



NOKIA 9210i

Communicator



Instrukcja obsługi

Instrukcja w formie elektronicznej wydana została zgodnie z zasadami zawartymi w dokumencie "Zasady i warunki korzystania z instrukcji obsługi produktów firmy Nokia, 7 czerwca, 1998 r." ("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June,

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Nr 012/171/2002

Dostawca: Nokia Poland Spółka z o.o.
Adres: ul. Sienna 73
00-833 Warszawa
Wyrób: **telefon Nokia 9210i Communicator typu RAE-5N**

Opisany powyżej wyrób jest zgodny z:

Dokument nr:	Tytuł:	Data wydania:
Normy krajowe:		
Załącznik nr 37 i nr 48	Rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 4 września 1997 r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla urządzeń, linii i sieci telekomunikacyjnych zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.	Dz.U. z 1997 r. Nr 109 poz.709
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 301 489-1	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 1: Wspólne wymagania techniczne.	VII/2000
ETSI EN 301 489-7	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń	IX/2000

radiowych i usług; Część 7:Specyficzne warunki dotyczące przewoźnych i przenośnych urządzeń radiowych oraz wyposażenia pomocniczego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS).

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

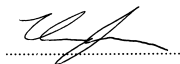
Inne dokumenty:

1999/519/EC	Rekomendacja Rady Europy z dnia 12 lipca 1999 r. dotycząca narażenia osób na promieniowanie pól elektromagnetycznych (0Hz do 300GHz)
-------------	--

Informacje dodatkowe:

Potwierdzenie zgodności Nr 171/2002 z dnia 25 kwietnia 2002 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 9210i Communicator typu RAE-5N z wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi urządzeń abonenckich przeznaczonych do stosowania w sieciach systemu radiokomunikacyjnego E-GSM 900 i GSM 1800 fazy 2 ustalonymi w wyżej wskazanych normach.

Warszawa, 06-05-2002



Harry Linnarinne, Dyrektor Generalny

Copyright © 2000– 2003 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

Copyright © 2000-2003 Nokia. All rights reserved.

This product includes software licensed from Symbian Ltd © Symbian Ltd 1998 - 2003. All rights reserved.
EPOC and all EPOC-based trademarks and logos are trademarks of Symbian Limited.



Java™ is a trademark of Sun Microsystems, Inc

© 1984-1997 DataViz Inc. All rights reserved.

This software contains portions of the file translation library of Conversions Plus, a product of DataViz Inc., 55 Corporate Drive, Trumbull, CT 06611 USA (203) 268-0030.

International CorrectSpell™ English spelling correction system, 1995 by Lernout & Hauspie Speech Products N.V. All rights reserved. Reproduction or disassembly of embodied algorithms or database prohibited.

English spelling software developed by Lernout & Hauspie Speech Products N.V.

UK English Concise International Electronic Thesaurus Copyright © 1995 by Lernout & Hauspie Speech Products N.V. All rights reserved. Reproduction or disassembly of embodied programs and databases prohibited.

Incorporates MPPC® compression from Hi/fn™

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

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

Incorporates LZS® compression from Hi/fn™.

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

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

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

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

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

Bezpieczeństwo działania tego produktu opiera się na certyfikatach. Więcej o certyfikatach Nokia znajdziesz w internetowej witrynie firmy Nokia.

WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA GWARANCJI

Produkt ten może służyć przez długie lata, ale trzeba mieć stale na uwadze fakt, że kolorowy wyświetlacz tego urządzenia jest bardzo delikatny i bardzo drogi, i może łatwo ulec uszkodzeniu w wyniku upuszczenia, uderzenia lub wstrząsu. Udzielona przez nas ograniczona gwarancja straci swą ważność, jeśli objęty nią produkt będzie użytkowany bez należytej ostrożności.

W tym miejscu przyklej etykietę **B** z pakietu sprzedażnego

Spis treści

Wstęp	1
Jak korzystać z pomocy.....	3
Co trzeba wiedzieć o komunikatorze	5
Uwagi o transmisji danych w sieciach komórkowych	9
 Informacje ogólne	 13
Wyświetlacz komunikatora	13
Klawiatura komunikatora	18
Złącza	23
Jak naładować baterię.....	23
Karta rozszerzająca pamięć	27
Funkcje ogólnego zastosowania	29
Jak zainstalować oprogramowanie z płyty CD-ROM.....	39
Jak uaktywnić połączenie na podczerwień.....	40
Jak przysyłać dane z innych urządzeń	40
 Telefon	 43
Klawisze wyboru	44
Wskaźniki wyświetlacza	46

Jak nawiązać połączenie	47
Jak odbierać połączenia.....	50
Jak zarządzać połączeniami	50
Blokowanie klawiatury.....	52
Jak zmieniać profile	53
Jak korzystać z pomocy	53
Jak korzystać z menu	54
Wiadomości (Menu 1).....	56
Spis połączeń (Menu 2)	59
Ustawienia (Menu 3).....	63
Przekazywanie połączeń (Menu 4)	68
Podczerwień (Menu 5)	69
Usługi SIM (Menu 6).....	69
Aplikacja 'Pulpit'	71
Główne okno	71
Aplikacja 'Telefon'	75
Jak ręcznie nawiązać połączenie telefoniczne.....	76
Jak wywołać numer ze spisu telefonów	76
Jak uzyskać połączenie z numerem zapisanym na liście ostatnich połączeń	77
Jak odbierać połączenia.....	78

Jak utworzyć pocztę głosową i połączyć się z nią.....	79
Jak nagrać rozmowę telefoniczną	79
Jak nawiązać nowe połączenie w trakcie rozmowy telefonicznej.....	80
Jak nawiązać połączenie konferencyjne.....	81
Jak zakończyć połączenie z jednym z uczestników konferencji	82
Jak przeprowadzić prywatną rozmowę z jednym z uczestników konferencji.....	82
Jak przenieść połączenie.....	83
Jak odebrać połączenie oczekujące	83
Jak wysyłać sygnały DTMF w trakcie aktywnego połączenia	84
Ustawienia aplikacji 'Telefon'	85
Profil samolotowy.....	100

Aplikacja 'Kontakty'..... 103

Katalog 'Kontakty'	103
Jak utworzyć kartę kontaktową.....	105
Jak otworzyć kartę kontaktową.....	106
Jak skopiować lub przenieść karty kontaktowe z karty SIM	106
Jak znaleźć kartę kontaktową	107
Jak zmienić pola karty kontaktowej.....	107
Jak do karty kontaktowej dołączyć dźwięk dzwonka	109
Jak wstawić zdjęcie.....	110
Jak tworzyć lub modyfikować szablony	110

Jak zapisać sygnały DTMF.....	112
Jak utworzyć grupę kontaktów	113
Jak utworzyć kartę kontaktową SIM	115
Jak wysłać kartę kontaktową w postaci wizytówki.....	117
Jak odbierać wizytówki.....	118
Ustawienia.....	119
Jak utworzyć nową bazę danych o kontaktach	121
Aplikacja 'Kalendarz'	123
Pozycje kalendarza.....	123
Harmonogramy	131
Ikony.....	137
Listy zadań.....	138
Jak wyszukiwać pozycje kalendarza	139
Ustawienia.....	140
Internet	143
Jak ustawić punkt dostępu do Internetu	144
Jak połączyć się z WWW	154
Jak otworzyć stronę WWW	156
Jak przeglądać strony WWW	157
Ustawienia WWW	161
Widok 'Buforu' (pamięci cache), 'Historii' i 'Uzupełnień'	163

Zakładki	163
WAP	165
Java	170
Aplikacja 'Wiadomości'	171
Centrum wiadomości	172
Faks	181
Poczta	185
SMS (Short Message Service)	200
Aplikacja 'Biuro'	205
Aplikacja 'Edytor tekstów'	205
Aplikacja 'Arkusze'	210
Aplikacja 'Przeglądarka prezentacji'	220
Aplikacja 'Menedżer plików'	222
Aplikacja 'Dodatki'	231
Aplikacja 'Zegar'	231
Kalkulator	233
Panel sterowania	234
Magnetofon	249
Aplikacja 'Zdjęcia'	250
RealOne Player	254

Wiadomości sieciowe	255
Faks-modem	257
Rozwiązywanie problemów	263
EKSPLOATACJA I KONSERWACJA	277
WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	279
Słowniczek terminów.....	287
Skorowidz	297

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.



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



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE. Nie korzystaj z komunikatora podczas prowadzenia pojazdu.



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



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



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



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



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW.

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



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ. Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW Instalacje i naprawy telefonu i jego akcesoriów zlecaj wyłącznie specjalistom.



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



WODOODPORNOŚĆ Komunikator 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 instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



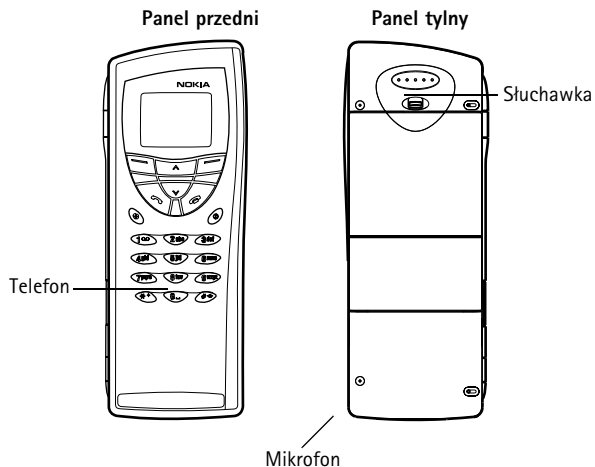
TELEFONOWANIE Zamknij pokrywę i upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać połączenie, naciśnij .



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

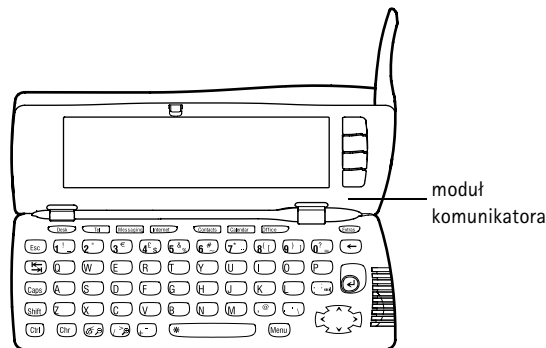
1. Wstęp

Gratulujemy Ci zakupu naszego produktu, którym jest Nokia 9210i Communicator. Komunikator ten to komplet urządzeń komunikacyjnych: telefon bezprzewodowy, moduł wymiany informacji i podręczny organizator – wszystko to w jednej obudowie.



Rysunek 1

Nokia 9210i Communicator składa się z dwóch części: telefonu oraz modułu komunikatora. Telefon znajduje się na pokrywie urządzenia, a komunikator – pod tą pokrywą. Oba moduły pokazane są na rysunkach 1 i 2.



Rysunek 2

Oba moduły korzystają z tych samych zasobów pamięci komunikatora – nie są to więc oddzielne urządzenia. Na przykład telefon wykorzystuje numery telefoniczne i ich opisy przechowywane w katalogu 'Kontakty' modułu komunikatora. Moduł komunikatora korzysta natomiast z telefonu do kontaktowania się ze "światem zewnętrznym", na przykład podczas wysyłania lub odbierania faksów bądź łączenia się z Internetem.

Moduł komunikatora zawiera szereg aplikacji służących do komunikacji i do organizacji pracy. Duża klawiatura, klawisze poleceń i wyświetlacz ułatwiają korzystanie z tych aplikacji.

Telefon jest tak skonstruowany, że szybko i bez trudu możesz nawiązywać i odbierać połączenia. Komunikator wygląda i działa podobnie jak inne telefony bezprzewodowe firmy Nokia. Różnica jest taka, że słuchawka i mikrofon znajdują się na tylnym panelu urządzenia. Telefon włącza się i wyłącza przez naciśnięcie przycisku  na pokrywie.

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

Wskazówka: Moduł komunikatora nie ma wyłącznika zasilania – włącza się automatycznie, gdy otwierasz pokrywę, a wyłącza się, gdy ją zamkasz.

Jak korzystać z pomocy

Pomoc online

Komunikator ma wbudowaną funkcję pomocy, dostępną z każdej aplikacji i niezależnie od tego, co znajduje się na wyświetlaczu.

Aby skorzystać z pomocy, naciśnij klawisz  na klawiaturze modułu komunikatora. Pojawi się wówczas strona z informacjami odnoszącymi się do wykonywanych właśnie czynności. Spis tematów pomocy pomoże ci natomiast znaleźć wskazówki dotyczące innych obiektów czy poleceń.

 **Wskazówka:** Klawisz  jest w dolnym wierszu klawiatury.

Kilka słów o instrukcjach obsługi w pakiecie sprzedażnym

Pakiet sprzedażny komunikatora zawiera kilka podręczników w formie drukowanej albo w postaci plików PDF.

- Aby ułatwić sobie początki pracy z komunikatorem, przeczytaj dołączoną do niego broszurę "Pierwsze kroki". Znajdziesz w niej opis procedury uruchamiania oraz podstawowe informacje o korzystaniu z różnych aplikacji.
- Niniejsza instrukcja obsługi szczegółowo wyjaśnia, jak działa Nokia 9210i Communicator. Poszczególne części komunikatora, ich funkcje i zastosowania omówione są w rozdziale "Informacje ogólne".

Pozostałe rozdziały tego podręcznika dotyczą głównie aplikacji komunikatora i samego telefonu. Na końcu instrukcji znajduje się krótki słownik terminów i skrótów związanych z użytkowaniem Internetu i sieci bezprzewodowych.

- W instrukcji obsługi pakietu PC Suite dla Nokia 9210i Communicator opisane są wszystkie funkcje tego oprogramowania. Pakiet ten pozwala przenosić, kopiować, synchronizować, tworzyć kopie zapasowe, jak również odtwarzać dane w komunikatorze i kompatybilnym PC.
- W dokumentacji oprogramowania na dysku CD-ROM opisane są funkcje różnych aplikacji, które możesz zainstalować w komunikatorze bezpośrednio z CD-ROM.
- W "Przewodniku po dodatkowych aplikacjach" znajdziesz krótkie wprowadzenie do innych aplikacji przeznaczonych dla Nokia 9210i Communicator. Przewodnik ten jest dostępny jedynie w wersji książkowej.
- Lista sprawdzająca ustawienia ułatwia łączenie się z różnymi usługami za pomocą Nokia 9210i Communicator.

Wspomniana dokumentacja wraz z instrukcją obsługi pakietu PC Suite znajdują się na dysku CD-ROM, w części "Using the Nokia 9210i Communicator".

W niniejszej instrukcji obsługi (jak też w broszurze "Pierwsze kroki") nazwy poleceń na wyświetlaczu są **pogrubione**, a opcje i ustawienia wyróżnione są kursywą.

● **Uwaga:** Jeśli zmieniasz model Nokia 9000 Communicator, Nokia 9000i Communicator, Nokia 9110 Communicator lub Nokia 9110i Communicator na model Nokia 9210i Communicator, zapoznaj się z treścią punktu 'Jak przysyłać dane z innych urządzeń' na stronie 40 oraz z informacjami w instrukcji obsługi pakietu PC Suite na dysku CD-ROM.

Co trzeba wiedzieć o komunikatorze

Usługi sieciowe

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

Dostępność dwóch lub trzech pasm przenoszenia zależy od sieci komórkowej. O tym, czy możesz korzystać z takich czy innych funkcji poinformuje cię operator sieci.

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.

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Aparat ten jest przeznaczony do pracy z następującymi źródłami zasilania: ACP-12, ACP-9E, ACP-9X i ACP-9A.

- **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.

Krótkie wiadomości, Internet i faks to typowe usługi, na które trzeba wykupić abonament. Abyś mógł korzystać z tych usług, musisz najpierw wykupić abonament na wybrane usługi u operatora sieci komórkowej, który udzieli ci również odpowiednich wskazówek. Dopiero wtedy będziesz mógł uaktywnić te funkcje w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Ręcznie wprowadzane polecenia, które uaktywniają określone usługi, nie są omówione w tej instrukcji. Na przykład nie podano tu sposobu korzystania ze znaków **#** i ***** do włączania i wyłączania różnych usług. Warto jednak wiedzieć, że Nokia 9210i Communicator jest przystosowany do przyjmowania wydawanych w ten sposób poleceń. Więcej o tych poleceniach dowiesz się od dostawcy usług sieciowych.

Ponieważ rodzaj i liczba usług specjalnych zależy od oferty danej sieci, nie da się tu przedstawić wyczerpującej listy wszystkich usług wraz z ich odmianami i ustawieniami. W podręczniku tym mogą zatem być podane tylko ogólne informacje o usługach dodatkowych. Prosimy o zwrócenie się do operatora sieci komórkowej, który udzieli szczegółowych informacji o dostępności usług w sieci macierzystej.

Jeśli dana usługa wymaga osobnego numeru telefonu lub określonych ustawień, muszą być one uwzględnione i zapisane w ustawieniach komunikatora. Przykład:

Wysyłanie i odbieranie krótkich wiadomości jest możliwe tylko wtedy, gdy sieć oferuje tę usługę i jest ona uaktywniona w karcie SIM, a ponadto numer centrum wiadomości jest zapisany w ustawieniach aplikacji SMS.

Z dostępem do Internetu związane jest wymaganie, aby sieć oferowała tę usługę i aby była ona uaktywniona dla karty SIM. Trzeba też mieć tzw. punkt dostępu do Internetu, przydzielany przez dostawcę usług internetowych.

 **Wskazówka:** Zapisz informacje udzielone przez dostawcę usług na liście sprawdzającej ustawienia, abyś mógł z nich później korzystać.

Naklejki na pakiecie sprzedażnym

Na tych naklejkach znajdują się ważne dla serwisu i obsługi klienta informacje. Przechowuj te naklejki w bezpiecznym miejscu.

Naklejkę  przylep na stronie poprzedzającej spis treści. Miejsce przeznaczone na naklejkę jest oznaczone ramką.

Naklejkę  przylep do 'Club Nokia Invitation Card', które to zaproszenie znajdziesz w pakiecie sprzedażnym.

Kody dostępu

W Nokia 9210i Communicator zaimplementowanych jest szereg kodów dostępu, które uniemożliwiają osobom postronnym korzystanie z komunikatora i karty SIM. Do najczęściej używanych należą następujące kody:

- kod blokady, który służy do blokowania komunikatora, i
- dostarczony wraz z kartą SIM kod PIN.

● **WAŻNE:** Domyślnym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Ze względów bezpieczeństwa musisz ten kod zamienić innym. Nowy kod przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż komunikator. Więcej o zmianach kodów dostępu przeczytasz w punkcie 'Zabezpieczenia' na stronie 235. Trzeba jednak wiedzieć, że żaden system haseł nie jest w stanie całkowicie zabezpieczyć dostęp do danych.

Wśród kodów dostępu do telefonu i modułu komunikatora są takie, które możesz zmieniać. Więcej o kodach dostępu przeczytasz w punkcie 'Zabezpieczenia' na stronie 235.

Aplikacje internetowe komunikatora zabezpieczone są hasłem i nazwą użytkownika. Uniemożliwia to osobom postronnym korzystanie z Internetu i świadczonych przez tę sieć usług. Dane te (hasło i nazwę) można zmienić w ustawieniach aplikacji internetowych.

Informacje o kontaktach

Wszystkie informacje o kontaktach (nazwy, adresy, numery telefonów itp.) przechowywane są w katalogu 'Kontakty'. Telefon, moduł komunikatora i każda aplikacja mają swoje własne okna w katalogu 'Kontakty'. Rodzaj wyświetlanych informacji zależy od tego, z jakich informacji dana aplikacja korzysta. Jeśli na przykład nawiązujesz połączenie telefoniczne, możesz wyświetlić opis (nazwę) oraz numer telefonu kontaktu (abonenta). Numery faksów, adresy e-mail, stanowiska służbowe itp. nie pojawiają się wówczas na wyświetlaczu.

Uwagi o transmisji danych w sieciach komórkowych

Nokia 9210i Communicator wykorzystuje możliwości cyfrowej transmisji danych w sieciach GSM do przesyłania faksów, krótkich wiadomości i poczty, a także do nawiązywania połączeń ze zdalnymi komputerami.

Połączenia tego rodzaju można uzyskać niemal z każdego miejsca, w którym działa telefon bezprzewodowy. Zaleca się jednak wybór takiego miejsca, w którym moc sygnału sieci komórkowej jest możliwie największa. Gdy sygnał jest dostatecznie silny, transmisja danych przebiega praktycznie bez zakłóceń. Nie należy jednak oczekiwać, że jakość połączeń w sieci komórkowej będzie taka sama, jak w kablowej sieci naziemnej; różnice mogą wynikać z charakterystyki otoczenia i warunków, w jakich działa sieć komórkowa. Następujące czynniki mogą mieć niekorzystny wpływ na jakość połączeń w sieci komórkowej:

 **Wskazówka:** Informacje o kontaktach w komunikatorze można synchronizować z odpowiednią aplikacją w kompatybilnym PC. Więcej szczegółów na ten temat znajdziesz w instrukcji obsługi 'PC Suite', na dysku CD-ROM.

Szum radiowy

Źródłem zakłóceń radiowych mogą być różne urządzenia elektroniczne, w tym również inne telefony komórkowe.

Zmiana warunków odbioru

Gdy użytkownik telefonu przemieszcza się z jednej do drugiej sieci komórkowej, moc sygnału sieci ulega zmianie i zmienić się może jego częstotliwość. Należy wówczas poszukać takiego miejsca, w którym moc sygnału będzie dostatecznie duża. Z uwagi na zmieniające się obciążenie sieci, zjawisko to może również wystąpić w warunkach stacjonarnych. Zmiana warunków odbioru może powodować niewielkie opóźnienia w uzyskiwaniu połączeń.

Wyładowania elektrostatyczne

Ładunki elektrostatyczne zgromadzone nawet na palcu mogą, w momencie rozładowania, spowodować zakłócenia w działaniu urządzeń elektronicznych. Skutkiem wyładowania elektrostatycznego może być zniekształcenie obrazu na wyświetlaczu i niestabilne działanie oprogramowania. Połączenie w sieci komórkowej może stać się zawodne, dane mogą ulec uszkodzeniu a ich transmisja przerwana. W takiej sytuacji należy przerwać połączenie, zamknąć pokrywę, wyłączyć moduł telefonu i wyjąć baterię. Następnie trzeba ponownie włożyć baterię i nawiązać nowe połączenie w sieci komórkowej.

Martwe miejsca i zaniki sygnału

'Martwe miejsca' to obszary, w których nie można odbierać sygnałów radiowych. Zaniki sygnałów mogą wystąpić na obszarach, w których sygnały radiowe są tłumione lub ich moc jest zmniejszona przez rzeźbę terenu (np. wzgórze) lub inne przeszkody.

Zniekształcenia sygnałów

Duże odległości lub przeszkody terenowe mogą spowodować zmianę fazy sygnałów radiowych. Mogą być też przyczyną pojawienia się sygnałów odbitych. Oba te efekty osłabiają moc sygnałów sieci komórkowej.

Niska moc sygnałów

Z uwagi na dużą odległość lub przeszkody terenowe, sygnał sieci komórkowej może być niestabilny lub o zbyt małej mocy, aby zagwarantować dostatecznie dobrą do transmisji danych jakość połączenia. Żeby więc uzyskać możliwie wysoką jakość komunikacji, weź pod uwagę następujące wskazania:

- Dla transmisji danych najlepiej jest, gdy komunikator znajduje się w pozycji stacjonarnej. Nie zaleca się prób uzyskiwania połączenia ze znajdującego się w ruchu pojazdu. Zniekształcenia występują częściej przy przesyłaniu faksów niż przy transmisji danych.
- Nie umieszczaj komunikatora na przedmiotach metalowych.
- Sprawdź, czy moc sygnału pokazana na wyświetlaczu komunikatora jest wystarczająca. Przemieszczenie komunikatora, szczególnie w kierunku okna, może spowodować wzmocnienie sygnału. Jeśli moc sygnału sieci nie jest

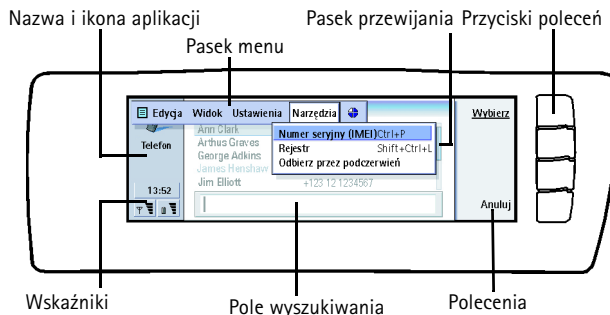
wystarczająca dla połączenia głosowego, nawet nie próbuj przesyłać danych; poszukaj natomiast miejsca, w którym odbiór sygnałów jest zdecydowanie lepszy.

● **Uwaga:** Gdy antena jest wysunięta, sygnał jest silniejszy.

2. Informacje ogólne

W tym rozdziale opisane są zasady działania i sposób zasilania komunikatora. Informacje o pierwszym uruchomieniu i ustawieniach komunikatora znajdziesz w broszurze "Pierwsze kroki".

Wyświetlacz komunikatora



Rysunek 3

Moduł komunikatora włącza się przez otwarcie jego pokrywy. Na wyświetlaczu pojawi się ta aplikacja, która była ostatnio używana.

Zamknięcie pokrywy spowoduje wyłączenie wyświetlacza i zapisanie w komunikatorze wszystkich danych.

Wskazówka: Polecenie przyciemnione jest niedostępne (nie można z niego korzystać).

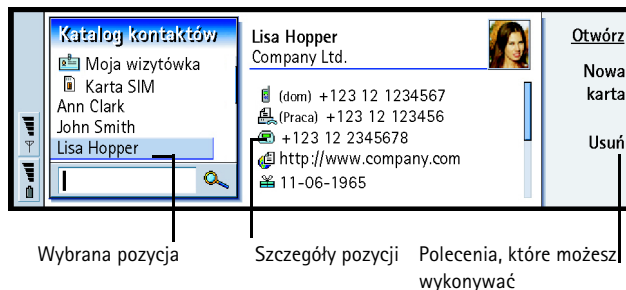
Każdemu poleceniu odpowiada przycisk, tak jak to pokazano na rysunku 3.

Okna aplikacji pojawiają się w środkowej części wyświetlacza. Wskaźniki informują o działaniu aplikacji i o danych systemowych.

Do poruszania się w obrębie wybranej ramki i do wyboru elementów służy klawisz ze strzałkami, znajdujący się w prawej dolnej części klawiatury.

Jeśli w dolnej części wyświetlacza znajduje się pole wyszukiwania, możesz wpisać tam nazwę szukanego elementu.

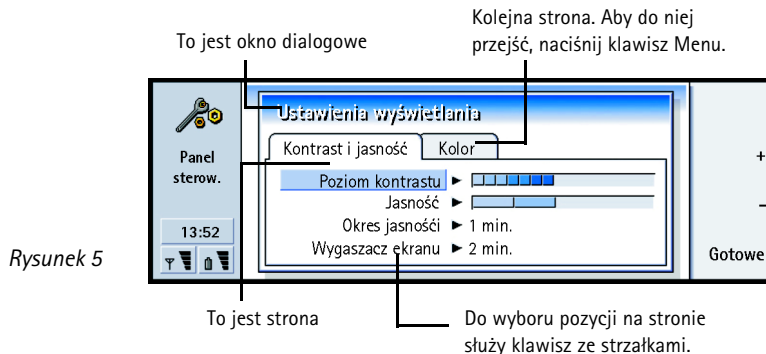
Lewa ramka jest podświetlona. Aby podświetlić prawą ramkę, naciśnij klawisz Tab.



Rysunek 4

Jeśli widocznych jest kilka ramek, tylko wybrana ramka jest podświetlona. Do przełączania się między ramkami służy klawisz tabulatora. (Patrz rys. 4).

Okna dialogowe i strony

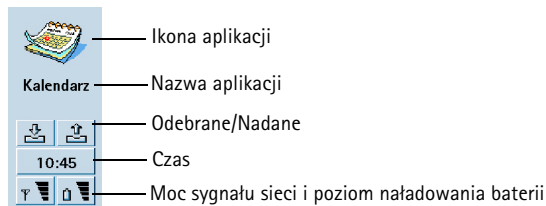


Przykład okna z dwoma stronami pokazany jest na rysunku 5.

Wskaźniki

W obszarze wskaźników widoczna jest ikona i nazwa aplikacji, z której aktualnie korzystasz. (zob. rys. poniżej).

Ikony w wierszach Odebrane/Nadane zmieniają się zależnie od aplikacji i bieżącej sytuacji. Wskaźniki naładowania baterii i mocy sygnału sieci są takie same, jak te na wyświetlaczu włączonego telefonu.



Status połączenia

 – Masz połączenie głosowe; głośnik i mikrofon zestawu głośno mówiącego są włączone.

 – Połączenie głosowe; zestaw głośno mówiący jest wyłączony. Głośnik i mikrofon są wyłączone.

 – Połączenie z transmisją danych (zob. rozdz. 'Internet' na stronie 143).

 – Komunikator odbiera lub wysyła faks.

 – Komunikator próbuje nawiązać połączenia przez port na podczerwień.

 – Połączenie na podczerwień zostało nawiązane.

 – Połączenie na podczerwień zostało przerwane.

 – Komunikator jest podłączony do komputera PC.

 – Komunikator jest podłączony do komputera przez kabel.

 – Komunikator jest używany jako faks-modem.

-  Spotkanie - Komunikator działa w profilu; w tym przypadku jest to profil Spotkanie. (Patrz punkt 'Ustawienia aplikacji "Telefon"' na stronie 85).
-  22:30 - Godzina. Godzinę ustawia się w aplikacji Zegar. (Patrz str. 231).

Odebrane/Nadane

-  - Wskaźnik folderu 'Odebrane' informuje o nadejściu faksu, krótkiej wiadomości lub listu e-mail.
-  - Folder 'Nadane' zawiera niewysłane wiadomości. (Patrz punkt 'Nadane' na stronie 175).

Poziom naładowania baterii

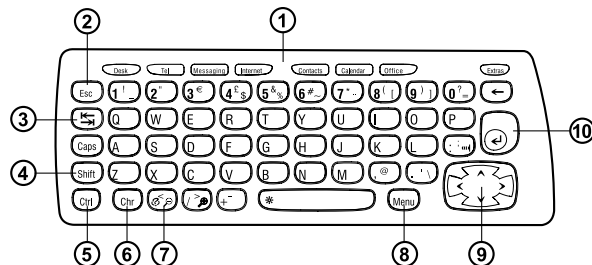
-  - Bateria jest słaba i należy ją doładować.
-  - Trwa ładowanie baterii. Pasek przesuwają się aż do momentu pełnego naładowania baterii. Ikona gniazda wtykowego oznacza, że komunikator jest podłączony do zewnętrznego źródła zasilania.
-  - Bateria jest w pełni naładowana. Wskaźnik ma postać czterech pasków.

Moc sygnału sieci

-  - Komunikator jest połączony z siecią bezprzewodową. Gdy widoczne są wszystkie cztery paski, odbiór sygnału sieci jest dobry. Jeśli sygnał jest słaby, sprawdź, czy antena jest wysunięta. Odbiór sygnału można poprawić poprzez zmianę położenia komunikatora lub przez wybór trybu głośnomówiącego.
-  - Telefon jest włączony, ale znajduje się poza zasięgiem sieci.

 - Telefon jest wyłączony. Nie możesz nawiązywać ani odbierać połączeń. Nie możesz również odbierać wiadomości w żadnej aplikacji komunikacyjnej (SMS, dane, faks czy e-mail).

Klawiatura komunikatora



Rysunek 6

Oprócz klawiszy alfanumerycznych na klawiaturze komunikatora znajduje się kilka klawiszy specjalnych, które pokazano na rysunku 6.

① Przyciski aplikacji

Przyciski w górnej części klawiatury otwierają odpowiadające im aplikacje lub grupy aplikacji. Do tych aplikacji należą: **Desk** (Pulpit), **Tel** (Telefon), **Messaging** (Wiadomości), **Internet**, **Contacts** (Kontakty), **Calendar** (Kalendarz), **Office** (Biuro) i **Extras** (Dodatki).

Jak korzystać z aplikacji

Gdy pokrywa jest otwarta, na wyświetlaczu pokazana jest ta aplikacja, która była ostatnio używana.

Aby przejść do innej aplikacji lub grupy aplikacji naciśnij właściwy dla żądanej aplikacji przycisk. Nie musisz zamykać aplikacji, aby uruchomić jakąś inną.

Nieaktywne aplikacje pozostają w tle do momentu uruchomienia jednej z nich.

- **Uwaga:** Otwarcie aplikacji WWW powoduje automatyczne zamknięcie wszystkich innych aplikacji, aby w ten sposób zarezerwować pamięć dla aplikacji internetowej.

Aby móc nawiązywać i odbierać połączenia, a także wysyłać i odbierać wiadomości za pomocą aplikacji komunikacyjnych, telefon musi być włączony i znajdować się w zasięgu dostatecznie silnego sygnału sieci komórkowej.

- **Uwaga:** Nie musisz troszczyć się o zapisywanie danych. Gdy naciśniesz **Zamknij**, przełączysz się do innej aplikacji lub zamkniesz pokrywę, Nokia 9210i Communicator samoczynnie zapisze wszystkie dane.

Jak utworzyć skrót klawiszowy do często używanego łącza lub aplikacji

Przyciski niektórych aplikacji, takich jak Biuro, Pulpit i Dodatki nie otwierają bezpośrednio tych aplikacji. Możesz jednak z grupy aplikacji wybrać jedną jako preferowaną (lub z grupy łączów wybrać łącze preferowane) i mieć do niej (do niego) bezpośredni dostęp z klawiatury. Preferowaną aplikację otwiera się, naciskając kombinację Ctrl + przycisk aplikacji.

Przykład: Jeśli w grupie aplikacji Biuro wybierzesz jako preferowaną aplikację Edytor tekstów, to naciśnięcie kombinacji Ctrl+Office uruchomi program 'Edytor tekstów'.

Aby ustawić jakąś aplikację jako preferowaną, otwórz grupę aplikacji (np. Biuro), naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Skróć do aplikacji*. Z listy wybierz żadaną aplikację. (Patrz przykład podany w kolumnie obok).

Aby jakieś łącze ustawić jako preferowane, otwórz aplikację Pulpit, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Skróć domyślny*. Z listy wybierz żądane łącze.

② Klawisz Escape (Esc)

Aby anulować jakąś czynność, naciśnij klawisz 'Esc' lub **Anuluj**. Klawisz 'Esc' zamyka też okna dialogowe i usuwa z wyświetlacza różne komunikaty.

③ Tabulator, czyli klawisz Tab

Klawisz 'Tab' (Tabulator) służy do przemieszczania się między ramkami. W edytorze dokumentów klawisz 'Tab' przemieszcza kursor o jeden punkt tabulacji.

④ Klawisz Shift

Klawisz Shift jest używany wraz z klawiszami literowymi do wstawiania dużych liter, a z klawiszami numerycznymi – do wstawiania znaków specjalnych. Nie musisz przytrzymywać klawisza Shift podczas naciskania drugiego klawisza skrótu: naciśnięcie klawisza Shift, zwolnienie go, a następnie naciśnięcie klawisza literowego lub numerycznego powoduje wstawienie żadanego znaku (dużej litery lub znaku specjalnego).

Kombinacje klawiszy literowych z klawiszem Control nazywane są skrótami poleceń. (Patrz 'Skróty' na stronie 31).

Podczas edycji tekstu klawisze 'Shift' i ten ze strzałkami służą do zaznaczania fragmentów tekstu (zob. 'Skróty' na stronie 31).

⑤ Klawisz Control (Ctrl)

Klawisz 'Ctrl' naciśnięty z niektórymi innymi klawiszami tworzy skróty poleceń, z których można korzystać podczas przeglądania i edytowania tekstu. (Patrz punkt 'Skróty' na stronie 31).

⑥ Klawisz Character (Chr)

Naciśnij klawisz 'Chr', aby otworzyć listę znaków specjalnych, z której będziesz mógł wybrać potrzebne ci znaki. Ten sam klawisz otwiera też dostęp do różnych znaków i poleceń, wyróżnionych na klawiaturze kolorem zielonym. Naciśnij go i przytrzymaj, i naciśnij też klawisz literowy, aby uzyskać dostęp do innych znaków specjalnych.

⑦ Klawisz 'Help' (ⓘ)

Z pomocy możesz skorzystać w każdej chwili, naciskając na klawiaturze komunikatora klawisz ⓘ. (Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie 'Pomoc online' na stronie 3).

 **Wskazówka:** Klawisz ten, w kombinacji z innymi, pozwala powiększać lub pomniejszać obrazy na ekranie, a także włączać i wyłączać połączenia na podczerwień.

■ **Wskazówka:** Klawisz menu czasami udostępnia opcję *Powiększenie*. Pozwala ona powiększać wyświetlany obraz.

■ **Wskazówka:**
W przeglądarce WWW klawisz ze strzałkami służy do poruszania wskaźnikiem w obrębie wyświetlacza. (Patrz str. 159).

⑧ Klawisz Menu

Naciśnięcie klawisza 'Menu' otwiera dostęp do różnych opcji. Dostępność określonych opcji zależy od używanej aplikacji. Użyj klawisza ze strzałkami, aby przejść do żądanej opcji, po czym naciśnij **Wybierz**.

Wybrana opcja odnosi się tylko do aktualnie zaznaczonej pozycji – otwartej lub będącej w trakcie wysyłania. Klawiszem Menu uzyskuje się też dostęp do opcji ogólnej *Ustawienia*.

⑨ Klawisz ze strzałkami

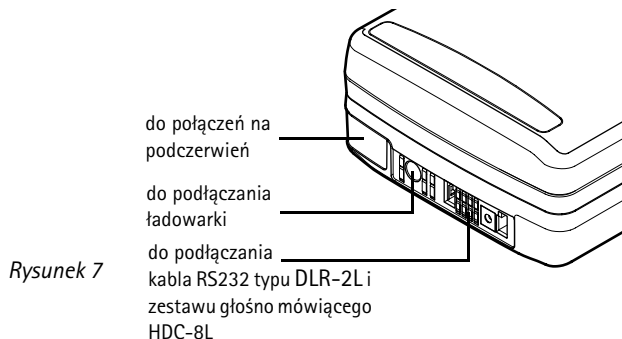
Klawiszem ze strzałkami można też zmieniać położenie kursora i wybranych ramek.

⑩ Klawisz 'Enter'

Gdy na wyświetlaczu widoczny jest kursor, naciśnięcie klawisza 'Enter' przemieszcza kursor do początku następnego wiersza lub powoduje dodanie nowego. Klawiszem 'Enter' można też otwierać foldery i dokumenty oraz uruchamiać aplikacje. Jeśli polecenie jest podkreślone, zamiast przycisku aplikacji możesz nacisnąć klawisz 'Enter'. Gdy wyświetlane są notatki, możesz nacisnąć 'Enter' zamiast **OK**. Do zmiany wartości w opcjach i ustawieniach można użyć klawisza 'Enter' zamiast przycisku **Zmień**.

Złącza

Nokia 9210i Communicator może być podłączany do wielu różnych urządzeń. (Patrz rys. 7).



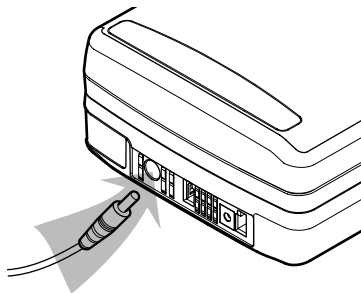
Port na podczerwień służy do łączenia się z komputerem PC, drukarką, cyfrowym aparatem fotograficznym i drugim komunikatorem.

Jak naładować baterię

● **Uwaga:** O eksploatacji i konserwacji baterii przeczytasz więcej na stronie 25.

Wskazówka: Poziom naładowania baterii można odczytać ze wskaźnika  na wyświetlaczu komunikatora lub aparatu telefonicznego.

- 1 Podłącz wtyczkę kabla ładowarki do gniazda na spodzie komunikatora, jak pokazano na rysunku 8.



Rysunek 8

- 2 Ładowarkę podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego o odpowiednim napięciu. W trakcie ładowania baterii na wyświetlaczu przesuwają się będzie wskaźnik ładowania.
- 3 Gdy bateria będzie już w pełni naładowana, wskaźnik ten przyjmie postać czterech nieruchomych słupków. Możesz wtedy wyjąć z komunikatora wtyczkę kabla ładowarki.

Uwaga: Podczas ładowania możesz korzystać ze wszystkich funkcji komunikatora.

Gdy poziom naładowania baterii jest niski (poziom jej naładowania wystarczy zaledwie na kilka minut pracy), usłyszysz ostrzegawczy sygnał, a na wyświetlaczu telefonu pojawiać się będzie w regularnych odstępach komunikat 'BATERIA SŁABA'. Gdy bateria będzie już niemal całkowicie rozładowana, na wyświetlaczu zobaczysz komunikat 'NAŁADUJ BATERIE' i usłyszysz sygnał ostrzegawczy. Jeśli wtedy nie podłączysz komunikatora do ładowarki, wyłączy się on samoczynnie.

- **Uwaga:** Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, upłynie od 30 do 60 sekund, zanim na wyświetlaczu pojawi się komunikat 'ŁADOWANIE' i wskaźnik ładowania zacznie się przesuwac. Telefon będzie można włączyć dopiero po upływie dalszych 10–30 sekund.

Informacje o bateriach

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki lub baterii.

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 spodzie baterii). 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 (59°F do 77°F). Komunikator 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.

Pamiętaj, że nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech cyklach ładowania i rozładowywania!

■ **Wskazówka:** Uważnie przeczytaj treść tego paragrafu, aby się dowiedzieć, jak można wydłużyć żywotność baterii.

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 komunikatora. 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 rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Czas efektywnej pracy baterii zależy od mocy sygnału sieci komórkowej, od ustawień telefonu, od okresu działania wygaszacza ekranu oraz od tego, czy moduły komunikatora i telefonu są jednocześnie włączone.

Zaleca się, aby bateria w komunikatorze była zawsze naładowana. Częste doładowywanie baterii maksymalnie wydłuża czas pracy baterii pomocniczej, która w komunikatorze zasila zegar czasu rzeczywistego. Gdy bateria pomocnicza rozładowuje się, zostanie ona automatycznie naładowana w momencie podłączenia do komunikatora świeżo naładowanej baterii.

Przed wyjęciem baterii nie zapomnij zamknąć pokrywy urządzenia. Zamknięcie pokrywy powoduje bowiem zapisanie wszystkich danych.

- **Uwaga:** Baterii nie da się włożyć do komunikatora, jeśli karta SIM nie została prawidłowo zainstalowana. Nie wolno wkładać baterii z użyciem siły! Sprawdź, czy karta SIM jest włożona prawidłowo, tak jak opisano to w broszurze "Pierwsze kroki". Jeśli karta SIM jest zainstalowana nieprawidłowo, wyjmij ją z gniazda i włóż ponownie.

Karta rozszerzająca pamięć

Kartę pamięci możesz użyć do zarządzania dokumentami, bazami danych o kontaktach, aplikacjami, kopiami zapasowymi itp.

Z pozycji zapisanych w karcie pamięci możesz korzystać w taki sam sposób, jak z odpowiadających im pozycji w pamięci komunikatora. Za pomocą aplikacji Dodaj/Usuń możesz np. instalować i usuwać oprogramowanie z karty pamięci; możesz również wysyłać wiadomości do abonentów ujętych w katalogu karty pamięci.

- **Uwaga:** Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w czasie, gdy wykonywane są na niej jakieś działania.

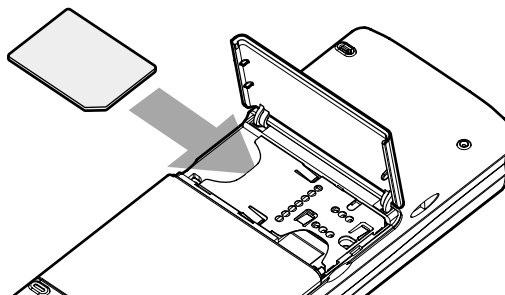
- **Uwaga:** Jeśli chcesz korzystać z karty pamięci Nokia 9210 Communicator w Nokia 9210i Communicator, musisz tę kartę przedtem sformatować. Zauważ, że proces formatowania usuwa wszystkie informacje z karty pamięci. Aby sformatować kartę, w aplikacji **Biuro** otwórz 'Menedżer plików' i naciśnij przycisk Menu. Wybierz *Karta pamięci* > *Formatuj kartę pamięci...* i naciśnij **Formatuj**. Warto tu dodać, że karta pamięci Nokia 9210 Communicator może być też użyta w Nokia 9210i Communicator tylko do skopiowania zapisanych w niej plików do wewnętrznej

■ **Wskazówka:** O sposobie zabezpieczania hasłem karty pamięci przeczytasz w punkcie 'Jak zablokować kartę pamięci' na stronie 229.

pamięci urządzenia. Aby tak zrobić, włóż do komunikatora oryginalną kartę pamięci, po czym wykonaj restart urządzenia przez wyjęcie i ponowne włożenie baterii.

Jak włożyć kartę pamięci

- 1 Zamknij pokrywę urządzenia i sprawdź, czy telefon jest wyłączony. Jeśli jest włączony, naciśnij .
- 2 Otwórz tylną pokrywę komunikatora, posługując się co najmniej dwoma palcami, aby uchwycić obie krawędzie.
- 3 Wsuń kartę pamięci pod jej uchwyt, jak to pokazano na rysunku 9. Złote złącza karty muszą być skierowane do dołu.



Rysunek 9

- 4 Gdy karta znajdzie się już na swoim miejscu, zamknij pokrywę.

 **OSTRZEŻENIE:** Wszystkie karty pamięci przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Funkcje ogólnego zastosowania

Jak za jednym razem wybrać kilka pozycji

Jeśli opcja wielokrotnego wyboru jest dostępna, możesz jednocześnie wybrać kilka pozycji. Aktualnie wybrane pozycje są podświetlone. Wydane polecenie dotyczyć będzie wówczas wszystkich wybranych pozycji. Wybór wielokrotny działa w większości list.

Jeśli chcesz wybierać pozycje jedną po drugiej, przejdź do żądanej pozycji, po czym naciśnij i przytrzymaj klawisz 'Ctrl'. Przytrzymując klawisz Ctrl, przejdź do żądanej pozycji i naciśnij klawisz spacji.

Aby wybrać nieprzerwany ciąg pozycji, zaznacz je przez naciśnięcie i przytrzymanie 'Shift', korzystając przy tym z $\wedge$ i $\vee$ klawisza ze strzałkami.

Naciśnięcie klawisza ze strzałkami anuluje dokonany wybór ciągu pozycji.

Znaki specjalne

Klawisz 'Chr' służy do tworzenia znaków specjalnych, czyli takich, których nie ma na klawiaturze komunikatora. Z klawisza tego można korzystać również wtedy, gdy potrzebne znaki da się wprowadzić z klawiatury.

 **Uwaga:** Niektóre znaki specjalne mogą ulec zniekształceniu po wysłaniu ich z komunikatora. Zdarza się to np. w poczcie e-mail i krótkich wiadomościach, a powodem tego są różnice w protokołach sieciowych.

Jak wstawiać znaki specjalne z tablicy znaków

- 1 Naciśnij i zwolnij klawisz Chr. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Naciśnij klawisz Menu, aby wybrać stronę zawierającą znak, który chcesz wstawić.
- 3 Wybierz żądany znak lub kilka znaków, po czym naciśnij **Wstaw**.

Jak wstawiać znaki specjalne z klawiatury

Istnieją dwa sposoby wstawiania znaków specjalnych bezpośrednio z klawiatury.

Aby wstawić jakiś znak specjalny, oznaczony na klawiaturze kolorem zielonym, naciśnij i przytrzymaj klawisz Chr, jednocześnie naciskając klawisz z tym znakiem.

Aby wprowadzić znaki specjalne klawiszami bez takich znaków (np. "a" czy "e"):

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz Chr, naciskając jednocześnie klawisz literowy. Pojawi się pierwszy znak specjalny, podobny do litery na klawiszu.
- 2 Przytrzymując nadal klawisz Chr, ponownie naciśnij klawisz literowy. W miejsce pierwszego pojawi się drugi znak specjalny. Czynność tę możesz powtarzać aż do ponownego pojawienia się pierwszego znaku.
Aby zmienić wielkość znaku specjalnego, naciśnij klawisz 'Shift lub 'Caps lock'.

Skróty

Istnieje wiele skrótów, z których możesz korzystać w aplikacjach związanych z dokumentami. Dostępne skróty różnią się w zależności od używanej aplikacji. Poniższa tabela zawiera listę niektórych dostępnych skrótów:

Wskazówka: Wiele skrótów jest również wyświetlanych w aplikacjach, w sąsiedztwie poleceń menu.

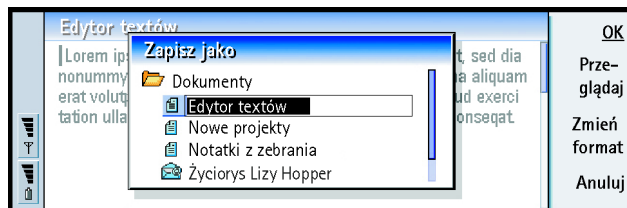
Skrót	Funkcja
Ctrl + a Ctrl + c Ctrl + x Ctrl + v Ctrl + z	Wybierz wszystko Kopiuj zaznaczony tekst Wytnij zaznaczony tekst Wklej zaznaczony tekst Anuluj ostatnią czynność
Ctrl + b Ctrl + i Ctrl + u	Pogrubienie tekstu Pochylenie tekstu (kursywa) Podkreślenie tekstu
Ctrl + t Ctrl + d	Włącza tryb pełnoekranowy (jeśli jest dostępny) Usuwa pliki, wiadomości, skróty i inne elementy
Ctrl + p	Drukuje bieżący dokument lub wyświetla właściwości
Ctrl + n Ctrl + o Ctrl + e	Utwórz nowy plik Otwórz Zamknij

Skrót	Funkcja
Ctrl + s Ctrl + Shift + s	Zapisz Zapisz jako
Chr + strzałki poziome (klawisz ze strzałkami)	Przesuwa kursor na początek lub koniec wiersza
Chr + strzałki pionowe (klawisz ze strzałkami)	Przesuń na następną lub poprzednią stronę
Chr + Ctrl + strzałki pionowe (klawisz ze strzałkami)	Przejdź na początek lub koniec dokumentu
Shift + Ctrl + strzałki poziome (klawisz ze strzałkami)	Zaznacz poprzednie lub następne słowo
Shift + strzałka w górę/dół/prawo/lewo (klawisz ze strzałkami)	Wybierz jeden znak lub wiersz
Shift + Chr + strzałki pionowe (klawisz ze strzałkami)	Zaznacz tekst w dokumencie strona po stronie

● **Uwaga:** Więcej o skrótach dostępnych dla aplikacji WWW przeczytasz w rozdziale 'Internet'.

Jak zapisywać pliki

Gdy zamykasz plik po raz pierwszy lub gdy chcesz go zapisać, musisz wprowadzić nazwę tego pliku i wskazać folder, w którym ma być zapisany.



Rysunek 10

W oknie dialogowym dostępne będą następujące polecenia:

OK – Potwierdza nazwę dokumentu i go zapisuje.

Przełączaj – Otwiera okno dialogowe, w którym można wyszukać folder, w którym plik zostanie zapisany.

Zmień format – Wyświetla listę dostępnych formatów. Możesz tu zmienić format zapisywanego dokumentu.

Anuluj – Zamyka okno dialogowe, nie zapisując wprowadzonych zmian.

● **Uwaga:** Jeśli chcesz wyjść z aplikacji, ale nie chcesz zapisać pliku, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Odrzuć zmiany*, a następnie zamknij plik.

Jak wysyłać dokumenty

Dokumenty z komunikatora można wysyłać nie tylko za pomocą aplikacji komunikacyjnych, ale także za pośrednictwem aplikacji, w których dostępna jest funkcję 'Send' (Wyślij).

Jako faks – Możesz wysyłać dokumenty w postaci faksów.

Jako pocztę – Możesz wysyłać dokumenty jako wiadomości e-mail.

Jako SMS – Możesz wysyłać dokumenty w postaci krótkich wiadomości.

Przez podczerwień – Możesz wysyłać dokumenty przez port na podczerwień.

- **Uwaga:** Dokument otwiera się zawsze w skojarzonym z formatem edytorze lub przeglądarce. Dlatego polecenia w edytorach i przeglądarkach mogą różnić się od siebie.

Jak znaleźć tekst

Łańcuchy tekstu możesz wyszukiwać w aplikacjach, w których dostępna jest odpowiednia funkcja.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Znajdź*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Wprowadź do pola wyszukiwania łańcuch tekstu i naciśnij **Znajdź**.
- 3 Znalezione łańcuch zostanie podświetlony.
Aby sprawdzić, czy w dokumencie występuje więcej takich łańcuchów, naciśnij **Znajdź następne**.
- 4 Aby uściślić kryteria wyszukiwania, naciśnij **Opcje**. Otworzy się okno dialogowe, w którym możesz wybrać opcje: *Uwzględniaj wielkość liter* lub *Uwzględniaj całe wyrazy*.

Jak zamienić tekst

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Znajdź*.
Naciśnij **Zamień**.
- 2 Zamieniany tekst wpisz w polu *Znajdź*; a nowy tekst wpisz w polu *Zamień na*:

- 3 Więcej opcji wyszukiwania i zamiany pojawi się, gdy naciśniesz **Opcje**. W oknie dialogowym funkcji 'Znajdź' możesz zażądać uwzględniania wielkości liter lub uwzględniania tylko całych wyrazów, a nie ich części. Można również wybrać opcję zastępowania wszystkich wystąpień danego wyrazu bez potrzeby każdorazowego potwierdzania operacji.
- 4 Naciśnij **Zamień** lub **Zamień wszystko**.

Jak sprawdzić pisownię

- **Uwaga:** Sprawdzanie pisowni dotyczy tylko tekstów angielskich.

Błędy ortograficzne można wyszukiwać tylko w aplikacjach, które udostępniają funkcję *Sprawdzanie pisowni*. Funkcja ta staje się aktywna dopiero po zainstalowaniu programu "Spell checker" z dołączonej do komunikatora płyty CD-ROM. Więcej szczegółów można znaleźć w punkcie 'Jak zainstalować oprogramowanie z płyty CD-ROM' na stronie 39.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Sprawdzanie pisowni*. Gdy program 'Spell Checker' natrafi na słowo, którego nie może rozpoznać, otworzy się okno dialogowe.
- 2 W polu korekty możesz wprowadzić poprawki. Możesz też przejść do pola *Sugestie* i nacisnąć klawisz 'Tab' lub 'Enter', aby otworzyć listę proponowanych słów.
- 3 Z listy wybierz odpowiednią propozycję, po czym naciśnij **Zamień**, aby dokonać korekty błędnie napisanego słowa.
- 4 Jeśli w kroku 2 wystąpi nierozpoznane słowo, możesz dodać je do słownika, naciskając **Dodaj**.

■ **Wskazówka:** Opcja **Zamień wszystko** jest dostępna tylko wtedy, gdy w oknie 'Zamień wszystko' wybrano opcję *Tak*.

■ **Wskazówka:** Możesz sprawdzać pisownię także pojedynczych słów. W przeciwnym wypadku sprawdzany będzie cały tekst dokumentu.

Jak drukować

Drukować można dokumenty, obrazy, faksy, pocztę e-mail i krótkie wiadomości.

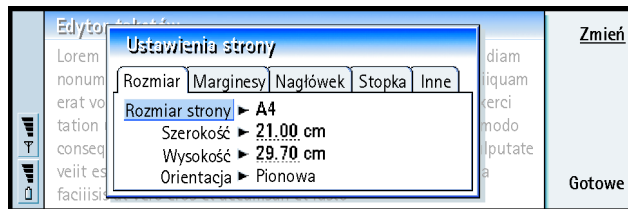
Przed użyciem drukarki zapoznaj się z instrukcją jej obsługi i przepisami bezpieczeństwa.

Aby przejrzeć lub zmodyfikować ustawienia strony, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Drukowanie > Ustawienia strony*

Aby jeszcze przed wydrukowaniem zobaczyć, jak będzie wyglądał wydruk dokumentu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Drukowanie > Podgląd wydruku*

Aby wydrukować dokument lub jakiś plik:

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Drukowanie > Drukuj*. Na ekranie pojawia się informacje o zakresie drukowania, rodzaju połączenia i typie drukarki.
- 2 Naciśnij **Drukuj**. Otworzy się okno dialogowe. Aby zmienić opcje drukowania, naciśnij **Opcje**.
- 3 Jeśli najpierw chcesz zobaczyć, jak będzie wyglądał wydrukowany dokument, naciśnij **Podgląd wydruku**. Otworzy się okno dialogowe. Aby określić układ strony, naciśnij **Ustawienia strony**.



Rysunek 11

Jeśli korzystasz z łącza na podczerwień, zadбай, aby porty IR drukarki i komunikatora znalazły się dokładnie naprzeciw siebie. Nie stawiaj żadnych przedmiotów między tymi portami. W przypadku dłuższej przerwy w połączeniu na podczerwień (np. gdy komunikator zostanie poruszony lub jakiś przedmiot znajdzie się między czujnikami podczerwieni), drukowanie zostanie przerwane. Więcej szczegółów nt. podczerwieni znajdziesz na stronie 40.

Rejestr

W rejestrze znajdują się informacje o wykonanych w komunikatorze zadaniach. Rejestr wyświetla w porządku chronologicznym wszystkie lub tylko niektóre z wcześniej nawiązanych połączeń.

Dzięki informacjom zapisywanym w rejestrze możesz monitorować połączenia, tworzyć lub uzupełniać dane w kartach kontaktowych i bezpośrednio odpowiadać nadawcom wiadomości.

Rejestr					
Od/Do	Typ	We/Wy	Data i godzina		Czas trw.
Smith John	połączenie	wych.	08/02/2003	14:20	12:43
+1231231234567	połączenie	wych.	07/02/2003	12:12	28:12
+2341231234567	SMS	przych.	07/02/2003	10:23	0:00
Henshaw James	SMS	przych.	06/02/2003	10:16	0:00
+1231232345678	SMS	przych.	06/02/2003	10:11	0:00
Graves Arthur	SMS	przych.	04/02/2003	10:02	0:00
Baker Tom	połączenie	wych.	01/02/2003	08:20	56:23

Rysunek 12

Wskazówka: Skrót do otwarcia rejestru to Shift+Ctrl+L.

■ **Wskazówka:** Aby zmienić kategorie *Data i godzina* oraz *Czas trw.* na *Temat* oraz *Stan*, naciśnij < oraz > na klawiszu ze strzałkami.

■ **Wskazówka:** Połączeniom może być przypisany jeden z następujących statusów doręczania: *oczekująca*, *dostarczona*, *nieudana*, *wysłana*, *niewysłana* oraz *zaplánowana*.

Jak otworzyć rejestr

Rejestr można otworzyć z Menu kilku aplikacji.

Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Rejestr*.

Jak wykorzystać pojedyncze zdarzenie komunikacyjne

- 1 Z rejestru wybierz dowolne zdarzenie i naciśnij **Użyj**. Przyciski poleceń zmieniają się.
- 2 Teraz możesz wykonać jedną z następujących czynności: wysłać faks lub krótką wiadomość do abonenta, zatelefonować lub dodać jego dane do katalogu 'Kontakty'. Sprawdź, jakie opcje są dostępne poprzez przyciski poleceń.

Jak przeglądać połączenia określonego typu

- 1 Naciśnij **Filtruj wg typu**, aby wybrać rodzaj połączeń, które zamierzasz przeglądać.
Naciśnij **Filtruj wg kierunku**, jeśli chcesz przeglądać połączenia nawiązane przez siebie lub określonego abonenta.
- 2 Wybierz żądane opcje.
- 3 Naciśnij **OK**.

Jak usunąć zawartość rejestru

Zdarzenia zapisane w rejestrze przechowywane są w bazie danych tylko przez określoną liczbę dni. Po upływie tego czasu są one usuwane, aby nie zajmowały niepotrzebnie pamięci komunikatora. Jeśli chcesz zmienić ustaloną wcześniej liczbę dni, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Okres rejestrowania*.

- 1 Jeśli z rejestru chcesz usunąć niektóre lub wszystkie zapisane w nim zdarzenia, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Wyczyść rejestr*.

- 2 Wprowadź datę. Wszystkie zdarzenia, które miały miejsce przed tą datą, zostaną usunięte z rejestru.
- 3 Naciśnij **Wyczyść**.

Jak zainstalować oprogramowanie z płyty CD-ROM

Aplikacje i pliki na płycie CD-ROM można łatwo zainstalować lub przenieść do pamięci komunikatora. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- 1 Sprawdź, czy w komputerze zainstalowano oprogramowane 'PC Suite'. Znajduje się ono na dołączonej do komunikatora płycie CD-ROM.
- 2 Włóż płytę CD-ROM do odpowiedniego napędu w komputerze.
- 3 Połącz komunikator z komputerem za pomocą kabla, który znajdziesz w pakiecie sprzedażnym komunikatora.
Lub: Przygotuj komunikator i komputer do komunikacji przez porty na podczerwień. (Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie 'Jak uaktywnić połączenie na podczerwień' na stronie 40).
- 4 W swoim komputerze otwórz interfejs użytkownika CD-ROM poprzez dwukrotne kliknięcie pliku 'Nokia9210i.exe'.
- 5 Wybierz program, który chcesz zainstalować z płyty CD-ROM, i kliknij 'Instaluj'.

 **Wskazówka:** Więcej informacji o pakiecie 'PC Suite' można znaleźć w jego dokumentacji, na płycie CD-ROM.

Wskazówka: Zajrzyj do 'Add on Applications Guide' (Przewodnik po dodatkowych aplikacjach), aby się dowiedzieć o innych aplikacjach przeznaczonych dla komunikatora.

Wskazówka: Aby uaktywnić łącze na podczerwień, możesz także nacisnąć klawisz Menu i wybrać *Narzędzia > Odbierz przez podczerwień*.

Uwaga: Instalując aplikacje, zwróć uwagę na ich wersję językową, która powinna być taka sama jak używana w komunikatorze.

Korzystaj z karty pamięci, aby mieć więcej miejsca na różne aplikacje i pliki zapisane na płycie CD-ROM.

Uwaga: Więcej informacji o aplikacjach, które możesz instalować, znajdziesz w podręczniku dotyczącym oprogramowania znajdującego się na dysku CD-ROM.

Jak uaktywnić połączenie na podczerwień

- 1 Sprawdź, czy porty na podczerwień komunikatora i innego urządzenia znajdują się dokładnie naprzeciw siebie.
- 2 Aby uaktywnić połączenie przez port na podczerwień, naciśnij Chr +  (klawisz z symbolem IR znajdujący się on po prawej stronie klawiatury, obok klawisza 'Enter').
- 3 Aby przerwać połączenie IR, ponownie naciśnij Chr + .

Jak przesyłać dane z innych urządzeń

- WAŻNE!** NIE STOSUJ metody opisanej w części 'Jak tworzyć kopie zapasowe na karcie pamięci i na ich podstawie odtwarzać pliki' na stronie 228 do odzyskania danych skopiowanych z Nokia 9210 Communicator do Nokia 9210i Communicator. Do tego celu użyj oprogramowania PC Suite.

Nokia 9110/9110i Communicator (Aplikacja 'Przenoszenie danych')

Aby przesyłać dane z Nokia 9110/9110i Communicator do Nokia 9210i Communicator, musisz mieć zainstalowany program 'Przenoszenie danych'. Przez port na podczerwień możesz przysyłać różne dane, jak np. karty kontaktowe, zdarzenia kalendarza, notatki i ustawienia dostępu do Internetu. Możesz przy tym przysyłać wszystkie dane lub tylko określonej przez siebie kategorii.

● **Uwaga:** Za pomocą programu 'Data mover' nie można przysyłać zakładek WWW lub WAP do Nokia 9210i Communicator.

Aby otworzyć program 'Przenoszenie danych', naciśnij przycisk aplikacji Dodatki i wybierz ten program za pomocą klawisza ze strzałkami.

Jak przysyłać wszystkie dane

- 1 W oknie głównym naciśnij **Prześlij teraz**.
- 2 Uaktywnij łącze na podczerwień w urządzeniu Nokia 9110/9110i Communicator. Rozpocznie się przysyłanie danych. Wszystkie pozycje zostaną przesłane do Nokia 9210i Communicator.

Jak przysyłać wybrane dane

- 1 W oknie głównym naciśnij **Opcje**. Otworzy się okno dialogowe z 4 stronami.
- 2 Na każdej stronie naciśnij **Zmień**, aby zaznaczyć lub cofnąć zaznaczenie kategorii danych, które mają być przesłane do Nokia 9210i Communicator. Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na stronie lub cofnąć ich zaznaczenie, naciśnij **Wszystko na Tak** lub **Wszystko na Nie**. Gdy już to zrobisz, naciśnij **Gotowe**.
- 3 W głównym oknie naciśnij **Prześlij teraz**.

■ **Wskazówka:** Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Opcje*.

W Nokia 9110/9110i Communicator uaktywnij łącze na podczerwień.
Rozpocznie się przesyłanie danych. Wszystkie pozycje są przesyłane do Nokia 9210i Communicator.

- 4 Po przesłaniu wszystkich danych, naciśnij **OK**, aby zamknąć aplikację.
 - 5 Jeśli transfer danych się nie powiedzie, pojawi się okno dialogowe. Naciśnij **OK**, aby ponowić próbę transferu.
- **Uwaga:** Jeśli dostępny jest przycisk polecenia **Anuluj**, w każdej chwili możesz przerwać proces przesyłania danych.

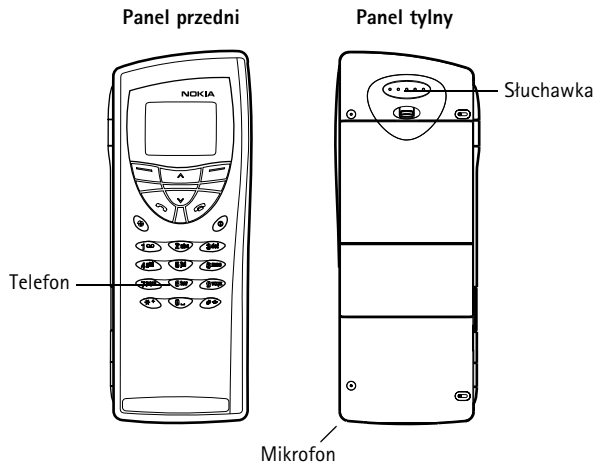
Kompatybilne telefony firmy Nokia, organizatory i komputery PC

■ **Wskazówka:** Zanim zaczniesz przysyłać dane z innych organizatorów, zsynchronizuj dane między danym urządzeniem a aplikacją komputera PC, a następnie między tą aplikacją a aplikacją komunikatora Nokia 9210i.

Informacje dotyczące przesyłania danych z telefonów Nokia 5100/6100/7100/8200/8800/9110/9110i, laptopów, komputerów PC lub organizatorów PalmPilot do Nokia 9210i Communicator znajdziesz w instrukcji obsługi pakietu 'PC Suite' znajdującej się na dysku CD-ROM.

- **Uwaga:** Informacje dotyczące przesyłania kontaktów przechowywanych na starej karcie SIM do Nokia 9210i Communicator znajdziesz w punkcie 'Jak skopiować lub przenieść karty kontaktowe z karty SIM' na stronie 106.

3. Telefon



Rysunek 13

Korzystając z aparatu telefonicznego (na przedniej pokrywie urządzenia), możesz nawiązywać i odbierać połączenia, wysyłać i odbierać krótkie wiadomości, wyszukiwać numery telefonów, zmieniać profile oraz definiować wiele innych ustawień. Do bardziej skomplikowanych czynności, jak np. wysyłanie długich łańcuchów sygnałów DTMF lub modyfikowanie ustawień telefonu, korzystaj z aplikacji 'Telefon'. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w rozdziale "Telefon", na stronie 75.

Klawisze wyboru

Gdy korzystasz z telefonu, za każdym razem naciskaj tylko jeden klawisz. Przy otwartej pokrywie komunikatora klawiatura telefonu nie jest aktywna.



Służy do włączania i wyłączania telefonu.



Służy do przełączania się między profilami. (Patrz punkt 'Ustawienia profili' na stronie 85).



Służą do przewijania menu, podmenu i ustawień. Jeśli nie ma aktywnego połączenia, klawisze te mogą służyć do przeglądania spisu telefonów. W trakcie połączenia klawiszami przewijania można regulować poziom głośności.



Służy do wywoływania numeru i odbioru połączeń. Naciśnięty w trakcie połączenia powoduje jego zawieszenie. W trybie gotowości umożliwia wyświetlanie listy ostatnio wybranych numerów.



Kończy aktywne połączenie, anuluje próbę nawiązania połączenia lub kasuje zawartość wyświetlacza.

0...9

Klawisze alfanumeryczne.



Używany do tworzenia różnych funkcji.



Funkcje tych dwóch klawiszy wyboru zależą od tekstu widocznego w dolnej części wyświetlacza. (Patrz rys. 14).



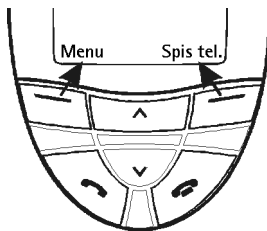
Uwaga: Trzymaj telefon tak jak każdy inny, a jego antenę skieruj ponad ramieniem do góry.

Wskazówka: Aby połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1**∞.

Wskazówka: Jeżeli masz abonament na dwie linie telefoniczne, możesz przełączać się z jednej linii na drugą, naciskając i przytrzymując **#**.

- **Uwaga:** Unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykant anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii.
- **Ostrzeżenie:** Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Jak korzystać z klawiszy wyboru



Rysunek 14

Klawisze wyboru to te, które znajdują się tuż pod prawym i lewym rogiem wyświetlacza. Polecenia na wyświetlaczu zmieniają się wraz z sytuacją i w zależności od poprzednich wyborów.

Przykład: Naciśnięcie klawisza wyboru umieszczonego pod opisem **Menu** otwiera dostęp do funkcji menu.

 **Wskazówka:** Naciśnięcie klawisza  powoduje powrót do trybu gotowości.

Swój wybór często musisz potwierdzić naciśnięciem **OK**. Jeśli polecenie **Wróć** jest dostępne, można z niego skorzystać i przejść na poprzedni poziom menu, nie wprowadzając przy tym żadnych zmian.

Wskaźniki wyświetlacza

Wskaźniki wyświetlacza informują o aktualnym trybie pracy telefonu. Opisane niżej wskaźniki pojawiają się, gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, a jego użytkownik nie wprowadził na wyświetlacz żadnych znaków.

NAZWA SIECI lub LOGO- sieć bezprzewodowa, z której telefon korzysta w danej chwili.

 i pasek – wskazuje moc sygnału sieci na danym obszarze. Im więcej pasków na wyświetlaczu, tym sygnał silniejszy.

 i pasek – wskazuje poziom naładowania baterii. Im więcej pasków na wyświetlaczu, tym bardziej bateria jest naładowana.

 – oznacza, że klawiatura telefonu jest zablokowana lub że kod blokady jest aktywny.

 – oznacza, że telefon nie będzie sygnalizować dzwonkiem połączeń przychodzących.

 – powiadamia, że otrzymałeś jedną lub kilka wiadomości głosowych.

 – powiadamia, że otrzymałeś jedną lub kilka krótkich wiadomości.

 – powiadamia, że odebrałeś jeden lub kilku faksów.

 – oznacza, że łącze na podczerwień jest aktywne.

 – wskazuje, że aktywna jest usługa przekazywania połączeń.

Jak nawiązać połączenie

Aby móc nawiązywać i odbierać połączenia,

- telefon musi być włączony,
 - w komunikatorze musi być zainstalowana ważna karta SIM,
 - urządzenie musi się znajdować w zasięgu sieci bezprzewodowej.
- 1 Wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu abonenta, do którego chcesz zatelefonować. Pomyłkowo wprowadzone cyfry można sukcesywnie kasować, naciskając klawisz **Usuń**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **Usuń** kasuje całą zawartość wyświetlacza.
 - 2 Naciśnij , aby nawiązać połączenie.
 - 3 Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

● **Uwaga:** Słuchawka i mikrofon znajdują się na tylnym panelu urządzenia.

Połączenia międzynarodowe

Nawiązanie połączenia międzynarodowego rozpocznij od dwukrotnego, szybkiego naciśnięcia klawisza ***✱**. Na wyświetlaczu pojawi się znak '+', który zastępuje numer (prefiks) centrali międzynarodowej.

Następnie wprowadź kod kraju lub regionu, numer kierunkowy i numeru telefonu.

● **Uwaga:** Tzw. połączenia międzynarodowe można w pewnych sytuacjach geopolitycznych nawiązywać między regionami tego samego kraju.

■ **Wskazówka:** Używaj  lub , aby w trakcie rozmowy dowolnie zwiększać lub zmniejszać poziom głośności w słuchawce.

Jak wyszukiwać numery telefonów

Numery telefonów możesz wywoływać z pamięci urządzenia przez opisy (nazwy), pod którymi te numery są zapisane. (Więcej o tym przeczytasz w punkcie 'Jak wywołać numer ze spisu telefonów' na stronie 76).

Wskazówka: Aby wybrać pamięć, z której chcesz korzystać, naciśnij **Spis tel.**, przejdź do *Opcje* i dwukrotnie naciśnij **Wybierz**. Wskaż jedną z pozycji: *Telefon*, *Karta SIM* lub własna bazy danych o kontaktach, po czym naciśnij **Wybierz**.

- 1 Naciśnij **Spis tel.**
- 2 Przejdź do funkcji *Szukaj* i naciśnij **Wybierz**.
- 3 Wprowadź opis lub pierwsze litery opisu (nazwy) abonenta, do którego chcesz zatelefonować.
- 4 Naciśnij **Szukaj**. Na wyświetlaczu pojawi się opis, który najlepiej pasuje do wprowadzonego ciągu liter.
- 5 Jeśli znaleziony opis nie jest tym, którego szukałeś, użyj  lub , aby przejrzeć listę opisów (nazw) i znaleźć szukany numer.
- 6 Naciśnij **Inf.**, aby przejrzeć informacje związane z podświetlonym opisem, lub naciśnij , aby połączyć się z wybranym abonentem. Jeśli abonent ma kilka numerów telefonów, przesunij ramkę na żądany numer i naciśnij .

Proste wybieranie numerów

Proste wybieranie jest wygodnym sposobem wywoływania często używanych numerów. W pamięci komunikatora możesz zapisać do ośmiu numerów prostego wybierania. O ustawianiu numerów prostego wybierania przeczytasz na stronie 89.

Istnieją dwa sposoby prostego wybierania numerów:

Wskazówka: Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **1**  spowoduje wywołanie poczty głosowej.

- Naciśnij i przytrzymaj klawisz, któremu przypisany jest żądany numer telefonu. Przedtem jednak musisz włączyć funkcję prostego wybierania (zob. 'Ustawienia połączeń (3-1)' na stronie 63).

- Wprowadź numer komórki pamięci prostego wybierania, w której zapisany jest numer telefonu. Naciśnij . Telefon na krótko wyświetli numer, po czym go wywoła.

● **Uwaga:** W trakcie połączenia nie można korzystać z funkcji prostego wybierania.

Przykład: Naciśnij 2, aby wywołać numer prostego wybierania z komórki nr 2.

Jak wywoływać numery usług

Operator sieci komórkowej może umieścić na karcie SIM numery usług. (Więcej informacji znajdziesz w punkcie 'Jak wywołać numer ze spisu telefonów' na stronie 76).

- 1 Naciśnij **Spis tel.**
- 2 Przejdź do *Numery usług* i naciśnij **Wybierz**.
- 3 Wybierz numer usługi i naciśnij , aby go wywołać.

Jak wysyłać sygnały DTMF

Aby wysłać długi ciąg sygnałów DTMF, najlepiej skorzystaj z modułu komunikatora (zob. 'Jak wysyłać sygnały DTMF w trakcie aktywnego połączenia' na stronie 84).

- 1 Połącz się z żądanym numerem telefonu.
- 2 Wprowadź cyfry, które chcesz wysłać jako sygnały DTMF. Wprowadzane znaki wysyłane są do sieci jeden po drugim.

■ Wskazówka:

Wyjaśnienie czym są sygnały DTMF znajdziesz w 'Słowniku terminów', na stronie 287.

■ **Wskazówka:** O sposobie wyboru dźwięków dzwonka przeczytasz w punkcie 'Jak do karty kontaktowej dołączyć dźwięk dzwonka' na stronie 109.

■ **Wskazówka:** Połączenia możesz odbierać nawet wtedy, gdy korzystasz z funkcji wyszukiwania lub innych funkcji menu.

■ **Wskazówka:** Jeśli funkcja *Przekazuj, kiedy zajęty* jest aktywna (np. włączone jest przekazywanie na numer poczty głosowej), odmowa przyjęcia połączenia spowoduje jego przekazanie na wskazany numer. (Patrz punkt 'Jak przekazywać wszystkie połączenia głosowe' na stronie 91).

Jak odbierać połączenia

Przychodzące połączenia sygnalizowane są dzwonkiem i pulsującym na wyświetlaczu komunikatem *Połącz.* Jeśli uaktywniłeś profil 'Milczy', pulsować będą jedynie światła wyświetlacza i klawiatury.

Jeśli abonent, który nawiązuje z tobą połączenie, może być zidentyfikowany, na wyświetlaczu pojawi się jego opis (lub numer telefonu) wraz z tekstem *dzwoni.*

- 1 Aby odebrać połączenie, naciśnij .

Jeśli nie chcesz odbierać połączenia, naciśnij . Telefonujący usłyszy, jak sygnał wywołania zmienia się na sygnał zajętości.

Aby wyłączyć dźwiękową sygnalizację połączeń przychodzących, naciśnij **Wycisz.**

- 2 Aby zakończyć połączenie, naciśnij .

Jak zarządzać połączeniami

Telefon jest wyposażony w szereg funkcji, z których możesz korzystać w trakcie połączenia. Wiele z tych funkcji to tzw. usługi sieciowe.

Dostęp do tych funkcji uzyskasz, naciskając **Opcje** podczas trwania połączenia. Dostępne mogą być niektóre lub wszystkie z wymienionych niżej opcji:

Odbierz – pozwala odebrać połączenie przychodzące.

Odrzuć – służy do odmowy przyjęcia połączenia.

Zawieś / Wznów – opcja *Zawieś* pozwala zawiesić połączenie. Zawieszone połączenie możesz wznowić, wybierając opcję *Wznów*.

Nowe połącz. – zawiesza aktywne połączenie i wywołuje inny numer telefonu.

Wyślij DTMF – wysyła sygnały DTMF. (Patrz punkt 'Jak wysyłać sygnały DTMF w trakcie aktywnego połączenia' na stronie 84).

Koniec tej – kończy aktywne połączenie.

Zakończ wsz. – przerywa zarówno połączenia aktywne, jak i zawieszone.

Kontakty – otwiera spis telefonów.

Menu – otwiera dostęp do funkcji Menu.

Wyłącz mikrof. / Włącz mikr. – wyłącza lub włącza mikrofon komunikatora. Jeśli komunikator podłączony jest do samochodowego zestawu głośno mówiącego, opcja *Wyłącz mikrof.* wyłącza również mikrofon tego zestawu.

Zamień – umożliwia przełączanie się między połączeniem aktywnym i zawieszonym.

Przełącz – opcja ta pozwala połączyć ze sobą dwóch abonentów i wyłączyć się samemu z rozmowy. (Patrz punkt 'Jak przenieść połączenie' na stronie 83).

Konferencja – opcja pozwala zespolić połączenie aktywne i zawieszone w jedno połączenie konferencyjne.

Oddziel – w trakcie połączenia konferencyjnego opcja *Oddziel* pozwala porozmawiać prywatnie z jednym z uczestników konferencji.

Wskazówka: Jeśli zaczniesz nawiązywać nowe połączenie w czasie rozmowy z innym abonentem, bieżące połączenie zostanie automatycznie zawieszone.

Blokowanie klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega skutkom przypadkowych naciśnień klawiszy.

Gdy klawiatura jest zablokowana, połączenia możesz odbierać w zwykły sposób, tzn. naciskając . Na czas rozmowy klawiatura zostaje odblokowana, co pozwala korzystać z komunikatora jak zwykle. Gdy zakończysz rozmowę, klawiatura zostanie ponownie zablokowana.

Klawiatura odblokuje się automatycznie, gdy podłączysz komunikator do samochodowego zestawu głośno mówiącego. Odłączenie komunikatora od zestawu samochodowego spowoduje ponownie zablokowanie klawiatury (jeśli komunikator nie został przedtem wyłączony).

Jak zablokować klawiaturę

Naciśnij **Menu**, a następnie, w ciągu 3 sekund, naciśnij klawisz *****.

- **Uwaga:** Zablokowanie klawiatury sygnalizowane jest na wyświetlaczu ikoną  i poleceniem **Odblok.**

Jak odblokować klawiaturę

Naciśnij **Odblok.**, a następnie, w ciągu 3 sekund, naciśnij klawisz *****.

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

Jak zmieniać profile

Klawiszem 'Profile'  można dostosowywać sygnały telefonu do różnych sytuacji. Aktywnym może być tylko jeden profil.

Więcej informacji o profilach i ich ustawianiu znajdziesz w punkcie 'Ustawienia profili' na stronie 85.

- 1 Na klawiaturze naciśnij klawisz .
- 2 Naciskaj ten klawisz raz i drugi, aż ramka wyboru wskaże żądany profil.
- 3 Aby wybrać profil, naciśnij i przytrzymaj .

Jak korzystać z pomocy

Tekst pomocy, przyporządkowany większości funkcji menu, jest krótkim opisem działania każdej z tych funkcji.

- 1 Przejdź do funkcji menu, o której chcesz uzyskać więcej informacji.
- 2 Odczekaj kilka sekund. Na wyświetlaczu pojawi się pierwsza strona tekstu pomocy. Tekst pomocy przewijany jest automatycznie. Jeśli chcesz go przewijać ręcznie, naciskaj klawisze przewijania lub przycisk **Więcej**.
- 3 Aby wyjść z funkcji pomocy, naciśnij **Wróć**.

Przykład: Przy włączonym profilu 'Spotkanie', telefon zadzwoni tylko raz, dzięki czemu nie zakłóci zbytnio zebrania, w którym akurat uczestniczysz.

 **Wskazówka:** Żądany profil możesz też wybrać klawiszem przewijania, a wybór zatwierdzić naciśnięciem **OK**.

 **Wskazówka:** Z funkcji menu możesz korzystać nawet w trakcie rozmowy telefonicznej.

Jak korzystać z menu

Moduł telefonu oferuje szereg funkcji, które pozwalają dostosowywać go do określonych potrzeb. Do różnych pozycji menu i podmenu można uzyskać dostęp poprzez przewijanie lub użycie odpowiednich skrótów.

Jak przewijać menu

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Użyj  lub , aby przejrzeć listę menu i znaleźć żadaną pozycję.
- 3 Naciśnij **Wybierz**, aby wejść do menu. Jeśli menu zawiera podmenu, możesz je wybrać klawiszem  lub . Aby wejść do żadanego podmenu, naciśnij **Wybierz**.
- 4 Aby wrócić na poprzedni poziom menu, naciśnij **Wróć**.
Aby wyjść z menu (nie dokonując zmian w ustawieniach) i wrócić do trybu gotowości, naciśnij .

Jak korzystać ze skrótów prowadzących do menu

Wszystkie menu, podmenu oraz ustawienia są ponumerowane. Numery te pojawiają się w prawym górnym rogu wyświetlacza.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Wprowadź numer menu, do którego chcesz uzyskać dostęp.

Przykład: Aby uaktywnić opcję 'Odbioru dowolnym klawiszem', najpierw naciśnij **Menu**, a potem naciśnij kolejno cyfry **3, 1, 1** i **1**.

Struktura menu

Przedstawiona niżej tabela zawiera nazwy menu głównych i zawartych w nich podmenu. Niektóre funkcje menu to usługi sieciowe, które mogą nie być dostępne na pewnych obszarach. W tabeli nie pokazano pozycji menu trzeciego poziomu.

Menu	Funkcja	Podmenu
MENU 1	WIADOMOŚCI	1 Redagowanie wiadomości, 2 Skrz. odbiorcza, 3 Robocze, 4 Wyślij, 5 Informacje sieciowe, 6 Edytor zamówień na usługi, 7 Wiadomości głosowe
MENU 2	SPIS POŁĄCZEŃ	1 Połączenia nieodebrane, 2 Odebrane połączenia, 3 Wybierane numery, 4 Usuń listy ostatnich połączeń, 5 Czas trwania połączeń, 6 Koszt połączeń
MENU 3	USTAWIENIA	1 Ustawienia połączeń, 2 Ustawienia telefonu, 3 Ustawienia zabezpieczeń, 4 Przywróć ustawienia fabryczne
MENU 4	PRZEKAZYWANIE POŁĄCZEŃ	1 Przekazuj połączenia głosowe, 2 Przekazuj, kiedy zajęty, 3 Przekazuj, kiedy nie odbieram, 4 Przekazuj, kiedy nie- dostępny, 5 Przekazuj, kiedy poza zasięgiem, 6 Przekazuj wszystkie faksy, 7 Przekazuj transmisje danych, 8 Anuluj wszystkie przekazy.
MENU 5	PODCZERWIEN	
MENU 6	USŁUGI SIM	Usługi te są dostępne jedynie wtedy, gdy są obsługiwane przez kartę SIM.

Wiadomości (Menu 1)

'Short Message Service' (SMS) to usługa sieciowa wysyłania i odbioru krótkich wiadomości tekstowych. Więcej informacji na temat SMS udzieli ci operator sieci.

Napisz wiadomość (1-1)

W tym menu możesz pisać i wysyłać krótkie wiadomości.

Skrzynka odbiorcza (1-2)

■ **Wskazówka:** O sposobie zmiany sygnału nadchodzącej wiadomości SMS przeczytasz w punkcie 'Ustawienia profili' na stronie 85.

■ **Wskazówka:** W trakcie przeglądania wiadomości możesz nawiązać połączenie przez dwukrotne naciśnięcie .

Gdy otrzymasz SMS lub wiadomość graficzną, na wyświetlaczu zobaczysz tekst z podaną liczbą odebranych wiadomości, zobaczysz też wskaźnik  i usłyszysz sygnał dźwiękowy, chyba że uaktywniłeś profil 'Milczy'.

Podobnie sygnalizowane jest nadejście faksu lub wiadomości e-mail. Aby odczytać odebrane faksy lub pocztę, musisz uruchomić odpowiednią aplikację w module komunikatora.

- 1 Aby przeczytać wiadomość, dwukrotnie naciśnij **Odczyt**. Aby odłożyć lekturę wiadomości na później, naciśnij **Wyjdź**. Aby przeczytać odłożoną na później wiadomość, naciśnij **Menu** > **1** > **2**, przejdź do żądanej wiadomości i naciśnij **Odczyt**.
- 2 W trakcie czytania wiadomości naciśnij **Opcje**, aby przejrzeć listę opcji i wybrać jedną z nich poprzez naciśnięcie **Wybierz**, gdy żądana opcja jest podświetlona. Dostępne są następujące opcje:
Usuń – usuwa z pamięci wybraną wiadomość.
Odpowiedz – otwiera edytor, w którym możesz zredagować odpowiedź. Zredaguj treść odpowiedzi i naciśnij **Opcje** > *Wyślij*.

Przekaż – znajdź numer abonenta, któremu chcesz przekazać otrzymaną wiadomość. Wprowadź ten numer i naciśnij **OK**, aby przekazać wiadomość.

Edycja – pozwala zmieniać treść otwartej w edytorze wiadomości.

Użyj numeru – kopiuje z wiadomości numer telefonu i pokazuje go na wyświetlaczu. Możesz wywołać ten numer przyciskiem .

Szczegóły – wyświetla opis (nazwę) i numer nadawcy, datę i godzinę wysłania wiadomości oraz numer centrum wiadomości.

Projekty (1-3)

W tym menu możesz przejrzeć i zmienić treść redagowanej wiadomości, a następnie ją wysłać.

Wysłane (1-4)

W tym menu możesz zobaczyć i zmienić treść wysłanych już wiadomości.

Wiadomości sieciowe (1-5)

Ta usługa sieciowa pozwala odbierać krótkie wiadomości SMS z wybranych w module komunikatora tematów. (Patrz punkt 'Wiadomości sieciowe' na stronie 255).

Informacje o dostępnych tematach i ich numerach otrzymasz od operatora sieci komórkowej.

Włączona – włącza odbiór wiadomości sieciowych.

Wyłączona – wyłącza odbiór wiadomości sieciowych.

■ **Wskazówka:** Takie zamówienia zwane są też poleceniami USSD.

■ **Wskazówka:** Aby szybko połączyć się z pocztą głosową, naciśnij i przytrzymaj **1** .

Edytor zamawiania usług (1-6)

Z tego podmenu możesz wysłać do operatora sieci zlecenie na usługi, takie jak np. polecenie uaktywnienia określonej usługi sieciowej. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci komórkowej.

Wiadomości głosowe (1-7)

Odsluchaj wiadomości głosowe (1-7-1)

Gdy wejdiesz do tego podmenu, komunikator automatycznie wybierze numer telefonu zapisany w menu 1-7-2. Po uzyskaniu połączenia wpisz kod dostępu do skrzynki pocztowej lub automatycznej sekretarki (jeśli zachodzi taka potrzeba).

Jeśli nie zapisałeś wcześniej numeru poczty głosowej, telefon zgłosi żądanie, abyś ten numer zapisał.

Pamiętaj, że poczta głosowa jest usługą sieciową, na którą trzeba będzie wykupić abonament.

Numer poczty głosowej (1-7-2)

W tym podmenu możesz zapisać i zmienić numer swojej poczty głosowej. Poczta głosowa może być usługą sieciową lub automatyczną sekretarką. Więcej informacji, w tym również numer poczty głosowej, otrzymasz od operatora sieci.

Spis połączeń (Menu 2)

Połączenia nieodebrane (2-1)

Wyświetla listę nieodebranych połączeń.

- **Uwaga:** Komunikator rejestruje nieodebrane połączenia tylko wtedy, gdy moduł telefonu jest włączony i znajduje się w zasięgu sieci komórkowej.

Odebrane połączenia (2-2)

Wyświetla listę odebranych połączeń.

Wybierane numery (2-3)

Wyświetla listę wybieranych numerów.

Kasuj ostatnie połączenia (2-4)

Wybierz te połączenia, które chcesz usunąć. Dostępne są następujące opcje:
Wszystkie / Nieodebrane / Wybierane / Odebrane.

- **WAŻNE:** Numery telefonów są kasowane bez ostrzeżenia. Operacja kasowania jest nieodwracalna.

Czas połączeń (2-5)

Pokazuje czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących. Pozwala też wyzerować liczniki czasu.

■ **Wskazówka:** Funkcje *Połączenia odebrane* i *Połączenia nieodebrane* to usługi sieciowe dostępne w sieciach, które ujawniają numer telefonu abonenta.

Czas ostatniego połączenia (2-5-1)

Podaje czas trwania ostatniego połączenia (wychodzącego lub przychodzącego) wyrażony w godzinach, minutach i sekundach, np. 00:02:15.

Czas wszystkich połączeń (2-5-2)

Podaje łączny czas trwania nawiązanych i odebranych połączeń, przypisanych do każdej z używanych kart SIM.

Czas odebranych połączeń (2-5-3)

Podaje łączny czas trwania odebranych połączeń, przypisanych do każdej z używanych kart SIM.

Czas nawiązanych połączeń (2-5-4)

Podaje łączny czas trwania nawiązywanych połączeń, przypisanych do każdej z używanych kart SIM.

Zeruj liczniki (2-5-5)

Zeruje wszystkie liczniki. (Potrzebny jest do tego kod blokowania). Operacja zerowania liczników jest nieodwracalna.

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

Koszty połączeń (2-6)

Ta usługa sieciowa pozwala sprawdzić koszty różnych połączeń. Koszty podawane są w postaci liczby impulsów lub jednostek monetarnych, określonych w Menu 2-6-3-2. Koszty te pokazywane są oddzielnie dla każdej karty SIM. Zależy to od operatora, czy do tych ustawień potrzebny ci będzie kod PIN2, kod PIN1, czy żaden z nich. Więcej informacji na ten temat udzieli ci operator sieci.

Koszt/liczba impulsów ostatniego połączenia (2-6-1) i Koszt/liczba impulsów wszystkich połączeń (2-6-2)

Pierwsza opcja (2-6-1) pozwala zobaczyć koszt lub liczbę impulsów ostatniego bądź bieżącego połączenia. Druga opcja (2-6-2) pozwala sprawdzić łączny koszt lub liczbę impulsów połączeń uzyskanych przy użyciu danej karty SIM.

Naciśnięcie **Opcje** w dowolnym menu otwiera dostęp do trzech następujących podmenu:

Zeruj liczniki kosztów (2-6-3-1)

Zeruje wszystkie liczniki kosztów połączeń. Operacja zerowania liczników jest nieodwracalna.

Pokaż koszt / Pokaż liczbę impulsów (2-6-3-2)

Możesz tu zdecydować, czy koszt połączeń i limit kosztów ma być wyświetlany w jednostkach monetarnych, czy w postaci liczby impulsów telefonicznych. Skontaktuj się z operatorem sieci celem uzgodnienia cen jednostkowych.

Na wyświetlaczu pokazana jest opcja, która nie jest aktualnie wybrana. Aby uaktywnić tę opcję, naciśnij **Wybierz**. Jeśli wybierzesz *Pokaż koszt*, musisz wprowadzić cenę jednostkową. Separator dziesiętny wprowadzisz za pomocą * lub # . Następnie wprowadź nazwę waluty.

Limit kosztów połączeń (2-6-3-3)

Funkcja ta pozwala ograniczyć całkowity koszt wychodzących połączeń do określonej liczby impulsów lub jednostek monetarnych (w zależności od wybranej opcji w menu 2-6-3-2).

Aby limitować koszty, wybierz opcję *Limituj koszty*. Wprowadź limit kosztów w postaci liczby impulsów lub jednostek monetarnych. Naciśnij * lub # , aby wprowadzić separator dziesiętny (dotyczy jednostek monetarnych).

Gdy uaktywnisz limitowanie kosztów, w trybie gotowości wyświetlana będzie liczba pozostałych do wykorzystania jednostek. Po wykorzystaniu całego limitu nawiązanie połączenia nie będzie możliwe.

Aby wyłączyć limitowanie kosztów, naciśnij *Bez limitu*.

- **Uwaga:** Po wyczerpaniu limitu kosztów można się będzie połączyć tylko z zaprogramowanym w telefonie numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).
- **Uwaga:** Aktualna taryfa za czas połączeń telefonicznych może się zmieniać w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń, podatków itp.

Ustawienia (Menu 3)

Ustawienia połączeń (3-1)

Odbiór dowolnym klawiszem (3-1-1)

Jeśli funkcja ta jest włączona, połączenia można odbierać poprzez naciśnięcie dowolnego klawisza, z wyjątkiem ,  lub **Wycisz**.

Ponowne wybieranie (3-1-2)

Gdy funkcja ta jest włączona, a wybrany numer zajęty lub nie odpowiada, komunikator będzie sam ponawiał próby uzyskania połączenia. Maksymalna liczba takich prób wynosi 10.

Aby zrezygnować z tych prób, naciśnij .

Proste wybieranie (3-1-3)

Funkcja ta, gdy włączona, pozwala wybierać numery z komórek pamięci przez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego. (Patrz punkt 'Proste wybieranie' na stronie 89).

Usługa połączeń oczekujących (3-1-4)

Połączenia oczekujące to usługa sieciowa. Abonament na tę usługę wykupisz u operatora sieci. (Więcej szczegółów w punkcie 'Jak odebrać połączenie oczekujące' na stronie 83).

Wybierz opcję *Uaktywnij*, aby włączyć tę funkcję, *Anuluj*, aby ją wyłączyć lub *Sprawdź stan*, aby sprawdzić, czy i dla jakich połączeń usługa ta jest aktywna.

Wysyłam własny numer (3-1-5)

Ta usługa sieciowa pozwala ujawnić lub ukryć numer własnego telefonu przed osobą, do której dzwonisz. Opcja *Ustala sieć* przełącza telefon na ustawienie domyślne (*Tak* lub *Nie*), uzgodnione wcześniej z operatorem sieci.

Podsumowanie po połączeniu (3-1-6)

Jeśli włączysz tę funkcję (opcja *Tak*), telefon wyświetli na chwilę czas trwania i koszt właśnie zakończonego połączenia (usługa sieciowa).

Linia połączeń wychodzących (3-1-7)

Jeśli sieć udostępnia tę usługę, komunikator może korzystać z dwóch linii telefonicznych. Masz wtedy możliwość wyboru linii, z której chcesz korzystać do nawiązywania połączeń. (Więcej o tym przeczytasz w punkcie 'Strona 'Wybór linii'' na stronie 99).

Ustawienia telefonu (3-2)

Zegar (3-2-1)

Można tu zdecydować, czy na wyświetlaczu ma być pokazywana godzina.

Informacje o sieci (3-2-2)

Gdy włączysz tę funkcję, telefon będzie informował o korzystaniu z sieci działającej w oparciu o technologię MCN (Micro-Cellular Network). Technologia ta zwiększa przepustowość sieci w dużych miastach. Ustawienie tej funkcji nie zmienia się ani w przypadku zmiany karty SIM, ani na skutek wyłączenia telefonu.

Powitanie (3-2-3)

Możesz użyć do 44 znaków w treści komunikatu powitania, który będzie się pojawiał po włączeniu telefonu.

Wybór sieci (3-2-4)

Sieć komórkową można wybierać automatycznie lub ręcznie.

Gdy włączysz opcję *Automatyczny*, komunikator sam wybierze jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych. Poza zasięgiem sieci macierzystej komunikator wybierze jedną z sieci związanych z siecią macierzystą umową zwaną 'roaming'.

W trybie *Ręczny* pojawi się lista dostępnych sieci, spośród których możesz wybrać tę, która zawarła umowę (roaming) z siecią macierzystą. W przypadku braku takiej umowy pojawi się komunikat *Brak dostępu* i wówczas należy wybrać inną sieć.

Potwierdź usługi SIM (3-2-5)

Telefon możesz ustawić tak, aby wyświetlał komunikaty wymieniane między telefonem i siecią (dotyczy usług SIM). W tym celu wybierz opcję *Tak*, którą znajdziesz w menu 3-2-5 Potwierdź usługi SIM.

Ustawienia zabezpieczeń (3-3)

Zadaniem systemu zabezpieczeń jest uniemożliwienie korzystania z komunikatora i dokonywania zmian w jego ustawieniach przez osoby postronne. Aktywacja lub zmiana opcji zabezpieczeń wymaga (w większości przypadków) wprowadzenia odpowiedniego kodu dostępu. (Patrz punkt 'Zabezpieczenia' na stronie 235).

- **Uwaga:** Gdy włączone są jakieś funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone, blokada systemu itp.), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Żądanie kodu PIN (3-3-1)

Dostępne opcje to: *Tak* oraz *Nie*. (Patrz punkt 'Zabezpieczenia' na stronie 235).

Usługa zakazu połączeń (3-3-2)

Ta usługa sieciowa pozwala ograniczyć nawiązywanie i odbieranie połączeń telefonicznych. Do korzystania z tej funkcji potrzebne jest hasło zakazu. W sprawie hasła zakazu skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Dostępne są następujące opcje: *Połączenia wychodzące / Połączenia międzynarodowe / Międzynarodowe, oprócz do własn. kraju / Połączenia przychodzące / Połączenia odbierane za granicą / Anuluj wszystkie zakazy*.

Zamknięta grupa użytkowników (3-3-3)

Ta usługa sieciowa pozwala ustawić komunikator tak, aby można było odbierać i nawiązywać połączenia tylko z abonentami należącymi do wybranej grupy użytkowników. O sposobie tworzenia grupy użytkowników i aktywacji tej usługi dowiesz się od operatora sieci.

Opcja *Domyślna* – to ustawienia uzgodnione przez właściciela karty SIM z operatorem sieci komórkowej.

Tak – uaktywnia wybraną grupę abonentów. Oznacza to, że połączenia mogą być odbierane i nawiązywane tylko z abonentami należącymi do danej grupy.

Nie – połączenia mogą być odbierane i nawiązywane ze wszystkimi abonentami. Z tej opcji możesz korzystać tylko wtedy, gdy masz do tego odpowiednie uprawnienia.

Zablokuj, jeśli zmieniono SIM (3-3-4)

Aby zapobiec korzystaniu z telefonu przez osoby postronne, zastosuj tzw. kod blokady. Aby to zrobić, wprowadź kod blokady i wybierz opcję *Tak*. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie 'Zabezpieczenia' na stronie 235. Trzeba jednak wiedzieć, że żaden system haseł nie jest w stanie całkowicie zabezpieczyć dostęp do danych.

Zmień kody dostępu (3-3-5)

W tym podmenu możesz zmienić kod blokady, kod PIN, kod PIN2 oraz hasło zakazu połączeń. (Patrz punkt 'Zabezpieczenia' na stronie 235).

Kody dostępu mogą składać się tylko z cyfr od 0 do 9.

Blokada systemu (3-3-6)

W tym podmenu możesz zablokować dostęp do funkcji komunikatora. Naciśnij **Wybierz** i wprowadź kod blokady. Komunikator zostanie natychmiast zablokowany. Gdy komunikator jest zablokowany, możesz uzyskać połączenia z predefiniowanymi numerami alarmowymi, ale tylko przez telefon (pokrywa zamknięta). Możesz też odbierać połączenia oraz nawiązywać połączenia z numerami alarmowymi, korzystając z aplikacji 'Telefon'. Wszystkie pozostałe funkcje są zablokowane. Urządzenie pozostaje zablokowane nawet po wymianie baterii i ponownym włączeniu komunikatora. Aby je odblokować, naciśnij **Odblok.** i wprowadź kod blokady. Więcej informacji na temat blokowania oraz opcji zabezpieczeń znajdziesz w punkcie 'Zabezpieczenia' na stronie 235.

 **Wskazówka:** Aby wprowadzić swój kod blokady, możesz też nacisnąć **Menu** i **#**.

- **WAŻNE:** Domyślnym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Ze względów bezpieczeństwa musisz ten kod zamienić innym. Nowy kod przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż komunikator. Więcej o zmianie kodu blokady przeczytasz w punkcie 'Zabezpieczenia' na stronie 235. Trzeba jednak wiedzieć, że żaden system haseł nie jest w stanie całkowicie zabezpieczyć dostęp do danych.

Przywróć ustawienia fabryczne (3-4)

Niektóre ustawienia można przywrócić do stanu oryginalnego. Czynność ta wymaga podania kodu blokady. Funkcja ta nie ma wpływu na zapisane numery telefonów i ich opisy, kody dostępu, ustawienia głośności w słuchawce, liczniki czasu połączeń, liczniki kosztów, wybrane sygnały aplikacji oraz wiadomości SMS.

Przekazywanie połączeń (Menu 4)

■ **Wskazówka:** Jeśli włączysz opcję *Przekazuj połączenia głosowe*, to w trybie gotowości na wyświetlaczu pojawi się ikona .

Ta usługa sieciowa pozwala przekazywać przychodzące połączenia na inny numer telefonu (np. gdy nie chcesz by ci przeszkadzano, gdy telefon jest wyłączony lub poza zasięgiem sieci komórkowej). Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie 'Jak przekazywać wszystkie połączenia głosowe' na stronie 91.

Dostępne są następujące opcje: *Przekazuj połączenia głosowe* / *Przekazuj, kiedy zajęty* / *Przekazuj, kiedy nie odbieram* / *Przekazuj, kiedy poza zasięgiem* / *Przekazuj, kiedy niedostępny* / *Przekazuj wszystkie faksy* / *Przekazuj transmisje danych* / *Anuluj wszystkie przekazy*.

Aby włączyć przekazywanie połączeń (jeśli sieć to umożliwiała), wybierz *Uaktywij*, a żeby je wyłączyć, wybierz *Anuluj*. Aby sprawdzić, czy funkcja przekazywania jest aktywna, wybierz *Sprawdź stan*.

W opcjach *Przekazuj, kiedy nie odbieram* i *Przekazuj, kiedy nie- dostępny* możesz ustawiać czas opóźnienia przekazania połączeń. Do tego celu służy funkcja *Ust. opóźnienie*. Dostępne opcje to: *5 sekund* / *10 sekund* / *15 sekund* / *20 sekund* / *25 sekund* / *30 sekund*.

Podczerwień (Menu 5)

Funkcja ta pozwala odbierać dane z innego urządzenia poprzez łącze na podczerwień. Upewnij się, że porty na podczerwień nadajnika i odbiornika znajdują się dokładnie naprzeciw siebie, po czym naciśnij **Uaktyw.** (Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie 'Jak uaktywnić połączenie na podczerwień' na stronie 40).

● **Uwaga:** Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Telefon spełnia wymagania normy 'Class 1 Laser Product'.

Usługi SIM (Menu 6)

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi, do których dostęp otwiera menu 6. Jest ono aktywne tylko wtedy, gdy karta SIM jest przystosowana do jego obsługi. Nazwa i zawartość tego menu zależy od rodzaju dostępnych usług.

Informacji o dostępności, opłatach i sposobach korzystania z usług SIM udziela dostawca karty SIM, a więc operator sieci komórkowej lub dostawca usług sieciowych.

Telefon możesz ustawić tak, aby pokazywał komunikaty wymieniane między telefonem i siecią (dotyczy usług SIM). W tym celu wybierz opcję *Tak*, którą znajdziesz w menu 3-2-5 Potwierdzaj usługi SIM.

- **Uwaga:** Dostęp do tych usług może się wiązać z potrzebą wysłania wiadomości tekstowej (SMS) lub zatelefonowania, a więc poniesienia dodatkowych kosztów.

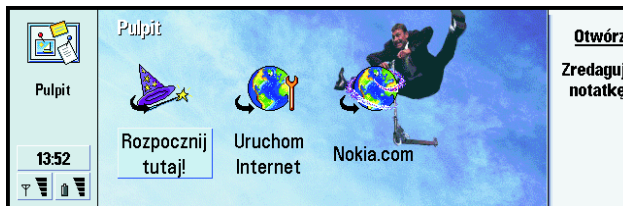
4. Aplikacja 'Pulpit'

Aplikacja 'Pulpit' pozwala tworzyć i zarządzać łączami, które prowadzą do często używanych dokumentów, aplikacji lub oprogramowania pochodzącego z innych źródeł.

Główne okno

Gdy pierwszy raz uruchomisz aplikację 'Pulpit', w jej głównym oknie zobaczysz następujące, domyślnie ustawione łącza: skrót do ustawień Internetu, dokument 'Tu zacznij' i łącze prowadzące do oficjalnej strony WWW firmy Nokia.

Za każdym razem możesz wybrać tylko jedno łącze. Poszczególne łącza możesz też usuwać, ale tylko w aplikacji 'Pulpit'.



Rysunek 15

Wskazówka: Najczęściej używane łącza prowadzą zwykle do ulubionych stron WWW, wybranych usług WAP, różnych aplikacji, dokumentów, albumów fotograficznych itp.

Wskazówka: Kolejność pokazywanych łącz możesz zmieniać. Wskaż żądane łącze, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Przenieś*. Klawiszem ze strzałkami przenieś łącze w poprzek wyświetlacza i naciśnij **Umieść tutaj**.

■ **Wskazówka:** Aby zobaczyć i zmienić ikonę, etykietę lub parametry łącza, wskaż żądane łącze, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Właściwości*.

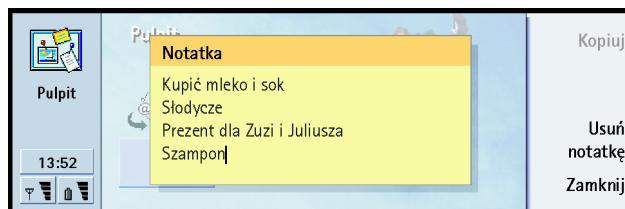
■ **Wskazówka:** Redagowanie notatki możesz rozpocząć w każdej chwili i w dowolnej aplikacji – nawet w czasie rozmowy telefonicznej. Naciśnij w tym celu przycisk aplikacji 'Pulpit'.

Jak dodać łącze

- 1 Wybierz program, grupę programów lub inny obiekt, którego skrót chcesz dodać do aplikacji 'Pulpit'.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Dodaj do Pulpitu*.

Jak pisać notatki

- 1 Następnie naciśnij **Zredaguj notatkę**. Otworzy się zwykły edytor tekstów.



Rysunek 16

- 2 Wpisz treść notatki.
- 3 Naciśnij **Zamknij**, aby zapisać utworzony dokument. Notatka pojawi się w głównym oknie aplikacji 'Pulpit'.

Jak zmienić grafikę tła

Grafikę (wygląd) tła możesz zmienić w głównym oknie aplikacji 'Pulpit'.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Zdefiniuj następujące elementy:

Obraz tła: Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*.

Plik zdjęcia: Naciśnij **Zmień**, aby znaleźć żądany plik. Naciśnij **Podgląd**, aby zobaczyć wybrany obraz.

3 Naciśnij **Gotowe**.

- **Uwaga:** Wybraną grafikę tła powinienś wyskalować tak, aby jej rozmiary były równe lub większe od rozmiarów ekranu. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie 'Aplikacja 'Zdjęcia'' na stronie 250.

5. Aplikacja 'Telefon'

Aplikacja ta służy do nawiązywania i odbierania zwykłych połączeń telefonicznych, połączeń konferencyjnych i połączeń obsługiwanych bez potrzeby użycia rąk. Ta sama aplikacja pozwala też nagrywać rozmowy telefoniczne, przekazywać połączenia i korzystać z poczty głosowej, jak również zmieniać różne ustawienia i profile.

Aplikację 'Telefon' otwiera się przez naciśnięcie przycisku 'Tel' na klawiaturze.

Aby móc nawiązać połączenie,

- telefon musi być włączony,
- w komunikatorze musi być zainstalowana ważna karta SIM,
- urządzenie musi się znajdować w zasięgu sieci bezprzewodowej.

Niektóre z opisanych tu czynności można też wykonać za pomocą telefonu (na przedniej pokrywie komunikatora).

- **Uwaga:** Otwarcie lub zamknięcie pokrywy nie ma wpływu na aktywne połączenie telefoniczne. Jeśli połączenie nawiązałeś z aplikacji 'Telefon', to po zamknięciu pokrywy możesz kontynuować rozmowę przez moduł telefonu.

■ **Wskazówka:** W trakcie połączenia możesz korzystać również z innych aplikacji.

■ **Wskazówka:** Aby wyjść z trybu głośnomówiącego, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Połączenie > Audio przy otwartej pokrywce* i naciśnij *Zmień*, po czym *Nie*.

■ **Wskazówka:** Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, naciśnij kombinację klawiszy Chr + Tel.

Jak ręcznie nawiązać połączenie telefoniczne

- 1 Wprowadź numer telefonu do pola w dolnej części głównego okna aplikacji.
- 2 Naciśnij **Połącz**. Tryb głośnomówiący umożliwia prowadzenie rozmów telefonicznych z niewielkiej odległości przy otwartej pokrywce. Kiedy pokrywka jest zamknięta, możesz korzystać z modułu telefonu.

Jak wywołać numer ze spisu telefonów

Jeżeli nie ma żadnych połączeń głosowych, w oknie głównym aplikacji 'Telefon' wyświetlany jest spis telefonów. Domyślny spis telefonów zapisany jest w pamięci komunikatora. U góry listy telefonów znajdują się katalogi przechowywane na karcie SIM i karcie pamięci (jeśli takowa jest zainstalowana). Karty kontaktowe, w których nie ma zapisanych numerów telefonów, są niedostępne.

- 1 Z katalogu wybierz żądany kontakt, przeglądając katalog lub korzystając z pola wyszukiwania.
- 2 Naciśnij **Połącz**. Jeśli abonent ma kilka numerów telefonicznych, utworzy się lista wszystkich tych numerów. Wybierz numer z listy i naciśnij **Połącz**.



Rysunek 17

Jak uzyskać połączenie z numerem zapisanym na liście ostatnich połączeń

- 1 W głównym oknie naciśnij **Ostatnie połączenia**. Pojawi się okno dialogowe *Połączenia wychodzące*. Jeśli niektóre połączenia nie zostały odebrane, pojawi się okno dialogowe *Połączenia nieodebrane*.
- 2 Aby przejrzeć połączenia na jednej z pozostałych list, wybierz przycisk polecenia z prawej strony wyświetlacza. Aby np. zobaczyć listę odebranych połączeń, naciśnij **Połączenia odebrane**.
- 3 Wybierz numer z listy i naciśnij **Połącz**. Możesz pozostawić pokrywę otwartą, aby skorzystać z zestawu głośno mówiącego, lub zamknąć pokrywę i kontynuować rozmowę w zwykły sposób.

Wskazówka:

Wyświetlane teksty możesz powiększać lub zmniejszać, aby zwiększyć ich czytelność lub zmieścić więcej informacji na wyświetlaczu. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Powiększ* lub *Pomniejsz*.

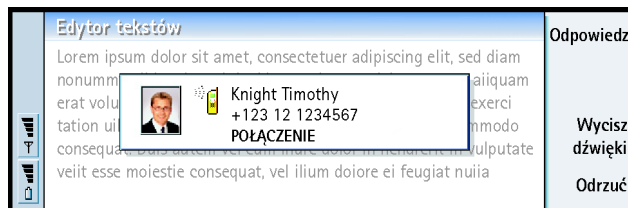
Wskazówka: Aby przejrzeć listę *Połączenia nieodebrane*, użyj skrótu Ctrl + Tel.

Wskazówka: Aby utworzyć kartę kontaktową, wybierz numer telefonu z listy **Ostatnie połączenia**. W głównym oknie naciśnij **Ostatnie połączenia**. Wskaż połączenie, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Dodaj do kontaktów*.

■ **Wskazówka:** Aby zmienić głośność w słuchawce, użyj klawisza ze strzałkami: naciśnięcie > lub < odpowiednio zwiększa lub zmniejsza poziom głośności.

■ **Wskazówka:** Nazwa abonenta pojawi się na wyświetlaczu, jeśli wraz z połączeniem wysyłany jest numer dzwoniącego oraz gdy numer ten znajduje się w katalogu 'Kontakty'.

Jak odbierać połączenia



Rysunek 18

- 1 Gdy ktoś do ciebie telefonuje, a pokrywa komunikatora jest otwarta, wówczas na wyświetlaczu zobaczysz powiadomienie o przychodzącym połączeniu. Aby odebrać połączenie, naciśnij **Odpowiedz** lub zamknij pokrywę urządzenia i odbierz połączenie przez moduł telefonu.
 - 2 Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij **Odrzuć**. Aby wyciszyć dzwonek, naciśnij **Wycisz dźwięki**.
- **Uwaga:** Nie można mieć jednocześnie dwóch aktywnych połączeń, chyba że są to połączenia konferencyjne. Gdy odbierzesz nowe połączenie, aktywne połączenie zostanie automatycznie zawieszone. Więcej o połączeniach konferencyjnych przeczytasz w punkcie 'Jak nawiązać połączenie konferencyjne' na stronie 81.

Jak utworzyć pocztę głosową i połączyć się z nią

Poczta głosowa działa tak, jak automatyczna sekretarka. Służy ona do przechowywania wiadomości głosowych przesłanych w nieodebranych połączeniach. Wielu operatorów sieci komórkowych udostępnia usługę poczty głosowej na karcie SIM. Jeśli w pamięci karty SIM nie ma zapisanego numeru poczty głosowej, należy go wprowadzić samemu. Musisz jednak przedtem zgłosić się po numer poczty głosowej do operatora sieci komórkowej.

Aby połączyć się z pocztą pocztową z głównego okna 'Spis telefonów', naciśnij **Poczta głosowa**. (Patrz rys. 17). Jeśli masz więcej niż jedną pocztę głosową, możesz wybrać żadaną pocztę z wyświetlonej listy.

Możesz również własnoręcznie utworzyć dodatkową pocztę głosową wg podanych niżej wskazówek:

- 1 Zgłoś się do operatora sieci po numer telefonu dodatkowej poczty głosowej.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Skrzynki poczty głosowej*.
- 3 Gdy pojawi się okno dialogowe *Skrzynki poczty głosowej*, naciśnij **Dodaj**.
Wprowadź nazwę i numer.

 **Wskazówka:** Inny sposób połączenia się z pocztą głosową polega na naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza **100** na przednim panelu.

Jak nagrać rozmowę telefoniczną

W trakcie połączenia możesz nagrywać prowadzoną rozmowę. Gdy już nawiążesz połączenie, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Połączenie > Nagraj*. Więcej o aplikacji 'Magnetofon' przeczytasz na stronie 249.

- **Uwaga:** Należy ściśle przestrzegać przepisów odnoszących się do nagrywania rozmów telefonicznych.

Jak nawiązać nowe połączenie w trakcie rozmowy telefonicznej

W tym samym czasie możesz mieć dwa połączenia – jedno aktywne, drugie zawieszone. Aktywne połączenie możesz zawiesić, a zawieszone uaktywnić. Ta możliwość jest przydatna do obsługi dwóch połączeń (odebranych lub nawiązanych).

Na wyświetlaczu mogą pojawić się informacje nawet o trzech połączeniach, ale w danej chwili możesz być połączony tylko z dwoma abonentami. (Patrz rys. 19). Aby odebrać połączenie o statusie *OCZEKUJĄCE*, musisz najpierw zakończyć połączenie *ZAWIESZONE* lub *AKTYWNE*.

- 1 Jeśli masz dwa połączenia, jedno aktywne i drugie zawieszone, zakończ jedno z nich lub połącz oba w jedno połączenie konferencyjne.
- 2 Naciśnij **Nowe połączenie** i nawiąż nowe połączenie. Poprzednie połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Do przełączania się między rozmowami służy klawisz ze strzałkami. Połączenie aktywne zaznaczone jest ramką z ciemną obwódką. Przyciski poleceń zmieniają się w zależności od statusu wybranego połączenia. Możesz na przykład uaktywnić połączenie zawieszone, podświetlając je za pomocą klawisza ze strzałkami i naciskając **Uaktywnij**.



Rysunek 19

- 4 Aby zakończyć połączenie, zaznacz je klawiszem ze strzałkami i naciśnij **Zakończ rozmowę**.

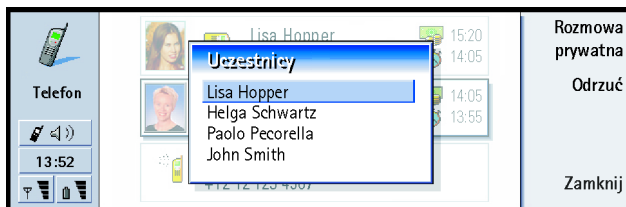
Jak nawiązać połączenie konferencyjne

Połączenia konferencyjne to usługa sieciowa. Zapytaj się operatora sieci, czy ta usługa jest dostępna. W połączeniu konferencyjnym możesz rozmawiać z pięcioma osobami jednocześnie. Połączenie konferencyjne jest pokazane na wyświetlaczu jako połączenie pojedyncze.

- 1 Nawiąż zwykłe połączenie.
- 2 Gdy zostanie ono odebrane, nawiąż połączenie z drugim abonentem przez naciśnięcie **Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Poczekaj na odbiór drugiego połączenia.
- 4 Aby wprowadzić obu abonentów do połączenia konferencyjnego, naciśnij **Połączenie konf.** Wyświetlacz pokaże jedno połączenie konferencyjne. Naciśnij **Polecenia konf.**, aby otworzyć listę uczestników tego połączenia.

Wskazówka: Gdy już skompletujesz uczestników konferencji, możesz zamknąć pokrywę komunikatora i kontynuować rozmowę przez moduł telefonu.

- 5 Aby dołączyć do rozmowy kolejnego uczestnika, naciśnij **Nowe połączenie**. Połączenie konferencyjne zostanie zawieszone. Gdy wywoływany abonent odbierze połączenie, naciśnij **Połączenie konf.** Abonent ten stanie się uczestnikiem konferencji telefonicznej.
- 6 Aby dołączać do rozmowy kolejnych uczestników, powtarzaj krok 5.



Rysunek 20

Jak zakończyć połączenie z jednym z uczestników konferencji

- 1 Naciśnij **Polecenia konf.**
- 2 Z listy wybierz jednego z uczestników konferencji i naciśnij **Odrzuć**. (Patrz rys. 20).

Jak przeprowadzić prywatną rozmowę z jednym z uczestników konferencji

- 1 Naciśnij **Polecenia konf.**

- 2 Z listy wybierz uczestnika konferencji i naciśnij **Rozmowa prywatna**. Połączenia zostaną podzielone na dwie grupy: zawieszone połączenie konferencyjne i aktywną rozmowę prywatną.
- 3 Po zakończeniu rozmowy prywatnej możesz wrócić do połączenia konferencyjnego, naciskając w tym celu **Połączenie konf.**

Jak przenieść połączenie

Przenoszenie połączeń jest usługą sieciową, która polega na możliwości połączenia dwóch abonentów ze sobą i wycofania się samemu z obu połączeń. Zapytaj operatora sieci, czy ta usługa jest dostępna.

Gdy jedno połączenie masz zawieszone, a drugie aktywne, lub gdy nawiązujesz drugie połączenie, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Połączenie > Transfer*, aby w ten sposób połączyć ze sobą obu abonentów.

- **Uwaga:** Przenoszenie połączeń może być usługą płatną. O szczegółach dowiesz się od operatora sieci komórkowej.
- **Uwaga:** Przenosić można tylko połączenia głosowe. Nie możesz natomiast przenosić połączeń faksowych, przesyłania danych ani połączeń konferencyjnych.

Jak odebrać połączenie oczekujące

Aby być informowanym o połączeniach oczekujących i móc je odbierać, musisz najpierw wykupić abonament na usługę 'Połączenia oczekujące'. Połączenia oczekujące są usługą sieciową. Więcej informacji znajdziesz na stronie 93.

■ **Wskazówka:** Aby przejrzeć pliki rejestru wszystkich połączeń, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Rejestr*. 'Rejestr ogólny' jest wykazem wszystkich połączeń – przychodzących i wychodzących, połączeń głosowych i tych z transmisją danych.

■ **Wskazówka:** Wysyłając sygnały DTMF, możesz oprócz cyfr **0 – 9** użyć także znaków **p, w, *** oraz **#**. Więcej informacji na temat tych znaków znajdziesz w punkcie 'Jak zapisać sygnały DTMF' na stronie 112.

- 1 Jeśli w trakcie aktywnego połączenia nadejdzie nowe, usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz na wyświetlaczu odpowiedni komunikat.
- 2 Naciśnij **Odpowiedz**. Aktywne połączenie zostanie zawieszone.

Jak wysyłać sygnały DTMF w trakcie aktywnego połączenia

Sygnały DTMF są używane we wszystkich telefonach z funkcją wybierania tonowego. Każdemu klawiszowi przypisana jest określona częstotliwość, łatwo rozpoznawana przez mikroprocesor. Sygnały DTMF pozwalają komunikować się z pocztą głosową, skomputeryzowanymi systemami telefonii, itp.

Do dyspozycji masz dwa sposoby wysyłania sygnałów DTMF w trakcie połączenia.

- Wprowadź ciąg cyfr z klawiatury komunikatora. Do wprowadzania cyfr nie jest potrzebny żaden przycisk menu ani przycisk poleceń. Każde naciśnięcie klawisza generuje sygnał DTMF, który zostanie wysłany podczas aktywnego połączenia.
- Drugi sposób:
 - 1 Naciśnij **Wyślij DTMF**. Pojawi się łańcuch sygnałów DTMF zapisany w karcie kontaktowej abonenta, z którym nawiązałeś połączenie. O zapisywaniu łańcuchów DTMF przeczytasz w punkcie 112.
 - 2 Wybierz łańcuch DTMF. Łańcuch taki możesz dowolnie edytować (modyfikować). Jeśli nie masz zapisanych żadnych łańcuchów DTMF, możesz je wprowadzić do pola edycji.
 - 3 Naciśnij **Wyślij sygnał**.

- **Uwaga:** W trakcie połączenia konferencyjnego nie masz dostępu do zapisanych łańcuchów DTMF, ale możesz je wysyłać, wprowadzając odpowiednie cyfry z klawiatury komunikatora.

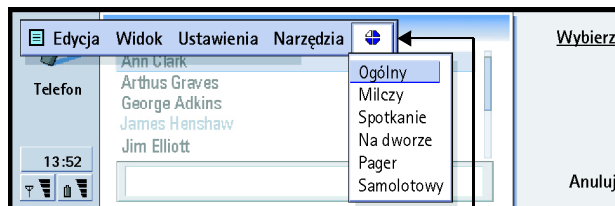
Ustawienia aplikacji 'Telefon'

W oknie głównym aplikacji 'Telefon' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia*, aby wybrać jedną z następujących opcji:

Ustawienia profili

Profile stosuje się do grupowania ustawień różnych parametrów pracy komunikatora. Ustawienia profili możesz dowolnie modyfikować. Aktywnym może być tylko jeden profil.

Aby zmienić używany profil, naciśnij klawisz Menu. Klawiszem ze strzałkami wybierz ikonę 'Profile' znajdującą się po prawej stronie paska menu i wybierz z listy inny profil.



Ikona profili

Rysunek 21

Aby wybrać i zmodyfikować profil, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Profile*.

W komunikatorze dostępne są następujące profile:

Ogólny – Podstawowy (domyślny) profil komunikatora.

Milczy – Włącz ten profil, jeśli chcesz wyciszyć sygnały dźwiękowe (z wyjątkiem sygnałów budzika i alarmów kalendarza – patrz uwaga na stronie 86).

Spotkanie – Możesz tu określić sposób działania komunikatora, gdy uczestniczysz w zebraniu (np. ustaw niski poziom głośności dźwięków).

Na zewnątrz – Możesz tu określić sposób działania komunikatora, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku.

Pager – Włącz ten profil, jeśli chcesz, aby komunikator działał jak pager. Dźwięk dzwonka jest domyślnie wyłączony, ale nadejście krótkiej wiadomości jest sygnalizowane dźwiękiem.

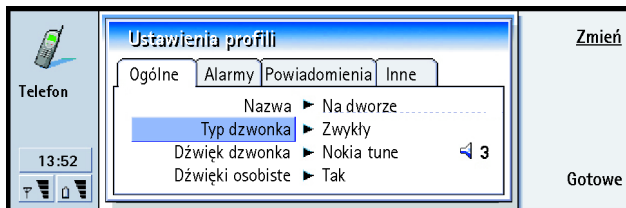
Samolotowy – Włącza profil samolotowy. (Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie 'Profil samolotowy' na stronie 100).

● **Uwaga:** Jeśli budzik lub alarm pozycji typu 'Czasowa' został włączony, jest on aktywny niezależnie od używanego aktualnie profilu (również profilu 'Milczy').

Jak utworzyć nowy profil

- 1 Aby utworzyć nowy profil, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Profile* i naciśnij **Nowy**. Aktualne parametry profilu 'Ogólny' są kopiowane do nowego profilu.

- 2 Aby zmodyfikować ustawienia dowolnego profilu, podświetl jego nazwę i naciśnij **Edytuj**. Pojawi się okno dialogowe zawierające cztery strony, tak jak to pokazano to na rysunku 22. Na każdej z tych stron zdefiniuj następujące elementy:



Rysunek 22

Strona 'Ogólne'

Nazwa: Wprowadź nazwę profilu. Nazw niektórych profili nie można zmieniać.

Typ dzwonka: Wybierz rodzaj dzwonka. Do wyboru są następujące opcje: *Zwykły* / *Narastający* / *Jeden dzwonek*.

Dźwięk dzwonka: Tu możesz wybrać dźwięk dzwonka, który ma sygnalizować połączenia przychodzące. Naciśnij **Zmień**, aby wybrać jeden ze standardowych plików dźwiękowych zapisanych w pamięci komunikatora lub jakiś inny plik dźwiękowy. (O nagrywaniu dźwięków przeczytasz na stronie 249).

Dźwięk dzwonka, linia 1 oraz **Dźwięk dzwonka, linia 2:** Tu możesz wybrać dwa rodzaje dźwięków, które mają rozróżniać połączenia przychodzące z każdej z dwóch linii telefonicznych (jeśli takowe są dostępne). Naciśnij **Zmień**, aby wybrać jeden ze standardowych plików dźwiękowych zapisanych w pamięci komunikatora lub jakiś inny plik dźwiękowy.

Dźwięki osobiste: Tu możesz ustalić, czy różnym abonentom mają być przypisane różne dźwięki dzwonka. Dostępne są tu dwie opcje: *Tak/Nie*. O przypisywaniu dźwięku dzwonka do karty kontaktowej przeczytasz w punkcie 'Jak do karty kontaktowej dołączyć dźwięk dzwonka' na stronie 109.

Strona 'Alarmy'

Alarm zegara, Alarm kalendarza, Odebrano SMS i Odebrano faks: Dla każdego z tych zdarzeń możesz ustawić określony sygnał dźwiękowy. Podświetl wybraną opcję i naciśnij **Zmień**, aby wybrać dźwięk spośród zapisanych w komunikatorze lub dźwięków sprowadzonych. Aby zmienić poziom głośności alarmu, naciśnij **Głośność**.

Strona 'Powiadomienia'

Dźwięk klawiatury: Tu możesz wybrać głośność dźwięków, jakie słyszeć przy naciskaniu klawiszy modułu komunikatora. Dostępne opcje to: *Nie/Ciche/Głośne*.

Dźwięki klawiszy telefonu: Tu możesz wybrać głośność dźwięków, jakie słyszeć przy naciskaniu klawiszy telefonu. Dostępne opcje to: *Nie/Ciche/Głośne*.

Sygnały powiadamiania: Tu możesz przełączać się między opcjami *Tak/Nie*. Dźwięki powiadamiania emitowane są przez komunikator, aby sygnalizować o wystąpieniu jakiegoś błędu (np. naciśnięcie niewłaściwego klawisza) lub sytuacji (np. niski poziom naładowania baterii).

Strona 'Inne'

Dzwonek dla: Tu możesz wybrać, które z przychodzących połączeń mają być sygnalizowane dźwiękiem dzwonka. Wybierz jedną z opcji: *Wszystkie połączenia* / *Tylko grupa VIP* / *Brak*. Jeśli wybierzesz opcję *Tylko grupa VIP*, sygnalizowane dźwiękiem dzwonka będą tylko połączenia przychodzące od abonentów z tej grupy. Patrz rozdział 'Kontakty', strona 120. Wszystkie inne połączenia będą sygnalizowane tylko komunikatem na wyświetlaczu (dzwonek nie zadzwoni).

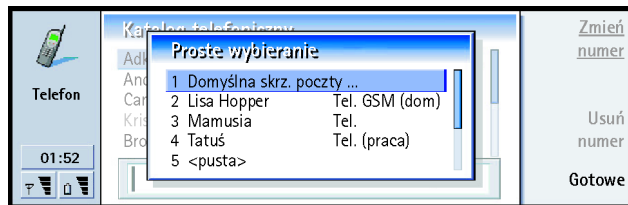
Proste wybieranie

Proste wybieranie to szybki sposób wywoływania często używanych numerów. Funkcję prostego wybierania możesz przypisać do ośmiu numerów telefonicznych. Przykład pokazany jest na rysunku 23.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Proste wybieranie*.
- 2 Jeśli chcesz przypisać numer do komórki prostego wybierania lub zmienić istniejące przypisanie, naciśnij **Dodaj numer** lub **Zmień numer**. Pojawi się lista kontaktów pobrana z bazy danych o kontaktach, z wewnętrznej pamięci komunikatora.
- 3 Podświetl żądaną kartę kontaktową i naciśnij **Wybierz**. Jeżeli podświetlona karta kontaktowa nie zawiera numeru telefonu, polecenie **Wybierz** będzie niedostępne (przyciemnione).

Komórka nr 1 jest zarezerwowana dla połączeń z pocztą głosową. (Więcej o tym na stronie 94). To przypisanie można zmienić. Więcej o poczcie głosowej przeczytasz na stronie 79.

 **Wskazówka:** Patrz również 'Proste wybieranie numerów' na stronie 48.



Rysunek 23

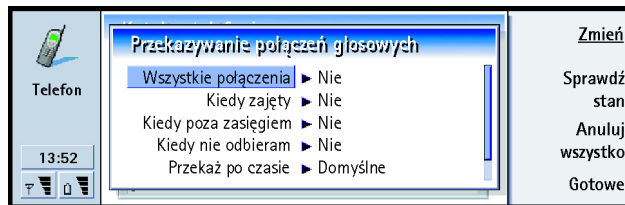
Ustawienia usług sieciowych

- **Uwaga:** Nie wszyscy operatorzy udostępniają usługi sieciowe. Na niektóre usługi (jeśli są dostępne) trzeba wykupić abonament.

■ **Wskazówka:** Aby ustawienia przekazu lub zakazu połączeń głosowych mogły być zmienione, telefon musi być włączony.

Informacje o statusie tych usług dostępne są za pośrednictwem sieci. Aktualne ustawienia nie są pokazane; musisz je sprawdzić z sieci w następujący sposób:

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Usługi sieciowe*.
- 2 Aby np. sprawdzić ustawienie *Kiedy zajęty*, wybierz *Przekazywanie połączeń*, podświetl żądaną opcję klawiszem ze strzałkami, a następnie naciśnij **Sprawdź stan**. Gdy komunikator wysłał zapytanie do sieci, na wyświetlaczu pojawia się odpowiedni komunikat.
- 3 Po otrzymaniu żądanej informacji nowy status pojawi się na liście ustawień.



Rysunek 24

Jak przekazywać wszystkie połączenia głosowe

Ta usługa przekazywania pozwala kierować przychodzące połączenia głosowe na inny numer telefonu. 'Call Diverting' oraz 'Call Forwarding' to dwie angielskie nazwy usługi przekazywania połączeń.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Usługi sieciowe > Przekazywanie połączeń*. Otworzy się okno dialogowe.

- 2 Wybierz żądane opcje:

Wszystkie połączenia – Wszystkie przychodzące połączenia głosowe będą przekazywane.

Kiedy zajęty – Połączenia przychodzące w czasie rozmowy telefonicznej będą przekazywane.

Kiedy poza zasięgiem – Przychodzące połączenia będą przekazywane, gdy telefon jest wyłączony bądź znajduje się poza zasięgiem sieci komórkowej.

Kiedy nie odbieram – Przychodzące połączenia będą przekazywane, gdy nie odbierzesz ich w zadanym przedziale czasu.

Przełącz po czasie – Dotyczy opcji *Kiedy nie odbieram*. *Przełącz po czasie* pozwala określić czas, po jakim połączenie zostanie przekazane. Możesz ustawić następujące wartości opóźnienia: *Domyślny* | *5 sekund* | *10 sekund* | *15 sekund* | *20 sekund* | *25 sekund* | *30 sekund*.

Kiedy niedostępny – Jedno ustawienie uaktywniające trzy inne opcje przekazywania: *Kiedy zajęty* / *Kiedy poza zasięgiem* / *Kiedy nie odbieram*.

3 Naciśnij **Zmień** i wybierz jedną z następujących opcji:

Do: – Wprowadź numer telefonu, na który mają być przekazywane połączenia.

Domyślna poczta głosowa – Połączenia będą przekazywane na numer poczty głosowej. Jeśli masz więcej numerów poczty głosowej, wybierz z listy tylko jeden. (Więcej szczegółów znajdziesz na stronie 94).

Nie – Wyłącza przekazywanie połączeń.

Jak ograniczyć połączenia głosowe

Aby ograniczać połączenia głosowe, skorzystaj z usługi sieciowej zakazu połączeń głosowych. Do korzystania z tej usługi i do wprowadzania zmian w ustawieniach zakazów potrzebne jest hasło, które otrzymasz od operatora sieci.

1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Usługi sieciowe > Zakaz połączeń*.

Pojawi się okno dialogowe *Zakaz połączeń głosowych*.

2 Do wyboru masz następujące opcje:

Wychodzące – Nie będzie można nawiązywać żadnych połączeń.

Przychodzące – Nie będzie można odbierać żadnych połączeń.

Międzynarodowe – Nie będzie można nawiązywać połączeń z innym krajem.

Odbierane za granicą – Odbieranie połączeń za granicą nie będzie możliwe.

Zagraniczne, oprócz do własnego kraju – Jeśli włączoną masz usługę 'roamingu' międzynarodowego, to za granicą możliwe jest nawiązywanie tylko połączeń lokalnych i połączeń z własnym krajem.

 **Uwaga:** Tzw. połączenia międzynarodowe można w pewnych sytuacjach geopolitycznych nawiązywać między regionami tego samego kraju.

Jeśli wykupisz abonament usługi 'Dwie linie telefoniczne', zakaz połączeń głosowych dotyczyć będzie tylko wybranej linii (*Wybrana linia*).

- **Uwaga:** Gdy włączone są jakieś funkcje ograniczające połączenia (zakaz połączeń, zamknięta grupa użytkowników, połączenia ustalone), w niektórych sieciach można uzyskać połączenia z pewnymi numerami alarmowymi (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Aby anulować wszelkie przekazy lub zakazy połączeń, naciśnij **Anuluj wszystko**.

Inne usługi sieciowe

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Usługi sieciowe > Inne usługi*.
- 2 Ustawienia innych usług sieciowych sprowadzają się do wyboru następujących opcji:

Wybór sieci – Możesz zmienić sposób wyboru sieci, jak również zarejestrować się w innej sieci. Sieć możesz wybierać na dwa sposoby: *Automatyczny* lub *Ręczny*. W opcji wyboru automatycznego komunikator sam wybierze najbardziej odpowiednią sieć. Przy wyborze ręcznym komunikator wyszukuje dostępne na danym obszarze sieci. Z utworzonej listy możesz wybrać sieć, z której chcesz korzystać.

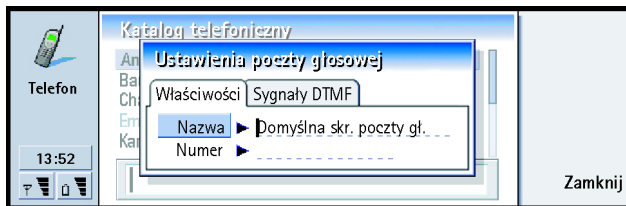
Połączenia oczekujące – Naciśnij **Zmień**, aby wybrać opcję *Tak* lub *Nie*. Krótki opis funkcji połączeń oczekujących znajdziesz w punkcie 'Jak odebrać połączenie oczekujące' na stronie 83.

Wysyłanie własnego numeru – Tu możesz zdecydować, czy twój numer telefonu ma być ujawniany, czy ukrywany przed abonentem, do którego telefonujesz. Naciśnij **Zmień**, aby wybrać jedną z opcji: *Domyślnie/Tak/Nie*.

Ustawienia poczty głosowej

Więcej informacji o poczcie głosowej znajdziesz na stronie 79.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Skrzynki poczty głosowej*.
- 2 Aby zmienić ustawienia poczty głosowej, podświetl tę pozycję i naciśnij **Edytuj**.
Otworzy się okno dialogowe zawierające dwie strony. (Patrz rys. 25).



Rysunek 25

Strona 'Właściwości'

Zdefiniuj następujące opcje:

Nazwa: Wprowadź opisową nazwę poczty głosowej.

Numer: Wprowadź otrzymany od operatora sieci numer poczty głosowej.

- **Uwaga:** O możliwości edycji obu pól decyduje rodzaj poczty głosowej. Na przykład nie można zmieniać nazwy ani numeru poczty głosowej karty SIM.

Strona 'Sygnały DTMF'

DTMF: Zdefiniuj sygnały DTMF dla poczty głosowej, która nie została dostarczona wraz z kartą SIM. Każdy sygnał reprezentowany jest przez jeden znak. Naciśnij **Dodaj**, aby wprowadzić znaki, a następnie nadaj im nazwę, jak

np. DTMF2. Możesz również wybrać opcję *Brak sygnałów DTMF*. Jeśli edytujesz ustawienia poczty głosowej dostarczonej wraz z kartą SIM, ta strona będzie niedostępna.

Ustawienia połączeń

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Połączenie*.
- 2 Zdefiniuj następujące opcje:
Audio przy otwartej pokrywie: Tu możesz ustawić komunikator tak, aby po otwarciu pokrywy automatycznie przechodził do trybu głośnomówiącego. Naciśnij **Zmień**, aby wybrać jedną z dwóch opcji: *Tak/Nie*.
Ponowne wybieranie: Gdy wybierzesz opcję *Tak*, komunikator będzie próbował do skutku nawiązać połączenie z numerem, który był zajęty bądź nie odpowiadał. Naciśnij **Zmień**, aby wybrać jedną z dwóch opcji: *Tak/Nie*.

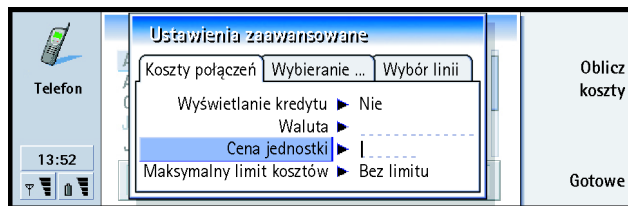
Ustawienia zaawansowane

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Ustawienia > Zaawansowane*.
- 2 Zdefiniuj następujące opcje:

Strona 'Koszt połączeń'

Jeśli sieć udostępnia usługę wyświetlania kosztów połączeń, na stronie tej możesz zmieniać ustawienia kosztów połączeń i sprawdzać stan licznika kosztów. Aby to zrobić, należy wprowadzić kod PIN2. Jeśli karta SIM nie obsługuje tej usługi sieciowej, strona ta będzie niedostępna.

 **Wskazówka:** Jeśli chcesz zobaczyć numer seryjny telefonu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Numer seryjny (IMEI)*. Numer ten może być potrzebny operatorowi sieci.



Rysunek 26

Wyświetlanie kredytu: Określa rodzaj informacji o kosztach połączeń wyświetlanych w trakcie połączenia. Dostępne opcje to: *Nie/Wykorzystany/Pozostały*. Kredyt może być wyrażony w jednostkach monetarnych lub w postaci liczby impulsów telefonicznych.

Waluta: Wprowadź co najwyżej trzy znaki, aby określić wybraną przez siebie walutę. Mogą to być zarówno litery jak i cyfry. Jeśli np. chcesz, aby to były fińskie marki, wpisz 'FIM'. Pole to jest powiązane z opcjami *Cena jednostki* oraz *Pokazuj w walucie*.

Cena jednostki: Jeśli koszty połączeń wyrażasz w walucie, cenę jednego impulsu wprowadź w postaci liczby dziesiętnej. Musisz też wypełnić pole *Waluta*.

Maksymalny limit kosztów: Dostępne są dwie opcje: *Bez limitu* lub wartość, którą możesz wprowadzić do pola limitu kosztów. Limit możesz wyrazić w jednostkach monetarnych lub w postaci liczby impulsów telefonicznych. Jeśli limit się wyczerpie w trakcie połączenia, zostanie ono przerwane. Nie będzie też można nawiązać innego połączenia. Jeśli limit jest bliski wyczerpania lub już wyczerpany, na wyświetlaczu zobaczysz odpowiedni komunikat.

Naciśnij **Oblicz koszty**. Okno dialogowe zawiera następujące informacje:

Ostatnie połączenie: – Koszt ostatnio nawiązanego połączenia.

Koszt wszystkich – Koszt wszystkich połączeń nawiązanych od czasu wyzerowania licznika. (Patrz rys. 27).

Pozostały kredyt – Jeśli w polu *Maksymalny limit kosztów* podana została jakaś wartość, to w polu tym pojawi się pozostała do wykorzystania kwota bądź liczba impulsów.

Naciśnij **Pokazuj w jednostkach** lub **Pokazuj w walucie**, aby określić, w jakiej postaci będą wyświetlane koszty połączeń. 'Jednostki' są miarą przepływającej informacji w sieci (np. '21 jednostek'). 'Waluta' jest określona znakami wprowadzonymi w polu *Waluta*.

Aby wyzerować liczniki kosztów, naciśnij **Zeruj koszty**. Pojawi się wówczas żądanie wprowadzenia kodu PIN2.



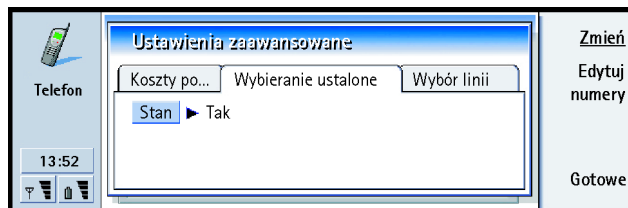
Rysunek 27

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

Strona 'Wybieranie ustalone'

Wybieranie ustalone jest usługą sieciową, dzięki której połączenia wychodzące można ograniczyć do określonej grupy numerów zapisanych w karcie SIM. Nie wszystkie sieci oferują tę usługę. Gdy funkcja ta jest aktywna, w spisie telefonów

karty SIM widoczne będą tylko numery należące do takiej grupy. Chociaż będzie można uzyskać dostęp do spisu telefonów komunikatora, to jednak nawiązywanie połączeń z zapisanymi tam numerami będzie niemożliwe. Jeśli karta SIM nie obsługuje tej usługi, omawiana strona nie będzie dostępna.



Rysunek 28

Zmiana ustawień lub przegląd numerów wybierania ustalonego wiąże się z koniecznością podania kodu PIN2. Jeśli usługa ta jest włączona (*Tak*), możesz nacisnąć **Edytuj numery**, aby dodać, zmodyfikować lub usunąć pewne numery.

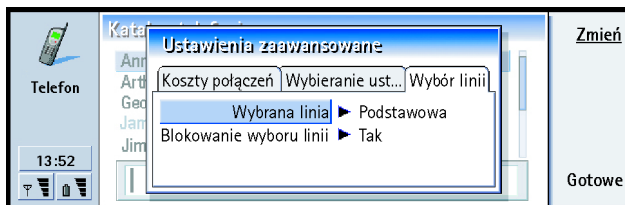
Na liście telefonów wybierania ustalonego musisz podać opisy (nazwy) i numery tych telefonów.

- **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.

Strona 'Wybór linii'

Jeśli potrzebne ci są dwie linie telefoniczne (dwóch numery abonenckie), musisz wykupić abonament na drugą linię i sprawdzić, czy ta funkcja w komunikatorze jest aktywna. Jeśli ta usługa jest niedostępna lub nie masz na nią abonamentu, strona 'Wybór linii' będzie przyciemniona (nieaktywna).

Każda z tych dwóch linii może mieć w aplikacji 'Telefon' odmienne ustawienia pewnych funkcji.



Rysunek 29

Do wyboru są następujące opcje:

Wybrana linia: Określa linię używaną dla połączeń wychodzących. Może to być jedna z dwóch linii: *Podstawowa*/*Alternatywna*. Do połączeń faksowych zawsze służy linia pierwsza. Jeśli funkcja *Blokowanie wyboru linii* jest aktywna, (szczegóły w następnym paragrafie), nie da się zmienić aktualnie używanej linii.

Blokowanie wyboru linii: Tu możesz zablokować możliwość zmiany wybranej linii. Możliwe ustawienia to: *Tak*/*Nie*. Zmiana ustawienia wymaga podania kodu PIN2.

● **Uwaga:** Opcja *Blokowanie wyboru linii* jest udostępniana tylko przez niektórych operatorów sieci.

Profil samolotowy

Profil samolotowy uniemożliwia włączenie telefonu, gdy znajdujesz się na pokładzie samolotu. Aby włączyć profil samolotowy:

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Telefon' naciśnij klawisz Menu i przewijaj pasek menu, aż znajdziesz ikonę Profile . W następnym kroku podświetl pozycję *Samolotowy*.
- 2 Naciśnij **Wybierz**.

Mając włączony profil samolotowy, możesz wykonywać wszystkie te czynności, które nie wymagają połączenia z siecią bezprzewodową. Możesz np. przeczytać wcześniej sprowadzoną pocztę, napisać nowe listy e-mail, sporządzić notatki, zredagować treść krótkich wiadomości lub faksów i uaktualnić kalendarz. Gdy już opuścisz pokład samolotu, wyłącz ten profil przez naciśnięcie **Wyjdź z profilu samolotowego**. Wtedy już możesz włączyć telefon naciśnięciem , w wyniku czego nastąpi automatyczne wysłanie krótkich wiadomości, faksów i poczty elektronicznej.

Jeśli wybrano profil samolotowy, połączenia alarmowe można nawiązywać wyłącznie za pomocą modułu telefonu (przy zamkniętej pokrywce):

- 1 Naciśnij . Na wyświetlaczu telefonu pojawi się komunikat *Profil samolotowy jest aktywny*.
 - 2 W czasie wyświetlania tego komunikatu (ok. 5 sekund) możesz uzyskać połączenie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112).
 - 3 Naciśnij .
-  **WAŻNE!** 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. Jeśli nawet załoga pozwoli ci korzystać z modułu komunikatora, MUSISZ uaktywnić profil samolotowy. Profil samolotowy pozwala korzystać tylko z modułu komunikatora, uniemożliwiając jednocześnie korzystanie z telefonu. Pamiętaj, że wszystkie aplikacje komunikacyjne wymagają użycia telefonu.

6. Aplikacja 'Kontakty'

Aplikacja 'Kontakty' służy do tworzenia, edycji i zarządzania informacjami o kontaktach, takimi jak numery telefonów czy adresy.

Aby uruchomić tę aplikację, naciśnij na klawiaturze przycisk 'Kontakty'.

Główna baza danych kontaktów znajduje się w pamięci komunikatora. Dane te możesz przechowywać też na karcie SIM, jak również w bazie danych na karcie pamięci.

Po podłączeniu komunikatora do kompatybilnego PC możesz zsynchronizować informacje o kontaktach z odpowiednimi danymi w aplikacjach Microsoft Outlook, Lotus Notes oraz Lotus Organizer. Więcej informacji o synchronizacji kontaktów z kontaktami przechowywanymi w komputerze znajdziesz w dokumentacji oprogramowania 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Katalog 'Kontakty'

W głównym oknie aplikacji 'Kontakty' znajdują się dwie ramki.

Wskazówka: Do przełączania się między ramkami użyj klawisza Tab lub tego ze strzałkami.



Rysunek 30

W lewej ramce wyświetlana jest lista kontaktów zawartych w aktualnie otwartej bazie danych. U góry listy znajduje się własna karta oraz inne dostępne bazy danych o kontaktach. Poniżej listy znajduje się pole wyszukiwania pozycji.

W prawej ramce wyświetlane są szczegóły wybranej karty kontaktowej.

Bazy danych o kontaktach można przechowywać w pamięci wewnętrznej komunikatora, na karcie pamięci lub karcie SIM. Na karcie pamięci można zapisać kilka baz danych o kontaktach. Dane o kontaktach są wyświetlane tylko dla jednej bazy danych. Jeśli chcesz na przykład przejrzeć kontakty zapisane na karcie SIM, klawiszem ze strzałkami wybierz odpowiednią pozycję i naciśnij **Otwórz**.

Indywidualna karta kontaktowa zawiera informacje dotyczące tylko jednego abonenta. Grupowa karta kontaktowa może natomiast zawierać dane dotyczące wielu abonentów. Nazwy kart grupowych wyróżnione są na liście drukiem **pogrubionym**.

Kontakty są wyświetlane wg nazw w kolejności alfabetycznej. Kolejność nazw na liście możesz zmieniać dowolnie. (Patrz punkt 'Strona ogólna' na stronie 119).

Na karcie pamięci możesz utworzyć kilka baz danych o kontaktach. Więcej szczegółów na ten temat znajdziesz na stronie 121.

- **Uwaga:** Pamiętaj, że nie można usunąć własnej wizytówki, wewnętrznej (przechowywanej w module komunikatora) bazy danych o kontaktach, kontaktów zapisanych na karcie SIM lub na karcie pamięci (ograniczonych warunkiem 'tylko do odczytu'), ani też kontaktów w bazie danych przeznaczonych tylko do odczytu.

Jak utworzyć kartę kontaktową

- 1 W głównym oknie katalogu 'Kontakty' z podświetloną lewą ramką naciśnij **Nowa karta**. Utworzy się nowa karta wg szablonu domyślnego.
- 2 Aby utworzyć nową kartę w innym szablonie niż domyślny, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Nowa karta*. Pojawi się wtedy żądanie wyboru szablonu z listy.
- 3 Do poszczególnych pól karty kontaktowej wprowadź właściwe informacje. W ten sam sposób możesz utworzyć własną wizytówkę. Przykładową kartę pokazano na rysunku 31.
 - **Uwaga:** Tytuł pola *Skrytka pocztowa* jest widoczny tylko w trakcie edycji pól. Po edycji typu napis 'Skrytka pocztowa' znajdzie się przed jej numerem, na przykład 'Skrytka pocztowa 123'.
- 4 Aby zapisać kartę kontaktową, naciśnij **Gotowe**.
 - **Uwaga:** Ikona  znajdująca się obok numeru telefonu w karcie kontaktowej oznacza, że dla tego numeru uaktywniono w aplikacji 'Telefon' funkcję prostego wybierania.



Rysunek 31

Wskazówka: Aby skopiować lub przenieść kontakty, najpierw je zaznacz, po czym naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Więcej opcji > Kopiuj do* lub *Przenieś do*.

Jak utworzyć kartę kontaktową

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Kontakty', w którym podświetlona jest lewa ramka, wybierz żądaną kartę.
- 2 Naciśnij **Otwórz**, aby wyświetlić kartę kontaktową w trybie pełnoekranowym.

Jak skopiować lub przenieść karty kontaktowe z karty SIM

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Kontakty', w którym podświetlona jest lewa ramka, wybierz kartę SIM i naciśnij **Otwórz**.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Więcej opcji > Kopiuj do* lub *Przenieś do*.
- 3 Jako katalog docelowy wybierz bazę danych 'Kontakty' i naciśnij *Wybierz*.

Jak znaleźć kartę kontaktową

- 1 W polu wyszukiwania (pod listą katalogu 'Kontakty') wprowadź kilka pierwszych liter nazwy kontaktu. Jeśli chcesz np. znaleźć nazwisko 'Kowalski', wprowadź K, Ko lub Kow. Pojawią się kontakty, których początki nazw pokrywają się z wprowadzonym ciągiem liter. Więcej o sposobach wyszukiwania przeczytasz w punkcie 'Uwagi o korzystaniu z pola wyszukiwania' na stronie 107.
- 2 Klawiszem ze strzałkami wybierz żądany kontakt i naciśnij **Otwórz**.

Uwagi o korzystaniu z pola wyszukiwania

Wyszukiwanie to proces sprawdzania najważniejszych pól karty kontaktowej. Jednak kryteria wyszukiwania pozwalają znaleźć tylko te nazwy, których początek pokrywa się z ciągiem wprowadzonych liter. Jeśli np. wprowadzisz ciąg liter 'Anna', rezultatem wyszukiwania może być 'Annabel', ale nigdy 'Joanna'.

Wyszukiwanie obejmuje również ciągi znaków występujące po niżej wymienionych: '.' (kropka), '/' (ukośnik), '@' ('symbol at') oraz '~' (tylda).

Jak zmienić pola karty kontaktowej

Jak dodać pole

Do karty kontaktowej możesz dodawać nowe, potrzebne ci pola. Więcej o specyficznych polach przeczytasz w punkcie 'Informacje o polach' na stronie 108.

- 1 Otwórz kartę kontaktową.

 **Wskazówka:** Jeśli nie możesz znaleźć kontaktu w tej bazie danych, przejdź na początek listy w katalogu 'Kontakty' i otwórz bazę utworzoną na karcie SIM lub na karcie pamięci. Szukany kontakt może się bowiem znajdować w jednej z tych baz.

Przykład:
john.carr@florida.edu lub
[http://florida.edu/
~john.carr](http://florida.edu/~john.carr)

■ **Wskazówka:** Jeśli chcesz usunąć jakieś pole ze wszystkich kart opartych na tym samym szablonie, wystarczy, że usuniesz je z szablonu karty. (Więcej szczegółów w punkcie 'Jak tworzyć lub modyfikować szablony' na stronie 110).

- 2 Naciśnij **Dodaj pole**. Pojawi się lista pól, które możesz dodać do karty kontaktowej.
- 3 Klawiszem ze strzałkami wskaż żądane pole i naciśnij **Wybierz**.

Jak zmienić nazwę pola

Nazwy pól możesz zmieniać stosownie do potrzeb. Jeśli np. dodasz trzy nowe pola *Tel.*, możesz zmienić ich nazwy na *Tel.(praca)*, *Tel.(dom)*, *Tel.(samochód)*.

- 1 Otwórz kartę kontaktową.
- 2 Wybierz pole, którego nazwę chcesz zmienić.
- 3 Naciśnij **Zmień nazwę pola**. Otworzy się okno z listą nazw do wyboru. Jeśli nie masz prawa zmieniać nazwy jakiegoś pola, przycisk poleceń **Zmień nazwę pola** będzie przyciemniony (nieдоступny).

Informacje o polach

Firma, Imię, Nazwisko, Przydomek, Tytuł, Drugie imię, Stanowisko, Urodziny – Do każdego z tych pól możesz wprowadzić tylko jedną pozycję (jeden łańcuch znaków).

Jeśli przed poprzedzającym numer telefonu kodem kraju (lub regionu) umieścisz znak '+' (plus), z numeru tego będziesz mógł korzystać również za granicą. Do tego pola wprowadź numery telefonów, na które chcesz wysłać krótkie wiadomości.

Kraj/Region – Wprowadź nazwę kraju lub regionu. Jeśli chcesz, aby adres kontaktu był wyświetlany w formacie typowym dla danego kraju lub regionu, musisz podać taką nazwę kraju lub regionu, jaka jest zapisana w opcji *Kraj/region domyślny*. Listę tych nazw znajdziesz na stronie 119.

- **Uwaga:** Niektóre dodatkowe pola, takie jak np. *Opis stanowiska*, pojawią się tylko wtedy, gdy już istnieją w sprawdzonej karcie kontaktowej.

Jak do karty kontaktowej dołączyć dźwięk dzwonka

Do każdej karty kontaktowej możesz przypisać specyficzny dźwięk dzwonka. Jeśli tak zrobisz, to gdy abonent określony w danej karcie będzie próbował się z tobą połączyć, wówczas usłyszysz identyfikujący go dźwięk dzwonka (pod warunkiem jednak, że osoba telefonująca zgadza się ujawnić swój numer telefonu).

- 1 Otwórz żądaną kartę kontaktową.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Karta > Dźwięk dzwonka*. Pojawi się okno dialogowe z dźwiękiem dzwonka przypisanym danej karcie kontaktowej.
- 3 Naciśnij **Zmień**. Pojawi się lista domyślnych dźwięków dzwonka.
- 4 Wskaż jeden z dźwięków i naciśnij **Wybierz**. Naciśnij **Przeglądaj**, aby znaleźć inne pliki dźwiękowe zapisane w pamięci komunikatora.

- **Uwaga:** Abyś mógł identyfikować abonenta na podstawie dźwięku dzwonka, musisz najpierw uaktywnić tę funkcję w wybranym aktualnie profilu. (Więcej szczegółów w punkcie 'Jak utworzyć nowy profil' na stronie 86).

■ **Wskazówka:** Jeśli chcesz odtworzyć dźwięk dzwonka, użyj aplikacji 'Menedżer plików', aby otworzyć plik dźwiękowy. (Patrz punkt 'Jak otworzyć plik' na stronie 224). Aplikacja 'Menedżer plików' nie wyświetla domyślnych dźwięków dzwonka.

■ **Wskazówka:** Aby określić folder domyślny, przejdź do 'Panel sterowania' i otwórz aplikację 'Folder domyślny'.

■ **Wskazówka:** Inny sposób wstawiania zdjęcia polega na naciśnięciu klawisza Menu i wyborze opcji *Karta* > *Wstaw zdjęcie*.

■ **Wskazówka:** Szablony nie mogą być stosowane dla kart kontaktowych w karcie SIM, ponieważ układ karty kontaktowej SIM jest raz na zawsze ustalony.

Jak wstawić zdjęcie

- 1 Otwórz żadaną kartę kontaktową.
- 2 Naciskaj > na klawiszu ze strzałkami, aby wybrać ramkę zdjęcia z prawej strony karty kontaktowej. Po wybraniu ramki naciśnij **Wstaw zdjęcie**. Pojawi się okno dialogowe z zawartością folderu domyślnego. Jeśli chcesz wyszukać inne pliki graficzne, naciśnij **Przeglądaj**.
- 3 Wybierz plik i naciśnij **OK**. Zdjęcie pojawi się w oknie przeglądarki obrazów. Obramowany fragment zdjęcia zostanie wstawiony do karty kontaktowej. Obszar ten możesz dowolnie przesuwać klawiszem ze strzałkami i powiększać lub pomniejszać go za pomocą przycisków + oraz -. Naciśnij **Wstaw**. (Więcej szczegółów w punkcie 'Aplikacja 'Zdjęcia'' na stronie 250).

Jak tworzyć lub modyfikować szablony

Szablony to inaczej specyficzne układy różnych pól, które komunikator wykorzystuje do tworzenia i wyświetlania kart kontaktowych. Szablon domyślny to typowa konfiguracja pól w karcie kontaktowej. Układ pól w szablonie domyślnym można jednak modyfikować. Można też tworzyć własne szablony z polami przeznaczonymi dla poszczególnych grup osób, na przykład dla tych abonentów, którzy mieszkają za granicą.



Rysunek 32

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Szablony karty*. Otworzy się lista szablonów.
- 2 Naciśnij **Nowy**, aby utworzyć nowy szablon, lub zaznacz istniejący szablon i naciśnij **Otwórz**. Otworzy się szablon karty kontaktowej.
- 3 Zmodyfikuj szablon stosownie do potrzeb. Zmienić możesz nazwę szablonu, jak również dodać i usunąć z niego różne pola.

Utworzona karta kontaktowa i jej szablon są ze sobą powiązane w następujący sposób:

- Jeśli wprowadzisz w szablonie zmiany (dodasz lub zmodyfikujesz pola bądź ich etykiety), spowoduje to zmianę wszystkich kart kontaktowych utworzonych na bazie tego szablonu. Gdy usuniesz z szablonu pewne pole, zostanie ono usunięte również z kart kontaktowych, z wyjątkiem tych, które w danym polu zawierają jakieś informacje.
- Jeśli natomiast z karty usuniesz jakieś pole należące do szablonu, puste pole pozostanie w karcie aż do ponownego jej otwarcia.

Jak zapisać sygnały DTMF

Sygnały DTMF to dźwięki, które słyszysz, naciskając klawisze numeryczne telefonu. Sygnały DTMF pozwalają komunikować się z pocztą głosową, skomputeryzowanymi systemami telefonii, itp.

Łańcuch sygnałów DTMF możesz zapisać na karcie kontaktowej. Chcąc zatelefonować, będziesz mógł wywołać ten łańcuch z karty kontaktowej. Unikniesz tym samym potrzeby ponownego wprowadzania znaków.

- 1 Utwórz nową lub otwórz istniejącą kartę kontaktową.
- 2 Naciśnij **Dodaj pole**. Pojawi się lista.
- 3 Przejdź do pozycji *DTMF* i naciśnij **Wybierz**. Pole DTMF znajdzie się w karcie kontaktowej.
- 4 Do pola DTMF wprowadź łańcuch sygnałów DTMF.

Jeśli dla danego kontaktu chcesz utworzyć kombinację numeru telefonu z sygnałami DTMF, łańcuch sygnałów DTMF zapisz po numerze telefonu w polu *Tel.* Możesz użyć następujących znaków nienumerycznych:

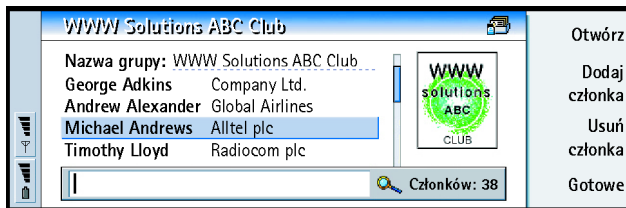
Znak	Funkcja
*#	Gwiazdkę i hasz stosuje się w przypadku, gdy znaki te są wymagane przez usługę DTMF
p	Wprowadza ok. 2-sekundową pauzę przed lub między znakami DTMF
w	Jeśli użyjesz tego znaku, wówczas znajdujący się za nim fragment łańcucha nie zostanie wysłany, zanim nie naciśniesz ponownie Wyślij sygnał .

Jak utworzyć grupę kontaktów

Grupy kontaktów tworzy się po to, aby za jednym razem móc wysyłać e-mail lub krótką wiadomość do wszystkich abonentów należących do grupy, a tym samym zaoszczędzić sporo czasu.

- 1 W głównym oknie katalogu 'Kontakty' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik* > *Nowa grupa*. Otworzy się pusta karta grupy kontaktów.
- 2 Wprowadź nazwę nowej grupy.
- 3 Jeśli chcesz dodać kontakty do grupy, naciśnij **Dodaj członka**. Otworzy się lista kart kontaktowych i grup kontaktów.
- 4 Wybierz kontakt i naciśnij **Dodaj**. Warto wiedzieć, że do danej grupy możesz dodać inną grupę.
- 5 Aby dołączyć do grupy obraz (zdjęcie), naciśnij > na klawiszu ze strzałkami, żeby przejść do ramki obrazu. Możesz również nacisnąć klawisz Menu i wybrać *Grupa* > *Wstaw zdjęcie*. Otworzy się okno dialogowe z zawartością folderu domyślnego. Wybierz plik i naciśnij **OK** lub naciśnij **Przeglądaj**, aby znaleźć inny plik graficzny.
- 6 Aby zapisać kartę kontaktową grupy, naciśnij **Gotowe**.

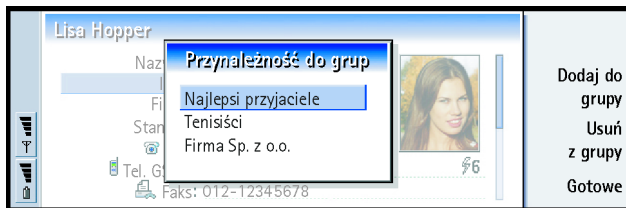
Przykład grupy kontaktów pokazany jest na rysunku 33.



Rysunek 33

Jeśli oryginalna karta kontaktowa zawiera nazwę firmy, nazwa ta pojawi również na karcie grupy kontaktów, z prawej strony nazwy kontaktu. Aby zobaczyć dane należącego do grupy abonenta, wybierz **Otwórz**.

Jak zmienić skład grupy kontaktów

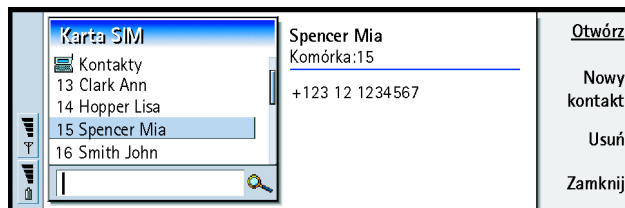


Rysunek 34

- 1 Jeśli chcesz przejrzeć lub zmienić grupę, do której należy określony kontakt bądź cała grupa kontaktów, otwórz kartę kontaktową, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Karta* lub *Grupa* > *Należy do grup*. Otworzy się lista pokazująca przynależność do kontaktu lub grupy kontaktów.
- 2 Jeśli chcesz dodać kartę do nowej grupy, naciśnij **Dodaj do grupy**. Otworzy się lista grup kontaktów zapisanych w aktualnie wybranej bazie danych.
- 3 Wybierz grupę i naciśnij **Dodaj**. Do grupy zostanie dodana karta kontaktowa lub karta grupy kontaktów.
- 4 Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

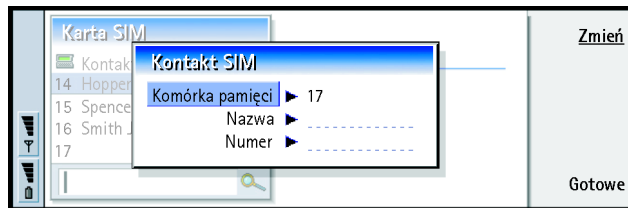
Jak utworzyć kartę kontaktową SIM

Zawartość katalogu SIM możesz wyświetlać, wybierając z katalogu 'Kontakty' opcję SIM. Kontakty zapisane na karcie SIM wyświetlane są z numerami komórek pamięci SIM, jak to pokazano na poniższym rysunku:



Rysunek 35

- 1 W głównym oknie karty SIM naciśnij **Nowy kontakt**. Otworzy się okno dialogowe. (Patrz rys. 36). Jeśli funkcja 'Wybieranie ustalone' jest włączona, pojawią się tylko numery połączeń ustalonych. Więcej o wybieraniu ustalonym przeczytasz na stronie 97.
 - 2 W pozycji 'Komórka pamięci' pokazany jest pierwszy wolny numer komórki pamięci. Aby zmienić ten numer, naciśnij **Zmień**.
 - 3 Wprowadź nazwę kontaktu (abonenta).
 - 4 Wprowadź numer telefonu kontaktu (abonenta).
- **Uwaga:** Liczba znaków w nazwie i numerze telefonu jest określona dla każdej karty SIM. W niektórych kartach SIM maksymalna liczba znaków wynosi tylko czternaście.



Rysunek 36

Opcje katalogu karty SIM

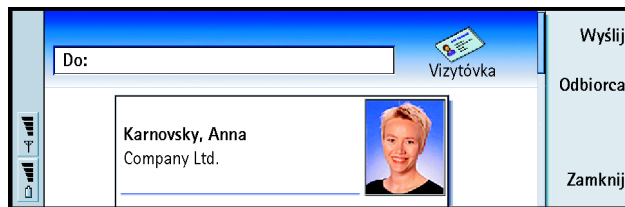
Pozycje katalogu karty SIM możesz uporządkować alfabetycznie lub wg kolejności numerów komórek pamięci. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Sortuj według > Nazwa* lub *Sortuj według > Komórka karty SIM*.

Aby zobaczyć, w jakim stopniu baza danych na karcie SIM jest wykorzystana, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Właściwości*. Jeśli funkcja ustalonych połączeń jest aktywna, zobaczysz tylko informacje o numerach połączeń ustalonych.

Jak wysłać kartę kontaktową w postaci wizytówki

Termin 'wizytówka' odnosi się do wszystkich kart kontaktowych przesyłanych między komunikatorem a innymi urządzeniami. Wizytówka to inaczej karta kontaktowa w formacie odpowiednim do transmisji, a jest to zwykle format vCard. Odebraną wizytówkę możesz dodać do katalogu 'Kontakty', gdzie zostanie zapisana jako karta kontaktowa.

- 1 W głównym oknie katalogu 'Kontakty' wybierz kartę, którą chcesz wysłać.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Wyślij*. W podmenu *Wyślij* dokonaj dalszego wyboru opcji wysyłania: *Jako pocztę* / *Jako SMS* / *Przez podczerwień*. Jeśli zainstalujesz dodatkowe oprogramowanie, do dyspozycji możesz mieć więcej takich opcji. Po wyborze opcji wysyłania otworzy się odpowiednie okno edycji, jak to pokazano na poniższym przykładzie. Karta kontaktowa, którą chcesz wysłać, staje się 'wizytówką'.



Rysunek 37

- 3 Aby wybrać adresatów wiadomości z załączoną wizytówką, naciśnij **Odbiorca**.

Wskazówka: Do wysyłanej wiadomości możesz dołączyć tylko jedną wizytówkę, ale wiadomość taką możesz wysłać do wielu odbiorców.

Wskazówka: Pojęcia 'Poczta PC' i 'SMS' wyjaśniono w rozdziale 'Aplikacja 'Wiadomości'', na stronie 171. Jeśli kartę kontaktową wysyłasz jako SMS, to będzie ona wysłana *Format wysyłania* określonym na stronie 120.

■ **Wskazówka:** Jeśli zmienisz ustawienie tak, żeby dołączyć grafikę do wiadomości, to po jej wysłaniu nie zapomnij wrócić do poprzedniego ustawienia, żeby zmniejszyć koszty połączeń.

- 4 Jeśli wysyłasz wizytówkę jako krótką wiadomość, grafika nie jest do niej dołączana, żeby nie podnosić kosztów połączenia. Jeśli chcesz dołączyć grafikę do wiadomości, musisz odpowiednio zmienić ustawienie. (Patrz punkt 'Strona "Wyślij jako SMS" na stronie 120).
- 5 Jeśli zamierzasz wysłać wiadomość przez łącze na podczerwień, sprawdź najpierw, czy w urządzeniu odbiorczym uaktywniona jest odpowiednia funkcja.
- 6 Naciśnij **Wyślij**.

Jak odbierać wizytówki

Gdy ktoś prześle ci wizytówkę, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat. Komunikat taki zostanie wyświetlony niezależnie od aplikacji, z której aktualnie korzystasz. Aby zobaczyć wizytówkę, postępuj zgodnie z wyświetlanymi poleceniami.

Zwróć uwagę na następujące informacje o zawartości otrzymanej karty:

Wiedź przy tym, że tylko rozpoznane pola pokażą się na wyświetlaczu (pola nierozpoznane są zignorowane).

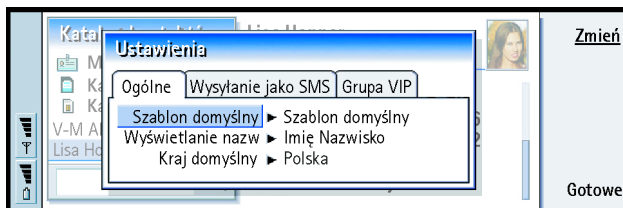
Pliki dźwiękowe (w odpowiednim formacie) mogą być ustawiane jako dźwięki dzwonka przypisane do danego kontaktu (jeśli dodasz kartę do katalogu 'Kontakty').

Aby zapisać otrzymaną kartę w katalogu 'Kontakty', naciśnij **Dodaj do Kontakty**. Karta zostanie zapisana w formacie karty kontaktowej. Aby odrzucić otrzymaną kartę, naciśnij **Usuń**.

Ustawienia

Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia*, po czym wybierz jedną z następujących stron:

Strona ogólna



Rysunek 38

Szablon domyślny: Pozwala określić szablon tworzonej karty kontaktowej. Po naciśnięciu **Zmień** możesz wybrać szablon z listy szablonów w aktualnie wybranej bazie danych.

Wyświetlanie nazw: Pozwala ustalić kolejność wyświetlanych nazw w głównym oknie katalogu 'Kontakty'. Do wyboru są tu opcje: *Imię Nazwisko*/*Nazwisko, Imię*. Nazwy będą wyświetlane w takiej samej kolejności zarówno w aplikacji 'Telefon', jak i w module telefonu.

Kraj/region domyślny: Chodzi tu o kraj (lub region), w którym obowiązuje taki, a nie inny format adresu. W takim formacie komunikator będzie wyświetlał adresy ujęte w kartach kontaktowych. Domyślnym jest format używany w kraju (lub regionie), którego nazwę wprowadziłeś do pola *Kraj/Region*

Przykład: Komunikatory Nokia 9000i/9110/9110i oraz większość programów pocztowych obsługują format vCard.

karty kontaktowej. Jeśli **nie** wypełnisz pola *Kraj/Region* komunikator użyje formatu *Kraj/region domyślny*. Każdy kraj (lub region) ma predefiniowany format adresu. Naciśnij **Zmień**, aby zobaczyć listę krajów i regionów.

Strona 'Wyślij jako SMS'

Format wysyłania: Pozwala określić format wysyłanej wizytówki poprzez usługę krótkich wiadomości (SMS). Do wyboru są tu opcje: *Kompaktowy/vCard*. *Kompaktowy* jest bardziej popularny, ale liczba wysyłanych pól jest mniejsza. Użyj formatu *vCard*, jeśli masz pewność, że urządzenie odbierające obsługuje ten format. Korzystając z formatu *vCard*, możesz wysłać wszystkie pola karty z wyjątkiem *Adnotacja* i *DTMF*.

Wysyłaj grafikę karty kontaktowej: Ta funkcja pozwala wysłać przez usługę SMS grafikę dołączoną do wizytówki w formacie *vCard*. Dostępne opcje to: *Nie!* *Tak*.

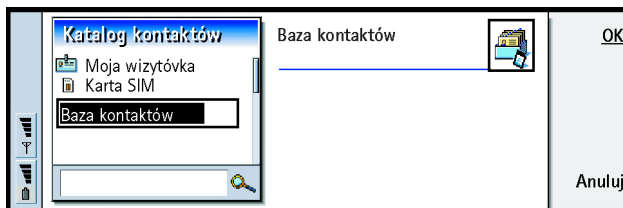
Strona grupy VIP

Grupa VIP: Pozwala nadać wybranej grupie kart kontaktowych uprzywilejowany status *Grupa VIP*. Telefon można tak ustawić, że sygnalizowane dzwonkiem będą tylko połączenia przychodzące od abonentów należących do *Grupa VIP*. (Patrz punkt "Ustawienia profili", 'Strona 'Inne' na stronie 89).

Jak utworzyć nową bazę danych o kontaktach

Bazy danych o kontaktach tworzy się na karcie pamięci.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Więcej opcji > Nowa baza danych*.
- 2 Wprowadź nazwę tworzonej bazy danych i naciśnij klawisz Enter. (Patrz rys. 39). Nowa baza danych zostanie zapisana jako folder w katalogu 'Kontakty'.
- 3 Aby dodać nową kartę do nowej bazy danych, wybierz i otwórz bazę danych w katalogu 'Kontakty', po czym naciśnij **Nowa karta**. Aby skopiować lub przenieść kontakty do nowej bazy danych, z katalogu 'Kontakty' wybierz istniejące kontakty, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Więcej opcji > Kopiuj do* lub *> Przenieś do*.



Rysunek 39

Wskazówka: Aby zobaczyć, w jakim stopniu baza danych jest wykorzystana, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Właściwości*.

- **Uwaga:** Jeśli twoja karta pamięci jest 'tylko do odczytu', nie możesz wprowadzać żadnych zmian ani w kontaktach, ani w bazach danych zapisanych na tej karcie.

7. Aplikacja 'Kalendarz'

Aplikacja 'Kalendarz' pozwala sprawdzać rozkład zajęć, planować spotkania, pamiętać o rocznicach, imieninach czy innych wydarzeniach. Można też w niej tworzyć listy spraw do załatwienia, a także przypisywać alarmy do poszczególnych pozycji.

Jeśli podłączysz komunikator do kompatybilnego PC, będziesz mógł synchronizować dane kalendarza z odpowiednimi danymi w aplikacjach firm Microsoft i Lotus. Więcej o synchronizacji przeczytasz w punkcie 'Jak przesyłać dane z innych urządzeń' na stronie 40 oraz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Pozycje kalendarza

Istnieją cztery rodzaje pozycji, które można zapisywać w aplikacji 'Kalendarz':

- Pozycje typu "spotkanie" to podstawowe pozycje kalendarza.
- Pozycje typu "wydarzenie" są powiązane z całym dniem, a nie z określoną godziną. Pozycje takie nie występują w tygodniowym planie godzin.
- Pozycje typu "rocznica" określają powtarzające się corocznie daty. Pozycji tych używaj dla przypomnienia sobie o ważnych datach, takich jak urodziny czy święta.

Przykład: Pozycji typu "spotkanie" możesz użyć do zanotowania daty i godziny zebrania czy innego spotkania służbowego.

Wskazówka: Możesz używać skrótów klawiaturowych poleceń schowka, takich jak Ctrl + X i Ctrl + V, aby wycinać pozycje i wklejać je w różne miejsca.

Wskazówka: Aby wysłać pozycję kalendarza celem rezerwacji czasu w kalendarzach innych urządzeń, klawiszem ze strzałkami przejdź do daty pozycji, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Wyślij > Jako SMS* lub *Przez podczerwień*

Wskazówka: Jeśli chcesz zmienić domyślne ustawienia okna dialogowego ze szczegółami pozycji, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Pozycja > Ustawienia domyślne*.

- Pozycje zadań służą do zapisywania notatek o sprawach do załatwienia. Sprawom takim można nadawać różny priorytet i porządkować je na liście zadań. Można im też przypisywać terminy wykonania.

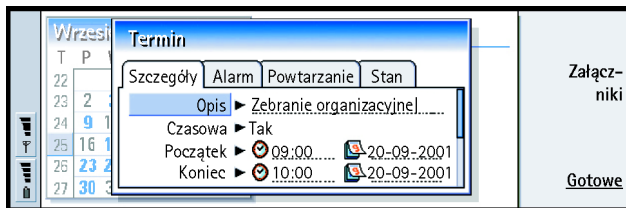
Każdą pozycję można zobaczyć na siedem sposobów. Naciśnij **Zmień widok**, aby wybrać widok pozycji kalendarza. Więcej o pozycjach kalendarza przeczytasz w punkcie 'Harmonogramy' na stronie 131.

Jak tworzyć nowe pozycje kalendarza

Istnieją dwa sposoby wprowadzania nowych pozycji:

- Zacznij wpisywać pozycję. Wpisywanie znaków spowoduje, że aplikacja 'Kalendarz' otworzy domyślne okno dialogowe.
- Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Nowa pozycja*. Wybierz rodzaj pozycji, którą chcesz wprowadzić. Do wyboru są tu następujące opcje: *Termin*, *Wydarzenie*, *Rocznica* i *Zadanie*. Opcje te umożliwiają wprowadzanie pozycji innego typu niż domyślny w danym harmonogramie.

Jak definiować informacje o pozycji kalendarza



Rysunek 40

● **Uwaga:** Dzień, wydarzenie, rocznica i pozycja zadania mają trochę inne okna dialogowe. Poniżej wymienione są wszystkie możliwe opcje stron takich okien.

Strona szczegółów

Opis: Opis pozycji.

Czasowa: Wskazuje, czy pozycja ma przypisane godziny, czy nie. 'Czasowa' oznacza, że pozycja ma przypisane godziny początku i końca oraz czas trwania. 'Czasowa - Nie' oznacza, że pozycja ma określoną datę, ale nie ma przypisanych godzin. Jeżeli wybierzesz *Nie*, być może będziesz musiał podać datę pozycji. Jeśli wybierzesz *Tak*, będziesz musiał podać godzinę początku i zakończenia pozycji.

Data: Data pozycji.

Początek: Godzina lub data początku wydarzenia, zależnie od rodzaju pozycji.

Wyświetlanie: Tu możesz wybrać, czy ma być pokazany pierwszy rok obchodzenia rocznicy, czy liczba lat, które upłynęły od pierwszej rocznicy, czy też dane dotyczące roku mają być pominięte. Do wyboru są tu opcje: *Początkowy rok* / *Liczba lat* / *Brak*.

Czas trwania: Czas trwania pozycji (wydarzenia). Jeśli zmienisz wartość w polu *Początek* i (lub) w polu *Koniec*, czas trwania pozycji zostanie zaktualizowany.

Koniec: Godzina zakończenia pozycji (wydarzenia).

Priorytet: Ważność zadania. Dostępne opcje to: *Wysoki* / *Zwykły* / *Niski*.

Lista zadań: Lista zadań, na której ma się znaleźć dana pozycja.

Koniec: Termin wykonania zadania.

■ **Wskazówka:** O sposobie dodawania załączników do pozycji przeczytasz na stronie 130.

■ **Wskazówka:** Pozycja bez przypisanej godziny zaznaczona jest ikoną 🕒.

Przykład: Początkowym może być rok urodzin danej osoby, a liczba lat, które upłynęły od tego czasu, będzie wówczas oznaczać wiek tej osoby.

■ **Wskazówka:** Alarm możesz ustawić dla pozycji typu "zadanie" tylko wtedy, gdy przypisałeś jej termin wykonania (*Koniec*).

Przykład: Jeżeli uczestniczysz w spotkaniach, które odbywają się w każdy pierwszy poniedziałek miesiąca, możesz ustawić właściwy sposób powtarzania się pozycji, wybierając *Co miesiąc wg dnia*.

Początek ostrzeg.: Liczba dni przed datą zakończenia, w których zadanie ma się pojawiać na liście pozycji.

Strona alarmów

Alarm: Określa, czy pozycja ma przypisany alarm.

Czas przed: Godzina, o której włączy się alarm pozycji typu 'Czasowa'.

Godzina alarmu: Godzina, o której włączy się alarm pozycji typu 'Czasowa - Nie'.

Dni przed: Liczba dni poprzedzających datę pozycji, w których to dniach ma się włączać alarm.

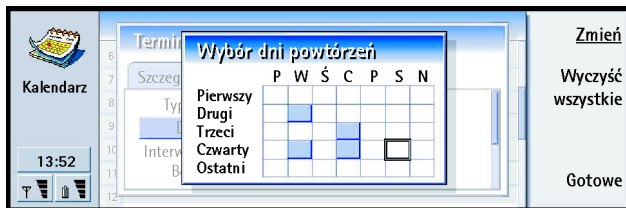
Strona powtórzeń

Na tej stronie możesz określić czy i kiedy dana pozycja ma się powtarzać w kalendarzu:

Typ powtarzania: Typ powtarzania pozycji. Do wyboru masz tu opcje: *Bez powtórzeń/ Codziennie/ Dni robocze / Co tydzień/ Co miesiąc wg dnia/ Co miesiąc wg daty/ Co rok wg dnia/ Co rok wg daty*.

● **Uwaga:** Najpierw zdefiniuj *Typ powtarzania*, ponieważ od tego wyboru zależy zawartość pozostałych pól.

Dni powtórzeń: Dni, w których pozycja będzie powtórzona. Klawiszem ze strzałkami przejdź dożądanego dnia i naciśnij **Wybierz**. Za jednym razem możesz wybrać kilka dni. (Patrz rys. 41).



Rysunek 41

Daty powtórzeń: Daty, w których pozycja będzie powtórzona. Klawiszem ze strzałkami zaznacz żadaną datę i naciśnij **Wybierz**. Za jednym razem możesz wybrać kilka dat. (Patrz rys. 42).



Rysunek 42

Interwał powtórzeń: Okres między powtórzeniami.

Bez ograniczeń: Częstotliwość powtórzeń. Do wyboru są dwie opcje: *Tak/Nie*.

- **Uwaga:** Nawet jeśli dana pozycja się powtarza, wciąż możesz ją usunąć lub zmienić. Jeśli edytujesz pozycję i zmieniasz jakieś opcje (oprócz opcji powtórzeń), pojawi się lista wyboru. Z tej listy możesz wybrać sposób wprowadzenia zmian w pozycji: *Wszystkie wystąpienia* / *Tylko to wystąpienie* / *To i następne wystąpienia* / *To i poprzednie wystąpienia*.

Przykład: Jeśli chcesz zdefiniować pozycję, która ma się powtarzać co trzy dni, wybierz opcję *Codziennie*, a następnie wprowadź wartość 3 w polu *Interwał powtórzeń*.

Wskazówka: Dobranie kolorów jest dogodnym sposobem grupowania pozycji – ułatwia rozeznanie wzrokowe.

Przykład: Jeśli nie jesteś pewien, czy określone w danej pozycji zdarzenie dojdzie do skutku, możesz je oznaczyć *Niepewna*.

Strona statusu

Na tej stronie określisz kolor tła oraz status pozycji, a także zdecydujesz, czy chcesz ją synchronizować:

Oznaczanie kolorem: Pozwala określić kolor i literę symbolu pozycji, który pojawiać się będzie za tekstem pozycji we wszystkich widokach. Jest to również kolor słupków oznaczających pozycje w tygodniowym planie godzin i harmonogramie rocznym. Litera jest używana do filtrowania pozycji 'Kalendarza' w 'Harmonogramie rocznym'.

Niepewna: Informuje, czy pozycja została potwierdzona, czy nie. Niepewna pozycja jest oznaczona ikoną  obok tekstu pozycji.

Wykreślona: Określa, czy zadanie zostało wykonane, czy nie. Pozycja przekreślona nie zostaje usunięta z kalendarza.

Synchronizacja: Określa, czy pozycje kalendarza mają być udostępniane innym użytkownikom, gdy podłączasz się do sieci w celu synchronizacji kalendarza. Dostępne opcje to: *Publiczna*, *Prywatna* oraz *Bez synchronizacji*. Więcej o synchronizacji przeczytasz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Jak edytować pozycję

- 1 Wybierz pozycję harmonogramu.
- 2 Naciśnij klawisz 'Enter'. Otworzy się okno ze szczegółami pozycji. Edytuj szczegóły na różnych stronach.
Możesz w ten sposób np. zmienić ustawienie alarmu albo opcję powtarzania się pozycji kalendarza. (Patrz punkt 'Jak definiować informacje o pozycji kalendarza' na stronie 124).

Jak zmienić rodzaj pozycji

- 1 Wybierz pozycję harmonogramu.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Pozycja > Zmień typ pozycji*.
- 3 Wybierz z listy nowy typ pozycji.

Jak usuwać pozycje

Warto jest od czasu do czasu usunąć stare pozycje kalendarza, ponieważ zalegające, niepotrzebne już pozycje zajmują duże ilości pamięci.

- **Uwaga:** Możesz utworzyć kopie zapasowe danych kalendarza i zapisać je w PC. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Jak usunąć pojedynczą pozycję

Istnieją dwa sposoby usuwania pojedynczych pozycji:

- Wybierz pozycję i naciśnij klawisz 'backspace'. Pojawi się żądanie potwierdzenia operacji usunięcia.
- Drugi sposób: Zaznacz pozycję, naciśnij klawisz Menu, po czym wybierz *Plik > Usuń pozycję*. Aby potwierdzić żądanie usunięcia, naciśnij **OK**.

Jak usunąć zakres pozycji wg określonych kryteriów

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Przenieś/Usuń*. Pojawi się okno dialogowe z proponowanym zakresem pozycji do usunięcia.

Przykład: Wprowadziłeś pozycję typu "wydarzenie" i chcesz zmienić jej rodzaj na "spotkanie".

■ **Wskazówka:** Aby zmienić domyślny rodzaj pozycji danego harmonogramu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok Ustawienia widoku*. (Patrz *Domyślny typ pozycji w punkcie 'Ustawienia harmonogramu' na stronie 141*).

■ **Wskazówka:** Pojedynczą pozycję możesz usunąć przez jej zaznaczenie i naciśnięcie Ctrl + D.

■ **Wskazówka:** Aby zwolnić pamięć, możesz przenieść pozycje do innego pliku, a ten – do PC.

- Naciśnij **OK**, aby usunąć wszystkie zdefiniowane w oknie dialogowym pozycje, lub naciśnij **Opcje**, żeby móc zdefiniować dalsze kryteria wyboru pozycji i zdecydować, czy chcesz je usunąć, czy przenieść. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami. Zdefiniuj niżej wymienione elementy, po czym naciśnij **Gotowe**, aby powrócić do poprzedniego okna dialogowego.

Strona szczegółów

Czynność: To, co można zrobić z usuwanymi pozycjami: Do dyspozycji masz dwie opcje: *Usuwanie* lub *Przenoszenie do pliku*.

Pozycje: Rodzaje pozycji, które mają być usunięte. Dostępne są dwie opcje: *Wszystkie* i *Wykreślona*.

Przedział czasu: Przedział czasu obejmujący pozycje, które mają być usunięte. Dostępne opcje to: *Cały kalendarz* / *Do bieżącej daty* / *Od bieżącej daty* / *Inny*.

Data początkowa: Najwcześniejsza data pozycji przeznaczonych do usunięcia.

Data końcowa: Najpóźniejsza data przeznaczonych do usunięcia pozycji.

Strona rodzajów pozycji

Wybierz jedną z następujących opcji: *Terminy* / *Wydarzenia* / *Rocznice* / *Zadania*.

Jak przeglądać, tworzyć i usuwać załączniki

- Otwórz pozycję kalendarza przez naciśnięcie 'Enter'. Pojawi się okno dialogowe ze szczegółami pozycji (cztery strony).
- Naciśnij **Załączniki**. Pojawi się lista załączników powiązanych z daną pozycją kalendarza.
- Żeby zobaczyć treść wybranego załącznika, naciśnij **Otwórz**. Aby utworzyć nowy załącznik, naciśnij **Nowy**.

Aby usunąć załącznik, naciśnij **Usuń**.

- 4 Jeśli chcesz dodać nowy załącznik, wybierz typ załącznika i naciśnij **Wstaw nowy**, aby utworzyć nowy załącznik, lub **Wstaw istniejący**, aby wyszukiwać istniejący załącznik.

Harmonogramy

Aplikacji 'Kalendarz' zawiera siedem harmonogramów. Zadaniem każdego z nich jest taka organizacja kalendarza zajęć, żeby ułatwić ci efektywne wykorzystanie czasu na przestrzeni kolejnych dni, tygodni i miesięcy oraz całego roku. Sposób wyświetlania harmonogramów możesz dostosować do własnych potrzeb.

Wskazówka: Naciskając kilka razy przycisk aplikacji 'Kalendarz', możesz cyklicznie zmieniać harmonogramy.

Polecenia we wszystkich harmonogramach

We wszystkich harmonogramach dostępne są następujące przyciski poleceń:

Edytuj – Otwiera wybraną pozycję kalendarza, abyś np. mógł ją zmienić.

Nowa pozycja – Pozwala utworzyć nową pozycję kalendarza, jeśli na dany dzień nie ma żadnych innych pozycji. Nową pozycję kalendarza możesz także utworzyć, wpisując ją wprost z klawiatury. (Patrz 'Jak tworzyć nowe pozycje kalendarza' na stronie 124).

Zmień widok – Otwiera listę, z której możesz wybrać inny harmonogram.

Dostępne opcje to: *Miesiąc* | *Tydzień* | *Dzień* | *Listy zadań* | *Harmonogram tygodniowy* | *Harmonogram roczny* | *Rocznice*.

Przejdź do daty – Otwiera okno, z którego możesz przejść do żądanej daty, wpisując ją w polu edycji. Wprowadź datę i naciśnij **OK**. Aby przejść do bieżącej daty, naciśnij **Dzisiaj**. Naciśnij **Przeglądaj**, aby przejrzeć cały kalendarz.

Wskazówka:

W większości harmonogramów możesz przejść do bieżącej daty przez naciśnięcie klawisza spacji.

Harmonogram miesięczny



Rysunek 43

Wskazówka: Aby móc edytować wydarzenie, prawa ramka musi być aktywna. Jeśli jesteś w lewej ramce, przejdź do żądanej daty i naciśnij klawisz 'Enter'. Tym samym uaktywnisz prawą ramkę.

Wskazówka: Listę ikon wyświetlanych w każdym harmonogramie znajdziesz na stronie 137.

Lewa ramka

Jeden wiersz w tablicy dni to jeden tydzień. W pierwszym wierszu od góry znajdują się skróty nazw dni tygodnia.

Bieżąca data zaznaczona jest na zielono.

Daty z zaplanowanymi wydarzeniami wyróżnione są czcionką pogrubioną i kolorem niebieskim.

Aktualnie wybrana data jest podświetlona.

Prawa ramka

Wydarzenia wybranego dnia pokazane są po prawej stronie ramki szczegółów.

Harmonogram tygodniowy

Październik 2001 Tydzień 41		09:00	🔔 Prezentacja	11	Edytuj Zmień widok Przejdź do daty
8	Pn	09:00	Spotkanie w Xana	12	
		10:00	🕒 Dentysta	13	
9	Wt			14	
10	Sr	18:00	Teatr	15	
			🔔 Zadzwoń do mamy		

Rysunek 44

Harmonogram tygodniowy pokazuje wydarzenia w siedmiu polach dni wybranego tygodnia.

W kolorowym polu obok kratki dnia pokazana jest data i nazwa tego dnia. Pole bieżącego dnia jest wyróżnione zieloną ramką.

Harmonogram dzienny

 Kalendarz 13:52  	Czwartek 20-09-2001		Dzień dalszej	Edytuj Zmień widok Przejdź do daty
	6			
	7			
	8	08:00 - 09:00	🔔 Spotkanie w Xana	
	9	09:00	🔔 Spotkać się z Erykiem w Planet Hall	
	10	10:00	🕒 Forum S.T.A.R.	
	11			
	12			

Rysunek 45

Wskazówka: Aby zmienić dzień rozpoczynający tydzień, naciśnij **Extras** (Dodatki), otwórz Panel sterowania i wybierz *Ustawienia regionalne*. Wybierz stronę *Data*, a następnie *Pierwszy dzień tygodnia*.

Wskazówka: Aby przenieść pole tytułu na prawą stronę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Ustawienia widoku*. Patrz *Położenie tytułu* w punkcie 'Ustawienia harmonogramu' na stronie 141.

Wskazówka: Aby zmienić zaznaczony okienkiem przedział czasu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Ustawienia widoku*. (Patrz *Przedział czasowy* w punkcie 'Ustawienia harmonogramu' na stronie 141).

Wskazówka:

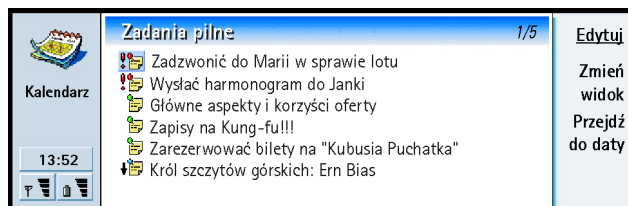
W harmonogramach dziennym i tygodniowym możesz szybko przejść do innej daty przez naciśnięcie klawisza Tab, wybór żądanej daty klawiszem ze strzałkami i naciśnięcie 'Enter'.

Wskazówka: O sposobie tworzenia listy zadań przeczytasz na stronie 138.

Harmonogram dzienny pokazuje wydarzenia zaplanowane na dany dzień. Wydarzenia są zgrupowane chronologicznie w jednym okienku godzin.

Aby zobaczyć harmonogram poprzedniego dnia, naciśnij < na klawiszu ze strzałkami. Plan na dzień następny zobaczysz, gdy naciśniesz >.

Listy zadań



Rysunek 46

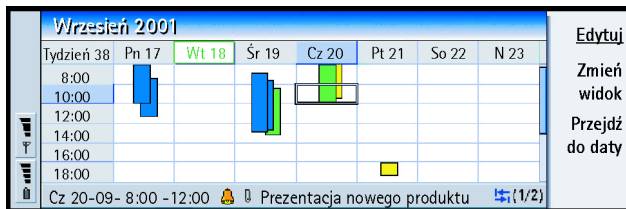
Możesz utworzyć jedną lub kilka list zadań służbowych lub prywatnych, a poszczególnym zadaniom przypisać terminy wykonania. Różnym zadaniom możesz też przypisać alarmy, a także nadawać im status zadań powtarzanych.

Numer strony pokazany w prawym górnym rogu okna 'Lista zadań' informuje o umiejscowieniu danej listy zadań w uporządkowanym zbiorze list pozostałych. Na przykład symbol '1/6' (zob. rys. 46) oznacza, że istnieje sześć list zadań, wśród których pierwszą jest lista 'Zadania pilne'.

Aby zobaczyć poprzednią listę zadań, naciśnij < na klawiszu ze strzałkami. Następną listę zobaczysz, gdy naciśniesz >.

Terminy wykonania zadań pokazane są w nawiasach, po prawej stronie.

Tygodniowy plan godzin



Rysunek 47

Tygodniowy plan godzin pokazuje godziny zarezerwowane w danym tygodniu. Oznacza to, że pokazane są tylko pozycje typu 'Czasowa'. Pole wybranej godziny jest zaznaczone ramką.

Różne pozycje zaznaczone są słupkami.

Jeżeli pole godzin zawiera jakieś pozycje, podstawowe szczegóły pozycji pokazane są w dolnym pasku okna harmonogramu. Liczby po prawej stronie opisu pozycji informują o ilości pozycji zawartych w danym polu godzin. Na przykład '1/2' na rys. 47 oznacza, że oglądasz szczegóły pierwszej z dwóch pozycji.

Jeżeli pole godzin zawiera kilka pozycji, ich listę możesz zobaczyć przez naciśnięcie klawisza 'Tab'.

Wskazówka: Aby zobaczyć wykaz wszystkich list zadań, naciśnij klawisz 'Tab'.

Wskazówka: Możesz stosować różne kolory dla rozróżnienie poszczególnych rodzajów pozycji. (Patrz punkt 'Strona statusu' na stronie 128).

Przykład: Aby szybko zorientować się w godzinowym planie tygodnia, zaznacz np. kolorem zielonym zajęcia rekreacyjne, a podróże służbowe – kolorem czerwonym. (Patrz punkt 'Ustawienia harmonogramu' na stronie 141).

Harmonogram roczny



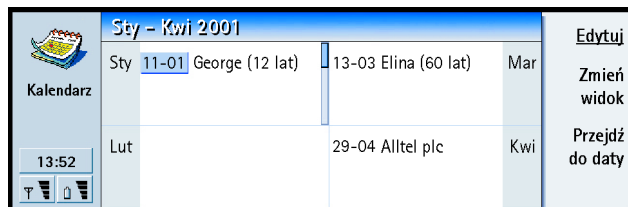
Rysunek 48

Harmonogram roczny pokazuje rozkład zadań na wybrany rok. W harmonogramie tym widoczne są tylko pozycje z przypisanymi kolorami. Jeżeli z danym dniem powiązanych jest kilka pozycji o różnych kolorach, pokazana będzie tylko jedna z nich.

Skróty nazw dni tygodnia widać w górnym wierszu, a nazwy miesięcy – w pierwszej kolumnie od lewej.

Pola godzin spełniają takie same funkcje jak w tygodniowym planie godzin.

Rocznice



Rysunek 49

Harmonogram rocznic pokazuje rocznice przypadające na okres czterech miesięcy. Ująć w nim możesz urodziny bliskich ci osób i inne rocznice, o których nie chciałbyś zapomnieć.

● **Uwaga:** W harmonogramie rocznic pokazane są tylko pozycje typu "rocznica".

Ikony

W aplikacji 'Kalendarz' możesz zobaczyć następujące symbole:

-  - Alarm
-  - Rocznicą
-  - Załącznik
-  - Wydarzenie
-  - Pozycja powtarzająca się
-  - Pozycja niepewna
-  - Zadanie
-  - Zadanie o wysokim priorytecie
-  - Zadanie o niskim priorytecie
-  - Pozycja bez określonego czasu

■ **Wskazówka:** Aby zmienić wyświetlaną w harmonogramie liczbę miesięcy, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Ustawienia widoku*. (Patrz *Miesiące w widoku*, punkt 'Ustawienia harmonogramu' na stronie 141).

 **Wskazówka:** Jeśli zdecydujesz się ręcznie porządkować listy zadań, wszystkie zadania będą ponumerowane. Nowe zadanie możesz wprowadzić "losowo", zaznaczając jego położenie na liście. Możesz też zmieniać kolejność zadań przez ich wycinanie (Ctrl + X) i wklejanie (Ctrl + V).

Listy zadań

Jak utworzyć nową listę zadań

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Nowa lista zadań*. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami.
- 2 Na tych dwóch stronach zdefiniuj nową listę zadań. (Patrz punkty 'Strona szczegółów' i 'Widoczność').
- 3 Gdy już to zrobisz, naciśnij **Zamknij**. W oknie 'Listy zadań' pojawi się nowa lista zadań.

Strona szczegółów

Nazwa listy: Nazwa listy zadań.

Położenie: Określa miejsce danej listy zadań w uporządkowanym zbiorze list.

Sortowanie: Określa sposób szeregowania zadań na liście spraw do załatwienia.
Dostępne opcje to: *Ręcznie / Ważność, potem data / Data, potem ważność*.

Widoczność

Pokazuj zadania: Harmonogramy, w których będą wyświetlane zadania. Dostępne opcje to: *We wszystkich widokach / Okno listy zadań*.

Położenie zadania: Miejsce zadań na liście wydarzeń w opcji *We wszystkich widokach*.

Jak edytować listę zadań

- 1 Otwórz listę zadań.

- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Ustawienia listy zadań*. Otworzy się okno dialogowe, którego strony *Szczegóły* i *Widoczność* omówiono wyżej.

Jak usunąć listę zadań

- 1 Otwórz listę zadań.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Usuń listę zadań*.

Jak wyszukiwać pozycje kalendarza

Pozycje można wyszukiwać na podstawie fragmentów ich tekstów.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Znajdź pozycję*. Otworzy się pole wyszukiwania.
- 2 Wprowadź słowo kluczowe, które ma zawierać szukana pozycja, lub naciśnij **Opcje**, jeśli chcesz wyszukiwać wg pewnych kryteriów. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami.

Zdefiniuj następujące elementy:

Strona szczegółów

Uściślaj wyszukiwanie: Możesz tu podać rodzaj szukanych pozycji. Dostępne opcje to: *Nie / Pozycje z alarmem / Pozycje z powtórzeniami / Pozycje wykreślone*.

Przedział czasu: Przedział czasu obejmujący szukane pozycje. Dostępne opcje to:

Cały kalendarz / Do bieżącej daty / Od bieżącej daty / Zdef. przez użytk.

Od: Początek zakresu wyszukiwania.

Do: Koniec zakresu wyszukiwania.

Strona rodzajów pozycji

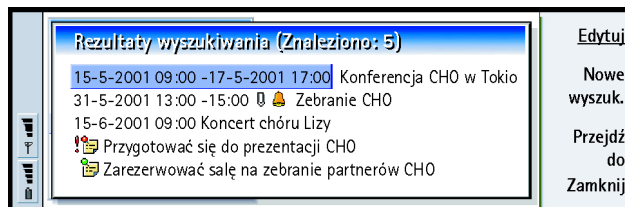
Wybierz rodzaj pozycji, które chcesz znaleźć. Do wyboru są tu następujące

opcje: *Terminy / Wydarzenia / Rocznicę / Zadania*.

Wskazówka:

Wyszukiwanie możesz przerwać przez naciśnięcie **Stop**.

- 3 Aby rozpocząć wyszukiwanie, naciśnij **Znajdź**. Wyniki szukania pojawią się w porządku chronologicznym. (Patrz rys. 50).



Rysunek 50

- 4 Wybierz pozycję i naciśnij:
- **Edytuj**, aby otworzyć i zmienić szczegóły pozycji,
 - **Przejdź do**, aby przejść do daty pozycji lub zawierającego ją harmonogramu, lub
 - **Nowe wyszuk.**, aby ponowić próbę znalezienia szukanej pozycji.
- 5 Naciśnij **Zamknij**, aby wrócić do głównego okna.

Ustawienia

Ustawienia ogólne

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia ogólne*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Zdefiniuj następujące elementy:
Widok domyślny: Harmonogram, który się pojawi, gdy otworzysz inny lub nowy plik kalendarza.

Wyśw. pozycji bez czasu: Miejsce pozycji (dzień, wydarzenie, rocznica), które nie mają przypisanych godzin w żadnym harmonogramie.

- 3 Naciśnij **Gotowe**, aby wrócić do głównego okna.

Ustawienia harmonogramu

Wykonując poniższe czynności, określisz sposób wyświetlania harmonogramów oraz domyślne rodzaje pozycji:

- 1 Przejdź do harmonogramu, którego ustawienia chcesz zmienić.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Ustawienia widoku*. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami.
- 3 Na tych dwóch stronach zdefiniuj ustawienia harmonogramu. (Patrz punkty 'Strona szczegółów' i 'Rodzaje pozycji').
- 4 Naciśnij **Zamknij**, aby wrócić do głównego okna.

● **Uwaga:** Zawartość okna dialogowego jest różna w różnych harmonogramach. Poniżej wymienione są wszystkie możliwości.

Strona szczegółów

Domyślny typ pozycji: Określa domyślny rodzaj każdej tworzonej pozycji harmonogramu. Do wyboru są tu cztery opcje: *Termin*/*Wydarzenie*/*Rocznica*/*Zadanie*.

Zawijaj tekst: Określa, czy tekst pozycji ma być zawijany (przenoszony do nowego wiersza) w każdym harmonogramie.

Położenie tytułu: Określa położenie pola tytułu w harmonogramie tygodniowym (strona lewa lub prawa).

Przedział czasu: Przedział czasu dla wydarzenia w harmonogramach dziennych i tygodniowych. Dostępne opcje to: *2 godziny*/*1 godzina*/*30 minut*/*15 minut*.

Początek dnia: Godzina rozpoczęcia dnia w harmonogramie dziennym.

Koniec dnia: Godzina zakończenia dnia w harmonogramie dziennym.

Pokazuj oznaczenia kolorami: Określa, czy wszystkie symbole pozycji, czy tylko symbole z literą określone w polu *Kolor domyślny* mają być widoczne w harmonogramie rocznym.

Kolor domyślny: Określa kolory symboli i tła różnych typów pozycji w poszczególnych harmonogramach.

Miesiące w widoku: Liczba pól miesięcy w harmonogramie rocznic.

Rodzaje pozycji

Na stronie *Typy pozycji* możesz określić rodzaje pozycji, które mają być wyświetlane w definiowanym harmonogramie: *Terminy*/*Wydarzenia*/*Rocznice*/*Zadania*.

8. Internet

Rozdział ten wyjaśnia, jak uzyskać dostęp do Internetu i jak korzystać z internetowych aplikacji.

W komunikatorze zainstalowane są fabrycznie następujące aplikacje przeglądarki: WWW – przeglądarka stron WWW obsługująca ramki, język JavaScript i protokół SSL (v.3).

WAP – przeglądarka udostępniająca różnego rodzaju usługi (informacje, rozrywka i inne) w formacie WAP (Wireless Application Protocol). WAP jest dostosowany do urządzeń przenośnych z małymi ekranami i niewielką ilością pamięci. WAP służy głównie do przekazu tekstów, ale obsługuje też przekaz grafiki.

Aby móc połączyć się z Internetem,

- sieć bezprzewodowa musi obsługiwać transmisję danych,
- usługa transmisji danych musi być uaktywniona na karcie SIM,
- od dostawcy usług internetowych musisz otrzymać tzw. punkt dostępu do Internetu,
- musisz prawidłowo skonfigurować ustawienia Internetu.

● **Uwaga:** Opisana w rozdziale 'Wiadomości' aplikacja 'Poczta' również korzysta z połączeń internetowych. (Patrz punkt 'Poczta' na stronie 185).

Informacji o ustawieniach Internetu udzieli ci dostawca usług internetowych. Stosuj się ściśle do otrzymanych wskazówek.

■ **Wskazówka:** Aby móc korzystać z usług WAP, musisz mieć przydzielony zarówno punkt dostępu do Internetu, jak i punkt dostępu do usług WAP. (Patrz str. 166).

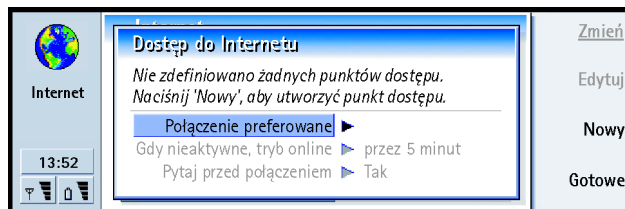
- **Uwaga:** Aby uzyskać połączenie z Internetem, telefon musi być włączony i znajdować się w zasięgu sieci komórkowej. Ważne też, aby nie korzystać w tym czasie z usługi transmisji danych i nie prowadzić rozmowy telefonicznej.

Jak ustawić punkt dostępu do Internetu

- **Uwaga:** Aby móc korzystać z usług Internetu, trzeba skonfigurować połączenie internetowe. Niektórzy dostawcy usług internetowych mogą sami skonfigurować ustawienia Internetu, przekazując je w postaci wiadomości SMS. Dzięki temu mniej ustawień wprowadzisz własnoręcznie, a może nawet nie będziesz musiał wcale tego robić. Skontaktuj się w tej sprawie z dostawcą usług internetowych.

Połączenia z Internetem

Aby wprowadzić lub zmienić ustawienia Internetu, w aplikacji 'Dodatki' przejdź do 'Panelu sterowania' i otwórz 'Dostęp do Internetu'. Więcej informacji na stronie 234.



Rysunek 51

Pierwsze dwa wiersze zawierają najważniejsze szczegóły preferowanego połączenia. Zdefiniuj następujące elementy:

Połączenie preferowane: Domyślne połączenie, które będzie używane do łączności z Internetem.

Gdy nieaktywne, tryb online: Połączenie z Internetem zakończy się automatycznie po upływie podanego tu czasu braku aktywności. Dostępne opcje to: *Przez 2 minuty*/*Przez 5 minut*/*Przez 10 minut*/*Przez 60 minut*.

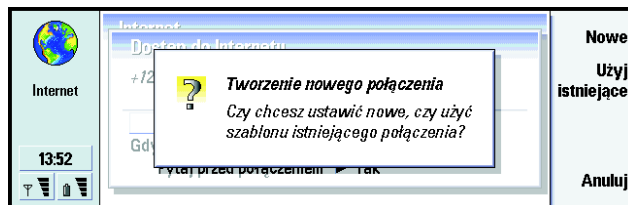
● **WAŻNE:** Niektóre połączenia z Internetem mogą wyglądać na nieaktywne, mimo że w tle wciąż trwa proces wysyłania lub odbioru danych. Może to spowodować późniejsze rozpoczęcie odliczania czasu braku aktywności, a tym samym opóźnić zakończenie połączenia.

Pytaj przed połączeniem: Dostępne są dwie opcje *Tak*/*Nie*. Jeśli wybierzesz *Tak*, przy każdym łączeniu się z Internetem pojawiać się będzie okno dialogowe, w którym możesz potwierdzić, zmienić lub anulować połączenie, a także zmienić punkt dostępu. W opcji *Nie* komunikator sam wybierze domyślny punkt dostępu do Internetu.

■ **Wskazówka:** Może zaistnieć potrzeba ustawienia kilku połączeń internetowych, a zależy to od zasobów, do których chcesz mieć dostęp. Na przykład z dostępem do stron WWW i do zasobów intranetu może wiązać się konieczność ustawienia dwóch odrębnych połączeń.

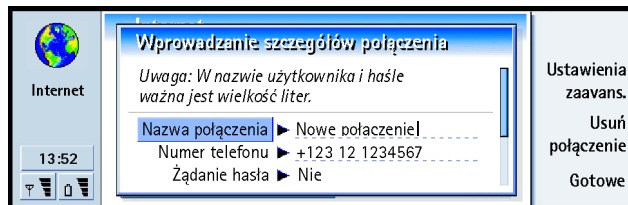
Jak utworzyć nowe lub zmienić istniejące połączenie

- 1 W oknie dialogowym połączeń z Internetem naciśnij **Nowy** lub **Edytuj**, zależnie od tego, czy chcesz utworzyć nowe, czy zmodyfikować istniejące już połączenie.



Rysunek 52

- 2 Jeśli już zdefiniowałeś jakieś połączenia, możesz je wykorzystać do utworzenia nowego. Po naciśnięciu **Nowy** naciśnij **Użyj istniejące**. Z listy, która się pojawi, wybierz żądane połączenie i naciśnij **OK**.
- 3 Otworzy się okno dialogowe ze szczegółami połączenia. (Patrz rys. 53).
 - **Uwaga:** Dokładne wartości ustawień otrzymasz od dostawcy usług internetowych.



Rysunek 53

- 4 Zdefiniuj następujące elementy:

Nazwa połączenia: Wprowadź opisową nazwę połączenia.

Numer telefonu: Numer telefonu IAP (punktu dostępu do Internetu) przez modem.

Wskazówka: Każde połączenie powinno mieć unikatową nazwę.

Żądanie hasła: Jeśli przy każdym logowaniu się do serwera musisz podawać nowe hasło lub gdy nie chcesz przechowywać swojego hasła, wybierz opcję *Tak*. Dostępne są dwie opcje *Tak/Nie*.

Nazwa użytkownika: Wprowadź nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego dostawca usług internetowych. Nazwa ta może być potrzebna do łączenia się z Internetem, a zwykle przydziela ją dostawca usług. W nazwie użytkownika często rozróżniane są wielkie i małe litery.

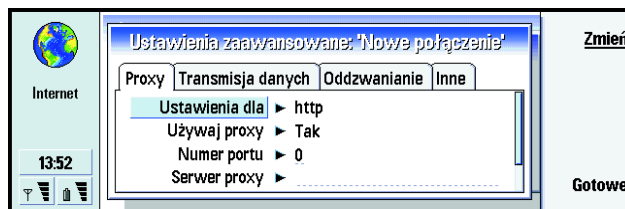
Hasło: Wprowadź swoje hasło, jeśli wymaga tego dostawca usług internetowych. Hasło to może być potrzebne do łączenia się z Internetem, a ustala je zwykle dostawca usług. W hasle często rozróżniane są wielkie i małe litery.

Potwierdź hasło: Potwierdź hasło, wpisując je ponownie w tym polu.

Aby zdefiniować więcej szczegółów połączenia, naciśnij **Ustawienia zaawans..**

Otworzy się okno dialogowe z 4 stronami. (Patrz rys. 54).

Wskazówka: Aby mieć dostęp do Internetu, często wystarczy podać: *Numer telefonu*, *Nazwa użytkownika* i *Hasło*.



Rysunek 54

Strona 'Proxy'

Możesz chcieć użyć 'Proxy', aby przyspieszyć dostęp do Internetu. Niektórzy dostawcy usług internetowych wymagają korzystania z usług serwera proxy. Skontaktuj się z dostawcą usług, aby ustalić szczegóły ustawień proxy.

Wskazówka: Jeśli opcję *Użyj proxy* ustawisz na *Nie*, wówczas opcje *Numer portu*, *Serwer proxy* i *Nie używaj proxy* z będą niedostępne.

Przykład: Przykładowe nazwy domen to: company.com i organisation.org. Na liście domen ich nazwy oddziela się średnikami.

Jeśli połączenie z Internetem utworzyłeś poprzez wewnętrzną sieć (intranet) w swojej firmie, wówczas możesz nie mieć bezpośredniego dostępu do WWW. W takiej sytuacji powinieneś ustawić serwer 'proxy' tak, aby móc pobierać strony WWW z pominięciem intranetu.

Ustawienia dla: Z listy wybierz odpowiedni protokół. Dostępne opcje to: *HTTP/HTTPS*. HTTP jest dla zwykłych połączeń, a HTTPS – dla połączeń zabezpieczonych (SSL).

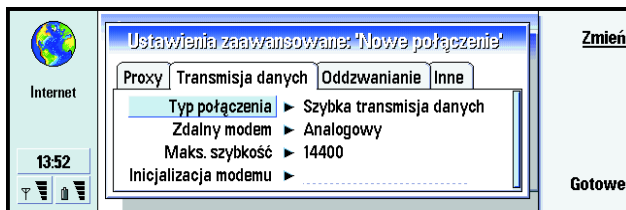
Użyj proxy: Aby korzystać z serwera proxy, wybierz *Tak*. Dostępne są dwie opcje *Tak/Nie*. Użycie serwera 'proxy' zależy od protokołu.

Numer portu: Numer portu 'proxy'. Numer portu związany jest z protokołem. Zwykle są to numery 8000 i 8080, ale mogą być też inne, a zależy to od serwera 'proxy'.

Serwer proxy: Adres IP serwera 'proxy' lub nazwa domeny.

Nie używaj proxy z: Podaj tu domeny, dla których serwer 'proxy' HTTP nie będzie potrzebny.

Strona transmisji danych



Rysunek 55

Typ połączenia: Do wyboru są opcje: *Standardowy/Szybka transmisja danych*.

- **Uwaga:** Aby móc korzystać z opcji *Szybka transmisja danych*, funkcję tę musi obsługiwać dostawca usług sieciowych i, w razie potrzeby, uaktywnić ją na karcie SIM.

Zdalny modem: Do wyboru są opcje: *Analogowy/V.110 ISDN/V.120 ISDN*. Ustawienie to może zależeć zarówno od operatora sieci GSM, jak i od dostawcy usług internetowych. Jest tak, ponieważ niektóre sieci GSM nie obsługują pewnych rodzajów połączeń ISDN. Skontaktuj się w tej sprawie z dostawcą usług internetowych. Jeśli połączenia ISDN są dostępne, to połączenie możesz nawiązać szybciej niż metodą analogową.

Maks. szybkość: Do dyspozycji są tu opcje: *Automatycznie/9600/14400/19200/28800/38400/43200*. Wybór opcji zależy od ustaleń w pozycjach *Typ połączenia* i *Zdalny modem*. Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość połączenia w przypadku wyboru *Szybka transmisja danych*. Koszt szybkiej transmisji danych może być wyższy, a zależy to od dostawcy usług sieciowych.

- **Uwaga:** Wymienione wyżej szybkości transmisji danych to szybkości maksymalne. W praktyce szybkości te mogą być mniejsze, a zależy to od warunków pracy sieci.

Inicjalizacja modemu: Sterowanie komunikatorem za pomocą poleceń AT modemu. W razie potrzeby wprowadź znaki określone przez dostawcę usług internetowych lub operatora sieci GSM.

■ **Wskazówka:** Aby włączyć funkcje przekazywania lub zakazu transmisji danych, przejdź do głównego okna aplikacji 'Internet' i wybierz *Narzędzia* > *Panel sterowania* > *Zakazy transmisji*.

■ **Wskazówka:** Najbardziej istotne dla transmisji danych w sieciach GSM to: *Typ połączenia: Standardowy*, *Zdalny modem: Analogowy* i *Maks. szybkość: Automatycznie*.

Strona oddzwaniania

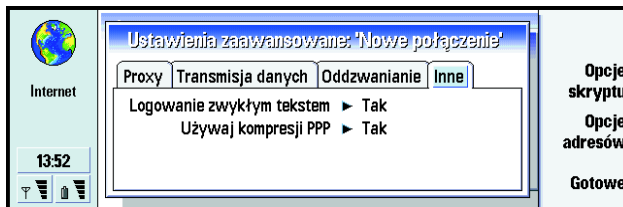
Oddzwaniaj: Opcja ta, po nawiązaniu połączenia z serwerem, pozwala mu oddzwonić na twój numer, co zwalnia cię z opłaty za połączenie. Aby subskrybować tę usługę, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych. Dostępne są dwie opcje *Tak/Nie*.

- **Uwaga:** Niektóre z odbieranych połączeń mogą być płatne. Do takich należą np. połączenia w sieciach innych niż macierzysta (tzw. roaming) oraz te o dużej szybkości transmisji danych. Więcej o tym dowiesz się od operatora sieci GSM.
- **Uwaga:** Jeśli nie używasz HSCSD, komunikator będzie oczekiwał na oddzwonienie, żeby korzystać z tych samych ustawień transmisji danych, jakie użyto w żądaniu oddzwonienia. Sieć musi obsługiwać ten rodzaj połączeń w obu kierunkach – od komunikatora do serwera i odwrotnie.

Używając: Do wyboru są opcje: *numeru serwera/numeru serwera (IETF)/poniższego numeru*. Dostawca usług internetowych poda ci prawidłowe ustawienie. Ustawienie to zależy od konfiguracji usług.

Numer: Wprowadź do komunikatora numer telefonu, na który to numer serwer ma oddzwaniać. Zwykle będzie to numer używany w komunikatorze do transmisji danych.

Strona 'Inne'



Rysunek 56

Logowanie zwykłym tekstem: Wybór *Tak* pozwala na jawne przesyłanie hasła.

Dostępne są dwie opcje *Tak/Nie*. Dla bezpieczeństwa używaj opcji *Nie*.

Niektórzy dostawcy usług internetowych wymagają wyboru opcji *Tak*.

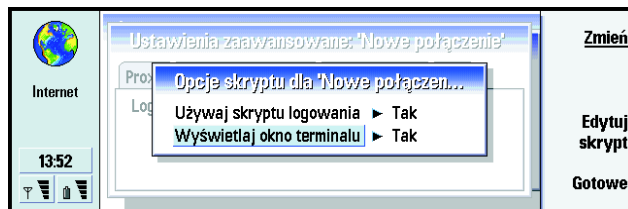
Używaj kompresji PPP: Wybór *Tak* przyspiesza transfer danych, pod warunkiem że ta usługa jest udostępniana przez zdalny serwer PPP. Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*. Jeśli masz trudności z nawiązaniem połączenia, wypróbuj opcję *Nie*. Po wskazówce zgłoś się do dostawcy usług internetowych.

Opcje skryptu

Jeśli do połączenia z Internetem musisz zdefiniować jakiś skrypt, naciśnij **Opcje skryptu** na stronie *Inne*. Użycie skryptu może zautomatyzować połączenie komunikatora z serwerem. (Patrz rys. 57).

- **Uwaga:** Skrypty zwykle nie są potrzebne do nawiązywania połączeń. O tym, czy taki skrypt jest potrzebny, dowiesz się od dostawcy usług internetowych.

■ **Wskazówka:** Skrypt taki może ci udostępnić dostawca usług internetowych.



Rysunek 57

Wskazówka:

Zaawansowani użytkownicy cenią sobie zalety skryptów i korzystają z nich, gdy tylko jest to możliwe. Więcej o skryptach dowiesz się w witrynie 'Forum Nokia', pod adresem: www.forum.nokia.com

Jeśli chcesz zmienić skrypt, naciśnij **Edytuj skrypt**. Możesz też zaimportować jakiś skrypt, jeśli w oknie dialogowym 'Edycja skryptu' naciśniesz **Importuj skrypt**. Skrypt importowany zastąpi zawartość pliku z aktualnie używanym skryptem.

Zdefiniuj następujące elementy:

Używaj skryptu logowania: Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*.

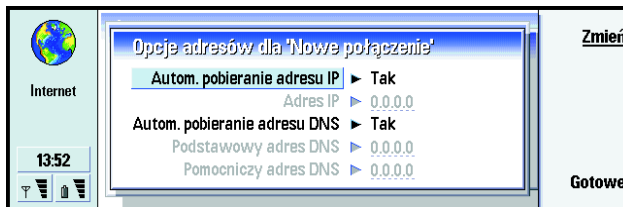
Wyświetlaj okno terminalu: Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*. Jeśli wybierzesz *Tak*, po nawiązaniu połączenia zobaczysz na ekranie okno wykonania skryptu. Treść tego okna pomoże ci rozwiązać problemy ze skryptami (skontaktuj się z dostawcą usług internetowych).

Opcje adresu

Wskazówka: Na końcu instrukcji zamieszczono słownik terminów i skrótów związanych z użytkowaniem Internetu.

Naciśnij **Opcje adresów** na stronie *Inne*, aby zdefiniować adresy IP i DNS. (Patrz rys. 58).

Zdefiniuj następujące elementy:



Rysunek 58

Autom. pobieranie adresu IP: Jeśli wybierzesz *Tak*, serwer automatycznie prześle ci adres IP. Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*. Ustawienie to określa się mianem 'dynamic IP address'.

Adres IP: Adres IP komunikatora. Jeśli adres IP komunikatora jest przydzielany automatycznie, nie musisz go tu podawać.

Autom. pobieranie adresu DNS: Wybór opcji *Tak* powoduje, że serwer automatycznie przydziela adres DNS (Domain Name Server). Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*.

Podstawowy adres DNS: Adres IP głównego serwera DNS.

Pomocniczy adres DNS: Adres IP pomocniczego serwera DNS.

● **Uwaga:** Jeśli musisz wprowadzić *Adres IP*, *Podstawowy adres DNS* lub *Pomocniczy adres DNS*, zgłoś się po te adresy do dostawcy usług internetowych.

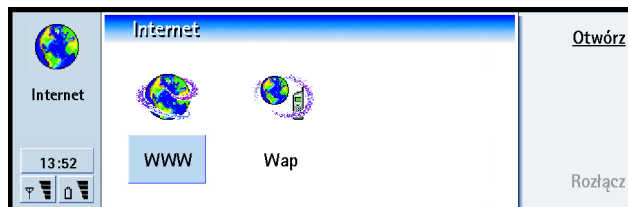
Wskazówka: W trakcie przeglądania stron WWW może pojawić się żądanie zapisania jakiegoś pliku na lokalnym dysku (w komunikatorze). Przeczytaj zamieszczone tu WAŻNE wskazówki o zabezpieczeniu przed wirusami.

Wskazówka: Aby zmienić punkt dostępu do Internetu, w grupie aplikacji 'Internet' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Edytuj dostęp do Internetu* lub w grupie aplikacji 'Dodatki' przejdź do 'Panelu sterowania' i otwórz 'Dostęp do Internetu'. Więcej szczegółów na stronie 145.

Jak połączyć się z WWW

Żeby móc połączyć się z WWW,

- na karcie SIM musi być uaktywniona funkcja transmisji danych w sieci GSM,
- musisz skonfigurować punkt dostępu do Internetu. (Patrz str. 144).
- **Uwaga:** Instaluj jedynie oprogramowanie, które otrzymałeś z legalnych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi "złośliwymi" programami. Informacje na temat instalacji oprogramowania i certyfikatów bezpieczeństwa znajdziesz w punkcie 'Menedżer certyfikatów' na stronie 240.

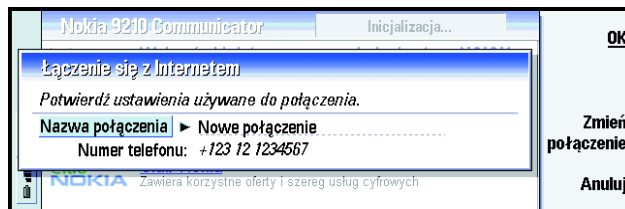


Rysunek 59

Aby otworzyć przeglądarkę WWW,

- 1 na klawiaturze komunikatora naciśnij klawisz aplikacji 'Internet'.
- 2 Wybierz aplikację WWW i naciśnij **Otwórz**.
 - Jeśli dotąd nie zmieniłeś definicji strony domowej, otworzy się strona łączy Nokia 9210i. Strona ta znajduje się w pamięci komunikatora i nie wymaga połączenia z Internetem.
 - Jeśli zmieniłeś definicję strony domowej, otworzy się okno dialogowe z pozycjami *Nazwa połączenia* i *Numer telefonu* punktu dostępu do Internetu, z którego korzystasz do połączeń. (Patrz rys. 60). Możesz zdecydować, czy

okno to ma się pojawiać, czy nie (więcej o tym w punkcie 'Połączenia z Internetem' na stronie 144). Aby zmienić punkt dostępu do Internetu, naciśnij **Zmień połączenie**. Naciśnij **OK**, aby nawiązać połączenie.



Rysunek 60

- **Uwaga:** Aby zwiększyć ilość dostępnej dla dużych stron WWW pamięci, z chwilą uruchomienia przeglądarki wszystkie inne aplikacje zostają automatycznie zamknięte.
- 3 Informacje o otwieraniu i poruszaniu się po stronach WWW znajdziesz w punkcie 'Jak otworzyć stronę WWW' na stronie 156. O dodawaniu strony do listy zakładek przeczytasz w punkcie 'Zakładki' na stronie 163.
- 4 Aby zamknąć aplikację, naciśnij **Zamknij**.
- 5 Gdy chcesz rozłączyć się z Internetem, wówczas – będąc w dowolnej aplikacji internetowej – naciśnij na klawiaturze przycisk 'Internet', po czym naciśnij **Rozłącz**. Spowoduje to natychmiastowe rozłączenie.
- **Uwaga:** Zależnie od konfiguracji sieci i jej obciążenia, uzyskanie połączenia z Internetem może zająć minutę lub więcej.

■ **Wskazówka:** Drugi sposób rozłączania się z Internetem polega na zamknięciu pokryw komunikatora i naciśnięciu klawisza .

Jak otworzyć stronę WWW

Istnieje kilka sposobów otwierania stron WWW.

Przykład: Podanym tu dla przykładu adresem URL jest **www.nokia.com**

Wskazówka:

W otwartym oknie dialogowym naciśnij **Historia**, aby zobaczyć wykaz odwiedzanych w bieżącej sesji stron.

Wskazówka: Jeśli masz zakładkę strony, którą chcesz odwiedzić, naciśnij klawisz Menu i wybierz **Narzędzia > Zakładki**. Wybierz tę zakładkę z 'Listy zakładek' i naciśnij **Przejdź**.

- 1 Jeśli znasz adres strony WWW, którą chcesz odwiedzić, naciśnij **Otwórz URL**, do pola adresu wprowadź adres strony i naciśnij **OK**.
Drugi sposób: Wybierz jakies łącze na domyślnej stronie domowej i naciśnij **Przejdź**.



Rysunek 61

- 2 Otworzy się okno dialogowe z pozycjami *Nazwa połączenia* i *Numer telefonu* punktu dostępu do Internetu, z którego korzystasz do połączeń. (Patrz rys. 60). Możesz zdecydować, czy okno to ma się pojawiać, czy nie (więcej o tym w punkcie 'Połączenia z Internetem' na stronie 144). Aby zmienić punkt dostępu do Internetu, naciśnij **Zmień połączenie**. Naciśnij **OK**, aby nawiązać połączenie.
- **Uwaga:** Jeśli dana strona wraz ze wszystkimi składnikami jest zaszyfrowana protokołem bezpieczeństwa, wówczas na pasku tytułowym pojawi się ikona bezpieczeństwa

- **Uwaga:** Dostęp do niektórych serwerów jest możliwy tylko po podaniu prawidłowej nazwy i hasła użytkownika. W takim przypadku, zanim będziesz mógł sprowadzić żadaną stronę WWW, musisz podać swoje hasło i nazwę użytkownika.

Jak przeglądać strony WWW

Po sprowadzeniu strony WWW będziesz mógł korzystać z podanych niżej poleceń, zależnie od wybranej na stronie pozycji:

Otwórz URL – Naciśnij, aby otworzyć okno dialogowe, w którym określisz żadaną stronę WWW.

Przejdź – Gdy już wybierzesz łącze, naciśnij **Przejdź**, aby zobaczyć, dokąd to łącze prowadzi.

Wstecz – Polecenie to pozwala zobaczyć poprzednio oglądaną stronę.

Zakładki – To polecenie otwiera 'Okno z zakładkami'.

Zamknij – To polecenie zamyka aplikację WWW.

- **Uwaga:** Restart komunikatora lub usunięcie cookies z ich listy spowoduje utratę zapisanych haseł dostępu do stron WWW. Aby wyczyścić listę cookies, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Usuń cookies*.

Jak przeglądać za pomocą klawiatury

Najlepiej przeglądać strony WWW za pomocą zarówno skrótów klawiaturowych, jak i wskaźnika. Do wyboru elementów na stronie możesz posługiwać się klawiszem Tab (i innymi klawiszami) lub używać wskaźnika do bezpośredniego

■ **Wskazówka:** Aby zapisać elementy strony w pamięci komunikatora, naciśnij klawisz Menu, wybierz *Plik > Zapisz*, po czym wybierz w podmenu odpowiednie polecenie.

■ **Wskazówka:** Aby wejść na własną stronę domową, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Nawigacja > Przejdź do strony domowej*.

wyboru pozycji. Poniżej zamieszczono listę użytecznych skrótów klawiaturowych aplikacji WWW. Więcej takich skrótów znajdziesz w aplikacji sąsiadującej z poleceniami menu.

Klawisz	Funkcja
Enter	Kliknięcie wskaźnikiem
Tab	Wybiera następne okno, przycisk lub formularz
Shift + Tab	Wybiera poprzedni formularz na stronie
A	Wybiera następne łącze na stronie
Q	Wybiera poprzednie łącze na stronie
S	Wybiera następny nagłówek na stronie
W	Wybiera poprzedni nagłówek na stronie
D	Wybiera następny element na stronie
E	Wybiera poprzedni element na stronie
Ctrl + Tab	Wybiera następną ramkę, jeśli dostępna
Chr + strzałki pionowe (klawisz ze strzałkami)	Przewija stronę ekran po ekranie
Ctrl + strzałki poziome (klawisz ze strzałkami)	Przenosi na początek lub na koniec strony
Ctrl + strzałki pionowe (klawisz ze strzałkami)	Przewija stronę wiersz po wierszu
X	Przenosi na następną stronę, jeśli już oglądana
Z	Przenosi na poprzednią stronę, jeśli już oglądana
Shift + Enter	Wyświetla polecenie <i>Zapisz jako</i>
G	Włącza lub wyłącza ładowanie grafiki

Jak przeglądać za pomocą wskaźnika

Gdy otworzysz stronę WWW, na ekranie zobaczysz wskaźnik. Działanie wskaźnika jest podobne do działania myszy, ale steruje się nim klawiszem ze strzałkami, a klika naciskając klawisz Enter.

Aby zaznaczyć jakiś obszar na ekranie, naciśnij i przytrzymaj Enter, a klawiszem ze strzałkami zakresł granice obszaru.

Stronę możesz przewijać kilkoma sposobami:

- Ustaw wskaźnik na pasku przewijania, naciśnij Enter i przytrzymaj ten klawisz tak długo, jak potrzeba.
- Ustaw wskaźnik na pasku przewijania i naciśnij klawisza spacji, aby włączyć ciągłe przewijanie. Strona będzie się przewijała w kierunku wskaźnika umieszczonego w obszarze przewijania. Przemieszczał się też będzie suwak na pasku przewijania. Aby wyłączyć ciągłe przewijanie, ponownie naciśnij klawisz spacji.
- Przenieś wskaźnik poza krawędź okna, w kierunku, w którym chcesz przewijać stronę, aby strona ta przewijała się automatycznie.

 **Wskazówka:** Naciśnij Ctrl + Tab, aby zmienić aktywną ramkę.

Opcje ładowania

Strony WWW, które zawierają dużo grafiki i innych elementów, mogą ładować się zbyt wolno. Do sterowania ładowaniem służą następujące opcje:

- Aby przeładować stronę lub zatrzymać ładowanie, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Nawigacja > Przeładuj* lub *> Przeładuj Zatrzymaj*.
- Wyłącz samoczynne ładowanie grafiki. Obrazy będą wówczas zastępowane ich symbolami. Naciśnij <Menu> i wybierz *Narzędzia > Ustawienia*, otwórz stronę 'Ogólne' i w polu *Pokazuj zdjęcia* wybierz opcję *Nie*.

 **Wskazówka:** Przydatne skróty klawiaturowe to: 'Ctrl' + 'R' – *Łaładuj ponownie* i 'Ctrl' + 'Z' – *Zatrzymaj ładowanie*.

 **Wskazówka:** Aby zmienić aktywną ramkę na stronie WWW, naciśnij **Ctrl + Tab**.

- Ladowanie grafiki możesz włączyć i wyłączyć klawiszem **G**.

Jak zmieniać rozmiary ramek

Jeśli strona WWW zawiera ramki, ich rozmiary możesz dowolnie zmieniać, aby lepiej widzieć treść wybranej ramki.

- 1 Przenieś wskaźnik kursora przez granicę ramki.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Enter**. Na liniach otaczających ramkę pojawią się strzałki.
- 3 Do zmiany rozmiarów ramki użyj klawisza ze strzałkami.
- 4 Aby anulować poprzedni, ruch naciśnij **Esc**.

Jak otworzyć ramkę jako nową stronę

Aby otworzyć aktywną ramkę jako nową stronę, a pozostałe ramki zamknąć, naciśnij klawisz **Menu** i wybierz *Plik > Otwórz > Ramka jako nowa strona*.

Jak zwiększyć kontrast oglądanych stron

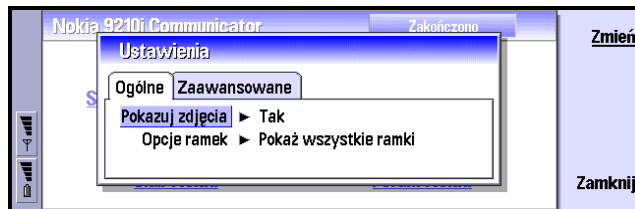
Niektóre strony WWW są tak kolorowe, że niełatwo przeczytać ich treść. Aby ułatwić sobie czytanie takich stron, naciśnij klawisz **Menu** i wybierz *Widok > Wysoki kontrast*.

Jak oglądać strony w trybie offline

Aby zobaczyć pobrane do komunikatora strony bez łączenia się z Internetem, naciśnij klawisz **Menu** i wybierz *Plik > Przeglądaj offline*.

Ustawienia WWW

Aby zmienić ustawienia WWW, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia* > *Ustawienia*. Otworzy się okno dialogowe z dwoma stronami. (Patrz rys. 62).



Rysunek 62

Strona 'Ogólne'

Pokazuj zdjęcia: Dostępne są dwie opcje *Tak*/*Nie*/*Tylko buforowane*. Jeśli wybierzesz *Tak*, przeglądarka WWW wczyta wszystkie obrazy zawarte na stronie WWW. Jeśli wybierzesz *Tylko buforowane*, załadowane zostaną jedynie obrazy zapisane w pamięci buforowej (pamięć cache).

Opcje ramek: Dostępne opcje to *Pokaż wszystkie ramki*/*Pokazuj ramki jedną po drugiej*/*Nie używaj ramek*. Niektóre strony WWW są podzielone na kilka ramek, co może utrudniać czytanie. Wybierz opcję, która najbardziej ci odpowiada.

Strona 'Zaawansowane'

Użyj plików cookie: Niektóre strony WWW przechowują dane w komunikatorze, w plikach nazywanych 'cookies'. Użyj tego ustawienia, aby zdecydować, czy chcesz akceptować 'cookies', a jeśli tak, to czy chcesz być informowany o każdym zapisaniu takiego pliku. Do wyboru masz trzy opcje *Zawsze/Nigdy/Pytaj*.

■ **Wskazówka:** Aby pozbyć się cookies, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Usuń cookies*.

■ **Wskazówka:** Aby bezzwłocznie wyczyścić pamięć cache, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Wyczyść bufor*.

● **Uwaga:** Ponieważ z czasem liczba zapisanych cookies rośnie, mogą one w końcu zająć duży obszar pamięci. Tak zajęta pamięć zwolnić, usuwając zapisane w niej pliki cookies.

Czyść bufor przy wyjściu: Jeśli wybierzesz *Tak*, pamięć cache będzie opróżniana jednocześnie z zakończeniem pracy przeglądarki WWW. Dowyboru są dwie opcje *Tak/Nie*.

● **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.

Usuń historię przy wyjściu: Jeśli wybierzesz *Tak*, lista historii będzie wymazana jednocześnie z zakończeniem pracy przeglądarki WWW. Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*.

Widok 'Buforu' (pamięci cache), 'Historii' i 'Uzupełnień'

Widoki te wyświetlają informacje o pamięci cache, o przeglądanych stronach WWW (historia) i o zainstalowanych uzupełnieniach (tzw. wtyczkach).

Aby zobaczyć zawartość pamięci cache (używanej do tymczasowego przechowywania odwiedzanych stron WWW), naciśnij klawisz Menu i wybierz *Informacje > Bufor*.

Aby przejrzeć wykaz odwiedzanych stron WWW, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Informacje > Historia*.

Aby zobaczyć 'wtyczki' zainstalowane w przeglądarce WWW, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Informacje > Dodatki plug-in*. Dodatki typu plug-in pozwalają wyświetlić dokumenty, których sama przeglądarka WWW nie jest w stanie pokazać. Do takich należą klipy multimedialne. Dodatki plug-in możesz pobierać ze stron WWW.

Zakładki

Aby otworzyć okno z zakładkami, w głównym oknie aplikacji WWW naciśnij **Zakładki**. (Patrz rys. 61).

Okno zakładek wyświetla listę łączy do stron WWW w powiązanych z nimi folderach. Zakładki możesz przeglądać, zmieniać i ustawiać w różnej kolejności. Możesz także je wyszukiwać i łączyć się bezpośrednio z zapisanymi na nich adresami URL. (Patrz rys. 63).



Rysunek 63

■ **Wskazówka:** Aby utworzyć nowy folder lub zmienić nazwę jakiegoś folderu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Zakładki > Wstaw nowy folder* lub *Zmień nazwę folderu*.

Aby pobrać aktualnie podświetloną stronę WWW, naciśnij **Przejdź**.

Jeśli chcesz otworzyć lub zamknąć folder, naciśnij **Otwórz folder** lub **Zamknij folder**.

Aby zmienić nazwę lub adres zakładki, naciśnij **Edytuj**.

Aby dodać kolejną zakładkę, naciśnij **Nowa zakładka**.

Aby wrócić do głównego okna, naciśnij **Zamknij widok**.

Jak dodać nową zakładkę w trakcie przeglądania strony WWW

Do listy zakładek możesz dodać stronę WWW lub jakiś jej element, na przykład łącze lub ramkę.

- 1 Mając otwartą stronę WWW, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Dodaj zakładkę*.
- 2 Jeśli chcesz, możesz zmienić nazwę i adres zakładki.
- 3 Naciśnij **OK**.

Jak wyeksportować listę zakładek

Aby wyeksportować listę zakładek w postaci dokumentu HTML, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Zakładki > Eksportuj jako HTML*.

● **Uwaga:** Gdy eksportujesz zakładki jako HTML, stracisz strukturę folderów.

WAP

Aplikacja WAP pozwala korzystać z usług internetowych opartych na protokole WAP (Wireless Application Protocol). Usługi te mogą zawierać doniesienia prasowe, prognozy pogody, rozkłady lotów, słowniki itp.

● **Uwaga:** Rodzaj i zakres świadczonych usług WAP leży w gestii ich dostawcy. Korzystając z jakiejś usługi, postępuj zgodnie z instrukcjami udzielanymi przez operatora.

Jak uzyskać dostęp do usług WAP

- musisz znajdować się w zasięgu sieci komórkowej, która obsługuje transmisję danych,
- na karcie SIM musi być uaktywniona funkcja transmisji danych,
- musisz mieć przydzielony punkt dostępu do usług WAP,
- musisz odpowiednio skonfigurować ustawienia usług WAP.

Różnice między aplikacjami WWW i WAP

Aplikacja WAP jest podobna do aplikacji WWW, ale istnieją między nimi dwie istotne różnice:

- Aby mieć dostęp do usług WAP, w komunikatorze musisz zdefiniować punkty dostępu do tych usług. Punkty dostępu do WAP to dodatkowe ustawienia Internetu. Punkty dostępu do WAP możesz uzyskać bezpośrednio od dostawcy usług (w formie krótkiej wiadomości) lub zdefiniować je ręcznie. W tym rozdziale opisano sposób ręcznego ustawiania punktów dostępu do WAP.
- Dostęp do niektórych zakładek można uzyskać tylko poprzez specyficzne punkty dostępu. Na przykład usługi bankowe są dostępne wyłącznie poprzez punkt dostępu należący do danego banku. Najprostszym sposobem korzystania z tego rodzaju usług jest zdefiniowanie całkowicie nowej zakładki z poprawnie określonymi punktami dostępu do usług WAP i Internetu.

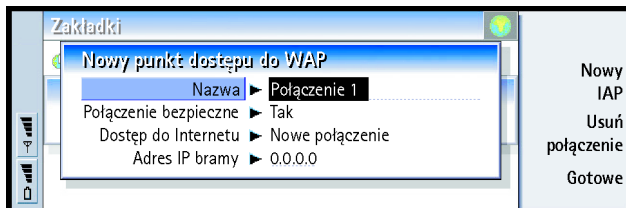
Jak ustawić połączenia WAP

- **Uwaga:** Zanim będziesz mógł korzystać z usług WAP, musisz odpowiednio skonfigurować ustawienia tych usług. Dokładne wartości ustawień poda ci dostawca usług WAP. Stosuj się ściśle do otrzymanych wskazówek. Możesz je wykorzystać do ręcznego definiowania i do zmiany ustawień. Dostawca usług może też być w stanie przesłać ci żądane ustawienia w postaci krótkiej wiadomości, nazywanej wiadomością OTA (Over The Air). Gdy już otrzymasz parametry ustawień, możesz rozpocząć korzystanie z aplikacji WAP. Możesz też zmienić ustawienia w sposób opisany poniżej.

Jak definiować i zmieniać połączenia WAP

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Dostęp do usług WAP*. Otworzy się okno dialogowe.

- 2 Naciśnij **Nowy**, jeśli chcesz utworzyć nowe połączenie, lub **Edytuj**, jeśli chcesz zmienić ustawienia istniejącego połączenia. Otworzy się okno dialogowe. (Patrz rys. 64).



Rysunek 64

- 3 Po wykonaniu odpowiednich czynności naciśnij **Zamknij**.

Nazwa: Nazwa połączenia. Każde połączenie powinno mieć unikatową nazwę. Nazwy połączeń mogą być dowolne.

Połączenie bezpieczne: Określa, czy w połączeniu używany jest protokół bezpieczeństwa TLS. Dostępne są dwie opcje: *Tak/Nie*. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od dostawcy usług WAP. Zajrzyj też do słownika terminów 'Warstwa transportowa' na stronie 295.

● **Uwaga:** Niektóre połączenia bezpieczne korzystają z procedur identyfikacji. Jeśli identyfikacja się nie powiedzie, prawdopodobnie będziesz musiał pobrać klucze certyfikacji. Skontaktuj się w tej sprawie z dostawcą usług WAP.

Dostęp do Internetu: Z listy wybierz punkt dostępu do Internetu, który chcesz używać do połączeń. Jeśli nie masz takiego punktu, musisz go utworzyć przez naciśnięcie **Nowy PDI**. (Patrz str. 145).

Adres IP bramy: Adres IP bramy usług WAP.

■ **Wskazówka:** Punkty dostępu do usługi WAP możesz też definiować (i zmieniać), korzystając ze skrótu Ctrl + Shift + X.

Jak zmienić punkty dostępu do usług WAP

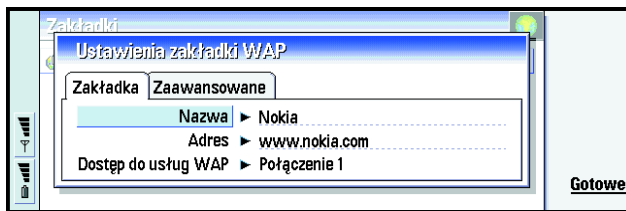
- 1 Aby zmienić punkty dostępu do usług WAP, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Dostęp do usług WAP*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Aby zmienić połączenie, naciśnij **Zmień**. Pojawi się lista.
- 3 Wybierz z niej połączenie i naciśnij **OK**.

Zakładki

Okno 'Zakładki' jest głównym oknem aplikacji WAP. Zakładki możesz przeglądać, porządkować i zmieniać tak samo, jak zakładki WWW (patrz str. 163).

Aby dodać zakładkę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Zakładki > Dodaj zakładkę*. Otworzy się okno dialogowe. (Patrz rys. 65).

Wskazówka: Zakładkę możesz też dodać, korzystając ze skrótu 'Ctrl' + 'B'.



Rysunek 65

- **Uwaga:** Każda zakładka powiązana jest z połączeniem zdefiniowanym w polu *Dostęp do usług WAP*. O ustawianiu punktu dostępu do WAP przeczytasz na stronie 166.

Aby otworzyć stronę WAP zdefiniowaną w zakładce, wybierz tę zakładkę i naciśnij **Przejdź do**.

Aby zmienić ustawienia zakładki, wskaż ją i naciśnij **Edytuj**.

Aby zaimportować lub wyeksportować zakładki, naciśnij klawisz Menu i wybierz odpowiednio: *Zakładki > Importuj zakładki* lub *Eksportuj zakładki*.

Jak korzystać z usług WAP

Stronę WAP możesz otworzyć na trzy sposoby:

- Z listy wybierz zakładkę WAP i naciśnij **Przejdź do**. Sprowadzisz w ten sposób żadaną stronę.
- Przejdź do strony domowej aplikacji WAP. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Przejdź do > Strony domowej*. Więcej o definiowaniu strony domowej WAP przeczytasz w punkcie 'Ustawienia WAP' na stronie 169.
- Otwórz URL – naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Otwórz stronę*. Otworzy się okno dialogowe. Wprowadź adres URL, którym może być na przykład:
mobile.club.nokia.com.

 **Wskazówka:** Do strony domowej prowadzi skrót Ctrl + H.

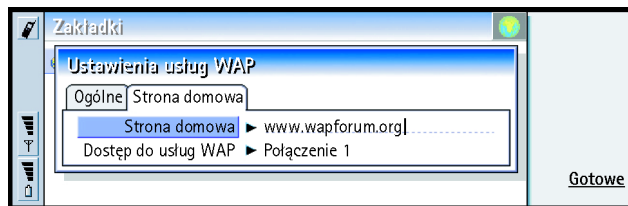
 **Wskazówka:** Adres URL możesz też otworzyć skrótem Ctrl + O.

Po otwarciu strony WAP możesz użyć ^ i v klawisza ze strzałkami, aby przewijać ekran lub wybrać dostępne hiperłącza.

- **Uwaga:** Dostęp do niektórych serwerów jest możliwy tylko po podaniu prawidłowej nazwy i hasła użytkownika. W takim przypadku musisz wprowadzić nazwę użytkownika i swoje hasło, zanim będziesz mógł nawiązać połączenie z usługą.

Ustawienia WAP

Aby zdefiniować ustawienia usług WAP, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia*. Otworzy się okno dialogowe z dwoma stronami.



Rysunek 66

Możesz w nim zmienić ustawienia, takie jak ustawienie strony domowej WAP.

● **UWAGA:** Jako strony domowej możesz użyć dowolnego pliku w komunikatorze.

Java

Java w Nokia 9210 Communicator jest przeznaczona specjalnie dla komunikatora i stanowi środowisko aplikacji napisanych w języku Java. Pozwala to pobierać z Internetu aplikacje utworzone w tym języku.

Java Software Development Kit (SDK) to pakiet dostępny w Forum Nokia.

9. Aplikacja 'Wiadomości'

Na aplikację 'Wiadomości' składają się następujące aplikacje: 'Faks', 'Poczta' oraz 'SMS' (Krótkie wiadomości tekstowe).

Grupę tych aplikacji uruchamia się klawiszem 'Messaging' na klawiaturze komunikatora.

Aby móc korzystać z faksu, poczty i SMS, muszą być spełnione następujące warunki:

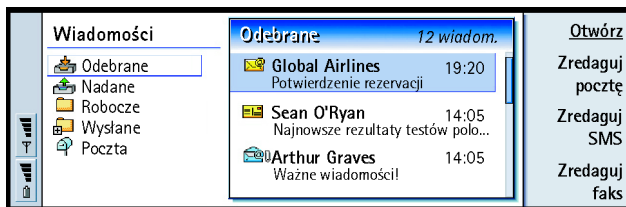
- Telefon musi być włączony.
- Sieć komórkowa musi obsługiwać połączenia faksowe, transmisję danych oraz SMS.
- Usługi przesyłania faksów, danych i SMS-ów muszą być uaktywnione dla karty SIM.
- Musisz się postarać o tzw. punkt dostępu do Internetu (IAP - Internet Access point).
- Musisz poprawnie zdefiniować ustawienia aplikacji 'Internet' i 'Poczta'.
- W ustawieniach aplikacji 'SMS' musisz zapisać numer centrum wiadomości.

Szczegółowych informacji na ten temat udziela dostawca usług.

 **Wskazówka:** Ustawienia aplikacji 'Internet' omówiono na stronie 144. O ustawieniach aplikacji 'Poczta' przeczytasz na stronie 186.

Gdy podłączysz komunikator do komputera, będziesz mógł zsynchronizować swoją pocztę elektroniczną z aplikacjami Microsoft Windows. Będziesz mógł także zdalnie czytać i odpowiadać na listy e-mail zapisane w aplikacjach firm Microsoft i Lotus. Więcej o synchronizacji dowiesz się w punkcie 'Synchronizacja poczty z komputerem' na stronie 198 i w dokumentacji 'PC Suite'.

Centrum wiadomości



Rysunek 67

Wskazówka: Do przełączania się między ramkami użyj klawisza 'Tab' lub klawisza ze strzałkami.

Główne okno aplikacji 'Wiadomości' ma dwie ramki: W lewej wyświetlana jest lista folderów, a w prawej – wiadomości zawarte w wybranym folderze.

W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' znajdują się następujące foldery:

Odebrane – Odebrane faksy i krótkie wiadomości. Odebrana poczta znajduje się w folderze 'Zdalna skrzynka pocztowa'.

Nadane – Wiadomości oczekujące na wysłanie z komunikatora.

Robocze – Zapisane projekty wiadomości.

Wysłane – Wiadomości już wysłane z komunikatora.

Zdalne skrzynki pocztowe – jeśli je skonfigurujesz – na końcu listy folderów.

Jak otwierać foldery i wiadomości

Aby otworzyć folder, przejdź do lewej ramki głównego okna aplikacji 'Wiadomości', wybierz żądany folder i naciśnij **Otwórz folder**.

Aby otworzyć wiadomość, zaznacz ją na liście w oknie głównym i naciśnij **Otwórz**. Wiadomość zostanie otwarta w odpowiedniej przeglądarce (np. e-mail otworzy się w przeglądarce poczty).

■ Wskazówka:

Wiadomości i foldery możesz też otwierać przez naciśnięcie klawisza 'Enter'.

Jak zarządzać folderami

Własne foldery możesz utworzyć w folderze *Robocze*, w dowolnym własnym folderze oraz w głównym katalogu listy folderów. Nie możesz natomiast tego zrobić w folderach *Odebrane*, *Nadane* i *Wysłane*.

- 1 Przejdź do lewej ramki głównego okna 'Wiadomości'.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Folder > Utwórz nowy folder*.
- 3 Wprowadź nazwę nowego folderu.
- 4 Wskaż miejsce, w którym chcesz utworzyć folder.
- 5 Naciśnij **Utwórz**. Nowy folder pojawi się na liście folderów.

■ **Wskazówka:** Mając połączenie z Internetem, możesz tworzyć foldery w zdalnych skrzynkach pocztowych IMAP4.

Aby przenieść faksy, pocztę i krótkie wiadomości z jednego folderu do innego, zaznacz plik, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Przenieś*.

Aby wyszukać faksy, pocztę i wiadomości SMS wg daty, godziny, nazwy lub jakiegoś fragmentu tekstu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Znajdź*. (Szczegóły w punkcie 'Jak znaleźć tekst' na stronie 34).

Wskazówka: Aby ustalić sposób sortowania, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Porządek sortowania*. Wybierz między opcjami: *Rosnąco* i *Malejąco*.

Jak porządkować wiadomości i faksy

Faksy, pocztę i krótkie wiadomości możesz porządkować wg różnych kryteriów (np. daty czy rozmiaru) i w ten sposób zmieniać ich kolejność na listach w różnych oknach aplikacji 'Wiadomości'.

- 1 Otwórz folder, w którym chcesz uporządkować wiadomości lub faksy.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Sortuj według*.
- 3 Wybierz jedną z następujących opcji: *Typ wiadomości*/*Nadawca*/*Odbiorca*/*Temat*/*Data*/*Rozmiar*/*Priority*.

Odebrane

Odebrane			12 wiadom.	Otwórz Zredaguj wiadomość Usuń Zamknij
	Adkins George	Pozdrowienia	08-02-03	
	Alexander Andrew	Zebrańie	07-02-03	
	Kizer Hans	Bez tematu	07-02-03	
	Blackwell William	Wizytówka	06-02-03	
	+123121234567	Bez tematu	06-02-03	
	Kluge Lisa	Hej, tam...	04-02-03	
	+123123456789	Faks (stron: 1)	01-02-03	

Rysunek 68

Wskazówka: Aby odpowiedzieć na wiadomość w 'Odebrane', naciśnij klawisz Menu i wybierz *Zredaguj > Odpowiedz*.

Nie przeczytane wiadomości zaznaczone są czcionką pogrubioną.

Ikonki przy wiadomościach informują o ich rodzaju, ważności i o ewentualnych załącznikach. Poniżej opisano niektóre z tych ikon:



nowa wiadomość w zdalnej skrzynce pocztowej



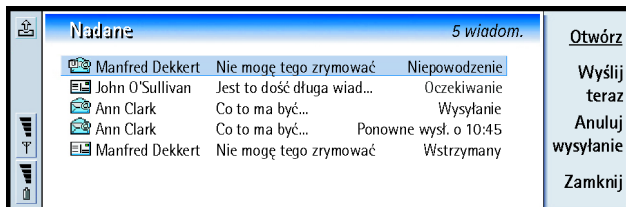
nowy faks



nowa wiadomość SMS

-  nowa wiadomość w poczcie głosowej
-  nowa wiadomość od operatora sieci
-  nowa wizytówka
-  nowe, zaplanowane w kalendarzu zaproszenie
-  nowy dźwięk dzwonka
-  nowe dane o konfiguracji zdalnej skrzynki pocztowej
-  poczta nie przeczytana
-  poczta nie przeczytana (otrzymana z komputera w trakcie synchronizacji)
-  wysoki priorytet
-  niski priorytet
-  wiadomość z załącznikiem

Nadane



Rysunek 69

Wskazówka: Faksy, pocztę i krótkie wiadomości możesz – w zależności od ustawień – wysłać natychmiast, w określonych godzinach lub na żądanie. Przejrzyj **Opcje wysyłania** w odpowiednich edytorach.

 **Wskazówka:** Jeżeli faks, poczta lub krótka wiadomość mają status *Wstrzymana*, *Wysłana ponownie* lub *Zaplanowana*, możesz je otwierać, usuwać bądź ponawiać próby wysyłania.

Statusy

Faksy, poczta i krótkie wiadomości, które oczekują na wysłanie w folderze 'Nadane', mogą mieć następujące statusy:

Wysyłanie – Faks lub krótka wiadomość jest w trakcie wysyłania.

Na żądanie – Poczta, faks i SMS zostaną wysłane tylko wtedy, gdy w oknie 'Nadane' naciśniesz **Wyślij teraz**.

Oczekiwanie – Faks lub SMS w kolejce na wysłanie; nastąpi ono tak szybko, jak to będzie możliwe (np. gdy telefon zostanie włączony, sygnał osiągnie odpowiednią moc lub zakończy się trwające połączenie). W przypadku poczty status *Oczekiwanie* oznacza, że wiadomość zostanie wysłana przy następnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową.

Łączenie – 'Nadane' wywołuje odbiorcę faksu.

Przygotowywanie %d%% – 'Nadane' konwertuje dokument na format T.4 (tekst czarno-biały).

Niepowodzenie – Jedna lub więcej stron faksu bądź krótkiej wiadomości nie zostało wysłanych.

Wstrzymana – Wysyłanie wiadomości lub faksu zostało przerwane. Aby ponowić próbę, w oknie 'Nadane' naciśnij **Wyślij teraz**.

Wysłana ponownie – Faks lub krótka wiadomość nie zostały wysłane, ale komunikator będzie próbował wysłać je ponownie.

Zaplanowana – Faks lub krótka wiadomość zostaną wysłane w zaplanowanym czasie.

Aby zrezygnować z wysłania faksu, poczty lub krótkiej wiadomości, zaznacz ją i naciśnij **Anuluj wysłanie**.

Wysłane wiadomości lub faksy zostają automatycznie przeniesione do folderu 'Wysłane'.

Jak redagować i wysyłać faksy, pocztę i krótkie wiadomości

Istnieją dwa sposoby rozpoczęcia redagowania faksu, poczty i krótkiej wiadomości w aplikacji 'Wiadomości':

- W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij przycisk jednego z następujących poleceń: **Zredaguj faks**, **Zredaguj pocztę** lub **Zredaguj SMS**.
- W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Zredaguj > Nowa wiadomość*. Następnie wybierz żądany rodzaj wiadomości.

Faksy, pocztę i SMS możesz wysyłać z poziomu wszystkich aplikacji, w których po naciśnięciu Menu pojawią się opcje *Plik > Wyślij*.

Jeśli nie chcesz wysłać, a jedynie zapisać faks, pocztę lub krótką wiadomość, naciśnij **Zamknij**. Wiadomość zostanie zapisana w folderze *Robocze*. Zastąpi ona poprzednią wersję tej samej wiadomości. Aby przywrócić poprzednią wersję wiadomości lub faksu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Odrzuć zmiany*. Taka operacja nie jest możliwa w przypadku SMS.

 **Wskazówka:** Jeżeli w trakcie redagowania wiadomości lub faksu chcesz napisać nową wiadomość, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Nowy SMS* lub *Nowy faks*

■ **Wskazówka:** Gdy redagujesz nowy faks, pocztę lub SMS, kopia dokumentu jest automatycznie zapisywana w folderze 'Robocze'. Gdy naciśniesz **Wyślij**, zostaną one przeniesione z folderu 'Robocze' do folderu 'Nadane'.

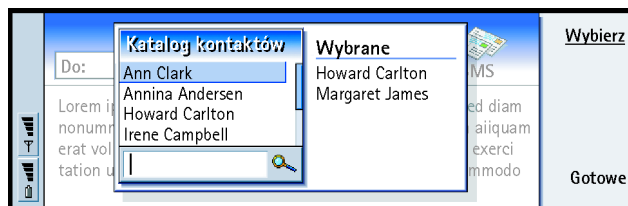
■ **Wskazówka:** Możesz wybrać kilka kontaktów jednocześnie (patrz punkt 'Jak za jednym razem wybrać klika pozycji' na stronie 29).

Jak wybrać odbiorcę

Istnieją dwa sposoby wyboru odbiorcy faksu, poczty i SMS:

● **Uwaga:** Faks możesz wysłać tylko do jednego odbiorcy.

- 1 W odpowiednim edytorze wiadomości naciśnij **Odbiorca**. Otworzy się okno dialogowe z listą kontaktów (patrz rys. 70).



Rysunek 70

- 2 W lewej ramce okna zaznacz żądane kontakty i naciśnij **Wybierz**. W prawej ramce pojawią się wybrane kontakty. Aby usunąć kontakt z listy, zaznacz go i naciśnij **Usuń**.
- 3 Naciśnij **Gotowe**.

Możesz także po prostu wpisać do nagłówka faksu, poczty lub SMS pierwsze litery lub cały opis (nazwę) odbiorcy, a następnie sprawdzić, czy w bazie danych o kontaktach znajduje się taka pozycja:

- 1 Wprowadź opis (nazwę) odbiorcy do nagłówka wiadomości.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz **Narzędzia > Sprawdź nazwy**.

- 3 Jeżeli wprowadzony opis występuje w bazie danych więcej niż raz lub dana osoba ma kilka adresów poczty elektronicznej, numerów telefonu lub faksu, pojawi się lista możliwości wyboru.
Na liście tej zaznacz właściwy opis, numer telefonu lub adres i naciśnij **Wybierz**.
Zaznaczeni odbiorcy zostaną przeniesieni do oddzielnych wierszy nagłówka wiadomości. Pamiętaj, że faks może mieć tylko jednego odbiorcę.
- 4 Aby dodawać kolejnych odbiorców poczty lub SMS, naciśnij 'Enter' po zaznaczeniu poprzedniego odbiorcy lub oddzielaj poszczególnych odbiorców średnikiem (;).
Aby usunąć zaznaczonego odbiorcę, przesun kursor na koniec jego opisu i naciśnij klawisz 'backspace'.

■ Wskazówka:

W przypadku poczty elektronicznej musisz wybrać kontakty w odpowiednich polach okna dialogowego, naciskając **Do**, **DW** (do wiadomości innego adresata) lub **UDW** (do wiadomości ukrytego przed innymi adresata).

Jak uniknąć przepełnienia pamięci

Aby zwolnić pamięć komunikatora, powinieneś regularnie usuwać otrzymane i wysłane wiadomości.

- ▲ **OSTRZEŻENIE!** Jeśli nie korzystasz z tej metody do usuwania wiadomości pocztowych z komunikatora, usunięte wiadomości z komunikatora mogą zostać również trwale usunięte ze zdalnej skrzynki pocztowej, gdy następnym razem połączysz się z Internetem.

Wskazówka: Aby przenieść wiadomości do innych folderów w celach archiwizacji, skorzystaj z programu 'PC mail client'. Jeśli w zdalnej skrzynce odbiorczej będzie tylko niewielka liczba wiadomości, to pamięć komunikatora nie będzie przepełniona, a połączenia pocztą będą szybsze.

Wskazówka: O usuwaniu dokumentów załączonych do otrzymanych wiadomości przeczytasz w punkcie 'Załączniki do poczty' na stronie 196.

Aby usunąć z komunikatora sprowadzone wiadomości:

- 1 W głównym oknie 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Katalog wiadomości*. Otworzy się okno dialogowe z dwoma stronami.
- 2 Na stronie *Komunikator* możesz usuwać wszystkie wiadomości pocztowe lub tylko te, które mają wcześniejszą datę od określonej. Aby usunąć wybrane wiadomości, naciśnij **Usuń teraz**. Wiadomości zostaną usunięte z pamięci komunikatora, ale nadal będą znajdować się w zdalnej skrzynce pocztowej. Na stronie *Memory* możesz usunąć lub przenieść wiadomości z zainstalowanej karty pamięci. Aby zmienić nośnik pamięci, naciśnij **Zmień**. Aby przenieść wiadomości z pamięci komunikatora na kartę pamięci lub odwrotnie, naciśnij **Przenieś**. Aby usunąć wszystkie wiadomości z wybranej pamięci, naciśnij **Usuń**.

▲ OSTRZEŻENIE: Usuwanie katalogu wiadomości to usunięcie wszystkich wiadomości i folderów skrzynki pocztowej i przywrócenie fabrycznych ustawień aplikacji pocztowej.

- **Uwaga:** Jeśli wyjmiesz kartę pamięci, na której znajdują się nowe wiadomości, kolejne będą zapisywane w nowo utworzonej komórce pamięci komunikatora. W takiej sytuacji nie będziesz mógł przenosić wiadomości z jednej pamięci do drugiej, ponieważ w danym momencie dostępna jest tylko jedna pamięć.

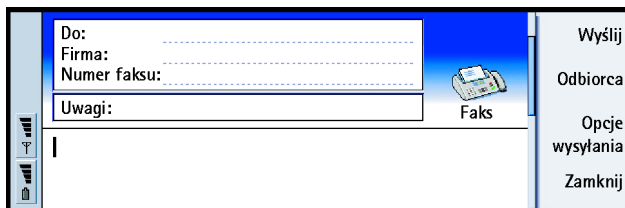
Faks

Do redagowania i wysyłania faksów służy edytor faksów.

Dokumenty możesz redagować w aplikacjach 'Edytor tekstów' lub 'Arkusz', a wysyłać je jako fakсы. Masz również możliwość wysyłania faksów z osadzoną w nich grafiką. Więcej o grafice przeczytasz w punkcie 'Aplikacja 'Zdjęcia'' na stronie 250.

Jak zredagować i wysłać faks

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij **Zredaguj faks**. Otworzy się edytor faksów (patrz rys. 71).



Rysunek 71

- 2 Zredaguj faks.
Aby sformatować tekst, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format*.
- 3 Aby wybrać adresata, naciśnij **Odbiorca**. Faks można wysłać tylko do jednego odbiorcy.

Wskazówka: Do napisania faksu w sposób profesjonalny użyj aplikacji 'Edytor tekstów'.

Wskazówka: W edytorze faksów możesz stosować powiększenie. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Powiększenie > Powiększ* lub *Pomniejsz*.

Wskazówka: O sposobie wyboru odbiorcy przeczytasz na stronie 178.

■ **Wskazówka:** Aby określić datę i godzinę wysyłania faksu, wybierz pozycję *Zaplanowany* w opcji *Wyślij faks*.

■ **Wskazówka:**
O formatach nagłówków faksów i o dołączaniu do nich strony tytułowej przeczytasz w punkcie 'Ustawienia faksu' na stronie 184.

- 4 Jeżeli chcesz zmienić opcje wysyłania faksu, naciśnij **Opcje wysyłania**. Więcej szczegółów na stronie 184.
 - 5 Naciśnij **Wyślij**.
- **Uwaga:** W trakcie wysyłania i odbioru faksów nie można prowadzić rozmów telefonicznych.

Strona tytułowa faksu

Do redagowanego lub edytowanego faksu możesz dołączyć stronę tytułową.

- 1 Naciśnij **Opcje wysyłania** i wybierz *Strona tytułowa faksu*.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji:
 - Brak:* W nagłówku faksu znajdują się tylko pola *Do:* i *Numer faksu*.
 - Nagłówek:* W nagłówku faksu znajdują się informacje o nadawcy i odbiorcy oraz data wysłania faksu.
 - Szablon 1:* W nagłówku faksu znajdują się informacje o nadawcy i odbiorcy oraz oddzielne pole *Uwagi*.
 - Pełny szablon:* W nagłówku faksu znajdują się dalsze informacje o nadawcy i odbiorcy, data wysłania oraz oddzielne pole *Uwagi*.

Własne szablony strony tytułowej możesz zapisywać w folderze 'Szablony' aplikacji 'Menedżer plików'. Więcej na ten temat przeczytasz na stronie 222. Niezależnie od wyboru szablonu strony tytułowej, znajdują się na niej dostępne informacje o odbiorcy.

Jak odbierać i odczytywać faksy

Faksy odbierane są automatycznie, jeżeli taka usługa jest dostępna, telefon jest włączony i znajduje się w zasięgu sieci komórkowej.

W momencie odebrania faksu usłyszysz sygnał dźwiękowy (jeśli nie wybrałeś profilu 'Milczy'), a na wyświetlaczu zobaczysz odpowiedni komunikat.

Aby zobaczyć faks, naciśnij **Otwórz**.

Aby otworzyć wcześniej odebrany faks, przejdź do 'Odebrane', wybierz faks i naciśnij **Otwórz**.

● **Uwaga:** Faks, który z różnych powodów nie został odebrany w całości, oznaczany jest jako *Niekompletny faks*.

Jak zaznaczyć i zapisać odebrany faks lub jego część

Możesz zaznaczyć całość lub część faksu i zapisać go w innym, nadającym się do edycji formacie.

Aby zaznaczyć obszar strony faksu

- 1 W przeglądarce faksów naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ramka zaznaczenia*. W przeglądarce pojawi się ramka wyboru.
- 2 Klawiszem ze strzałkami przenieś ramkę wuboru do górnego lewego rogu obszaru, który chcesz zaznaczyć.
- 3 Aby zmienić rozmiary ramki wyboru, naciśnij i przytrzymaj klawisz 'Ctrl' i użyj klawisza ze strzałkami. Aby anulować wybór, naciśnij Menu i wybierz *Narzędzia > Ramka zaznaczenia* lub tylko naciśnij klawisz 'Esc'.

■ **Wskazówka:** Aby przekazać odebrany faks, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Przekaż*.

■ **Wskazówka:** W przeglądarce faksów możesz je obracać i powiększać. Naciśnięcie **Obróć** spowoduje obrót faksu o kąt 90 stopni, zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Jak zapisać faks w innym formacie

- 1 W przeglądarce faksów naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Eksportuj*. Zaznacz zakres do eksportowania. Dostępne opcje to *Cały dokument* / *Bieżąca strona* / *Zaznaczony obszar* / *Zdef. przez użytkownika*. Naciśnij **OK**. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Podaj nazwę i miejsce zapisu nowego dokumentu. Aby zmienić format nowego dokumentu, naciśnij 'Zmień format'
- 3 Naciśnij **OK**, aby zapisać eksportowany plik faksu.

Faks na żądanie

Usługa 'Faks na żądanie' – jeśli dostępna – polega na sprowadzaniu faksów ze zdalnej skrzynki. Pozwala ona wysyłać fakсы na numer faksu stacjonarnego i odbierać odpowiedzi również w postaci faksów.

Jak pobierać fakсы ze zdalnej skrzynki faksów

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Odbierz > Faks > Faks na żądanie*.
- 2 Wprowadź numer zdalnej skrzynki faksów lub wybierz go przez naciśnięcie **Odbiorca**.
- 3 Naciśnij **Połącz**, aby połączyć się z żądanym numerem.

Ustawienia faksu

Zmiany w ustawieniach faksu wpływają na sposób wysyłania i odbioru faksów.

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia konta*.

- 2 Wybierz *Faks* i naciśnij **Edytuj**. Otworzy się okno dialogowe z dwoma stronami. Zdefiniuj następujące elementy:

Strona 'Ustawienia'

Strona tytułowa faksu: Określa, czy faks będzie miał stronę tytułową. Dostępne opcje to: *Brak* / *Nagłówek* / *Szablon 1* / *Pełnyszablon* – Na liście opcji mogą znaleźć się też inne szablony stron tytułowych, zapisane w folderze 'Szablony'.

Wyślij faks: Określa, kiedy faks ma być wysłany. Dostępne opcje to: *Natychmiast* / *Na żądanie*.

Strona ustawień zaawansowanych

Rozdzielczość: Rozdzielczość wysyłanych i odbieranych faksów. Dostępne opcje to: *Wysoka* / *Standardowa*.

ECM (tryb korekcji błędów): Określa, czy podczas wysyłania faksów ma być włączona funkcja ECM. Jeśli wybierzesz *Tak*, próby odbioru faksu z błędami będą automatycznie ponawiane do momentu skorygowania wszystkich defektów. Dostępne opcje to: *Tak* / *Nie*.

Wyślij ponownie: Określa strony do ponownego wysłania, jeśli wysłanie faksu się nie powiodło. Dostępne opcje to: *Wszystkie strony* / *Brakujące strony*.

Poczta

System poczty w Nokia 9210i Communicator zgodny jest z przyjętymi w Internecie standardami SMTP, IMAP4 (wersja 1) i POP3.

■ **Wskazówka:** Jeżeli jeszcze nie skonfigurowałeś konta pocztowego, a w głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśniesz **Zredaguj pocztę**, to pojawi się żądanie skonfigurowania tego konta.

Aby móc odbierać i wysyłać pocztę, musisz ustawić usługę zdalnej skrzynki pocztowej. Usługę tę może świadczyć operator sieci, dostawca usług internetowych lub własna firma.

Zanim będziesz mógł wysyłać, odbierać, sprowadzać, przekazywać i odpowiadać na otrzymaną pocztę, musisz wykonać następujące czynności:

- Poprawnie skonfigurować IAP (Punkt dostępu do Internetu). Patrz punkt 'Jak ustawić punkt dostępu do Internetu' na stronie 144
- Poprawnie zdefiniować ustawienia aplikacji 'Poczta'. Patrz punkt 'Ustawienia poczty' na stronie 186.

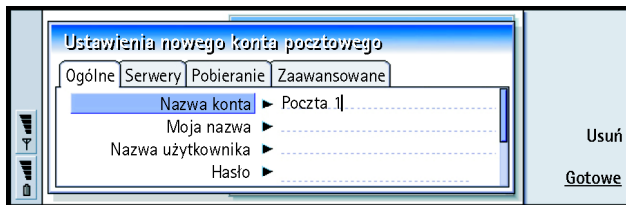
● **Uwaga:** Postępuj zgodnie z instrukcjami dostawców usług pocztowych i internetowych.

Ustawienia poczty

Zmiany w ustawieniach poczty wpływają na sposób jej wysyłania i odbioru.

Aby móc łączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, musisz w komunikatorze zdefiniować swoje konto pocztowe:

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia konta*.
- 2 Naciśnij **Utwórz nowe**. Pojawi się lista dostępnych rodzajów kont.
- 3 Wybierz *Poczta* i naciśnij **OK**. Otworzy się okno dialogowe z 4 stronami. (Patrz rys. 72).



Rysunek 72

4 Zdefiniuj następujące elementy:

Strona 'Ogólne'

Nazwa konta: Nazwa zdalnej skrzynki pocztowej. Swojej skrzynce możesz nadać dowolną nazwę.

Moja nazwa: Tu wprowadź swoją nazwę.

Nazwa użytkownika: Tu wprowadź nazwę użytkownika.

Hasło: Wpisz swoje hasło. Jeśli nie wypełnisz tego pola, podczas próby odczytania wiadomości ze zdalnej skrzynki pocztowej pojawi się żądanie podania hasła.

Mój adres pocztowy: Wprowadź tu adres pocztowy otrzymany od dostawcy usług. Każdy taki adres musi zawierać znak '@'. Odpowiedzi na twoje listy będą kierowane na ten właśnie adres.

Dostęp do Internetu: Zdefiniuj punkt dostępu do Internetu, który ma służyć do połączeń ze skrzynką pocztową. Wybierz taki punkt (IAP) z listy. (Sposób tworzenia IAP opisano w paragrafie 'Jak ustawić punkt dostępu do Internetu' na stronie 144).

Konto domyślne: Wybierz konto pocztowe z listy. Gdy zdefiniujesz pierwsze konto, będzie ono kontem domyślnym do chwili utworzenia dalszych kont.

■ **Wskazówka:** Serwery poczty wychodzącej nazywane są serwerami SMTP lub hostami, a serwery poczty przychodzącej – serwerami POP3 lub IMAP4.

■ **Wskazówka:** Jeśli wolisz odczytywać wiadomości i odpowiadać na nie podczas połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz *Nagłówki (online)*. Jeśli po odebraniu wiadomości chcesz się rozłączyć z Internetem, wybierz *Wiadomości*.

Strona 'Serwery'

Typ konta: Określa protokół poczty zalecany przez dostawcę usług pocztowych.

Dostępne opcje to: *POP3* i *IMAP4*.

Serwer wyjścia: Adres IP lub nazwa hosta, który wysyła pocztę elektroniczną.

Serwer wejścia: Adres IP lub nazwa hosta, który odbiera pocztę elektroniczną.

Pobierz

Pobieraj: Określa, co zostanie sprowadzone ze zdalnej skrzynki pocztowej po nawiązaniu połączenia. Dostępne opcje to: *Nagłówki (online)* / *Wiadomości* / *Wiadomości i załączniki*. Opcja *Wiadomości* dostępna jest tylko wtedy, gdy skrzynka pocztowa ma protokół IMAP4.

Maks. rozmiar poczty: Określa maksymalny rozmiar sprowadzanych wiadomości. Minimum wynosi 1 KB, a maksimum – 1000 KB.

Synchr. w skrz. odb.: Określa liczbę nagłówków wiadomości, które mają zostać sprowadzone z z folderu 'Odebrane' zdalnej skrzynki pocztowej. Do wyboru są dwie opcje *Wszystko/Brak*. Możesz też podać liczbę wiadomości, które mają być sprowadzone.

Synchr. w folderach: Określa liczbę nagłówków wiadomości, które mają zostać sprowadzone z folderów zdalnej skrzynki pocztowej, z wyjątkiem folderu 'Odebrane'. Do wyboru są dwie opcje *Wszystko/Brak*. Możesz też podać liczbę wiadomości, które mają być sprowadzone.

Strona 'Zaawansowane'

Format domyślny: Rodzaj poczty, którą możesz redagować i wysyłać z komunikatora. Dostępne opcje to: *Zwykły tekst (bez MIME)* / *Zwykły tekst* / *Tekst HTML*.

Wysyłanie poczty: Kiedy wysyłana jest poczta z komunikatora. Dostępne opcje to:
Natychmiast/ Przy następnym połączeniu / Na żądanie.

Dodaj podpis: Określa, czy do wysyłanej poczty będzie dołączany twój podpis.
Dostępne opcje to: *Nie / Używaj mojej wizytówki / Mój podpis.* Jeżeli wybierzesz *Mój podpis*, możesz nacisnąć **Edytuj podpis**, aby zmienić swój podpis.

Żądanie potw. odbioru: Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*. Jeśli wybierzesz *Tak*, otrzymasz potwierdzenie faktu otwarcia wiadomości przez jej odbiorcę. Takie potwierdzenie otrzymasz tylko wtedy, gdy aplikacja pocztowa po stronie odbiorcy obsługuje tę funkcję.

Wysyłanie potwierdz. odbioru: Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*. Jeśli wybierzesz opcję *Nie*, nadawca wiadomości nie otrzyma potwierdzenia otwarcia przez siebie wiadomości.

Kopia na mój adres pocztowy: Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*.

Bezpieczne logowanie (APOP): Używane z protokołem POP3 do szyfrowaniu hasła przesyłanego do zdalnego serwera pocztowego. Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*.

Bezpieczne połączenie (TLS): Używane z protokołami POP3, IMAP4 lub SMTP służy ustanowieniu bezpiecznego połączenia ze zdalną skrzynką pocztową. Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*.

Ścieżka do folderu IMAP4: Możesz tu określić lokalizację folderu poczty dla protokołu IMAP, jeśli nie została zdefiniowana automatycznie. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy skrzynka pocztowa ma protokół IMAP4.

Wskazówka: Gdy wystąpią problemy z wysłaniem poczty z komunikatora, najpierw sprawdź, czy twój adres pocztowy został poprawnie wprowadzony w ustawieniach aplikacji 'Poczta'. (Patrz str. 187).

Wskazówka: Sposób wyboru odbiorców opisano na stronie 178.

Jak edytować konto

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia konta*. Pojawi się lista kont.
 - 2 Wybierz konto, które chcesz edytować, i naciśnij **Edytuj**.
 - 3 Zdefiniuj ustawienia na stronach: *Ogólne, Serwery, Pobieranie Zaawansowane*.
 - 4 Naciśnij klawisz 'Esc', aby cofnąć zmiany.
Naciśnij **Gotowe**, aby zatwierdzić wprowadzone zmiany.
- **Uwaga:** W trakcie połączenia ze skrzynką pocztową nie możesz edytować jej ustawień.

Jak zredagować i wysłać nową pocztę

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij **Zredaguj pocztę**. Otworzy się edytor poczty (zob. rys. 73).

Rysunek 73

- 2 Wpisz treść wiadomości.
- 3 Naciśnij **Odbiorca**, aby wybrać odbiorcę lub odbiorców wiadomości, lub wpisz nazwę bądź adres e-mail w polach *Do;* *DW;* i *UDW*. Do przemieszczania się między polami służy klawisz 'Tab'.

- 4 Jeśli chcesz zmienić opcje wysyłania poczty, naciśnij **Opcje wysyłania**. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami (patrz str. 192).
- 5 Naciśnij **Wyślij**.

● **Uwaga:** Adres poczty nie może zawierać znaków diakrytycznych (ą, ę, ć itp.).

Odbiorcy

Istnieją trzy poziomy w hierarchii odbiorców poczty:

Do: – Wiadomość wysyłana bezpośrednio do odbiorcy.

DW: (Do wiadomości:) – Kopia wiadomości wysyłana do odbiorcy, którego opis zobaczą inni adresaci.

UDW: (Do wiadomości ukrytego przed innymi adresata:) – Kopia wiadomości wysyłana do odbiorcy, którego opis będzie ukryty przed pozostałymi adresatami.

● **Uwaga:** Gdy naciśniesz **Wyślij**, wszystkie adresy zostaną sprawdzone co do zgodności z adresami w bazie danych o kontaktach. Opisy, których nie ma w bazie danych, i adresy bez znaku '@' należy koniecznie usunąć z pól adresowych.

Jeżeli opis wprowadzony do jednego z pól adresowych jest nazwą grupy, zostanie on zastąpiony adresami pocztowymi członków grupy.

Styl wysyłanej poczty

Formatowaniu można poddać tylko wiadomości w formacie HTML. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Formatowanie*. Pojawia się następujące opcje formatowania: *Pogrubienie, Kursywa, Podkreślenie i Punktory*.

■ **Wskazówka:** W edytorze poczty możesz stosować powiększenie.

■ **Wskazówka:** Aby ukryć lub pokazać pola *DW*:i *UDW*: w edytorze poczty, naciśnij przycisk Menu i wybierz *Widok > Pokaż pole DW* lub *Pokaż pole UDW*.

■ **Wskazówka:** Aby zmienić czcionkę w zaznaczonym fragmencie tekstu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Czcionka*.

■ **Wskazówka:** W przypadku wiadomości typu 'Poczta PC' (patrz str. 199) możesz zmieniać ustawienia tylko w opcjach *Priorytet i Używane konto pocztowe*.

Aby ustawić czcionkę preferowaną dla wiadomości napisanych tekstem zwykłym lub w formacie HTML, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Preferencje*.

Aby wyrównać tekst wiadomości, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Wyrównanie*. Dostępne staną się następujące opcje: *Do lewej, Wyśrodkuj i Do prawej*.

Opcje wysyłania

Opcje w oknie *Opcje wysyłania* zostały już wybrane w ustawieniach poczty (patrz str. 186). Aby otworzyć to okno, naciśnij **Opcje wysyłania**. Zmiany wprowadzone w tym oknie będą miały wpływ tylko na wiadomość, którą właśnie zamierzasz wysłać.

● **Uwaga:** Od ustawień opcji wysyłania zależy format otwieranej przez odbiorcę wiadomości. Z kolei od tego formatu zależy czytelność tekstu wiadomości.

Strona 'Wiadomość'.

Priorytet: Priorytet treści wiadomości. Dostępne opcje to *Wysoki/Zwykły/Niski*.

Typ wiadomości: Typ wiadomości. Dostępne opcje to: *Zwykły tekst (bez MIME) / Zwykły tekst / Tekst sformatowany (HTML)*.

Potwierdzenie odczytu: Określa, czy z wysłaną wiadomością wysłać również żądanie potwierdzenia jej otwarcia przez odbiorcę.

Strona 'Dostarczanie'

Używane konto pocztowe: Określa zdalną skrzynkę pocztową, z której zostanie wysłana wiadomość.

● **Uwaga:** Zmiana konta pocztowego nie zmienia domyślnych opcji w pozostałych polach tej strony.

Wyslij pocztę: Kiedy wiadomość ma zostać wysłana. Dostępne opcje to:
Natychmiast / Na żądanie/ Podczas następ. połączenia.

Jak sprowadzać pocztę

Poczta wysyłana do ciebie nie dociera bezpośrednio do komunikatora, ale do zdalnej skrzynki pocztowej. Aby przeczytać tę pocztę, musisz najpierw połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową i wybrać z niej wiadomości, które chcesz sprowadzić do komunikatora. Połączenie ze zdalną skrzynką pocztową uzyskuje się w oparciu o funkcję transmisji danych.

▲ OSTRZEŻENIE! Wiadomości oznaczone jako usunięte podczas pracy w trybie offline, po połączeniu z Internetem zostaną także usunięte z serwera zdalnej skrzynki pocztowej. O tym, jak usunąć lokalne wiadomości pocztowe bez kasowania plików zdalnej skrzynki pocztowej, dowiesz się w punkcie 'Jak uniknąć przepełnienia pamięci' na stronie 179.

Jak połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową

- 1 W lewej ramce głównego okna 'Wiadomości' wybierz 'Zdalna skrzynka pocztowa'.
- 2 Naciśnij **Pobierz pocztę**.
- 3 Kiedy już nawiążesz połączenie ze zdalną skrzynką pocztową naciśnij klawisz menu wybierz **Pobierz > Nowe** lub **Zaznaczone** lub **Wszystkie wiadomości**.
- 4 Gdy żądane wiadomości znajdą się już w komunikatorze, naciśnij **Przejdź do offline**.

■ Wskazówka: Aby zwolnić pamięć komunikatora, powinieneś regularnie usuwać niepotrzebne wiadomości. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie 'Jak uniknąć przepełnienia pamięci' na stronie 179.

■ Wskazówka: Jeśli nie określisz hasła przy pierwszym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową, otworzy się okno dialogowe. Wprowadź hasło i naciśnij **OK**.

■ **Wskazówka:** Aby utworzyć nowe foldery w zdalnej skrzynce pocztowej, przejdź do trybu online, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Folder*. Teraz wybierz *Utwórz nowy folder* lub *Zmień nazwę folderu*.

- **Uwaga:** Jeżeli inne aplikacje korzystają w tym czasie z połączeń telefonicznych, naciśnięcie **Przejdź do offline** nie musi przerwać tych połączeń. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Rozłącz*, aby przerwać połączenie.

Jak tworzyć i usuwać foldery zdalnej skrzynki pocztowej

Jeżeli zdalna skrzynka pocztowa jest zgodna ze standardem IMAP4, możesz edytować i synchronizować jej foldery z folderami komunikatora. W tym celu musisz utworzyć odpowiednie foldery i udostępnić je komunikatorowi.

- 1 Przejdź do trybu online.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Odbierz > Subskrypcje folderu*. Pojawi się lista folderów zdalnej skrzynki pocztowej.
- 3 Wybierz folder.
- 4 Naciśnij **Subskrybuj**. Przydzielenie folderu możesz anulować przez naciśnięcie **Anuluj subskrypcję**.
- 5 Naciśnij **Przejdź do offline**, a następnie **Przejdź do online**, aby dodać nowe foldery do listy.

Jak odczytywać pocztę

Przeglądarka poczty pozwala czytać wiadomości pocztowe, przekazywać je oraz wysyłać odpowiedzi.

Aby przeczytać otrzymaną wiadomość, zaznacz ją w skrzynce odbiorczej ('Odebrane') i naciśnij **Otwórz**.

Wiadomość zostanie wyświetlona w trybie "tylko do odczytu" – nie będzie możliwa edycja zarówno samej wiadomości, jak i jej załączników.

Jeżeli wiadomość zawiera łącze internetowe, możesz je wykorzystać, zaznaczając łącze i naciskając **Użyj**.

Jeżeli wiadomość zawiera łącze do faksu, poczty lub SMS, możesz zredagować odpowiedź (faks, e-mail lub SMS), zaznaczając łącze i naciskając odpowiedni przycisk poleceń. Otworzy się odpowiedni edytor, a w polu odbiorcy znajdzie się adres poczty, numer faksu lub numer telefonu komórkowego.

Aby usunąć wiadomość, naciśnij **Usuń**.

▲ OSTRZEŻENIE! Wiadomości oznaczone jako usunięte podczas pracy w trybie offline, po połączeniu z Internetem zostaną także usunięte z serwera zdalnej skrzynki pocztowej. O tym, w jaki sposób usunąć lokalne wiadomości pocztowe bez kasowania plików zdalnej skrzynki pocztowej, dowiesz się w punkcie 'Jak uniknąć przepełnienia pamięci' na stronie 179.

Jak odpowiedzieć na e-mail

- Wybierz wiadomość w skrzynce odbiorczej ('Odebrane') i naciśnij **Otwórz**. Otworzy się przeglądarka poczty.
 - Naciśnij **Odpowiedz**. Otworzy się edytor poczty.
Jeżeli chcesz wysłać odpowiedź wszystkim odbiorcom wiadomości, nie tylko nadawcy, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Odpowiedz > Wszystkim odbiorcom*.
 - Zredaguj wiadomość w edytorze i naciśnij **Wyślij**.
- Uwaga:** Gdy wysyłasz odpowiedź na e-mail, wiadomości w formacie HTML dodawane są jako załączniki.

■ Wskazówka: Aby do listy kontaktów dodać innych odbiorców otrzymanej poczty, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Dodawanie do Kontaktów*.

■ Wskazówka: Aby przekazać odebraną pocztę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Przekaż*.

■ Wskazówka: Aby znaleźć i zamienić fragment tekstu w wiadomości, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Znajdź*.

Styl przekazywanej poczty i wysyłanych odpowiedzi

Możesz zmieniać styl przekazywanej poczty i wysyłanych odpowiedzi.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Preferencje*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Zdefiniuj następujące elementy:

Wiad. dołączana do odp.: Jeśli wybierzesz *Tak*, oryginalna wiadomość zostanie dołączona do wysyłanej odpowiedzi. Do wyboru są dwie opcje *Tak/Nie*.

Czcionka HTML: Określa domyślny typ i rodzaj czcionki używanej w wiadomościach w formacie HTML. Pamiętaj jednak, że wiadomości w formacie HTML mogą zawierać znaczniki (tzw. tagi), które zmieniają ustawienia tej opcji.

Rozmiar czcionki HTML: Określa rozmiar czcionki używanej w wiadomościach w formacie HTML.

Czcionka tekstu zwykłego: Określa czcionkę tekstu w wiadomości.

Rozmiar czcionki tekstu zwykłego: Określa rozmiar czcionki używanej w zwykłym tekście wiadomości.

Załączniki do poczty

Większość dokumentów i wiadomości zredagowanych w innych aplikacjach komunikatora możesz wysłać wraz z pocztą jako załączniki.

▲ OSTRZEŻENIE! Załączniki mogą zawierać niebezpieczne wirusy lub w inny sposób mogą zakłócić działanie komunikatora albo komputera. Nie otwieraj załączników w przypadku braku całkowitej pewności co do ich zawartości. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie 'Menedżer certyfikatów' na stronie 240.

Jak dodawać załączniki do poczty

- 1 W edytorze poczty naciśnij klawisz Menu i wybierz *Załączniki > Wstaw plik*.
- 2 Wyszukaj i zaznacz plik, który chcesz dołączyć do wiadomości.

Jak przeglądać i zapisywać załączniki

Załączniki widoczne są w dolnej części otwartej wiadomości.

Ich zawartość możesz obejrzeć za pomocą odpowiednich przeglądarek (jeżeli format pliku załącznika jest obsługiwany przez którąś z dostępnych ci przeglądarek).

- 1 Otwórz wiadomość zawierającą załączniki i naciśnij **Załączniki**. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Aby otworzyć załącznik, naciśnij **Otwórz**.
Aby zapisać załącznik, naciśnij **Zapisz**.
Aby usunąć załącznik z pamięci komunikatora, naciśnij **Usuń lokalnie**.
Załącznik ten nie zostanie jednak usunięty ze zdalnej skrzynki pocztowej.

■ **Wskazówka:** Aby edytować załączniki poczty, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Załączniki > Edycja*. Nie możesz edytować załączników w otrzymanych wiadomościach pocztowych.

■ **Wskazówka:** Aby otworzyć załącznik, zaznacz go klawiszem ze strzałkami i naciśnij 'Enter'.

Praca w trybach online i offline

Tryb online oznacza, że komunikator jest połączony przez Internet ze zdalną skrzynką pocztową.

Podczas pracy w trybie offline komunikator nie jest połączony ze zdalną skrzynką pocztową, i dlatego możesz usuwać tylko wiadomości, a nie foldery. W trybie online możesz natomiast usuwać, zmieniać nazwy i tworzyć nowe foldery w zdalnej skrzynce pocztowej.

- **Uwaga:** Zmiany wprowadzone w folderach zdalnej skrzynki pocztowej w trybie offline zaczną obowiązywać przy następnym połączeniu i synchronizacji. Jeśli w trybie offline usuniesz wiadomość z komunikatora, zostanie ona usunięta ze zdalnej skrzynki pocztowej dopiero przy następnym połączeniu.

Jeżeli w celu zwolnienia pamięci chcesz usunąć wiadomość z komunikatora, zapoznaj się z treścią punktu 'Jak uniknąć przepełnienia pamięci' na stronie 179.

Obsługa poczty w trybie offline pozwala zmniejszyć koszty połączenia oraz umożliwić pracę w warunkach wykluczających transmisję danych, np. w samolocie. Więcej o korzystaniu z komunikatora w samolocie przeczytasz w punkcie 'Profil samolotowy' na stronie 100. Miej też na uwadze treść punktu 'WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE' na stronie 279.

Wiadomości typu PC Mail

Chociaż komunikator pozwala wysłać i odbierać wiadomości typu e-mail, to nie możesz wysłać z niego wiadomości typu PC mail. Wiadomości takie możesz odczytywać, redagować i edytować za pomocą komunikatora, ale do ich wysyłania i odbioru potrzebujesz komputera (odbywa się to podczas synchronizacji komunikatora z PC).

Synchronizacja poczty z komputerem

Synchronizacja to proces ujednolicania zasobów pamięci komunikatora i PC. Inaczej mówiąc, jest to kopiowanie i łączenie informacji zapisanych w obu urządzeniach. Więcej o tym przeczytasz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Synchronizacja poczty elektronicznej polega na kopiowaniu wiadomości z komunikatora do komputera i odwrotnie, co pozwala na odczytywanie wiadomości i wysyłanie odpowiedzi, korzystając jednego lub drugiego urządzenia.

Możesz przeprowadzić konwersję formatu wiadomości z e-mail na PC mail, synchronizując ją z komputerem, lub z PC mail na e-mail, co pozwoli wysłać wiadomość bezpośrednio z komunikatora. Wszystkie ustawienia synchronizacji są definiowane w PC. Za pomocą komunikatora możesz usunąć tylko używane konto.

Jak utworzyć wiadomość PC mail

● **Uwaga:** Abyś mógł utworzyć nową wiadomość typu PC mail, w komputerze zdalnym musisz skonfigurować konto pocztowe.

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Zredaguj > Nowa wiadomość*. Pojawi się lista typów wiadomości.
- 2 Wybierz *Poczta PC* i naciśnij **OK**.
Jeżeli masz więcej niż jedno konto dla wiadomości typu PC mail, otworzy się okno dialogowe z listą tych kont. Wybierz właściwe konto i naciśnij **OK**.
- 3 W edytorze poczty zredaguj wiadomość PC mail.

Jak konwertować wiadomości PC mail na e-mail i odwrotnie

● **Uwaga:** Nie można konwertować wiadomości w formacie HTML, ponieważ nie jest on obsługiwany przez PC mail. Zanim rozpoczniesz konwersję wiadomości na PC mail, w oknie 'Opcje wysyłania' zmień typ wiadomości na zwykły tekst lub tekst bez kodowania MIME. (Więcej szczegółów na stronie 192).

■ Wskazówka:

W komunikatorze możesz przeglądać zarówno wiadomości typu PC mail, jak i e-mail.

Wiadomości typu PC mail i e-mail znajdują się w tych samych folderach.

- 1 Zaznacz wiadomość lub wiadomości, które chcesz przekonwertować.

Wskazówka:

Wiadomości typu PC mail są oznaczone innymi ikonami niż wiadomości e-mail.

- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Konwertuj na pocztę internetową* lub *Konwertuj na pocztę PC*.
 - 3 Jeśli zdefiniowanych jest kilka usług PC mail lub SMTP, pojawi się lista dostępnych usług serwera, który wysyła i odbiera wiadomości. Wybierz usługę i naciśnij **Konwertuj**.
- **Uwaga:** Możesz konwertować kilka wiadomości jednocześnie, pod warunkiem że będą to wiadomości tego samego typu (e-mail lub PC mail).

■ **Wskazówka:** Operator sieci może wysyłać ci specjalne wiadomości SMS, na przykład z ustawieniami konfiguracji. Szczegółowych informacji na ten temat udzieli ci sam operator.

SMS (Short Message Service)

Usługa 'Short Message Service' (SMS) pozwala wysyłać i odbierać krótkie wiadomości tekstowe poprzez cyfrową sieć komórkową.

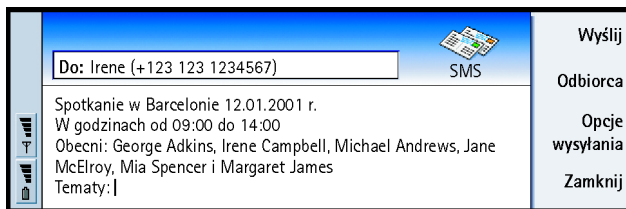
Wiadomości SMS można wysyłać i odbierać nawet podczas połączenia głosowego, faksowego lub transmisji danych. Wiadomości te można odczytać praktycznie w każdym telefonie bezprzewodowym. Jeżeli telefon odbiorcy jest wyłączony w chwili nadejścia wiadomości, centrum wiadomości SMS będzie ponawiać próby przekazania jej do momentu, gdy upłynie ustalony okres ważności.

- **Uwaga:** Jeżeli wyślesz tekst zredagowany w innej aplikacji jako wiadomość SMS, zostaną utracone wszystkie dołączone obiekty (wraz z formatowaniem). Krótkie wiadomości nie mogą zawierać załączników.

Jak zredagować i wysłać krótką wiadomość

- **Uwaga:** W krótkich wiadomościach (SMS) nie można zmieniać czcionki, stylu lub formatu.

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij **Zredaguj SMS**. Otworzy się edytor SMS (patrz rys. 74).



Rysunek 74

- 2 Naciśnij **Odbiorca**, aby wybrać odbiorcę, lub wprowadź jego numer bezpośrednio do nagłówka wiadomości.
- 3 Posługując się klawiszem ze strzałkami, przejdź do pola wiadomości i wpisz jej treść.
Aby zobaczyć, jak długa jest redagowana wiadomość, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Długość wiadomości*.
- 4 Jeżeli chcesz zmienić opcje wysyłania wiadomości SMS, naciśnij **Opcje wysyłania**. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami: *Opcje wysyłania* oraz *Zaawansowane*. (Więcej szczegółów o ustawieniach wiadomości SMS na stronie 203).
- 5 Naciśnij **Wyslij**.

■ **Wskazówka:** Jeśli krótka wiadomość zawiera znaki specjalne lub diakrytyczne i jest wysyłana do telefonu starszego typu, telefon taki może nie odczytać wiadomości. W takim przypadku wyślij tę wiadomość bez znaków specjalnych i diakrytycznych.

■ **Wskazówka:** W edytorze wiadomości SMS możesz stosować powiększenie. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Powiększenie > Powiększ* lub *Pomniejsz*.

■ **Wskazówka:** Aby określić datę i godzinę wysyłania krótkiej wiadomości, wybierz *Zaplanowane* w opcji *Wyślij SMS*.

■ **Wskazówka:** W folderze 'Odebrane' możesz sprawdzić datę i godzinę otrzymania wiadomości. Aby sprawdzić, kiedy dana wiadomość została wysłana, otwórz ją w przeglądarce wiadomości SMS.

■ **Wskazówka:** Aby dodać nadawcę wiadomości do listy kontaktów, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Dodaj do Kontaktów*.

■ **Wskazówka:** Możesz zdecydować, czy chcesz, żeby tekst odebranej wiadomości został dołączony do wysyłanej odpowiedzi. Wybierz w ustawieniach SMS *Nie w Dołączaj wiadomość do odpowiedzi*, aby zminimalizować długość odpowiedzi.

Jak odbierać i odczytywać krótkie wiadomości

Krótkie wiadomości są odbierane automatycznie, jeżeli taka usługa jest dostępna, telefon włączony i znajduje się w zasięgu sieci komórkowej.

W momencie odebrania wiadomości usłyszysz sygnał dźwiękowy (jeśli nie wybrałeś profilu 'Milczy'), a na wyświetlaczu zobaczysz odpowiedni komunikat.

Treść odebranej wiadomości ma status "tylko do odczytu", czyli że nie można jej zmieniać.

Wiadomość SMS może zawierać specjalne łańcuchy znaków, np. adresy URL. Jeżeli adres URL zmienia kolor po ustawieniu na nim kursora, możesz otworzyć odpowiednie łącze, naciskając **Użyj**.

Jak odpowiadać na krótkie wiadomości

Otwórz wiadomość, naciśnij **Odpowiedz** i wpisz treść odpowiedzi.

Jeżeli odebrana wiadomość ma określoną ścieżkę odpowiedzi, w nagłówku pojawia się uwaga *Odpowiedz przez to samo centrum*.

Krótkie wiadomości na karcie SIM

Aby przenieść wiadomości z karty SIM do folderu 'Odebrane', naciśnij klawisz Menu i wybierz *Odbierz > Wiadomość SMS > Wiadomości SIM*. Do przenoszenia, kopiowania lub usuwania wiadomości używaj odpowiednich przycisków poleceń.

Ustawienia SMS

Zmiany w ustawieniach SMS wpływają na sposób wysyłania i odbioru krótkich wiadomości.

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Wiadomości' naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia konta*.
- 2 Wybierz *Wiadomość SMS* i naciśnij **Edytuj**. Otworzy się okno dialogowe z dwoma stronami. Zdefiniuj następujące elementy:

Strona 'Ogólne'

Naciśnij **Centra wiadomości**. Otworzy się okno dialogowe, w którym możesz zdefiniować nowe centra wiadomości oraz edytować i usuwać istniejące. Każde centrum na liście ma swą nazwę i numer.

Centrum wiadomości: Określa centrum usług przesyłania krótkich wiadomości.

Raport dostarczenia: Jeśli w rejestrze systemu wybierzesz opcję *Tak*, pojawi się status wysłanej wiadomości (*Oczekująca, Nieudana, Dostarczona*). W opcji *Nie* może pojawić się tylko status *wysłana*.

Wyślij SMS: Możesz określić, kiedy wiadomość ma zostać wysłana. Dostępne opcje to: *Natychmiast / Na żądanie / Zaplanowane*. Jeśli wybrałeś *Zaplanowane*, musisz też wypełnić pole *Data*.

Okres ważności: Jeżeli adresat wiadomości nie odbierze jej w ciągu tzw. okresu ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości. Opcja *Maksymalny* odpowiada najdłuższemu z dopuszczalnych w centrum wiadomości okresów ważności. Dodajmy, że sieć musi obsługiwać tę funkcję. Dostępne opcje to *1 godzina / 6 godzin / 1 dzień / 1 tydzień / Maksymalny*.

 **Wskazówka:** Aby przejrzeć rejestr systemu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Rejestr*.

Strona ustawień zaawansowanych

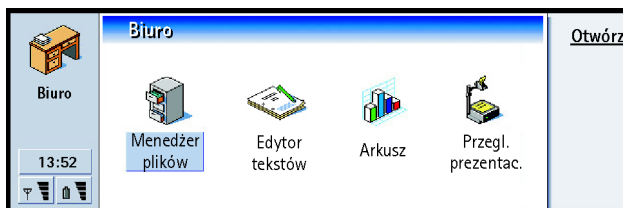
Odp. przez to samo centrum: Ta usługa sieciowa pozwala adresatowi wiadomości wysłać odpowiedź przez to samo centrum, przez które przesła wiadomość oryginalna. Jeśli wybierzesz *Tak*, a odbiorca odpowie na wiadomość, jego odpowiedź przejdzie przez to samo centrum. Jest to możliwe, pod warunkiem że adresat zaabonował usługę SMS, ma możliwość wysłania odpowiedzi i dysponuje odpowiednim urządzeniem. Do tego jeszcze sieć musi obsługiwać tę funkcję.

Dołączaj wiadomość do odpowiedzi: Tu decydujesz, czy tekst otrzymanej wiadomości ma być dołączony do odpowiedzi. Jeżeli wybierzesz *Tak*, treść wiadomości otrzymanej zostanie skopiowana do nowej wiadomości.

Łączenie wiadomości: W opcji *Nie*, wiadomość dłuższa niż 160 znaków zostanie wysyłana jako seria krótkich wiadomości. W opcji *Tak* dłuższa niż 160-znakowa wiadomość zostanie wysyłane też jako seria krótkich wiadomości, ale jej odbiorca, jeśli ma komunikator Nokia, otrzyma jedną długą wiadomość.

10. Aplikacja 'Biuro'

W skład aplikacji 'Biuro' wchodzi: Edytor tekstów, Arkusz oraz Przeglądarka prezentacji – programy kompatybilne z systemem Microsoft Windows. Poza tym znajduje się tu program 'Menedżer plików', służący do zarządzania plikami i folderami. Dzięki niemu można przenosić i kopiować pliki i foldery oraz zmieniać ich nazwy.



Rysunek 75

Aplikacja 'Edytor tekstów'

Z aplikacji 'Edytor tekstów' możesz korzystać do tworzenia nowych i edycji istniejących dokumentów tekstowych. Za jej pomocą możesz dodawać i przeglądać obrazy oraz inne pliki w dokumentach. Dokumenty utworzone w aplikacji 'Edytor tekstów' możesz też odbierać i wysyłać w różnej formie (faks, SMS, poczta, 'PCmail'), korzystając przy tym np. z połączenia na podczerwień.

Wskazówka: Do wycinania, kopiowania i wklejania tekstów stosuj skróty klawiszowe schowka Ctrl + x, Ctrl + c i Ctrl + v.

Możesz otwierać, edytować i zapisywać dokumenty utworzone w programie 'Microsoft Word for Windows', wersje 95, 97 i 2000. Nie wszystkie funkcje i formaty oryginalnych dokumentów są w tej aplikacji dostępne. Dokumenty utworzone w innych wersjach 'Microsoft Word' można jedynie przeglądać. Informacje o konwersji innych formatów plików znajdziesz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

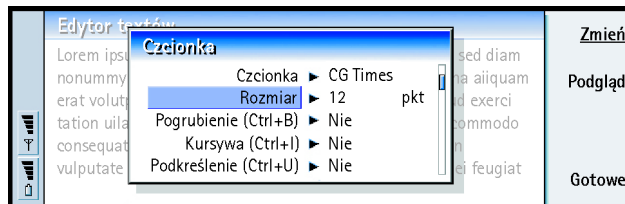
Jak utworzyć nowy dokument

W momencie otwarcia aplikacji 'Edytor tekstów' pojawia się pusty dokument. Możesz od razu rozpocząć pisanie.

Styl dokumentów możesz modyfikować na poziomie czcionki i paragrafu. Możesz korzystać z różnych stylów i różnych czcionek o różnych rozmiarach. Możesz wybrać różne predefiniowane lub zdefiniowane przez użytkownika style albo przez modyfikację fragmentów tekstu, albo też korzystać z określonego szablonu. (Patrz str. 208).

Jak zmieniać czcionki

- 1 Mając otwarty dokument, naciśnij **Czcionka**. Otworzy się okno dialogowe, takie jak pokazane na rys. 76.



Rysunek 76

- 2 Naciśnij **Zmień**, aby zmienić parametr wyszukiwania.
Skutek dokonanych zmian zobaczysz, gdy naciśniesz **Podgląd**.
- 3 Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Jak zmienić styl tekstu

- 1 Zaznacz tekst, którego styl chcesz zmienić.
- 2 Naciśnij **Styl**. Pojawi się lista stylów uszeregowanych w porządku alfabetycznym.
- 3 Z tej listy wybierz żądany styl i naciśnij **Ustaw**.

Na liście znajdują się następujące domyślne opcje stylu:

Opcja stylu	Czcionka	Rozmiar (punkty)	Pogru - bienie	Kursywa	Podkreślenie	Wyrównanie
<i>Normalny</i>	URW Sans	12	Nie	Nie	Nie	Do lewej
<i>Nagłówek</i>	URW Sans	10	Nie	Nie	Nie	Do lewej
<i>Stopka</i>	URW Sans	10	Nie	Nie	Nie	Do lewej
<i>Nagłówek 1</i>	URW Sans	16	Tak	Nie	Nie	Do lewej
<i>Nagłówek 2</i>	URW Sans	14	Tak	Nie	Nie	Do lewej

<i>Nagłówek</i> 3	URW Sans	12	Tak	Nie	Nie	Do lewej
<i>Tytuł</i>	URW Sans	18	Tak	Nie	Nie	Wyśrodkowanie

Jak utworzyć nowy lub zmodyfikować istniejący styl

- 1 Naciśnij **Styl**.
- 2 Aby utworzyć nowy styl, naciśnij **Nowy**. Aby zmodyfikować styl istniejący, wybierz go i naciśnij **Edytuj**. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 W miejsce dotychczasowej nazwy stylu wprowadź nową nazwę. Pamiętaj, że nie możesz zmieniać nazw stylów domyślnych.
Naciśnij **Format**, aby zobaczyć listę opcji stylu, które możesz zmienić.
- 4 Naciśnij **Zmień**, aby zmienić: *Czcionka*, *Wyrównanie*, *Wcięcie*, *Tabulatory*, *Interlinia*, *Obramowania*, *Punktory* oraz *Poziom konspektu*.
- 5 Naciśnij **Gotowe**, aby zatwierdzić zmiany.

Szablony

Przykład: Możesz zdefiniować szablon firmowy, z nazwą firmy i odpowiednim układem strony.

Z szablonów możesz korzystać do tworzenia i edycji dokumentów, a dokumenty zapisywać jako szablony.

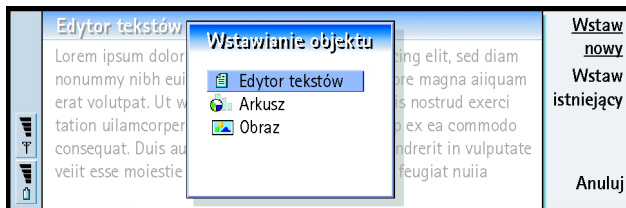
Aby wybrać szablon, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Szablony > Wybierz szablon*. Pojawi się lista dostępnych szablonów. Wybierz szablon i naciśnij **OK**.

Aby zapisać dokument jako szablon, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Szablony > Zapisz jako szablon*.

Aby usunąć jakiś szablon, skorzystaj z programu 'Menedżer plików'. (Patrz str. 222).

Jak wstawić obiekt

- 1 Mając otwarty dokument, naciśnij **Wstaw obiekt**. Otworzy się okno dialogowe. (Patrz rys. 77).



Rysunek 77

- 2 Wybierz z listy rodzaj obiektu, który chcesz wstawić do dokumentu.
 - 3 Naciśnij **Wstaw nowy**, aby otworzyć odpowiedni edytor.
Naciśnij **Wstaw istniejący**, aby otworzyć listę plików. Ta lista zawiera tylko takie pliki, które możesz wstawić.
- **Uwaga:** Obiekty są osadzone w dokumencie jako załączniki, a nie jako łącza, co może znacznie zwiększyć rozmiar pliku dokumentu.

■ **Wskazówka:** Aby zmienić rozmiary obrazu po jego wstawieniu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Obiekt > Szczegóły obiektu*.

Jak włączać lub wyłączać znaczniki tekstu

Aby włączyć lub wyłączyć znaczniki użyte podczas edycji, postępuj według poniższych wskazówek.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i najpierw wybierz *Narzędzia > Preferencje*. Otworzy się okno dialogowe z dwiema stronami.
- 2 Możesz włączyć lub wyłączyć wymienione niżej opcje:

 **Wskazówka:** Aby utworzyć określoną stronę dokumentu, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Przejdź do*.

Strona *Opcje podstawowe*: Pokazuj tabulatory, Pokazuj spacje oraz Pokazuj znaczniki akapitów,

Strona *Opcje zaawansowane*: Pokazuj wymuszone podziały linii, Pokazuj spacje nierozdzielające oraz Pokazuj twarde łączniki.

Jak obejrzeć strukturę dokumentu

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Konspekt*. Struktura dokumentu zostanie pokazana w postaci drzewa.
- 2 Aby wyświetlić więcej szczegółów, naciśnij **Rozwiń**.
Aby wyświetlić mniej szczegółów, naciśnij **Zwiń**.
Aby otworzyć wybrany punkt dokumentu, naciśnij **Przejdź do**.
- 3 Naciśnij **Zamknij**, aby wrócić do widoku dokumentu.

Jak wprowadzić podział stron

Po utworzeniu nowego dokumentu możesz podzielić go na strony. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Więcej > Dzielenie na strony*. Ostatnie polecenie spowoduje też automatycznie ponumerowanie stron.

Aplikacja 'Arkusz'

W aplikacji 'Arkusz' możesz przetwarzać dane i przechowywać je w pliku o nazwie 'zeszyt'. Każdy taki zeszyt zawiera co najmniej jeden arkusz kalkulacyjny. Może też zawierać arkusze z wykresami utworzonymi na podstawie danych w arkuszach kalkulacyjnych.

Możesz otwierać, edytować i zapisywać dokumenty utworzone w programie 'Microsoft Excel for Windows', wersje 95, 97 i 2000. Nie wszystkie funkcje i formaty oryginalnych dokumentów są w tej aplikacji dostępne. Dokumenty utworzone w innych wersjach programu 'Microsoft Excel' można tylko przeglądać. Informacje o konwersji innych formatów plików znajdziesz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Zeszyty

Aby utworzyć nowy zeszyt, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Nowy skoroszyt*.

Aby otworzyć istniejący zeszyt, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Otwórz*.

Aby zapisać otwarty zeszyt, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Zapisz*.

Aby przesłać zeszyt pocztą lub przez port na podczerwień, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Wyślij*.

 **Wskazówka:** Aby dodać zeszyt do aplikacji 'Pulpit', naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Dodaj do Pulpitu*.

Arkusze kalkulacyjne

Aby utworzyć nowy arkusz kalkulacyjny w zeszycie, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Wstaw Nowy arkusz*.

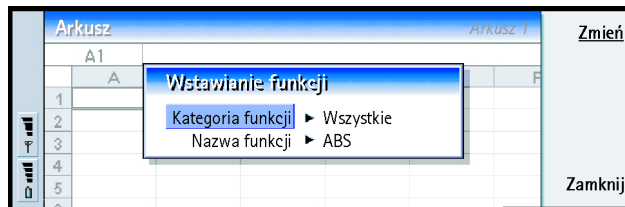
Jak wprowadzać dane

Aby wprowadzić dane, wybierz komórkę klawiszem ze strzałkami i zacznij wpisywać do niej dane.

Aby potwierdzić poprawność wprowadzonej do komórki danej, naciśnij 'Enter', **OK** lub, posługując się klawiszem ze strzałkami, przejdź do innej komórki. Aby zaniechać działania, naciśnij 'Esc' lub **Anuluj**.

Możesz też wprowadzić wzór (formułę), aby wykonać operacje na danych w arkuszu. Aplikacja 'Arkusz' zawiera zestaw gotowych formuł, które nazywane są funkcjami.

Aby użyć jakiejś funkcji, naciśnij **Wstaw funkcję**. Otworzy się okno dialogowe. (Patrz rys. 78). Do wyboru są następujące kategorie funkcji: *Wszystkie, Finansowe, Data i godzina, Matematyczne, Statystyczne, Wyszukiwawcze, Tekstowe, Logiczne i Informacyjne*. Każda kategoria ma swój zbiór funkcji, których nazwy pokazane są na liście obok napisu *Nazwa funkcji*. Wybierz żadaną funkcję i naciśnij **Zamknij**.



Rysunek 78

Przykład: Aby zsumować liczby w komórkach od C2 do C4, a wynik zapisać w komórce C5, naciśnij

Wskaż odnośnik i zaznacz komórki od C2 do C4. Naciśnij 'Enter' lub **OK**, żeby wykonać działanie. Wartość sumy pojawi się w komórce C5.

Do formuły możesz wprowadzać stałe wartości lub odnośniki do komórek. Odnośnik do komórki informuje 'Arkusz', gdzie znajdują się dane lub wartości, które mają być użyte w formule. Aby w formule umieścić odnośnik do komórki lub komórek:

- 1 Przejdź do żądanej komórki i naciśnij **Edytuj**.
- 2 Kursor ustaw w miejscu, gdzie chcesz wprowadzić odnośnik, i naciśnij **Wskaż odnośnik**
- 3 Wybierz komórki, których zawartości chcesz użyć. (Zajrzyj do punktu 'Jak zaznaczać komórki' na stronie 213). Edytowana komórka pozostanie zaznaczona. Naciśnij 'Enter' lub **OK**, żeby wykonać działanie.

Arkusz							Arkusz 1	OK Wstaw funkcję Wskaż odnośnik Anuluj
	C1	Luty						
	A	B	C	D	E	F		
1		Styczeń						
2		45						
3		23						
4		56						
5	Razem							
6								

Rysunek 79

Jak zaznaczać komórki

Istnieją dwa sposoby zaznaczania komórki lub zakresu komórek w arkuszu kalkulacyjnym:

- Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Wybierz*. Wprowadź zakres komórek do zaznaczenia lub wybierz ten zakres z listy.
- Naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift i powiększaj wielkość ramki klawiszem ze strzałkami.

Aby zaznaczyć całe wiersze lub kolumny, naciśnij i przytrzymaj klawisz Shift, po czym klawiszem ze strzałkami zaznacz nagłówki żądanych wierszy lub kolumn.

Aby zaznaczyć cały arkusz, naciśnij kombinację klawiszy Ctrl + A.

Zaznaczenie możesz usunąć poprzez naciśnięcie klawisza ze strzałkami lub klawisza 'Tab'.

Jak wstawiać komórki

- Zaznacz te komórki, które chcesz wstawić do arkusza.
- Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Wstaw > Komórki*. Otworzy się okno dialogowe.

Przykład: Aby zaznaczyć kolumnę A, wpisz 'A:A'. Aby zaznaczyć wiersz 1, wpisz '1:1'. Aby zaznaczyć kolumny B i C oraz wiersze 2 i 3 wpisz 'B2:C3'.

- 3 Wybierz *Przesuń komórki w dół* lub *Przesuń komórki w prawo*, aby wstawić nowe komórki ponad zaznaczonym zakresem lub na lewo od niego.
Jeżeli chcesz wstawiać całe wiersze lub kolumny, zaznacz *Cały wiersz* lub *Całą kolumna*.
- 4 Naciśnij **OK** lub **Anuluj**, aby odpowiednio zatwierdzić działanie lub go zaniechać.

Jak sortować komórki

Możesz zmieniać kolejność komórek od góry do dołu oraz od lewej do prawej.

- 1 Zaznacz zakres komórek.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Sortuj*.
- 3 Następnie wybierz *Od góry do dołu* lub *Od lewej do prawej*. Otworzy się okno dialogowe.
- 4 Zdefiniuj kryteria sortowania.
- 5 Naciśnij **Zamknij**, aby wykonać sortowanie.

Jak wyszukiwać dane

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Znajdź*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Wprowadź do pola *Znajdź*: łańcuch znaków, który chcesz wyszukać.
- 3 Naciśnij **Znajdź**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
Naciśnij **Opcje**, aby przeszukać arkusz według wybranych kryteriów.
Naciśnij **Zamień**, aby zastąpić dany łańcuch innym.

Jak wyczyścić komórki

- 1 Zaznacz komórki, które chcesz wyczyścić.
- 2 Naciśnij **Wyczyść**. Pojawi się lista opcji.
- 3 Jeżeli z komórek chcesz usunąć ich zawartość i formaty, wybierz *Wszystko*.

 **Wskazówka:** Naciśnięcie przycisku **Opcje** spowoduje wyświetlenie następujących opcji: *Szukaj w wartościach*, *Szukaj w formułach*, *Uwzględniaj wielkość liter*, *Znajdź tylko całe komórki*, *Kierunek* oraz *Szukaj wg*.

Jeżeli chcesz usunąć tylko zawartość, wybierz *Zawartość*.

Jeżeli chcesz usunąć tylko formaty komórek, wybierz *Formaty*.

Jak zmienić szerokość kolumn lub wysokość wierszy

- 1 Zaznacz kolumny lub wiersze.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Szerokość kolumny* lub *Wysokość wiersza*.
- 3 Aby zwiększyć szerokość kolumny, na klawiszu ze strzałkami naciśnij > tyle razy, ile będzie konieczne. Aby zmniejszać szerokość kolumn, naciskaj <. Aby zwiększyć wysokość wierszy, na klawiszu ze strzałkami naciskaj v tyle razy, ile będzie konieczne. Aby zmniejszać wysokość wierszy, naciskaj ^.
Aby wybrać dokładną wartość wysokości lub szerokości, naciśnij **Zdefiniuj szerok.**

Arkusz							Arkusz 1	OK
D5		=SUM (D2:D4)						
	A	B	C	D	E	F		Zdefiniuj szerok. Anuluj
1		Styczeń	Luty	Marzec				
2			45	34	31			
3			23	23	45			
4			56	54	66			
5	Razem	124	111	141				
6								

Rysunek 80

Jak wyrównać zawartość komórek

- 1 Zaznacz komórkę lub komórki.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Wyrównanie*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Do dyspozycji masz tu następujące opcje: *Poziome*, *Pionowe* oraz *Zawijaj tekst w komórce*.

Jak zmienić wygląd obramowania komórek

- 1 Zaznacz komórkę lub komórki.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Wygląd komórki > Krawędzie*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Do dyspozycji masz tu następujące opcje: *Obramowanie, Góra, Dół, Lewa strona, Prawa strona oraz Kolor linii*.

Jak zmienić format liczbowy

- 1 Zaznacz komórkę lub komórki.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Liczby*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Wybierz z listy żądany format. W zależności od wybranego formatu możesz określić ilość miejsc po przecinku.

Jak zmieniać czcionki

- 1 Zaznacz komórkę lub komórki.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Czcionka*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Naciśnij **Zmień**, aby zmienić parametr wyszukiwania.
- 4 Skutek dokonanych zmian zobaczysz, gdy naciśniesz **Podgląd**.
- 5 Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Jak zmienić kolor tła

- 1 Zaznacz komórkę lub komórki.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Format > Wygląd komórki > Kolor tła*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Wybierz kolor.

Jak wstawić podział stron

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Wstaw > Podział strony*. Otworzy się okno dialogowe.
 - 2 Do dyspozycji masz tu następujące opcje: *Podziel na kolumnie* i *Podziel na wiersze*.
- **Uwaga:** Ponieważ znak podziału znajduje się powyżej lub z lewej strony wybranej komórki, nie możesz wprowadzić podziału strony, jeśli wybraną komórką A1.

Jak nadawać nazwy komórkom

- 1 Zaznacz komórkę lub komórki.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Wstaw > Nazwa > Dodaj*. Jeśli komórka lub komórki mają już swoje nazwy, możesz je zmienić, wybierając najpierw *Edycja*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Wprowadź nazwę.

Jak nadawać nazwy arkuszom kalkulacyjnym

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Zmień nazwę arkusza*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Wybierz arkusz z listy i wprowadź jego nazwę.

Jak usuwać komórki, kolumny, wiersze, podziały stron oraz arkusze kalkulacyjne

- 1 Wybierz komórkę w obrębie obszaru, który chcesz usunąć.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Usuń*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Wybierz z listy pozycje, które chcesz usunąć.

■ **Wskazówka:** Aby zmienić preferencje widoku, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia*. Możesz włączyć lub wyłączyć wymienione niżej opcje: *Pokazuj linie siatki*, *Pokazuj nagłówki wierszy*, *Pokazuj nagłówki kolumn*, *Automatyczne przeliczanie*, *Pokazuj wartości zerowe* oraz *Pokazuj linie podziału stron*.

■ **Wskazówka:** Aby wyświetlić arkusz w oknie 'Wygląd wykresu', naciśnij **Arkusze/ Wykresy**.

Jak przejść do dowolnego arkusza lub wykresu w tym samym zeszycie

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Arkusze* lub *Arkusze/Wykresy*. Pojawi się lista.
- 2 Wybierz arkusz i naciśnij **OK**, aby go otworzyć lub **Anuluj**, aby zaniechać tej czynności.

● **Uwaga:** Zmiana kolejności arkuszy nie jest możliwa.

Wykresy

Jak tworzyć wykresy

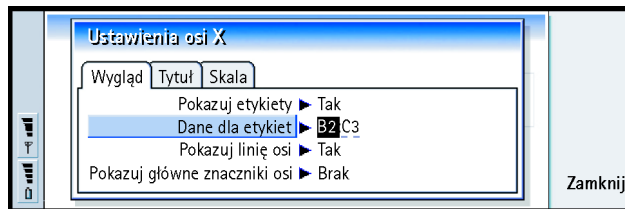
Istnieje siedem rodzajów wykresów: *Liniowy*, *Kolumnowy*, *Kolumnowo-warstwowy*, *Słupkowy*, *Słupkowo-warstwowy*, *Punktowy X/Y* i *Kołowy*.

- 1 W arkuszu kalkulacyjnym wybierz zakres komórek. Zawarte w nim dane zostaną użyte do utworzenia wykresu.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Wstaw > Nowy wykres*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Zdefiniuj następujące elementy: *Nazwa wykresu*, *Typ wykresu*, *3-W*, *Kolor tła* i *Kolor osi*.
- 4 Naciśnij **Zamknij** lub 'Esc', aby odpowiednio utworzyć nowy arkusz z wykresem lub zaniechać tej czynności.

Jak edytować wykresy

- 1 Naciśnij **Wybierz obiekt**. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Wybierz z poniższej listy obiekt do edycji i naciśnij **OK**: *Wykres, Tytuł wykresu, Oś X, Oś Y, Tytuł osi X, Tytuł osi Y, Legenda, Linie siatki głównej osi X, Linie siatki pomocniczej osi X, Linie siatki głównej osi Y, Linie siatki pomocniczej osi Y* oraz *Serie*. Otworzy się okno dialogowe z ustawieniami wybranego obiektu. Przykład ustawień parametrów osi X pokazano na rysunku 81.
- 3 Aby edytować obiekt, naciśnij **Zmień** lub klawisz 'Enter'. Otworzy się okno dialogowe.
Aby usunąć obiekt, naciśnij **Usuń**.
- 4 Zdefiniuj nowe wartości.

Wskazówka: Możesz też nacisnąć klawisz 'Tab' i 'Enter', aby wybrać obiekty. Naciśnij 'Esc', aby cofnąć wybór.



Rysunek 81

- 5 Naciśnij **Zamknij** lub 'Esc', aby odpowiednio zatwierdzić lub zaniechać wprowadzania zmian.
- **Uwaga:** Za każdym razem możesz wybrać tylko jeden obiekt.

■ **Wskazówka:** Aby zdefiniować ogólny wygląd wykresu, naciśnij **Ustaw. wykresu**. Otworzy się okno dialogowe, do którego wprowadź styl strony i jej nazwę.

Jak zmieniać dane wykresu

Możesz zmieniać dane, które posłużyły do utworzenia wykresu.

- 1 Naciśnij **Arkusze/ Wykresy** i wybierz arkusz na podstawie którego utworzono wykres.
- 2 Zaznacz w arkuszu nowy obszar danych, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Arkusze/Wykresy*, aby wrócić do wykresu.
- 3 Naciśnij klawisz Menu, wybierz *Narzędzia > Zastąp dane* i naciśnij **OK** lub **Anuluj**, aby odpowiednio zatwierdzić lub zaniechać wprowadzania zmian.

Aplikacja 'Przeglądarka prezentacji'

'Przeglądarka prezentacji' pozwoli ci przeglądać różnego rodzaju prezentacje. Możesz też wysłać i odbierać prezentacje w postaci poczty lub dokumentów przesyłanych przez łącze na podczerwień.

Przeglądać możesz również dokumenty utworzone w programie 'Microsoft PowerPoint for Windows', wersje 95,97 i 2000. Nie wszystkie funkcje i formaty oryginalnych dokumentów są w tej aplikacji dostępne.

Jak przeglądać prezentacje

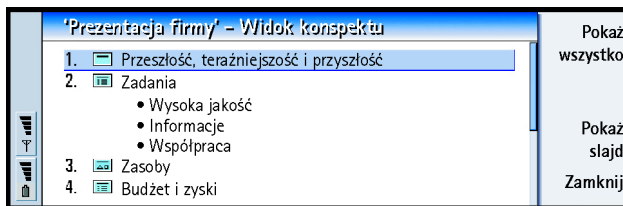
Aby wybrać i przeglądać jakiś dokument, w głównym oknie przeglądarki naciśnij **Otwórz**. Aby zamknąć aplikację, naciśnij **Zamknij**.

■ **Wskazówka:** Możesz powiększać i zmniejszać rozmiary oglądanych prezentacji.

Gdy otworzysz dokument, wyświetlona zostanie górna część pierwszej planszy prezentacji. Aby zobaczyć następną planszę, naciśnij **Następny** lub klawisz 'Enter'. Aby wrócić do wcześniej wyświetlonej planszy, naciśnij **Poprzedni**. Oglądaną planszę możesz przewijać klawiszem ze strzałkami.

Widok struktury prezentacji

Aby wyświetlić ogólną strukturę prezentacji, naciśnij **Pokaż konspekt**. Otworzy się okno ze spisem treści prezentacji. (Patrz rys. 82).



Rysunek 82

Jeżeli chcesz, żeby na liście znajdowały się tylko tytuły, naciśnij **Tylko tytuły**. Aby wrócić do widoku standardowego, naciśnij **Pokaż slajd**.

Jak znaleźć i wyświetlić daną planszę prezentacji

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Przejdź do slajdu*. Zostanie wyświetlona lista planszy prezentacji.
- 2 Klawiszem ze strzałkami wybierz żądaną planszę.
- 3 Naciśnij **Przejdź**, aby otworzyć wybraną planszę.

Jak wyświetlić uwagi autora prezentacji

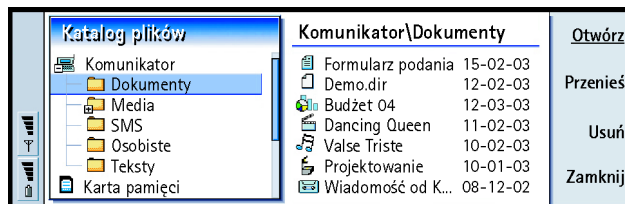
Aby wraz z planszami wyświetlić uwagi autora prezentacji, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Widok notatek*.

Wskazówka: Aplikacja 'Menedżer plików' pozwala m.in. usuwać pliki i foldery z pamięci komunikatora i tym samym zwiększać ilość wolnej pamięci. (Patrz punkt 'Jak tworzyć kopie zapasowe na karcie pamięci i na ich podstawie odtwarzać pliki' na stronie 228).

Aplikacja 'Menedżer plików'

Przeznaczeniem aplikacji 'Menedżer plików' jest zarządzanie zawartością i właściwościami różnych folderów.

Główne okno aplikacji składa się z dwóch ramek: lewa wyświetla drzewo folderów, a prawa – listę plików.



Rysunek 83

Klawiszem 'Tab' możesz przechodzić z jednej ramki do drugiej.

Okno folderów

Drzewo folderów może mieć dwie gałęzie; na jednej z nich "wiszą" foldery komunikatora, a na drugiej – foldery karty pamięci.

Wskazówka: Unikaj zapisywania plików w głównym katalogu komunikatora. Wykorzystuj do tego poszczególne foldery.

W odgałęzieniu komunikatora znajduje się folder C:\Dokumenty\ zawierający cztery domyślne foldery o nazwach: \Dokumenty\Pobrane\, \Dokumenty\Galeria zdjęć\, \Dokumenty\Szablony\ i \Dokumenty\Dźwięki\.

Aby rozwinąć lub zwinąć podfoldery w ramce listy folderów, naciśnij < lub > na klawiszu ze strzałkami. Znaki '-' i '+' przed ikonami folderów wskazują czy podfoldery są widoczne, czy ukryte. Foldery bez znaku '+' lub '-' nie zawierają podfolderów. Korzystając z klawisza ze strzałkami, możesz przełączać się między oknem folderów i oknem plików.

● **Uwaga:** W ramce listy folderów możesz wybrać tylko jedną pozycję.

Okno plików

W ramce plików wyświetlona jest lista wszystkich plików z wybranego źródła, czyli z folderu zaznaczonego w lewej ramce. W linii tytułowej ramki z listą plików pokazana jest ścieżka dostępu do aktualnie wybranego pliku. W ramce plików pokazana jest też ikona związanej z danym plikiem aplikacji; podana jest również nazwa pliku i data jego ostatniej modyfikacji.

Nazwy plików wyświetlane są domyślnie w porządku alfabetycznym.

● **Uwaga:** Pliki ukryte pokażą się dopiero wtedy, gdy naciśniesz klawisz Menu i wybierzesz *Widok > Pokaż wszystkie pliki*.

■ **Wskazówka:** Aby zmienić kolejność plików na ich liście (tzn. uporządkować je np. wg nazwy, daty i godziny, typu i rozmiaru), naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Sortuj według* lub *Porządek sortowania*.

Jak sprawdzić zawartość folderu

- 1 Z drzewa folderów w lewej ramce wybierz żądany folder i naciśnij **Otwórz**. Otworzy się lista wszystkich podfolderów i plików wybranego folderu. (Patrz rys. 84).

Komunikator\Dokumenty					pozycji: 7 / 128kB	Otwórz
	Formularz podania	13-11-01	10:33	5 kB		Przenieś
	Demo.dir	10-11-01	11:44	5 kB		
	Budzet 04	09-11-01	11:45	11kB		Usuń
	Dancing Queen	03-10-01	09:45	90 kB		
	Valse Triste	03-10-01	11:50	9 kB		Zamknij folder
	Projektowanie	03-10-01	12:45	3 kB		
	Wiadomość od Klary	03-10-01	12:30	5 kB		

Rysunek 84

- 2 Aby zobaczyć, co zawiera dany podfolder, wybierz go i naciśnij **Otwórz**.
- 3 Aby zobaczyć, co zawierają foldery nadrzędne, naciśnij 'Esc'.
- 4 Naciśnij **Zamknij folder**, aby wrócić do głównego okna aplikacji 'Menedżer plików'.

W linii tytułowej okna zawartości folderu pokazana jest ścieżka dostępu do danego folderu oraz liczba jego plików i podfolderów wraz z całkowitym rozmiarem wszystkich plików.

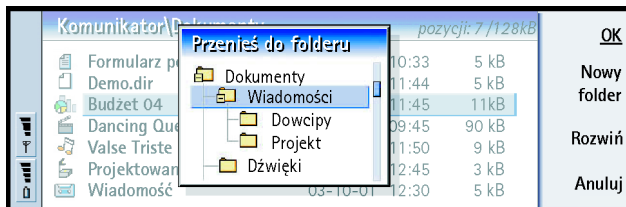
W oknie tym są też nazwy, rozmiary oraz daty i godziny ostatniej modyfikacji poszczególnych plików. Ikona przed nazwą oznacza rodzaj pliku lub podfolderu.

Jak otworzyć plik

- 1 Wybierz plik i naciśnij **Otwórz**. Wybrany plik otworzy się w powiązanej z nim aplikacji.
 - 2 Aby wrócić do głównego okna, naciśnij **Zamknij folder**.
- **Uwaga:** Za każdym razem możesz otworzyć tylko jeden plik.

Jak przenosić pliki i foldery

- 1 Wybierz foldery lub pliki, które chcesz przenieść i naciśnij **Przenieś** w głównym oknie aplikacji 'Menedżer plików'. Pojawi się lista folderów, taka jak pokazana na rys. 85.



Rysunek 85

- 2 Klawiszem ze strzałkami wskaż folder docelowy.
Aby zwinąć lub rozwinąć podfoldery lub foldery naciśnij odpowiednio **Zwiń** lub **Rozwiń**. Możesz również poruszać się po liście folderów korzystając z klawisza ze strzałkami i klawiszy '+' i '-'.
Aby utworzyć nowy folder docelowy, naciśnij **Nowy folder**.
- 3 Naciśnij **OK** lub **Anuluj**, aby odpowiednio zatwierdzić przeniesienie lub go zaniechać.

Jak utworzyć nowy folder

- 1 W głównym oknie 'Menedżer plików' wybierz folder, w którym chcesz utworzyć nowy folder.
- 2 Wybierz *Plik > Nowy folder*.
- 3 Nazwij nowy folder.

Wskazówka: Informacje na temat wyboru wielokrotnego znajdziesz w punkcie 'Jak za jednym razem wybrać kilka pozycji' na stronie 29.

- 4 Aby zatwierdzić zmiany, naciśnij **OK**. Aby zaniechać wprowadzenia zmian, naciśnij **Anuluj**.

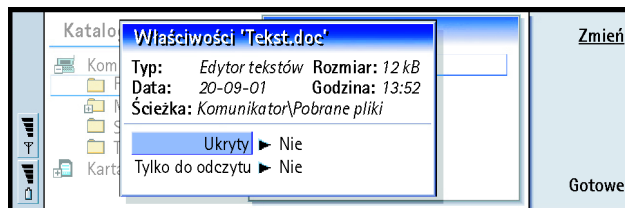
Jak zmieniać nazwy plików i folderów

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Menedżer plików' wybierz plik lub folder.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Zmień nazwę*. Na początku nazwy wybranego pliku lub folderu pojawi się kursor.
- 3 Wprowadź nową nazwę pliku lub folderu.
- 4 Aby zatwierdzić wprowadzone zmiany, naciśnij **OK**. Aby zaniechać wprowadzenia zmian, naciśnij **Anuluj**.

Jak wyświetlić właściwości plików, folderów i dysków

Wskazówka: W oknie dialogowym 'Właściwości' możesz zmienić status pliku na 'ukryty' lub 'tylko do odczytu', a folderu – na 'tylko do odczytu'.

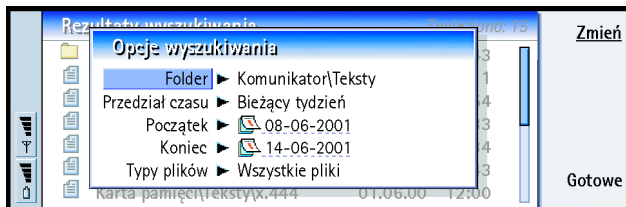
- 1 W głównym oknie aplikacji 'Menedżer plików' wybierz plik, folder lub dysk (nośnik).
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Właściwości*. Otworzy się okno dialogowe. (Patrz rys. 86).



Rysunek 86

Jak znaleźć pliki i foldery

- 1 Wybierz folder lub źródło, w którym chcesz rozpocząć szukanie.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Znajdź*. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Wprowadź do pola edycji łańcuch znaków, który chcesz znaleźć.
- 4 Naciśnij **Opcje**, aby dokładniej zdefiniować szukany obiekt. (Patrz rys. 87).



Rysunek 87

Naciśnij **Zmień**, aby zmienić parametr wyszukiwania.

Gdy już to zrobisz, naciśnij **Zamknij**.

- 5 Naciśnij **Znajdź**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
Jeśli chcesz przerwać szukanie, naciśnij **Stop**.
- 6 Po zakończeniu wyszukiwania naciśnij **Otwórz**, aby otworzyć znaleziony plik lub folder.
Żeby ponowić wyszukiwanie, naciśnij **Nowe wyszuk**.
- 7 Żeby wrócić do głównego okna, naciśnij **Zamknij**.

Wskazówka: Jako kryteria wyszukiwania możesz przyjąć przedziały czasowe, godziny początku i zakończenia, a także rodzaje (formaty) plików.

Jak tworzyć kopie zapasowe na karcie pamięci i na ich podstawie odtwarzać pliki

Zaleca się systematyczne wykonywanie kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci komunikatora.

- **WAŻNE!** NIE STOSUJ tej metody do odzyskania danych skopiowanych z Nokia 9210 Communicator do Nokia 9210i Communicator. Do tego celu użyj oprogramowania PC Suite.
- **Uwaga:** Wykonanie kopii zapasowej i odtwarzanie pliku spowoduje skopiowanie wszystkich danych. Nie można natomiast ani tworzyć kopii zapasowej, ani odtwarzać pojedynczego folderu. Tworzenie kopii zapasowych i odtwarzanie to procesy rekursywne, co oznacza, że foldery kopiowanie są wraz z całą zawartością. Więcej o kopiach zapasowych, wybiórczym odtwarzaniu i użyciu do tych celów komputera przeczytasz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Aby utworzyć kopię zapasową i odtworzyć plik z karty pamięci, karta musi znajdować się w komunikatorze. Więcej szczegółów znajdziesz w punkcie 'Jak włożyć kartę pamięci' na stronie 28.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i, w zależności od potrzeby, wybierz *Karta pamięci > Utwórz kopię zapasową na karcie pamięci* lub *Przywróć z karty pamięci*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Jeżeli chcesz utworzyć kopię zapasową, wyszukaj odpowiedni folder na karcie pamięci, naciskając **Zmień**, lub wprowadź nazwę nowego folderu do pola *Folder kopii zapasowej*.

Jeżeli chcesz odtworzyć dane w pamięci komunikatora, wybierz folder komunikatora, w którym te dane mają się znaleźć. Zwykle jest to katalog główny folderu.

- 3 Naciśnij **Utwórz kopię**, aby utworzyć na karcie pamięci kopię zapasową wszystkich danych komunikatora.
Naciśnij **Przywróć**, aby w pamięci komunikatora odtworzyć wszystkie dane z kopii zapasowych w karcie pamięci.
- 4 Wykonaj restart komunikatora przez wyjęcie i ponowne włożenie baterii.

Jak zablokować kartę pamięci

Aby osobom postronnym uniemożliwić dostęp do karty pamięci, zastosuj ochronę hasłem.

● **Uwaga:** Nie wszystkie karty pamięci można zabezpieczyć hasłem.

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Karta pamięci > Zabezpieczenia > Zmień hasło*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Wprowadź hasło do pola *Nowe hasło* i wpisz je ponownie w polu *Potwierdź hasło*.
- 3 Naciśnij **OK**. Nowe hasło jest teraz ustawione.

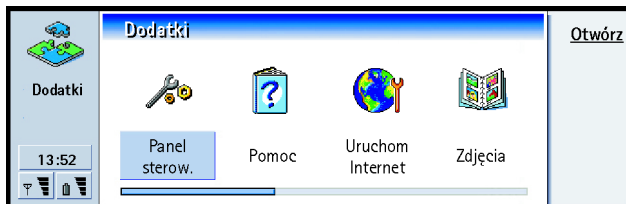
Aby usunąć ochronę hasłem, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Karta pamięci > Zabezpieczenia > Usuń hasło* Wpisz swoje hasło i naciśnij *Usuń*.

● **Uwaga:** Używaj hasła łatwego do zapamiętania, ale trudnego do odgadnięcia. Jeśli zapomnisz hasła, jedynym sposobem dalszego korzystania z karty pamięci jest jej sformatowanie. **Formatowanie karty powoduje usunięcie wszystkich danych!** Aby sformatować kartę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Karta pamięci > Formatuj kartę pamięci* i naciśnij **Formatuj**.

11. Aplikacja 'Dodatki'

W skład aplikacji 'Dodatki' wchodzi: Kalkulator, Zegar, Panel sterowania, Magnetofon, Zdjęcia, Wiadomości sieciowe, Odtwarzacz wideo oraz Faks modem.

Większość nowo instalowanych aplikacji zostanie dodana do grupy aplikacji 'Dodatki'. Więcej informacji o aplikacjach dostępnych na dołączonej do komunikatora płycie CD-ROM znajdziesz na tej płycie, w części "Software on CD-ROM Guide in the Using Nokia 9210i Communicator".



Rysunek 88

Aplikacja 'Zegar'

Aplikacja 'Zegar' pokazuje datę i godzinę właściwą dla miejsca twojego pobytu (kraj, miasto lub region), a także dla kilku innych krajów i miast na świecie. W aplikacji tej dostępny jest również budzik.

Aby ustawić aktualną datę i godzinę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Data i godzina*.

■ Wskazówka:

O instalowaniu aplikacji przeczytasz w punkcie 'Instalowanie / Usuwanie' na stronie 243.

■ **Wskazówka:** Aby wybrać typ zegara, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Widok > Typ zegara > Cyfrowy* lub *Analogowy*.

■ **Wskazówka:** Aby wyłączyć dźwięk alarmu, naciśnij **Stop** lub dowolny klawisz na klawiaturze telefonu. Naciśnij **Uśpij**, aby na pięć minut wyłączyć dźwięk alarmu.

■ **Wskazówka:** Wybrane miasto jest oznaczane na mapie świata przez krzyżujące się linie.

Jak ustawić alarm

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Zegar' naciśnij **Budzik**. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Ustawione alarmy pokazane są na liście obok zegara.
- 3 Jeśli chcesz utworzyć nowy alarm, naciśnij **Nowy alarm**, a jeżeli chcesz zmodyfikować istniejący alarm, naciśnij **Edytuj alarm**.
- 4 Wypełnij pola: *Czas*, *Występowanie* oraz *Dzień*. W polu *Opis* wprowadź tekst, który ma się pojawiać jednocześnie z sygnałem alarmu.
- 5 Naciśnij **Gotowe**, aby zatwierdzić ustawienia alarmu.

Jak zmienić miasto pobytu

Jeśli ustawienie godziny i miasta pobytu wymaga korekty, przed nastawieniem zegara musisz wybrać miasto pobytu, ponieważ wybór ten jest równoznaczny z określeniem strefy czasowej.

- 1 Przejdź do okna **Zegar światowy**.
- 2 Naciśnij **Zmień miasto**. Pojawi się lista miast. (Patrz rys. 89).



Rysunek 89

- 3 Wpisz nazwę miasta w polu wyszukiwania lub zaznacz je na liście i naciśnij **Wybierz**.
- 4 Naciśnij **OK** lub **Anuluj**, aby odpowiednio zatwierdzić lub odrzucić zmiany.

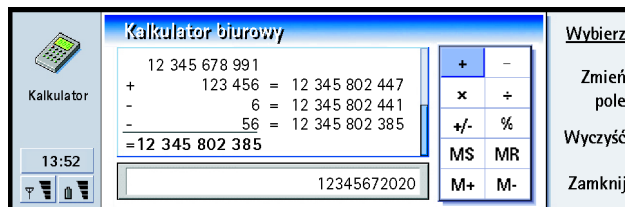
- **Uwaga:** Więcej informacji o aplikacji 'Zegar' w znajdziesz w tekstach pomocy Nokia 9210i Communicator.

Kalkulator

Kalkulator może pracować w jednym z dwóch trybów: jako kalkulator biurowy (proste operacje arytmetyczne) lub jako kalkulator naukowy (skomplikowane obliczenia matematyczne).

Obliczenia można prowadzić dwoma sposobami: wprowadzając znaki do pola edycji lub wybierając symbole z mapy funkcji. Wynik obliczeń uzyskuje się przez naciśnięcie klawisza Enter lub =.

Przebieg obliczeń i ich rezultat można śledzić w arkuszu wyników, po lewej stronie wyświetlacza. W arkuszu wyników nie da się nic wpisywać, ale można w nim wybierać wartości.



Rysunek 90

Do przemieszczania się między polem edycji, arkuszem wyników i mapą funkcji służy klawisz 'Tab'.

W trybie kalkulatora biurowego pole edycji nigdy nie jest puste. Zawiera albo wynik poprzednich obliczeń, albo zero (0), jeśli wynik skasujesz klawiszem 'backspace'.

- **Uwaga:** Więcej o aplikacji 'Kalkulator' przeczytasz w tekstach pomocy Nokia 9210i Communicator.

Panel sterowania

W panelu sterowania można przeglądać i modyfikować następujące elementy: *Zabezpieczenia, Zakazy transmisji, Zakazy transmisji, Profile, Zakazy transmisji, Menedżer certyf., Data i godzina, Instalowanie/usuwanie programów, Dostęp do Internetu, Archiw. / Odzysk, Info o produkcie, Pamięć, Ustawienia regionalne i Folder domyślny*

Zmiany wprowadzone w tych pozycjach mogą mieć wpływ na działania wszystkich aplikacji komunikatora.



Rysunek 91

Aby otworzyć jedną z pozycji celem dokonania w niej zmian, wskaż ją klawiszem ze strzałkami i naciśnij **Wybierz**.

Zabezpieczenia

Tu możesz wybrać poziom zabezpieczeń komunikatora.

- **WAŻNE:** Domyślnym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Ze względów bezpieczeństwa kod ten koniecznie trzeba zmienić. Nowy kod przechowuj w bezpiecznym miejscu, innym niż komunikator. Trzeba jednak wiedzieć, że żaden system hasel nie jest w stanie całkowicie zabezpieczyć dostęp do danych.

Znaki wchodzące w skład kodu są wyświetlane jako gwiazdki (*). Chcąc zmienić kod, musisz podać aktualny kod, a następnie dwukrotnie wprowadzić nowy.

Żądanie kodu PIN: Jeśli włączysz funkcję żądania kodu PIN, tzn. ustawisz 'Żądanie kodu PIN' na *Tak*, komunikator zażąda tego kodu po każdym włączeniu telefonu. Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zaistnieje konieczność podania kodu PUK celem odblokowania karty SIM. Gdy karta SIM jest zablokowana, nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń (poza połączeniami z zaprogramowanymi numerami alarmowymi). Inne funkcje komunikatora działają normalnie. Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod PIN.

- **Uwaga:** Tego ustawienia nie można zmienić, jeśli telefon jest wyłączony lub nie ma w nim ważnej karty SIM.
- **Uwaga:** Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć funkcji żądania kodu PIN.

Okres autoblokowania: Określa czas, po upływie którego komunikator zostanie automatycznie zablokowany. Dostępne opcje to: *Brak / 2 minuty / 5 minut / 10 minut*. Ostatnia opcja pozwala samemu ustawić liczbę minut. Gdy komunikator jest zablokowany, możesz nawiązywać połączenia jedynie z uprzednio zdefiniowanymi numerami alarmowymi i tylko przez telefon.

■ **Wskazówka:** Aby móc zmienić kod PIN, włączona musi być funkcja *Żądanie kodu PIN*, telefon musi być włączony i mieć zainstalowaną ważną kartę SIM.

Możesz też odbierać połączenia i nawiązywać połączenia z numerami alarmowymi, korzystając z aplikacji 'Telefon'. Wszystkie pozostałe funkcje są zablokowane. Licznik czasu sam się wyzeruje, gdy np. wprowadzisz numer, prześlesz dane, coś wydrukujesz itd. Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod blokady.

Blokuj po zmianie karty SIM: Ustawienie tej funkcji na *Tak* spowoduje, że komunikator sprawdzi – po każdym włączeniu – czy nie zmieniono karty SIM. Jeśli karta została zmieniona, a nowa karta nie była wcześniej używana, komunikator zostanie zablokowany. Można go odblokować dopiero po wprowadzeniu poprawnego kodu blokady. Komunikator może identyfikować pięć różnych kart SIM właściciela urządzenia. Do zmiany tego ustawienia potrzebny jest kod blokady.

Kod PIN: To ustawienie pozwala zmienić kod PIN. Nowy kod PIN musi składać się z 4 do 8 cyfr.

Kod PIN2: To ustawienie pozwala zmienić kod PIN2. Kod PIN2 jest potrzebny do korzystania z pewnych funkcji, takich jak np. ustawienia kosztów połączeń (jeśli funkcję tę obsługuje karta SIM). Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN2, musisz podać kod PUK2, aby odblokować kod PIN2. Nowy kod PIN2 musi składać się z 4 do 8 cyfr.

Kod blokady: To ustawienie umożliwia zmianę kodu blokady. Domyślnym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Nowy kod blokady musi się składać z 5 do 10 cyfr. Jeśli pięć razy z rzędu wprowadzisz błędny kod blokady, telefon zablokuje się na pięć minut, po upływie których będzie można ponownie próbę wprowadzenia tego kodu. Wcześniejsza próba wprowadzenia kodu spowoduje wydłużenie czasu blokady o dalsze pięć minut.

Hasło zakazu: To ustawienie umożliwia zmianę hasła zakazu. Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzisz błędne hasło, zostanie ono zablokowane. W takim wypadku musisz się zgłosić do operatora sieci po nowe hasło.

- **Uwaga:** Unikaj kodów podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadkowego wywołania numeru alarmowego.
- **Uwaga:** Gdy komunikator jest zablokowany, połączenia można nawiązywać tylko z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy).

Zakaz transmisji danych

Tu możesz zabronić lub zezwolić na transmisję danych w połączeniach:

- **Uwaga:** Do zmiany tych ustawień potrzebne jest hasło zakazu połączeń.

Wychodzące: Ta opcja uniemożliwia transmisję danych.

Przychodzące: Ta opcja uniemożliwia odbiór danych.

Międzynarodowe: Ta opcja wyklucza połączenia międzynarodowe.

Odbierane za granicą: Ta opcja nie pozwala odbierać połączeń podczas pobytu za granicą.

Zagraniczne, oprócz do własnego kraju: Ta opcja wprowadza zakaz połączeń międzynarodowych z każdym krajem, z wyjątkiem kraju własnego.

- **Uwaga:** Połączenia zwane tu międzynarodowymi można w pewnych sytuacjach nawiązywać między regionami tego samego kraju.

■ **Wskazówka:** Hasło zakazu możesz zmieniać tylko wtedy, gdy telefon jest włączony, a usługa 'Zakaz połączeń' została uaktywniona w karcie SIM.

■ **Wskazówka:** Aby ograniczyć koszty związane z używaniem telefonu przez osobę, której go wypożyczyłeś, uaktywnij funkcję zakazu transmisji danych.

■ **Wskazówka:** Aby sprawdzić bieżący stan jakiejś opcji zakazu, wybierz tę opcję i naciśnij **Sprawdź stan**.

Akcesoria

Tu możesz wybrać ustawienia potrzebne do współpracy Nokia 9210i Communicator z zestawem samochodowym CARK109 lub z mikro-zestawem HDC-8L.

Więcej o akcesoriach do Nokia 9210i Communicator przeczytasz w instrukcji obsługi, w rozdziale 'Pierwsze kroki'.

Zdefiniuj opcje akcesoriów w sposób następujący:

- 1 W panelu sterowania kliknij dwukrotnie ikonę 'Akcesoria'. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Zaznacz te opcje akcesoriów, które chcesz zmienić. Są nimi: *Mikro-zestaw / Zestaw samochodowy*. Naciśnij **Edytuj**.
- 3 Zdefiniuj następujące elementy:

Ustawienia zestawu samochodowego

Odbiór samoczynny: Pozwala zdecydować, czy funkcja odbioru samoczynnego ma być włączona, czy wyłączona, gdy komunikator jest podłączony do zestawu samochodowego.

Profil domyślny: Pozwala zaznaczyć profil, który ma się samoczynnie uaktywnić z chwilą podłączenia komunikatora do zestawu samochodowego.

Ustawienia mikro-zestawu

Podświetlenie wyświetlacza: Pozwala zdecydować, czy podświetlenie wyświetlacza ma być włączone, czy wyłączone w czasie, gdy do komunikatora jest podłączony mikro-zestaw.

Odbiór samoczynny: Pozwala zdecydować, czy funkcja odbioru samoczynnego ma być włączona, czy wyłączona w czasie, gdy komunikator działa w układzie z mikro-zestawem.

Profil domyślny: Pozwala zaznaczyć profil, który zostanie wybrany automatycznie, gdy do komunikatora podłączy się mikro-zestaw.

Profile

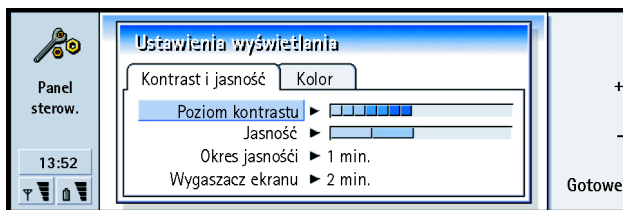
Tu możesz edytować profile. Pozwalają one wybrać głośność i rodzaj dźwięków, które komunikator ma emitować w różnych warunkach i sytuacjach.

Więcej o profilach przeczytasz w punkcie 'Ustawienia profili' na stronie 85.

Ekran

Tu możesz określić wygląd ekranu.

Strona kontrastu i jasności



Rysunek 92

Aby zmienić szerokość edytowanego paska, naciskaj + lub –.

Wskazówka: Niski poziom jasności i krótki czas ustalony w ostatnich dwóch opcjach to oszczędność baterii, czyli wydłużenie czasu pracy komunikatora bez potrzeby doładowywania.

Poziom kontrastu: Naciśnięcie + lub – odpowiednio zwiększa lub zmniejsza kontrast ekranu.

Jasność: Poziom jasności ekranu. Do wyboru jest pięć takich poziomów.

Okres jasności: W opcji tej możesz podać czas, po upływie którego – jeśli nie zostanie naciśnięty żaden klawisz – poziom jasności obniży się do minimum. Po naciśnięciu dowolnego klawisza jasność wróci do poziomu ustalonego w opcji *Jasność*. Dostępne opcje to: 15 sec / 30 sec / 45 sec / 1 min / 2 min.

Wygaszacz ekranu: Czas braku aktywności, po upływie którego wyświetlacz sam się wyłączy. Dostępne opcje to: 2 min / 4 min / 6 min / 8 min / 10 min.

Strona kolorów

Paleta kolorów: Paleta kolorów ekranu. Dostępne opcje to: *Niebieski/Czerwony/Zielony/Szary*.

Wzór tła: Wzory grafiki tła w obszarze przycisków poleceń. Dostępne opcje to: *Plain/Wheels/Sand/Water/Leaves*.

Menedżer certyfikatów

Funkcja 'Menedżer certyfikatów' pozwala zarządzać cyfrowymi certyfikatami, których używasz podczas łączenia się ze stronami WWW, usługami WAP i serwerami poczty elektronicznej, a także przy instalowaniu oprogramowania. Te certyfikaty są potrzebne do:

- łączenia się z bankiem, ze stroną internetową lub zdalnym serwerem celem przekazania lub odbioru poufnych informacji.
- minimalizacji ryzyka zainfekowania systemu wirusami lub spowodowania pirackich, czyli nielegalnych i niebezpiecznych w użyciu programów.

Certyfikaty znacznie zmniejszają ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania. Aby w pełni wykorzystać to zabezpieczenie, należy ściśle stosować się do odpowiednich zaleceń. Certyfikaty same w sobie nie gwarantują jeszcze żadnej ochrony; Menedżer certyfikatów musi dysponować autentycznymi i sprawdzonymi certyfikatami, aby zapewnić możliwie wysoki stopień bezpieczeństwa.

Aby otworzyć główne okno 'Menedżera certyfikatów', naciśnij przycisk aplikacji **Dodatki**, wybierz *Panel sterowania* i następnie *Menedżer certyf.*

Główne okno zawiera listę dostępnych certyfikatów oraz informacje o ich ważności.

- **Uwaga:** Certyfikaty mają ograniczony okres ważności. Jeśli certyfikat jest oznaczony jako *Nieważny*, mimo że jego okres ważności nie minął (czyli powinien być oznaczony jako *Ważny*), sprawdź, czy data i godzina zostały w komunikatorze poprawnie ustawione.

Aby zdefiniować sposób korzystania z certyfikatów:

- 1 Wybierz certyfikat i naciśnij **Pokaż szczegóły**. Otworzy się okno dialogowe z informacjami o certyfikacie.
- 2 Naciśnij **Ustawienia zaufania**. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Jeśli chcesz, aby ten certyfikat zapewniał bezpieczeństwo połączeń ze stronami WWW i serwerami poczty elektronicznej, wybierz *Przeglądarka WWW i Poczta*, naciśnij **Zmień** i wybierz *Tak*.
- 4 Jeśli ten certyfikat ma sprawdzać wiarygodność źródła nowego oprogramowania, wybierz *Instalacja oprogramowania*, naciśnij **Zmień** i wybierz *Tak*.

- **Uwaga:** Zanim zmienisz te ustawienia, musisz mieć pewność, że właściciel certyfikatu jest godny zaufania i że certyfikat jest rzeczywiście jego własnością.

Jak sprawdzić autentyczność certyfikatu

Certyfikaty wykorzystuje się do weryfikacji stron WWW oraz instalowanego oprogramowania. Jednak tylko certyfikaty o potwierdzonej autentyczności mogą być uznane za godne zaufania. Aby sprawdzić autentyczność certyfikatu lub dodać nowy, postępuj według poniższych wskazówek:

- 1 Wybierz certyfikat i naciśnij **Pokaż szczegóły**. Otworzy się okno ze szczegółami certyfikatu.
 - 2 Pole *Podmiot*: umożliwia identyfikację właściciela certyfikatu. Upewnij się, że w tym polu znajduje się spodziewana nazwa właściciela certyfikatu.
 - 3 Przewiń okno dialogowe do opcji *Odcisk palca*:
 - 4 Funkcja *Odcisk palca*: pozwala bezbłędnie zidentyfikować certyfikat. Skontaktuj się z biurem obsługi klienta właściciela certyfikatu (patrz krok 2) i poproś o "odcisk palca typu MD5" tego certyfikatu. Porównaj ten "odcisk palca" z wyświetlanym w oknie dialogowym. Jeśli są identyczne, certyfikat jest autentyczny.
- **Uwaga:** Stosuj powyższą procedurę zawsze, gdy dodajesz nowy certyfikat.

Jak dodawać i usuwać certyfikaty

Aby dodać nowy certyfikat, naciśnij **Dodaj**. Otworzy się okno dialogowe, w którym możesz wyszukać i wybrać nowy certyfikat.

Aby pozbyć się certyfikatu, naciśnij **Usuń**.

Data i godzina

Tu możesz ustawić aktualną datę i godzinę.

Godzina: Aktualna godzina.

Data: Aktualna data.

Zmiana czasu: Określa wpływ zmiany czasu (letniego na zimowy i odwrotnie) na godzinę wyświetlaną w komunikatorze. Dostępne są tu następujące opcje: *Tak/Nie/Zdefiniuj czas letni*. Jeśli wybrałeś opcję *Zdefiniuj czas letni*, musisz wprowadzić daty w polach *Początek lata* i *Koniec lata*.

Instalowanie / Usuwanie

Za pomocą funkcji 'Instaluj/Usuń' możesz instalować nowe lub usuwać już zainstalowane w komunikatorze aplikacje.

Gdy otworzysz aplikację 'Dodaj/Usuń', pojawi się lista *Zainstalowane oprogramowanie*. Przy każdym z programów widoczna będzie jego nazwa, numer wersji, typ i rozmiar.

Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu instalowanego i opatrzonego podpisem cyfrowym oprogramowania, naciśnij **Info o certyf.**

Jak zainstalować oprogramowanie

Możesz instalować aplikacje przeznaczone specjalnie dla 'Nokia 9210i Communicator', aplikacje współpracujące z systemem operacyjnym 'Symbian' dla urządzeń przenośnych oraz aplikacje napisane w języku Java.

■ **Wskazówka:** Instalację zacznij od wyszukania pliku instalacyjnego w pamięci komunikatora lub pamięci karty, posługując się programem 'Menedżer plików'. Następnie zaznacz właściwy plik i naciśnij klawisz 'Enter'.

● **Uwaga:** Działanie oprogramowania, które nie jest przeznaczone specjalnie do użytku w Nokia 9210i Communicator, może się znacznie różnić od działania aplikacji komunikatora.

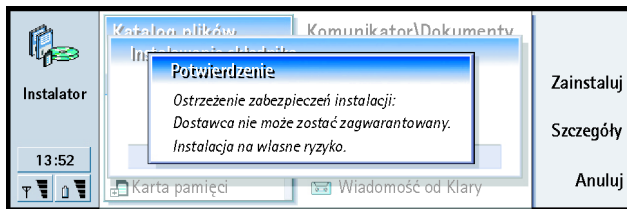
Do komunikatora możesz pobierać pakiety oprogramowania z plikami aplikacji. Następnie możesz instalować pobrane aplikacje. Oprogramowanie możesz również instalować z karty pamięci. Pakiet oprogramowania jest zwykle dużym, skompresowanym plikiem, złożonym z wielu mniejszych plików.

● **WAŻNE:** Pobieraj tylko takie pakiety oprogramowania, których nazwy mają rozszerzenie '.sis'. Na przykład może być to plik o nazwie 'MediaPlayer.sis'.

Aby rozpocząć instalację, naciśnij *Zainstal. nowy* w oknie *Zainstalowane oprogramowanie*. Wyszukaj pakiet oprogramowania, który chcesz zainstalować i naciśnij **OK**. Rozpocznie się proces instalacji.

● **Uwaga:** Instaluj jedynie oprogramowanie, które otrzymałeś z legalnych źródeł, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi "złośliwymi" programami. System instalacji oprogramowania Nokia 9210i Communicator korzysta z cyfrowych podpisów i certyfikatów, co ułatwia dokonanie trafnego wyboru. (Patrz str. 240).

Jeśli instalujesz oprogramowania bez cyfrowego podpisu lub certyfikatu, komunikator wyświetli ostrzeżenie, jak to pokazano na rys. 93.



Rysunek 93

Jeśli zobaczysz komunikat z ostrzeżeniem, kontynuuj instalację tylko w przypadku całkowitej pewności co do pochodzenia i zawartości danego pakietu oprogramowania.

Procedura instalacji umożliwia sprawdzanie integralności instalowanego pakietu. Instalacja zostaje zakończona dopiero po przeprowadzeniu odpowiednich testów. W trakcie instalacji wyświetlane są informacje o wynikach kontroli instalowanego oprogramowania. Do dyspozycji masz opcje pozwalające kontynuować bądź przerwać proces instalacji.

Jak usunąć oprogramowanie

- 1 Aby usunąć z komunikatora jakiś pakiet oprogramowania, wybierz jego nazwę z listy programów (*Zainstalowane oprogramowanie*) i naciśnij **Usuń**.
 - 2 Otworzy się okno dialogowe z żądaniem potwierdzenia decyzji. Aby usunąć oprogramowanie, naciśnij **OK**.
- **Uwaga:** Niektóre pakiety aktualizują istniejące oprogramowanie. Takich pakietów nie można usuwać.
 - **WAŻNE:** Usunięte aplikacje możesz zainstalować ponownie tylko wtedy, gdy dysponujesz oryginalnym pakietem lub kopią zapasową usuniętego oprogramowania. Po usunięciu pakietu nie zawsze będziesz mógł

■ **Wskazówka:** Jeśli w komputerze zainstalowałeś 'PC Suite for Nokia 9210i Communicator', a komunikator jest podłączony do komputera, to możesz instalować oprogramowanie również przez dwukrotne kliknięcie pliku SIS zapisanego na dysku PC.

otwierać dokumenty utworzone w aplikacjach tego pakietu. Istnieje także niebezpieczeństwo, że usunięcie pakietu oprogramowania może uniemożliwić działanie powiązanych z nim aplikacji. Więcej szczegółów na ten temat znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

Rejestr instalacji

Aby zobaczyć informacje o instalowanym i usuwanym oprogramowaniu, naciśnij klawisz Menu i przejdź do funkcji *Rejestr instalacyjny*. Rejestr ten zawiera nazwy instalowanego i usuwanego oprogramowania oraz daty tych operacji. Jeśli po zainstalowaniu jakiegoś oprogramowania pojawią się problemy, wspomniany rejestr ułatwi ci zlokalizowanie aplikacji będących ich przyczyną. Informacje na liście są również pomocne w rozwiązywaniu problemów spowodowanych konfliktami, jakie mogą wystąpić między dwoma pakietami oprogramowania.

Ustawienia instalacji

Na stronie 'Preferencje' znajdziesz opcje związane z instalacją oprogramowania. Możesz tu zdefiniować następujące elementy:

Usuń plik instalacji po użyciu – Jeśli ustawisz tę opcję na *Tak*, pliki instalacyjne (pliki z rozszerzeniem **.sis**) zostaną usunięte po zakończeniu instalacji. Jeśli prowadzisz oprogramowanie z Internetu, opcja ta może zmniejszyć ilość wymaganej do instalacji pamięci.

- **Uwaga:** Jeśli chcesz przechowywać plik pakietu (np. na wypadek konieczności ponownej instalacji), wyłącz tę opcję, wybierając *Nie* lub upewnij się, że posiadasz kopię pakietu na dysku komputera lub płycie CD-ROM.

Domyślny język instalacji – Możesz wybrać język, którego używasz w Nokia 9210i Communicator. Jeśli pakiet oprogramowania zawiera kilka wersji językowych, zostanie zainstalowana wersja wybrana w tej opcji.

Sortuj zainstal. programy wg – Do dyspozycji masz trzy warianty sortowania zainstalowanych pakietów: *Nazwa*, *Typ* oraz *Rozmiar*.

Dostęp do Internetu

Tu możesz edytować, tworzyć nowe i usuwać istniejące punkty dostępu do Internetu.

O tym, jak to się robi, przeczytasz w części "Internet" listy sprawdzającej prawidłowe ustawienia ('Setup Checklist') dostarczonej wraz z komunikatorem. Patrz punkt 'Jak ustawić punkt dostępu do Internetu' na stronie 144.

Informacje o produkcji

Tutaj znajdziesz informacje o prawach autorskich dotyczących Nokia 9210i Communicator.

Pamięć

Tu możesz sprawdzić ilość wolnej pamięci do przechowywania danych i instalacji nowych programów. Przeglądać też możesz informacje o wykorzystaniu pamięci przez: *Dokumenty*, *Arkusze*, *Dźwięki*, *Faksy*, *Wiadomości pocztowe*, *Wiadomości SMS*, *Dane kalendarzowe*, *Kontakty*, *Zdjęcia*, *Zainstalowane aplikacje* i *Inne typy plików*.

Jeśli w komunikatorze jest karta pamięci, naciśnij **Karta pamięci**, aby sprawdzić ilość pamięci dostępnej w tej karcie. Aby wrócić do pamięci komunikatora, naciśnij **Urządzenie**.

Gdy ilość wolnej pamięci staje się zbyt mała, powinieneś usunąć część dokumentów. Przed ich usunięciem możesz je wydrukować, przesłać faksem lub pocztą elektroniczną, przenieść do komputera lub na kartę pamięci.

Ustawienia regionalne

Na tych czterech stronach możesz zdefiniować formaty godzin, dat, liczb i kwot pieniężnych.

● **Uwaga:** Więcej informacji o 'Ustawieniach regionalnych' w Nokia 9210i Communicator znajdziesz w tekstach pomocy.

Folder domyślny

Funkcja *Folder domyślny* pozwala zdefiniować folder, w którym mają być zapisywane dokumenty zawsze wtedy, gdy chcesz je zapisać w pamięci komunikatora. Więcej informacji o zarządzaniu plikami i folderami znajdziesz w punkcie 'Aplikacja 'Menedżer plików"' na stronie 222.

Magnetofon

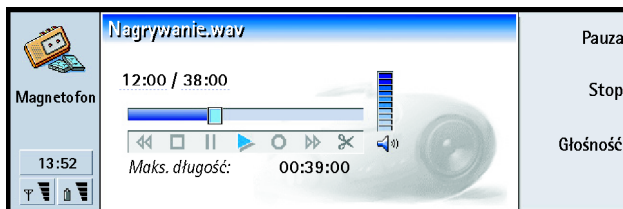
Magnetofon pozwala nagrywać rozmowy telefoniczne oraz tzw. notatki głosowe. Możesz go też wykorzystać do odtwarzania własnych nagrań lub innych plików dźwiękowych.

Maksymalna długość nagrania zależy od ilości dostępnej pamięci.

Możesz otwierać pliki, które zostały zapisane w następujących formatach: .WAV, .AU i skompresowany, zakodowany format pliku GSM. Kompresja jest przeprowadzana podczas procesu nagrywania.

W aplikacji 'Magnetofon' dostępne są przyciski takie jak **Odtwarzaj**, **Stop**, **Pauza** oraz **Nagrywaj**. Mają one takie samo zastosowanie jak w typowym magnetofonie. Naciśnij **Wznów**, aby kontynuować nagrywanie lub odtwarzanie po zatrzymaniu magnetofonu.

Wskazówka: Jeśli nagrałeś jakieś dźwięki lub wypowiedzi, możesz je użyć zamiast oryginalnych dźwięków dzwonka. (Patrz str. 109).



Rysunek 94

Głośność dźwięku możesz zmieniać w aplikacji 'Magnetofon' przez naciśnięcie ^ i v na klawiszu ze strzałkami. Pliki dźwiękowe możesz edytować za pomocą poleceń dostępnych w menu 'Edycja'.

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

■ **Wskazówka:** Dodatkowe przeglądarki plików o różnych formatach dostępne są na dołączonej do pakietu sprzedażnego płycie CD-ROM. Więcej szczegółów w punkcie 'Przeglądarka plików' na stronie 10 przewodnika po oprogramowaniu na CD-ROM.

● **Uwaga:** Więcej informacji o aplikacji 'Magnetofon' w Nokia 9210i Communicator znajdziesz w tekstach pomocy.

Aplikacja 'Zdjęcia'

Aplikacja "Zdjęcia" działa jak menedżer plików graficznych. Utworzone w niej foldery do przechowywania zdjęć to tzw. albumy. Zdjęcia w albumach przedstawiane są w formie miniatur. Miniaturowe zdjęcie reprezentuje oryginalny, pełnowymiarowy obraz.

Aplikacja "Zdjęcia" przystosowana jest do wielu formatów graficznych, a wśród nich: JPEG, GIF, BMP, MBM, i WBMP.

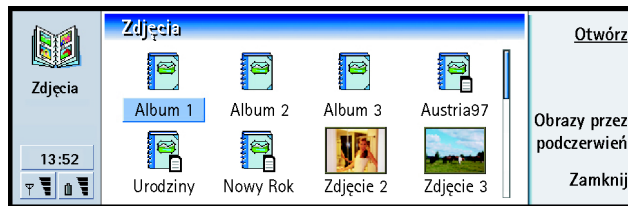
● **Uwaga:** Aplikacja ta nie jest jednak przystosowana do wszystkich formatów plików graficznych ani też do wszystkich odmian danego formatu.

Bezpośrednio można otwierać i oglądać pliki graficzne zapisane w wielu popularnych formatach. Naciśnij **Powiększ**, aby powiększyć obraz, **Pomniejsz**, aby zmniejszyć rozmiary oglądanego obrazu, lub **Obróć**, żeby zobaczyć obraz w innym położeniu.

Aby wyświetlić właściwości zdjęcia, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Właściwości...*

Aplikacji "Zdjęcia" można używać do oglądania zdjęć i do zarządzania albumami.

Zdjęcia można usuwać, kopiować, przenosić z jednego albumu do drugiego i zmieniać ich nazwy. Dla wybranych zdjęć można też tworzyć własne albumy.



Rysunek 95

● **Uwaga:** Albumy mogą zawierać tylko zdjęcia, a nie inne albumy.

Zdjęcia możesz przekazywać przez port na podczerwień. (Więcej o tym przeczytasz w punkcie 'Jak odbierać obrazy przez port na podczerwień' na stronie 253).

Jak utworzyć nowy album

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Nowy album*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Zdefiniuj następujące elementy:
Nazwa: Nazwa albumu.
- 3 Aby zapisać album w komunikatorze, naciśnij **Utwórz lokalnie**.
Aby zapisać album na karcie pamięci, naciśnij **Utwórz na karcie pam..**

Jak wyświetlić zawartość albumu

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Zdjęcia' wybierz obraz i naciśnij **Otwórz**. Otworzy się okno z zawartością albumu. Poszczególne obrazy są reprezentowane przez miniatury.
- 2 Zawartość albumu możesz przeglądać, posługując się klawiszem ze strzałkami. Aby wyświetlić obraz, naciśnij **Otwórz**.

■ **Wskazówka:** Jeśli w katalogu *d:\Dokumenty\Galeria zdjęć* karty pamięci przechowujesz jakieś zdjęcia lub albumy, będą one również widoczne w tym oknie.

■ **Wskazówka:** Aby otworzyć obraz znajdujący się poza albumem, wybierz *Plik > Otwórz z*.

■ **Wskazówka:** Do wyboru kilku zdjęć użyj klawisza spacji. Do kopiowania, wycinania i wklejania obrazów stosuj polecenia menu *Edycja* lub odpowiadające im skróty klawiszowe (Ctrl+c, Ctrl+x, Ctrl+v).

■ **Wskazówka:** Jeśli chcesz zmienić nazwę albumu lub zdjęcia, wybierz *Plik > Zmień nazwę*, a następnie podaj nową nazwę i naciśnij OK. Rozszerzeń w nazwach plików nie można zmieniać.

- 3 Jeśli otwarty plik graficzny zawiera kilka zdjęć, możesz je przeglądać, naciskając klawisz Menu i wybierając *Widok > Następna ramka*. Aby wrócić do poprzednio oglądanego obrazu, wybierz *Poprzednia ramka*.
- 4 Naciśnij **Zamknij album**, aby wrócić do zminiaturyzowanego widoku.

Jak przenosić zdjęcia między albumami

- 1 Klawiszem ze strzałkami wybierz jedno lub kilka zdjęć z widoku miniatur.
- 2 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Kopiuj* lub *Wytnij*.
- 3 Otwórz album docelowy.
- 4 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Wklej*.
- 5 Jeśli w albumie jest już zdjęcie o takiej samej nazwie, pojawi się pytanie, czy chcesz zastąpić go nowym zdjęciem. Wybierz jedną z następujących opcji:
Zamień – Stare zdjęcie zostanie zastąpione wklejanym zdjęciem.
Zamień wszystko – Wszystkie stare zdjęcia zostaną zastąpione wklejanymi (o takich samych nazwach).
Pomiń – Zdjęcie zostanie pominięte, a operacja będzie kontynuowana.
Anuluj – Cała operacja wklejania zostanie anulowana.

Jak utworzyć nowy obraz na podstawie oryginału

Możesz wybierać fragmenty otwartych zdjęć i zapisywać je jako oddzielne pliki.

- 1 Otwórz zdjęcie. Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Edycja > Wybierz zakres zdjęcia*. Na ekranie pokaże się ramka okalająca fragment obrazu.
- 2 Ramkę możesz przemieszczać za pomocą klawisza ze strzałkami. Aby zmienić rozmiary ramki, naciśnij klawisz Ctrl i użyj klawisza ze strzałkami.
- 3 Aby zapisać okolony ramką fragment jako osobny obraz, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Plik > Zapisz jako*. Wybierz *Zaznaczony zakres*.

- 4 Wybierz folder, w którym chcesz dokonać zapisu, wpisz nazwę nowego pliku i naciśnij **OK**.

Aby zmienić rozmiary zdjęcia

- 1 Naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Zmień rozmiar*. Otworzy się okno dialogowe.
- 2 Klawiszem ze strzałkami ustal nowe rozmiary zdjęcia i naciśnij **Wybierz**. Możesz też nacisnąć **Dopasuj optymalnie**, aby zdjęcie zajęło całą szerokość ekranu.

Jak odbierać obrazy przez port na podczerwień

- 1 Otwórz album, w którym chcesz zapisać otrzymane obrazy.
- 2 Naciśnij **Zdjęcia przez podczerwień**. Otworzy się okno dialogowe.
- 3 Wybierz jedną z następujących opcji:
Odbierz do albumu:, aby odebrać i zapisać zdjęcie.
Odbierz i wyślij jako pocztę:, aby zdjęcie odebrać i przesłać je pocztą elektroniczną.
Odbierz i wyślij jako faks:, aby zdjęcie odebrać i przesłać je faksem.
- 4 Naciśnij **OK**.

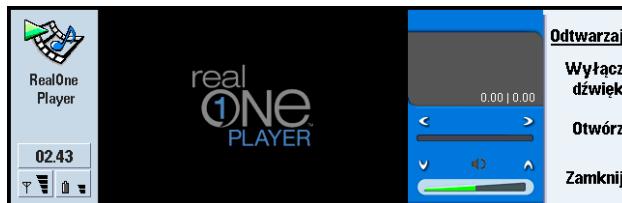
 **Wskazówka:** Duże zdjęcia przesyłane z kamery cyfrowej mogą zająć zbyt dużo pamięci, aby można było je oglądać. Aby wyskalować rozmiar przesyłanych obrazów na 640x480 pikseli, naciśnij przycisk Menu i wybierz *Narzędzia > Użyj VGA*, jeśli opcja ta nie została jeszcze wybrana. Miej na uwadze, że nie wszystkie kamery obsługują tę funkcję.

RealOne Player

RealOne Player pozwala odtwarzać w Nokia 9210i Communicator pliki audio i wideo w formatach RealAudio i RealVideo. Pliki te możesz pobierać do komunikatora z kompatybilnego PC lub odtwarzać poprzez bezprzewodową sieć, wprowadzając je strumieniowo do komunikatora.

Uwaga: Przesyłanie strumieniowe to funkcja zależna od sieci obsługujących HSCSD (High Circuit Switch Data).

Główne okno RealOne Player pokazane jest na rys. 96.



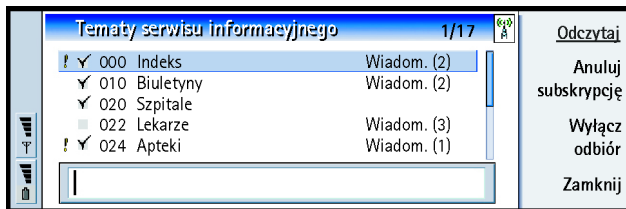
Rysunek 96

O sposobach korzystania z RealOne Player przeczytasz w instrukcji obsługi RealOne Player, którą znajdziesz na dostarczonej w pakiecie sprzedażnym płycie CD ROM.

Wiadomości sieciowe

Przeglądarka wiadomości sieciowych jest aplikacją, która umożliwia korzystanie z 'Cell Broadcast Service' (CBS). Pozwala ona zamawiać i wyświetlać wiadomości z interesującego cię zakresu. Usługa ta polega na możliwości odbioru krótkich wiadomości o różnej tematyce (pogoda, taksówki, informacja telefoniczna, usługi operatora itp.).

Wskazówka: Sprawdź, czy usługa CBS jest dostępna w twojej sieci.



Rysunek 97

Jeśli chcesz otrzymywać wiadomości CBS, w głównym oknie 'Wiadomości sieciowych' naciśnij **Włącz odbiór**. W przeciwnym razie naciśnij **Wyłącz odbiór**.

Naciśnij **Odczytaj**, aby przeczytać wiadomości. Aby przechodzić do kolejnych wiadomości, naciśnij **Następna** lub użyj poleceń dostępnych w menu 'Widok'.

Aby otrzymywać wiadomości o danej tematyce, przejdź do wybranego tematu i naciśnij **Subskrybuj**. W polu wyboru, po lewej stronie tematu, pojawi się znacznik. Aby zrezygnować z subskrypcji, naciśnij **Anuluj subskrypcję**.

Aby edytować, dodawać lub usuwać tematy (gdy odbiór jest wyłączony), naciśnij klawisz Menu i wybierz odpowiednio > *Temat* > *Dodaj temat* / *Edytuj temat* / *Usuń temat(y)*.

Wskazówka: Masz możliwość szukania różnych tematów. Wystarczy, że do pola wyszukiwania wprowadzisz nazwę interesującej cię dziedziny.

■ **Wskazówka:** Aby temat stał się 'gorący', zaznacz go i naciśnij 'Ctrl + M'.

■ **Wskazówka:** Tematy możesz sortować. W tym celu naciśnij klawisz Menu i wybierz polecenie sortowania w menu *Widok*.

Jeśli chcesz, aby nadejście nowej wiadomości z określonego tematu było sygnalizowane, przypisz mu status 'tematu gorącego', naciskając klawisz Menu i wybierając *Temat > Oznaczanie gorącego tematu*. 'Gorące tematy' oznaczone są wykrzyknikiem "!".

Jak tworzyć listy tematów lub zmieniać ich nazwy

Aby utworzyć nową listę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Lista > Nowa pusta lista* lub *Nowa lista z zaznaczonymi tematami*.

Aby zmienić nazwę otwartej listy, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Lista > Zmień nazwę listy*.

Opcja odbierania wiadomości powinna być wówczas wyłączona.

Jak otworzyć listę tematów

Aby otworzyć inną listę, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Lista > Wybór listy tematów*.

W przypadku różnych list możesz nadal subskrybować tematy, anulować ich subskrypcję i ustawiać je jako "gorące tematy".

Jak wykrywać nowe tematy

Aby automatycznie dodawać nowe tematy, naciśnij klawisz Menu i wybierz *Narzędzia > Ustawienia*. Zdefiniuj następujące elementy:

Dodawanie nowych tematów do listy – Dostępne opcje to: *Tak*/*Nie*. Jeśli wybierzesz *Tak*, wszystkie nowe tematy będą automatycznie dodawane do bieżącej listy tematów. Jeśli wybierzesz *Nie*, będziesz otrzymywał wiadomości dotyczące tylko tematów znajdujących się już na liście.

Język - Wybierz język odbieranych tematów. Aby odbierać wiadomości we wszystkich językach, wybierz *Wszystkie*.

- **Uwaga:** Otrzymywać będziesz tylko wiadomości napisane w języku, który wybrałeś. Aby zapewnić sobie odbiór wszystkich wiadomości, wybierz *Wszystkie*.

■ **Wskazówka:** Aby otrzymać pełną listę dostępnych tematów, utwórz nową, pustą listę, a następnie – w oknie ustawień – wybierz opcję *Tak i Wszystkie*.

Faks-modem

Komunikator połączony z komputerem może pełnić funkcję faks-modemu. Komunikator można połączyć z PC kablem lub przez porty na podczerwień.

Zanim komunikator będzie mógł być używany jako faks-modem, musisz go zainstalować jako nowy modem. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku załączonym do systemu operacyjnego. Podczas instalacji na ekranie może pojawić się żądanie podania ścieżki do sterownika modemu. Ścieżką na płycie CD-ROM, dostarczonej wraz z komunikatorem jest: \ Software for PC \ Printer and Modem drivers. Zaawansowani użytkownicy znajdą tutaj również listę obsługiwanych poleceń AT. Zwykle nie ma potrzeby korzystania z tych poleceń.

- **Uwaga:** Korzystanie z komunikatora jako faks-modemu jest możliwe tylko w sieciach, które obsługują transfer danych i to pod warunkiem, że taka usługa jest uaktywniona na karcie SIM.

Jak zainstalować sterownik faks-modemu, gdy połączenie jest kablowe

- 1 Uruchom Windows.
- 2 Włóż płytę Nokia 9210i CD-ROM do napędu w PC i zlokalizuj plik z informacjami o modemie (mdmn9210i.INF). Plik ten możesz również znaleźć w internetowej witrynie www.forum.nokia.com.
- 3 W panelu sterowania Windows kliknij dwukrotnie ikonę *Modemy*. Otworzy się okno dialogowe. Jeśli w PC nie ma jeszcze żadnych sterowników modemu, kontynuuj od kroku 6.
- 4 Kliknij **Dodaj**.
- 5 W polu *Jaki typ modemu chcesz zainstalować?* wybierz *Inny*. Kliknij **Dalej**.
- 6 Wybierz opcję *Nie wykrywaj mojego modemu, wybiorę go z listy*.
- 7 Kliknij **Z dysku...**
- 8 Kliknij **Przeglądaj** i zlokalizuj napęd CD-ROM z płytą CD-ROM Nokia 9210i.
- 9 Na płycie CD-ROM zlokalizuj folder *Software for PC / Modem drivers*.
- 10 W folderze sterowników modemu wybierz plik Mdmn9210i.inf i kliknij **Otwórz** lub **OK**.
- 11 W oknie dialogowym 'Zainstaluj z dysku', kliknij **OK**.
- 12 W oknie dialogowym 'Zainstaluj nowy modem' wybierz *Nokia 9210i Communicator (Kabel)*. Jeżeli korzystasz z szybkiego połączenia (HSCSD), wybierz prędkość wyższą niż 9600 bps i połączenie przez kabel. Kliknij **Dalej**.
- 13 Wybierz port COM, do którego jest podłączony kabel. Kliknij **Dalej**.
- 14 Kliknij **Zakończ**.
- 15 Wyjmij płytę CD-ROM z napędu.
- 16 W komunikatorze naciśnij przycisk aplikacji 'Dodatki' i wybierz *Faks-modem*, po czym naciśnij **Otwórz**.

 **Wskazówka:** Aby móc korzystać z szybkiego połączenia (High Speed), operator sieci GSM musi uaktywnić usługę szybkiej transmisji danych (High Speed Data Services) na karcie SIM.

17 W aplikacji 'Faks-modem' naciśnij **Ustawienia**.

18 Na stronie 'Połączenia ustawień Faks-modemu' zdefiniuj następujące ustawienia:

Typ połączenia: Kabel

Szybkość transmisji: 19200 lub większa. Sprawdź, czy ustawienia w komunikatorze i w PC są takie same.

Bity danych: 8

Bity stopu: 1

Sterowanie przepływem: Programowe

Naciśnij **Gotowe**.

● **Uwaga:** Szybkość transmisji to szybkość, z jaką przekazywane są dane między komunikatorem i PC. Najbardziej odpowiednia szybkość transmisji w zwykłych połączeniach GSM to 19200 lub wyższa. Dla szybkich połączeń powinieneś wybierać wartość 115200. Taką samą szybkość wybierz w aplikacji PC.

19 Komunikator jest teraz gotowy spełniać rolę jako faks-modemu. Naciśnij **Uaktywnij**, aby uaktywnić 'Faks-modem'.

Ustawienia faks-modemu

Aby otworzyć aplikację faks-modemu, naciśnij przycisk aplikacji **Dodatki**, wybierz *Faks-modem* i naciśnij **Otwórz**.

Pamiętaj, że połączenia nawiązane za pomocą faks-modemu są rozłączane po 20 minutach, jeśli w tym czasie nie odebrano ani nie wysłano żadnych danych. Połączenia aktywne nie są rozłączane automatycznie.

- **Uwaga:** Nie można zmieniać ustawień faks-modemu, gdy ten jest aktywny. Jeśli chcesz zmienić te ustawienia, sprawdź, czy faks-modem jest wyłączony.

Otwórz aplikację faks-modemu i naciśnij **Ustawienia**. Otworzy się okno dialogowe z dwoma stronami.

Zdefiniuj następujące elementy:

Strona 'Połączenie'

Typ połączenia: Naciśnij **Zmień**, aby typ połączenia. Dostępne opcje to: *Podczerwień* i *Kabel*. Jeśli wybierzesz opcję *Podczerwień*, reszta opcji zostanie ustawiona automatycznie.

W opcji *Kabel* musisz jeszcze zdefiniować następujące elementy:

Szybkość transmisji: Szybkość transmisji danych między komunikatorem i komputerem. Najbardziej odpowiednia szybkość dla zwykłych połączeń GSM wynosi 19200. Dla szybkich połączeń wybierz wartość 115200. Taką samą szybkość ustaw w aplikacji PC.

Bitów danych: Określa, ile bitów wchodzi w skład jednego bajtu. Domyślna opcja, z której na ogół się korzysta, to 8.

Parzystość: Procedura korekcji błędów parzystości. Domyślna opcja, z której na ogół się korzysta, to *Brak*.

Bitów stopu: Określa liczbę wykorzystanych bitów stopu. Domyślna opcja, z której na ogół się korzysta, to 1.

Sterowanie przepływem: Zaleca się wybór opcji *Programowe*. W PC trzeba wybrać takie same ustawienie.

Strona 'System operacyjny'

Windows 2000: Jeśli nie używasz systemu Windows 2000, wybierz *Nie* i naciśnij **Gotowe**. Pozostałe opcje na tej stronie są niedostępne (przyciemnione). Jeśli korzystasz z systemu Windows 2000, wybierz *Tak*. Określ również pozostałe parametry połączenia. Niezbędne informacje są dostarczane przez hosta, z którym chcesz nawiązać połączenie. Jeśli nie masz dostępu do tych danych, użyj opcji domyślnych.

Typ połączenia: Do wyboru są opcje: *Standardowy* / *Szybka transmisja*. Domyślną opcją jest *Standardowy*.

Zdalny modem: Wybierz jedną z opcji *Analogowy* / *ISDN V.110* / *ISDN V.120* *Analogowy* jest opcją wybieraną domyślnie.

Maks. szybkość poł.: Domyślną opcją dla połączenia analogowego jest *Automatycznie*.

● **Uwaga:** Jeżeli korzystasz z innego rodzaju modemu, wtedy musisz zmienić tę konfigurację. Jeżeli ustawienia połączenia są nieprawidłowe, połączenie będzie niemożliwe.

Jak włączać i wyłączać faks-modem

W głównym oknie aplikacji faks-modemu naciśnij **Uaktywnij** lub **Wyłącz**.

12. Rozwiązywanie problemów

Specjaliści z Club Nokia Careline udzielają telefonicznie odpowiedzi na wszelkie pytania dotyczące komunikatora, jak również pomagają w rozwiązywaniu pojawiających się problemów. Więcej o Club Nokia Careline możesz przeczytać w części 'Akcesoria' broszury 'Pierwsze kroki', a także na stronach WWW tego klubu.

Również w witrynie Forum Nokia (www.forum.nokia.com) znajdziesz szereg informacji i materiałów pomocniczych odnośnie użytkowania komunikatora.

1. Nie można włączyć modułu telefonu lub komunikatora; oba wyświetlacze są puste

Sprawdź, czy bateria jest naładowana i poprawnie zainstalowana.

Sprawdź, czy złącza baterii lub ładowarki nie są zabrudzone.

Bateria może nie być dostatecznie naładowana. Sprawdź wyświetlacz i upewnij się, czy nie słychać sygnału ostrzeżenia o niskim stopniu naładowania baterii. Naładuj baterię w sposób opisany na stronie 23. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat BRAK ŁADOWANIA, oznacza to, że proces ładowania został przerwany.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Może ona wymagać uprzedniego ogrzania lub schłodzenia. Odczekaj chwilę, odłącz ładowarkę, po czym podłącz ją ponownie, aby wznowić ładowanie. Jeśli i ta próba zawiedzie, skontaktuj się z dealerem firmy Nokia.

2. Nie można włączyć modułu komunikatora, a wyświetlacz telefonu pulsuje
Pamięć komunikatora jest uszkodzona. Skontaktuj się z dealerem firmy Nokia.

3. Bateria jest włożona, ale moduł telefonu nie działa

Spróbuj włączyć telefon, naciskając przez kilka sekund klawisz .

Sprawdź, czy nie jest włączony profil samolotowy. Więcej o tym profilu przeczytasz w punkcie 'Profil samolotowy' na stronie 100.

Wykonaj restart komunikatora – wyjmij baterię, odczekaj 30 sekund i włóż ją ponownie.

Spróbuj naładować baterię komunikatora. Jeśli wskaźnik naładowania baterii jest widoczny, a telefon nie działa, skontaktuj się z dealerem firmy Nokia.

Sprawdź wskaźnik mocy sygnału sieci: możesz znajdować się poza zasięgiem sieci komórkowej.

Upewnij się, że w karcie SIM uaktywniona jest funkcja połączeń telefonicznych.

Sprawdź, czy po włączeniu urządzenia nie pojawia się na wyświetlaczu komunikat o błędzie. Jeśli tak, skontaktuj się z lokalnym dealerem.

Sprawdź, czy karta SIM jest prawidłowo zainstalowana (patrz broszura "Pierwsze kroki").

4. Komunikator nie uruchamia się albo aplikacje przestają odpowiadać

Zamknij i ponownie otwórz pokrywę. Jeśli to nie pomoże, zamknij pokrywę i wyjmij baterię. Włóż baterię z powrotem i otwórz pokrywę. Poczekaj, aż komunikator przeprowadzi auto-test i uruchomi się.

Spróbuj naładować baterię komunikatora.

Jeżeli urządzenie nie odpowiada pomimo wielokrotnego uruchomienia (odłącz ładowarkę, wyjmij baterię, odczekaj 30 sekund i włóż baterię), usuń wszystkie tymczasowe pliki w sposób następujący:

- 1 Odłącz ładowarkę i wyjmij baterię, aby ponownie uruchomić komunikator.
- 2 Włóż baterię i otwórz pokrywę.
- 3 Gdy zobaczysz powitanie Nokia 9210i Communicator, natychmiast naciśnij i przytrzymaj klawisze Ctrl+Shift+I. Klawisz I naciśnij jako ostatni.
- 4 Usuń pliki tymczasowe. To opróżni pamięć cache, usunie cookies, zresetuje rejestrację dodatków (plugin) i wyzeruje wprowadzone do aplikacji ustawienia, łącznie z ustawieniami Internetu, profili, skrótów klawiaturowych i wyświetlacza. Wszystkie inne aplikacje i pliki pozostaną nietknięte.

Jeśli wykonanie powyższej procedury nie rozwiąże problemu, przed skontaktowaniem się z lokalnym dealerem spróbuj jeszcze sformatować wewnętrzną pamięć komunikatora. **Miej na uwadze, że sformatowanie pamięci oznacza usunięcie wszystkich elementów oprócz standardowych, fabrycznie zainstalowanych w pamięci ROM aplikacji!**

Jeśli za pomocą 'PC Suite' zrobisz kopie zapasowe wszystkich danych, możesz użyć 'PC Suite' do sformatowania pamięci jeszcze przed odzyskaniem plików z ich kopii zapasowych. Więcej o tym przeczytasz w dokumentacji 'PC Suite', na płycie CD-ROM.

Jeśli kopie zapasowe utworzyłeś na karcie pamięci, zapoznaj się z treścią punktu 'Jak tworzyć kopie zapasowe na karcie pamięci i na ich podstawie odtwarzać pliki' na stronie 228.

■ **Wskazówka:** Jeśli musisz komuś przekazać komunikator, dobrze zrobisz, gdy przedtem sformatujesz urządzenie i przywrócisz fabrycznie zainstalowane oprogramowanie z płyty CD-ROM. Dzięki temu nowy użytkownik dysponować będzie praktycznie nowym urządzeniem.

Kiedy formatujesz pamięć wewnętrzną, wszystkie ustawienia, dokumenty i inne dane, które sam utworzyłeś lub zmodyfikowałeś i zapisałeś w pamięci wewnętrznej, zostaną bezpowrotnie utracone. Aby sformatować pamięć wewnętrzną, wykonaj następujące kroki:

- 1 Odłącz ładowarkę i wyjmij baterię, aby ponownie uruchomić komunikator.
- 2 Włóż baterię i otwórz pokrywę.
- 3 Gdy zobaczysz powitanie Nokia 9210i Communicator, natychmiast naciśnij i przytrzymaj klawisze Ctrl+Shift+F. Klawisz F naciśnij jako ostatni.
- 4 Rozpocznie się formatowanie pamięci. Cała procedura potrwa przynajmniej dwie minuty.
- 5 Posługując się programem 'EksploratorWindows', odszukaj pakiet instalacyjny *All_Nokia_9210i_data.sis* w folderze *Preinstalled in device* (na płycie CD-ROM) i zainstaluj ten pakiet.

5. Nie można nawiązywać ani odbierać połączeń

Sprawdź, czy nie jest włączony profil samolotowy. Jeśli włączony, nie możesz nawiązywać ani odbierać połączeń.

Sprawdź, czy moduł telefonu nie jest wyłączony. Zamknij pokrywę i włącz telefon.

Pojawienie się komunikatu 'NIEPRAWIDŁOWA KARTA SIM', oznacza, że dana karta SIM nie może być użyta w komunikatorze. Skontaktuj się z dealerem lub dostawcą usług sieciowych.

Sprawdź status funkcji zakazu i przekazywania połączeń (szczegóły w punkcie 'Ustawienia usług sieciowych' na stronie 90).

Telefon może być zajęty: trwa odbiór bądź wysyłanie danych lub faksu, albo komunikator używany jest jako faks-modem. Poczekaj na zakończenie transmisji danych lub faksu, albo przerwij połączenie przez naciśnięcie  na klawiaturze telefonu.

6. Słaba jakość połączeń

Być może znajdujesz się w miejscu, w którym nie da się uzyskać lepszej jakości połączeń. Problem ten występuje w jadącym samochodzie czy pociągu. Poszukaj miejsca, w którym odbiór sygnałów radiowych jest zdecydowanie lepszy. (Patrz punkt 'Uwagi o transmisji danych w sieciach komórkowych' na stronie 9).

Odbiór sygnału jest zwykle lepszy na wyższych piętrach i na zewnątrz budynków oraz wtedy, gdy urządzenie działa w pozycji stacjonarnej. Nierzadko jakość połączenia można poprawić nawet przez niewielką zmianę położenia komunikatora. Możesz także spróbować przełączyć się na tryb głośno mówiący (patrz str. 76). Warto też pamiętać o potrzebie pionowego ustawienia anteny.

7. Nie działają funkcje przekazywania lub zakazu połączeń głosowych, faksowych bądź transmisji danych

Przyczyną tego może być brak abonamentu na te usługi lub to, że nie są one dostępne w danej sieci. Może też brakować numeru centrum wiadomości lub numeru, na który mają być przekazywane połączenia, albo też numery te są niewłaściwe.

Przekazywanie faksów i zakaz połączeń zdefiniowane są w *Narzędzia > Ustawienia konta* w aplikacji **Wiadomości**. Zakaz przesyłania danych jest ustawiony w opcji 'Zakazy transmisji', w Panelu sterowania. Transfer danych nie jest objęty usługą przekazywania połączeń.

8. Nie można wybrać kontaktu (abonenta)

Jeśli z katalogu 'Telefon', 'Faks', 'SMS' lub 'Poczta' nie można wybrać kontaktu, oznacza to, że w karcie kontaktowej nie ma numeru telefonu, numeru faksu, numeru telefonu komórkowego lub adresu e-mail. Uzupełnij brakujące dane, wykorzystując do tego aplikację 'Kontakty'.

9. Nie można wysłać lub odebrać faksu, SMS lub e-mail

Upewnij się, czy masz abonament na te usługi sieciowe.

Telefon może być wyłączony lub w komunikatorze może brakować wolnej pamięci.

Podany format numeru może być niepoprawny, zawiodło 10 prób wywołania danego numeru lub też wybierany numer jest niewłaściwy.

Telefon może być zajęty: trwa odbiór lub wysyłanie danych albo faksu, albo komunikator używany jest jako faks-modem. Poczekaj na zakończenie transmisji danych lub faksu, albo przerwij połączenie przez naciśnięcie  na klawiaturze telefonu.

Włączona może być funkcja zakazu przesyłania faksów/transmisji danych albo funkcja przekazywania faksów. Zakaz wysyłania i przekazywania faksów możesz zdefiniować w *Narzędzia > Ustawienia konta*, w aplikacji **Wiadomości**.

Odbieranie faksów: Numer faksu może nie być zapisany na karcie SIM.

Odbieranie poczty: Być może nie wykupiłeś abonamentu na usługę zdalnej skrzynki pocztowej lub usług, z której korzystasz, używa innego od określonego w ustawieniach protokołu. (Spytaj się dostawcy usług internetowych, z jakiego protokołu masz korzystać: POP3 czy IMAP4.) Jeżeli korzystasz z połączeń bezpiecznych, usługa zdalnej skrzynki pocztowej musi obsługiwać takie połączenia.

Może również pojawić się chwilowy problem z usługą zdalnej skrzynki pocztowej lub z serwerami Internetu – z łącznością komunikatora ze zdalną skrzynką pocztową. Powtórz próbę po kilku minutach, a gdy próba zawiedzie, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Wysłanie poczty: Nie masz abonamentu na korzystanie ze zdalnej skrzynki pocztowej lub serwer pocztowy nie obsługuje protokołu SMTP. Jeżeli korzystasz z połączeń bezpiecznych, usługa zdalnej skrzynki pocztowej musi obsługiwać takie połączenia. Może również pojawić się chwilowy problem z usługą zdalnej skrzynki pocztowej lub z serwerami Internetu – z łącznością komunikatora ze zdalną skrzynką pocztową. Powtórz próbę po kilku minutach, a gdy próba zawiedzie, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych. Jeśli korzystasz z opcji wysyłania 'Na żądanie', poczta musi być wysyłana przez folder 'Nadane' (patrz punkt 'Nadane' na stronie 175).

Jeśli podczas łączenia ze zdalną skrzynką pocztową pojawi się komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą usługi. W zdalnej skrzynce mogą znajdować się uszkodzone wiadomości lub niepoprawne mogą być ustawienia serwera pocztowego.

Jeśli pojawi się problem wysłania poczty z załącznikami, wybierz **Anuluj wysłanie** i ponów próbę. Jeśli to nie pomoże, naciśnij kombinację klawiszy 'Shift-Tab-prawa strzałka'. Pomocne może być też usunięcie z pamięci komunikatora niepotrzebnych informacji, ponieważ niektóre załączniki zajmują duże obszary pamięci.

Wysyłanie krótkich wiadomości: Nie wykupiłeś abonamentu na usługę SMS lub numer centrum wiadomości jest niewłaściwy. Numer ten otrzymasz od dostawcy usług.

Przyczyna problemów może tkwić w samej sieci, która np. nie obsługuje SMS, faksów, poczty elektronicznej czy transmisji danych. Sieć może też być niesprawna lub przeciążona, lub niewystarczająca może być moc sygnału.

10. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat 'Za długa wiadomość', gdy otwierasz odebraną krótką wiadomość.

Odebrana wiadomość składa się z ponad 1377 znaków. Użyj aplikacji 'Wiadomości', aby odczytać taką wiadomość.

11. Nie można połączyć się z Internetem

Jeśli próbujesz bezskutecznie połączyć się z Internetem (aby przejrzeć strony WWW, odebrać lub wysłać pocztę), skorzystaj z poniższej listy, aby ustalić, na czym polega problem:

- 1 Czy transmisja danych jest aktywna, podczas gdy próbujesz nawiązać połączenie? Rzuć okiem na wskaźnik transmisji danych w telefonie. Jeśli połączenie zostanie przerwane po kilku sekundach, sprawdź, czy numer telefonu podany w ustawieniach dostępu do Internetu jest poprawny. (Więcej szczegółów na stronie 144).

Jeśli numer telefonu jest właściwy, przyczyną problemu mogą być złe warunki pracy lub przeciążenie sieci GSM. Sprawdź również ustawienia transmisji danych w ustawieniach dostępu do Internetu (typ połączenia, typ transmisji danych oraz maksymalna szybkość połączenia). Więcej szczegółów znajdziesz na stronie 144.

Skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, jeśli masz problemy z transmisją danych. Dowiedz się również, jaki jest właściwy rodzaj zdalnego modemu. Jeśli znajdujesz się poza zasięgiem sieci macierzystej (korzystasz z tzw. 'roamingu'), wypróbuj podstawowe ustawienia transmisji danych, podane w formie wskazówki na stronie 149.

- 2 Jeśli usługa transmisji danych jest aktywna, ale nie możesz odbierać ani wysyłać poczty, połącz się za pomocą przeglądarki WWW z witryną internetową dostawcy usług internetowych. Jeśli to się nie uda, problem najpewniej tkwi w ustawieniach poczty elektronicznej lub ustawieniach zdalnej skrzynki pocztowej. Więcej informacji znajdziesz na stronach 268 i 186, na których omówiono problemy z wysyłaniem i ustawieniami poczty.
- 3 Jeśli połączenie transmisji danych jest aktywne, ale nie możesz za pomocą przeglądarki pobierać stron WWW, zanotuj komunikat statusu, który pojawił się ostatnio na pasku tytułowym przeglądarki.
 - Jeśli ostatnio wyświetlonym komunikatem był *Oczekiwanie na odpowiedź* lub *Odszukiwanie adresu hosta*, oznacza to, że najprawdopodobniej adres URL strony WWW został nieprawidłowo wpisany lub że wystąpił problem związany z ustawieniami serwera proxy dla punktu dostępu do Internetu, lub z samym serwerem proxy. Mógł także wystąpić chwilowy problem z serwerem WWW lub połączeniem internetowym między serwerem i dostawcą usług internetowych. Sprawdź ustawienia serwera proxy, jak to wyjaśniono na stronie 147. Przerwij połączenie, odczekaj kilka minut i ponów próbę. Jeśli kolejna próba zawiedzie, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.
 - Jeśli ostatnio wyświetlonym komunikatem był *Logowanie do sieci* lub *Połączony*, oznacza to, że problem tkwi najprawdopodobniej w ustawieniach punktu dostępu do Internetu (szczegóły na stronie 144) lub z ustawieniami połączeń dostawcy usług internetowych. Niewykluczone też, że potrzebny ci jest skrypt do łączenia się z dostawcą usług internetowych. Przerwij transmisję danych, odczekaj kilka minut i ponów próbę. Jeśli kolejna próba zawiedzie, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

- 4 Niespodziewane przerwanie połączenia z Internetem może być rezultatem niekorzystnych warunków pracy tej sieci, przeciążenia sieci telefonicznej lub ustawienia zbyt krótkiego czasu braku aktywności.

Jeśli zawiodą wielokrotne próby połączenia się z Internetem, chociaż wcześniej nie miałeś z tym żadnych trudności, lub gdy przy uruchamianiu przeglądarki WWW pojawiają się komunikaty o błędach, wyjmij i włóż ponownie baterię komunikatora, po czym wykonaj kolejną próbę połączenia.

12. Kłopoty z połączeniem na podczerwień

Przez port na podczerwień komunikator można podłączyć do PC, laptopa, drukarki, cyfrowej kamery, telefonu komórkowego lub innego komunikatora.

Gdy korzystasz z pakietu 'PC Suite for Nokia 9210i Communicator' i chcesz odbierać dane z innego urządzenia (np. z drugiego komunikatora lub kamery cyfrowej), najpierw musisz uaktywnić w komunikatorze połączenie na podczerwień. Więcej o tym przeczytasz w dokumentacji oprogramowania PC Suite (na płycie CD-ROM) oraz w punkcie 'Jak uaktywnić połączenie na podczerwień' na stronie 40 niniejszej instrukcji.

Komputer, z którym chcesz nawiązać połączenie, musi mieć kompatybilny port IrDA na podczerwień, zainstalowane i uaktywnione sterowniki IrDA oraz system Microsoft Windows 95/98/98SE/Me. Więcej o sterownikach IrDA i ich działaniu w systemie Windows dowiesz się w firmie Microsoft.

Jeśli używasz laptopu 'IBM Thinkpad' z systemem Windows 98 SE, możesz mieć trudności z nawiązaniem połączenia na podczerwień. Jeśli pojawiają się tego rodzaju problemy, wykonaj następujące kroki:

- 1 W systemie Windows kliknij przycisk **Start** i wybierz *Ustawienia > Panel sterowania*.

- 2 W panelu sterowania Windows 98 otwórz **System**.
- 3 W oknie dialogowym *Właściwości systemu* wybierz kartę *Menedżer urządzeń*.
- 4 W opcjach *Karty sieciowe* wybierz *IBM Thinkpad Fast Infrared Port* i kliknij przycisk **Właściwości**. Otworzy się okno dialogowe *Właściwości IBM Thinkpad Fast Infrared Port*.
- 5 Kliknij *Sterownik*, a następnie przycisk **Aktualizuj sterownik....** Zostanie uruchomiony *Kreator aktualizacji sterownika urządzenia*.
- 6 Kliknij **Dalej**.
- 7 Wybierz opcję *Zainstaluj inny sterownik* i kliknij przycisk **Pokaż listę...**
- 8 Znalaziono port szeregowy Infrared PnP. Kliknij **OK**.
- 9 Kliknij **Dalej**.
- 10 Możesz teraz zainstalować port szeregowy Infrared PnP. Kliknij **Dalej**.
- 11 Nowy sterownik został zainstalowany. Kliknij **Zakończ**.
- 12 Musisz ponownie uruchomić komputer, aby móc korzystać z nowego sterownika. Kliknij **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.

13. Problemy z drukowaniem

Jeśli korzystasz z połączenia na podczerwień, port drukarki musi być kompatybilny ze standardem IrDA. (Patrz punkt 'Jak drukować' na stronie 36).

Jeśli nie uda ci się nawiązać połączenia na podczerwień, prześlij plik do komputera, z którego wydrukujesz dokument. Możesz też przesłać dokument na faks i w ten sposób otrzymać jego wydruk. (Patrz punkt 'Jak zredagować i wysłać faks' na stronie 181).

14. Problemy w połączeniach z komputerem

Sprawdź, czy program 'PC Suite for Nokia 9210i Communicator' jest zainstalowany i uruchomiony w komputerze. Więcej informacji znajdziesz w 'Instrukcji obsługi' PC Suite.

Jeśli korzystasz z łącza kablowego, sprawdź, czy obie końcówki kabla podłączone są prawidłowo.

Jeśli korzystasz z łącza na podczerwień, oba porty muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a między nimi nie może być żadnych przedmiotów.

Sprawdź, czy w komputerze korzystasz z właściwego portu COM (szeregowego).

Inne problemy związane z PC Suite omówione są w instrukcji obsługi tego oprogramowania oraz w części 'Troubleshooting' pliku pomocy online.

15. Problemy z faks-modemem

Jeśli komunikator używany jest jako faks-modem, sprawdź, czy w komputerze i komunikatorze ustawiona jest ta sama szybkość transmisji danych. W połączeniu na podczerwień szybkość transmisji ustawia się samoczynnie. W przypadku połączenia kablowego zdefiniuj szybkość transmisji, korzystając z ustawień funkcji 'Faks-modem'. Szybkość transmisji w komputerze ustawia się za pomocą oprogramowania komunikacyjnego PC.

Gdy komputer i komunikator połączone są kablem, nie ma gwarancji co do kompatybilności oprogramowania faksu i terminalu. Po wskazówki zwróć się do dealera. Jeśli napotkasz na problemy z oprogramowaniem faksu w PC, skorzystaj z połączenia na podczerwień.

Jeśli wystąpią problemy z uzyskaniem połączenia ze zdalnym modemem, spróbuj ręcznie ustawić szybkość transmisji, korzystając z poleceń AT. Najczęściej używane polecenia AT, oparte na standardzie ETSI 07.07 i obsługiwane przez Nokia 9210i Communicator, zawarte są w pliku na dołączonej do komunikatora płycie CD-ROM. Plik ten znajdziesz, klikając 'AT commands' w 'PC software section' na płycie CD-

ROM. O sposobie korzystania z poleceń AT i ze sterowników faks-modemu dowiesz się z dokumentacji używanych w komputerze aplikacji telekomunikacyjnych lub faksowych.

16. Problemy z kodami dostępu

Domyślnym kodem blokady urządzenia Nokia 9210i Communicator jest ciąg cyfr **12345**. Jeśli zdarzy ci się zgubić lub zapomnieć kod blokady, skontaktuj się z dealerem.

Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod PIN lub kod PUK, lub gdy tych kodów nie otrzymałeś, skontaktuj się z dostawcą usług sieciowych.

O hasłach dostępu do Internetu dowiesz się od dostawcy usług internetowych.

17. Mało pamięci

Komunikator, podobnie jak komputer, może mieć za mało pamięci. Składać się na to może szereg czynników:

- Uruchomiłeś zbyt dużo aplikacji. Naciśnij przycisk Menu i sprawdź ile jest otwartych aplikacji na pasku zadań. Wybierz aplikacje, które nie muszą być otwarte, i je zamknij.
- Dużo pamięci może zająć większa liczba wiadomości pocztowych, duże obrazy itp. Aby zwolnić pamięć komunikatora, usuń niepotrzebne dane, przenieś duże pozycje na kartę pamięci lub do komputera (jeśli jest to możliwe). Więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji obsługi PC Suite 'Jak uniknąć przepełnienia pamięci' na stronie 179
- Próbujesz pobrać stronę WWW zawierającą dużą ilość danych. Patrz punkt 19 niniejszej listy sposobów rozwiązywania problemów.

Możesz sprawdzić wykorzystanie pamięci w aplikacji 'Pamięć', w 'Panelu sterowania'.

(Patrz punkt 'Pamięć' na stronie 247).

18. Nie można połączyć się z Internetem w czasie korzystania z tzw. roamingu

We własnym kraju, w zasięgu sieci macierzystej, bez trudu nawiązujesz połączenia z Internetem. Będąc jednak w podróży (np. za granicą), stwierdzasz, że połączenie z Internetem nie działa. Spróbuj wtedy użyć podstawowych ustawień transmisji danych GSM. Sprawdź, czy numer telefonu twojego Punktu dostępu do Internetu jest w formacie międzynarodowym. (Patrz punkt 'Strona transmisji danych' na stronie 148).

19. Komunikat o błędzie 'Pamięć' pojawić się może podczas sprowadzania bardzo dużych stron WWW

Niektóre strony WWW zajmują bardzo dużo pamięci z uwagi na zamieszczone w nich obrazy i tabele. Takie strony szybko wyczerpują pamięć komunikatora. Jeśli podczas pobierania stron WWW pojawi się komunikat dotyczący pamięci, zamknij najpierw wszystkie aplikacje, które zostały uruchomione już po włączeniu przeglądarki WWW. Aby to zrobić, naciśnij klawisz Menu i sprawdź liczbę otwartych aplikacji. Kolejno wybieraj i zamykaj każdą niepotrzebną pozycję.

Jeśli to nie pomoże, wyłącz opcję automatycznego sprowadzania obrazów. Następnie zamknij przeglądarkę WWW, po czym uruchom ją ponownie i spróbuj jeszcze raz sprowadzić interesującą cię stronę, ale już bez grafiki.

- **Uwaga:** Usuwanie plików z danymi oraz instalowanie aplikacji nie ma wpływu na ilość pamięci dostępnej dla przeglądarki WWW.

13. EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Nokia 9210i Communicator należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli spełnić wszystkie warunki gwarancji i zapewni bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj komunikator, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Komunikator powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj komunikatora w miejscach brudnych i zapylonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj komunikatora w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj komunikatora 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 komunikatora. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.

- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj komunikatora. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych. Upuszczenie produktu może spowodować rozbicie delikatnego wyświetlacza.
- Do czyszczenia komunikatora nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj komunikatora. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części urządzenia i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie komunikatora. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze komunikatora, 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.

14. WAŻNE! – INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj komunikatora podczas prowadzenia pojazdu. Powinien on zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź go na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest najważniejsze!

Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon komunikatora, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Aby zminimalizować oddziaływanie fal radiowych, zawsze korzystaj z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Na czas przenoszenia włączonego komunikatora umieść go w zatwierdzonym futerale lub klipsie na pasku.

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

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest dobrze ekranowana od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF komunikatora.

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 komunikator, 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 komunikatora) 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 komunikatora 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 dodatkowo zainstalowanych w samochodzie.

Urządzenia oznakowane Wyłącz telefon komunikatora zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon komunikatora, 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 lub pożar, a w ich 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 komunikatora 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 komunikatora w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon komunikatora 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.

Przepisy FCC zabraniają używania telefonu w lecącym samolocie. 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.

● **Ważne:** Telefon Nokia 9210i Communicator, 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.

Telefony alarmowe

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

- 1 Jeżeli pokrywa urzędnika jest otwarta, zamknij ją.
- 2 Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w komunikatorze ważnej karty SIM.
- 3 Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
- 4 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 911, 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 5 Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój komunikator może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku — nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.

Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN TELEFON PRZENOŚNY SPEŁNIA WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM
EMITUJĄCYM FALE RADIOWE

Komunikator, tak jak każdy telefon komórkowy, jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice zalecane przez organizacje międzynarodowe (ICNIRP). Granice te stanowią część uzgodnień co do dopuszczalnej energii fal radiowych, które oddziałują na nas wszystkich. Uzgodnienia te oparto na opracowaniach wydanych przez niezależne instytuty naukowe, których prace badawcze ukierunkowane są na tę właśnie problematykę. W przyjętych granicach uwzględniono szeroki margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim ludziom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do telefonów przenośnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizacje międzynarodowe wynosi 2,0 W/kg*. Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonu, 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.

Najwyższa wartość SAR dla modelu Nokia 9210i Communicator okazała się być równa 0,34 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

*Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

Ważne informacje dotyczące źródeł zasilania

▲ OSTRZEŻENIE: Aparat ten przeznaczony jest do użycia z baterią litowo-jonową i ładowarkami ACP-12, ACP-9E, ACP-9X oraz ACP-9A. Stosowanie innych urządzeń unieważni gwarancję aparatu oraz może być niebezpieczne dla użytkownika. Używaj wyłącznie baterii, ładowarek i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta do użytku z tym modelem komunikatora. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję komunikatora, 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.

Słowniczek terminów

Adres IP bramy

Adres bramy usług WAP. (Patrz: Brama usług WAP).

Adres URL (Uniform Resource Locator)

Informacje potrzebne przeglądarce WWW do łączenia się z określonym hostem WWW. Adres URL zwykle rozpoczyna się przedrostkiem 'http://'. Na przykład strona główna Nokia Wireless Data Forum jest dostępna pod adresem <http://www.forum.nokia.com>. Z adresami URL często łączą się frazy w rodzaju "strona domowa", "witryna internetowa", "można znaleźć pod adresem..." i "strona WWW".

Aktywne pole

Strona WWW może zawierać tzw. aktywne pola (hotspots), takie jak np. listy wyboru, pola edycji i różnego rodzaju przyciski, które razem pozwalają korzystać z zasobów Internetu.

DNS

Domain Name Service (System nazw domen). Usługa sieciowa, która przekształca nazwy domen typu www.nokia.com na adresy IP, czyli takie, jak np. 192.100.124.195. Nazwy domen są łatwiejsze do zapamiętania, jednak ich przekształcanie jest konieczne, ponieważ Internet opiera się na adresach IP.

Hasło zakazu

Hasło zakazu jest 4-cyfrowym kodem niezbędnym do zmiany funkcji zakazu połączeń faksowych i głosowych. Więcej o tym przeczytasz w punkcie 'Jak ograniczyć połączenia głosowe' na stronie 92. Hasło nie jest przechowywane w komunikatorze ani na karcie SIM, ale w sieci. Otrzymasz je od operatora sieci komórkowej po wykupieniu abonamentu na usługę zakazu połączeń.

Hiperłącze

Łączy na stronie WWW, które prowadzi do innej strony WWW (witryny) lub też innego miejsca na tej samej stronie. Hiperłącza są zwykle podkreślone lub mają inny kolor niż sąsiadujący z nimi tekst. Hiperłączami mogą być również obrazy.

HSCSD

High-Speed Circuit-Switched Data (HSCSD) to system bezprzewodowej transmisji danych o maksymalnej szybkości 38,4 Kbps, wykorzystywany przez użytkowników telefonów komórkowych. W 1999 roku był on czterokrotnie szybszy niż standardowy system komunikacji GSM (Global System for Mobile). Szybkość systemu HSCSD jest porównywalna z szybkością wielu modemów służących do komunikacji w nowoczesnych sieciach telefonicznych.

HTTPS

Protokół HTTP w zabezpieczonych połączeniach. (Patrz punkt Protokół SSL (Secure Socket Layer)).

IAP (Internet Access Point) – punkt dostępu do Internetu

Punkt, w którym komunikator łączy się z siecią Internet na zasadzie transmisji danych. Punkt dostępu do Internetu przydzielany jest przez dostawcę usług internetowych (ISP) lub administratora wewnętrznej sieci firmy.

IETF (Internet Engineering Task Force)

IETF to organizacja, która zajmuje się standaryzacją Internetu. Nokia 9210i Communicator korzysta z wielu specyfikacji IETF. W ustawieniach oddzwaniań jedno z nich jest określone przez IETF, a pozostałe – przez firmę Microsoft.

IMAP4 (Internet Mail Access Protocol, wersja 4)

Protokół stosowany przy uzyskiwaniu dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej.

Java

Opracowany przez firmę Sun Microsystems język programowania obiektowego, pomyślany pierwotnie dla urządzeń przenośnych, jest dzisiaj językiem ogólnego przeznaczenia.

Java jest językiem podobnym do C++, ale pozbawionym elementów będących przyczyną częstych błędów programowania. Ponieważ interpretery oraz środowisko Java istnieją w większości systemów operacyjnych, skompilowany kod tego języka można uruchomić w prawie każdym komputerze.

Język HTML (Hypertext Mark-up Language)

Język używany do tworzenia i kształtowania dokumentów WWW.

Karta SIM (Subscriber Identity Module)

Karta SIM zawiera wszystkie informacje niezbędne do identyfikacji użytkownika sieci komórkowej. Na karcie SIM znajdują się też dane związane z systemem zabezpieczeń.

Kod blokady

Kod blokady składa się z 5 cyfr i jest potrzebny do blokowania i odblokowywania komunikatora. Domyślnym kodem blokady Nokia 9210i Communicator jest ciąg cyfr **12345**. Kod ten bywa też niezbędny do zmiany niektórych ustawień. Przechowuj go w bezpiecznym miejscu, innym niż komunikator.

Kod PIN (Personal Identity Number)

Kod PIN uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z telefonu. Kod PIN jest dostarczany wraz z kartą SIM. Jeśli uaktywnisz żądanie kodu PIN, po każdym włączeniu telefonu będziesz musiał ten kod wprowadzić. Kod PIN musi składać się z 4 do 8 cyfr.

Kod PIN2

Kod PIN2 jest dostarczany z niektórymi kartami SIM. Kod PIN2 jest potrzebny do uzyskiwania dostępu do niektórych funkcji karty SIM. Kod ten składa się z 4 do 8 cyfr.

Kod PUK (PIN Unblocking Key)

Kod PUK jest 8-cyfrowym kodem dostarczonym wraz z kartą SIM. Kod ten jest wymagany w przypadku zmiany kodu PIN. Jeśli dziesięć razy z rzędu wprowadzi się błędny kod PUK, karta SIM zostanie zablokowana i za pomocą telefonu będzie można nawiązywać wyłącznie połączenia alarmowe. Jeśli

karta SIM zostanie zablokowana, będziesz potrzebował nowej karty. Kodu PUK nie da się zmienić. Jeśli zgubisz ten kod, skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej.

Kod PUK2

Kod PUK2 jest dostarczany z niektórymi kartami SIM. Kod ten jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu PIN2. Jeśli dziesięć razy z rzędu wprowadzi się nieprawidłowy kod PUK2, dostęp do funkcji wymagających kodu PIN2 będzie niemożliwy. Aby móc ponownie korzystać z tych funkcji, musisz otrzymać nową kartę SIM od operatora sieci. Nie ma możliwości zmiany kodu PUK2.

MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions)

Standardowy format umożliwiający wysyłanie wielu obiektów w jednej wiadomości. Takimi obiektami mogą być np. sformatowane wiadomości tekstowe, a także inne obiekty w rodzaju obrazów lub plików dźwiękowych.

Nazwa domeny i hosta

Terminy "nazwa domeny" oraz "nazwa hosta" są niekiedy błędnie uważane za synonimy. W przypadku pełnej nazwy domeny (np. www.forum.nokia.com) jej pierwszą część stanowi nazwę hosta, a pozostała – nazwy domen, do których ten host należy. Każda nazwa hosta odpowiada pewnemu adresowi IP. Zwykle używane są nazwy hostów, ponieważ łatwiej je zapamiętać niż adresy IP.

Obrazy wewnętrzne i zewnętrzne

Obrazy zamieszczone na stronach WWW określane są nieraz mianem obrazów wewnętrznych. Duże obrazy są często umieszczane poza stroną i muszą być oglądane osobno. Stąd nazwa: "obrazy zewnętrzne"

Pliki cookies

Pliki cookies to zapisane w pamięci urządzenia informacje wysyłane do użytkownika przez serwer. Zazwyczaj zawierają one dane dotyczące odwiedzin na danej stronie. Jeśli umożliwisz zapisywanie plików cookies, oprogramowanie serwera będzie mogło w przybliżeniu określić zakres twoich zainteresowań, a więc rodzaj ulubionych stron WWW.

Plug-in

Plug-in to dodatkowe oprogramowanie, które można pobierać z sieci WWW. W komunikatorze służy ono do wyświetlania dokumentów, których aplikacja WWW nie jest w stanie pokazać.

Poczta głosowa

Poczta głosowa to usługa sieciowa lub automatyczna sekretarka, umożliwiająca przechowywanie wiadomości głosowych.

Połączenia ISDN

Połączenia ISDN umożliwiają transmisję danych między komunikatorem i punktem dostępu do Internetu. Połączenia ISDN są całkowicie cyfrowe, a jako takie zapewniają szybszy dostęp i większą szybkość transmisji danych niż połączenia analogowe. Aby móc korzystać z połączeń ISDN, dostawca usług internetowych i operator sieci komórkowej muszą takie połączenia obsługiwać.

Polecenia AT

Polecenia AT umożliwiają sterowanie faks-modemem . Polecenia te dają do ręki doświadczonemu użytkownikowi pełną kontrolę nad funkcjami modemu. Najczęściej wykorzystywane polecenia AT, oparte na standardzie ETSI 07.07 i obsługiwane przez Nokia 9210i Communicator, zawarte są na płycie CD-ROM dołączonej do komunikatora.

POP3 (Post Office Protocol, wersja 3)

Popularny protokół pocztowy używany do uzyskiwania dostępu do zdalnych skrzynek pocztowych.

Port TCP

Identyfikuje port danych komputera docelowego.

Protokół

Zestaw zasad określających reguły przesyłania danych między dwoma urządzeniami.

Protokół HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

Używany w WWW protokół przesyłania dokumentów.

Protokół PPP (Point-to-point protocol)

Popularny protokół sieciowy do łączenia komputera z Internetem poprzez modem i linię telefoniczną.

Protokół SSL (Secure Socket Layer)

Protokół bezpieczeństwa, który uniemożliwia przechwytywanie, manipulację i fałszowanie przesyłanych przez Internet wiadomości. Dokumenty zabezpieczone protokołem SSL są oznaczone prefiksem HTTPS.

Protokół TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

Protokół umożliwiający przesyłanie danych przez Internet i sieci TCP/IP.

Proxy

W niektórych sieciach połączenia z pewnymi witrynami WWW są zablokowane przez tzw. 'firewall'. Zabezpieczenie to chroni sieć przed nieautoryzowanym dostępem z zewnątrz. Proxy to program umożliwiający pośrednie uzyskanie dostępu do takich witryn. 'Proxy' może także służyć jako sieciowa pamięć cache, która przyspiesza proces prowadzenia danych.

Punkt dostępu do usług WAP

Swego rodzaju "przedłużenie" punktu dostępu do Internetu (zob. IAP), które zawiera dodatkowe informacje potrzebne przeglądarce WAP do łączenia się z usługami WAP.

SMTP (Simple Mail Transport Protocol)

Protokół internetowy umożliwiający przesyłanie poczty elektronicznej.

Sygnały DTMF (Dual Tone Multi-Frequency)

System wykorzystywany w telefonach z przyciskami wybierania tonowego. DTMF przypisuje do każdego klawisza określoną częstotliwość lub ton, co umożliwia ich łatwą identyfikację przez mikroprocesor. Sygnały DTMF pozwalają komunikować się z pocztą głosową, skomputeryzowanymi systemami telefonii, itp.

Szablon

Plik lub formularz, w którym zdefiniowano układ tworzonego dokumentu. W szablonie można określić parametry dokumentu, np. rozmiar strony, marginesy i czcionkę. Jeden szablon (arkusz stylu) może służyć do tworzenia wielu dokumentów. Można na przykład zdefiniować jeden szablon dla listów prywatnych, inny dla listów oficjalnych, a kolejny dla raportów.

Technologia MCN (Micro-Cellular Network)

Mikrokomórki zwiększają przepustowość sieci bezprzewodowych na obszarze zabudowanym.

Umowa zwana 'roaming'

Umowa między przynajmniej dwoma operatorami sieci komórkowych – umowa, która pozwala użytkownikom sieci macierzystej korzystać z usług innych sieci.

Usługi WAP

Wireless Application Protocol. Protokół transportowy dla usług WAP, używany w przeglądarce WAP.

Warstwa transportowa

Protokół zabezpieczeń podobny do SSL, ale służący do szyfrowania i ustalenia autentyczności połączeń. Serwer, z którym nawiązano połączenie, jest identyfikowany za pomocą odpowiednich certyfikatów. Bezpieczne przesyłanie danych zapewniają algorytmy szyfrowania. Nokia 9210i Communicator obsługuje protokół TLS, wersja 1. (Patrz także Protokół SSL (Secure Socket Layer)).

Skorowidz

A

Akcesoria 238

 Mikro-zestaw 238

 Zestaw samochodowy 238

Albumy ze zdjęciami

 Przeglądanie 251

 Tworzenie 251

Aplikacja 'Wiadomości'

 Aplikacja 171

 Centrum 172

 Nadane 172, 175

 Odebrane 172, 174

 Otwieranie folderów i wiadomości 173

 Sortowanie 174

 Wybór odbiorców 178

Aplikacja 'Zdjęcia' 250

Aplikacja 'Zegar' 231

 Alarmy 232

 Zmiana miasta pobytu 232

Aplikacja 'Arkusz'

 Arkusze kalkulacyjne 211

 Czcionki 216

 Czyszczenie komórek 214

 Format liczb 216

Kolor tła 216

Nadawanie nazw arkuszom 217

Nadawanie nazw komórkom 217

Obramowania 216

Opis 210

Podział stron 217

Szerokość kolumny 215

Usuwanie 217

Wprowadzanie danych 211

Wstawianie komórek 213

Wykresy 218

Wyrównanie 215

Wysokość wiersza 215

Wyświetlanie 218

Zaznaczanie komórek 213

Zeszyty 211

Aplikacja 'Przeglądarka prezentacji' 220

Aplikacja 'Telefon'

 Ustawienia 85

Aplikacja 'Wiadomości'

 Usuwanie wiadomości 179

 Zwalnianie pamięci 179

Aplikacja Kontakty

 Uwagi o wyszukiwaniu 107

Aplikacja Telefon
 Aplikacja 75
 Aplikacja Telefon, *zob. również* 'Połączenia'
 Aplikacje
 Instalacja 243
 Tworzenie skrótów do 19
 Usuwanie 243
 Zagubione 264

B

Bateria
 Ładowanie 23
 Środki ostrożności 25
 Baza danych o kontaktach 121
 Bezprzewodowa transmisja danych
 Ograniczenia 9
 Biuro, aplikacja 205

C

CD-ROM
 Instalowanie oprogramowania
 z płyty CD-ROM 39
 Cell Broadcast Service (Usługa
 wiadomości sieciowych),
Patrz Przeglądarka CBS
 Cell Broadcast viewer (Przeglądarka
 wiadomości sieciowych),
Patrz Przeglądarka CBS

Centrum wiadomości 172
 Certyfikaty cyfrowe 240
 Certyfikaty zabezpieczeń 240

D

Dane
 Przesyłanie 40
 Dokumenty
 Podział stron 210
 Struktura 210
 Styl tekstu 207
 Szablony 208
 Tworzenie 206
 Wstawianie obiektów 209
 Wysyłanie 33
 Znaczniki tekstu 209
 Drukowanie 36
 Drukuje
 Rozwiązywanie problemów 273
 Dźwięk dzwonka
 Dołączanie do karty kontaktowej 109
 Odtwarzanie 109

E

Ekran
 Rozwiązywanie problemów 263
 Ustawienia 239

F**Faks**

- Dostęp – wymagania 171
- Na żądanie 184
- Odbiór i odczytywanie 174, 183, 184
- Redagowanie 177, 181
- Rozwiązywanie problemów 268
- Ustawienia 184
- Wysyłanie 175, 177, 181

Faks-modem 257

- Aktywacja 261
- Rozwiązywanie problemów 274
- Ustawienia 259
- Wyłączanie 261

Foldery

- Domyślny folder zapisu 248

Format daty 248**Format godziny 248****Format liczb 248****Funkcje ogólnego zastosowania 29****G****Główne okno aplikacji 'Kontakty' 103****Grafika tła 72****Grupa kontaktów 113****H****Hasło zakazu**

- Zmiana 237

I**Informacje**

- instrukcje obsługi 4

Informacje o kontaktach

- Opis 9

Internet

- Dostęp – wymagania 143
- Kompresja PPP 151
- Nawiązywanie połączenia 154
- Punkt dostępu do Internetu 144
- Rozwiązywanie problemów 270, 276
- Skrypty połączeń 151
- Tworzenie i modyfikacja połączeń 145
- Ustawianie połączeń 144
- Ustawienia 146
- Ustawienia 'Proxy' 147
- Ustawienia oddzwaniania 150
- Ustawienia transmisji danych 148

J**Java 170****Jednostka miary 248**

K

Kalendarz

- Definiowanie informacji o pozycji 124
- Edycja list zadań 138
- Edycja pozycji 128
- Harmonogram dzienny 133
- Harmonogram miesięczny 132
- Harmonogram rocznic 136
- Harmonogram roczny 136
- Harmonogram tygodniowy 133
- Harmonogramy 131
- Polecenia ogólne 131
- Pozycje 123
- Symbole 137
- Tworzenie list zadań 138
- Tworzenie nowych pozycji 124
- Tygodniowy plan godzin 135
- Ustawienia 140
- Ustawienia harmonogramu 141
- Ustawienia ogólne 140
- Usuwanie listy zadań 139
- Usuwanie pozycji 129
- Wysyłanie pozycji 124
- Wyszukiwanie pozycji 139
- Załączniki 130
- Zmiana rodzaju pozycji 129

Kalkulator

- Kilka słów o kalkulatorze 233

Karta kontaktowa

- Dodawanie pól 107
- Dołączanie dźwięków dzwonka 109
- Dołączanie zdjęć 110
- Informacje o polach 108
- Odbiór 118
- Opcje katalogu karty SIM 116
- Otwieranie 106
- Rozwiązywanie problemów 268
- Szablony 110
- Szukanie 107
- Tworzenie 105
- Tworzenie karty kontaktowej SIM 115
- Ustawienia 119
- Ustawienia grupy VIP 120
- Wysyłanie 117
- Wysyłanie via SMS 120
- Zapisywanie sygnałów DTMF 112
- Zmiana składu grupy 114
- Zmienia nazwy pól 108
- Zmienianie pól 107

Karta pamięci

- Blokowanie 229
- Formatowanie 229
- Kopie zapasowe 228
- Ochrona hasłem 229

- Odtworzenie z 228
- Usuwanie hasła 229
- Karta rozszerzająca pamięć
 - Wkładanie 28
- Klawiatura
 - Blokowanie 52
 - Klawisze 18, 44
 - Odblokowywanie 52
- Klawisz 'Character' 21
- Klawisz 'Enter' 22
- Klawisz 'Escape' 20
- Klawisz 'Help'
 - Klawisz 21
- Klawisz Control 21
- Klawisz Menu 22
- Klawisz Shift 20
- Klawisz tabulatora (Tab) 20
- Klawisz ze strzałkami 22
- Klawisze
 - Na klawiaturze telefonu 44
- Kod blokady 8, 68, 235, 236, 275, 290
 - Zmiana 236
- Kod PIN
 - Zmiana 236
- Kod PIN2
 - Zmiana 236
- Kody
 - Kod PIN 66

- Kod PUK 290
- Okres autoblokowania 235
- Opcje zabezpieczenia 235
- Opis
 - Rozwiązywanie problemów 275
- Kody dostępu (*Patrz* Zabezpieczenia telefonu)
- Komunikator
 - Moduł 13
 - Opis 1
 - Restart 265
 - Uwagi 5, 247
- Kontakty
 - Nie można wybrać karty kontaktowej 268
- Kopie zapasowe
 - Na karcie pamięci 228
- Krótkie wiadomości, *patrz* SMS

Ł

- Łączność z PC
 - Rozwiązywanie problemów 273

M

- Magnetofon 249
- Menadżer plików
 - Okno folderów 222
 - Okno plików 223
 - Opis 222
 - Przeglądanie folderów 223

- Przenoszenie plików i folderów 225
- Tworzenie folderów 225
- Wyszukiwanie plików i folderów 227
- Wyświetlanie właściwości 226
- Zmianianie nazw plików i folderów 226

Menu

- Przewijanie 54
- Skróty 54
- W module telefonu 54, 55

Miasta 232

Miasto pobytu 232

N

- Nadane 175
- Naklejki 7
- Nieprawidłowa karta SIM 266
- Notatki 72
- Numery telefonów
 - Wyszukiwanie 48, 76
- Numery usług 49

O

- Oddzwanianie 150
- Odebrane 174
- Odtworzenie
 - Z karty pamięci 228
- Okna dialogowe 15

P

Pamięć

- Karta 27
- Rozwiązywanie problemów 275, 276
- Szczegóły 247

Panel sterowania 234

Pliki

- pliki .sis 244
- Zapisywanie 32

Poczta

- Dodawanie załączników 197
- Dostęp – wymagania 171, 186
- Edycja kont 190
- Odbieranie (sprowadzanie) 193
- Odczytywanie 174, 194
- Podpis 189
- Przeglądanie i zapisywanie załączników 197
- Redagowanie 177, 190
- Rozwiązywanie problemów 268
- Synchronizacja 198
- Ustawienia 186
- Ustawienia ogólne 187
- Ustawienia serwera 188
- Ustawienia zaawansowane 188
- Usuwanie 193, 195
- Wysyłanie 176, 177, 190, 192
- Wysyłanie odpowiedzi 195

- Załączniki 196
- Poczta głosowa
 - Tworzenie 79
 - Ustawienia 94
 - Wywoływanie 79
- Poczta PC
 - Konwertowanie na 199
 - Tworzenie 199
- Podczerwień
 - Aktywacja 69
 - Rozwiązywanie problemów 272
 - Ustawienia 40
- Polecenia AT 293
- Połączenia
 - Kilka połączeń 80
 - Kod blokady 67
 - Kod PIN 67
 - Kod PIN2 67
 - Korzystanie ze spisu telefonów 76
 - Koszt 95
 - Nagrywanie 79
 - Nawiązywanie 47, 76
 - Oczekujące 83
 - Odbiór 50, 78
 - Opcje dostępne podczas połączenia 50
 - Ostatnie połączenia 77
 - Połączenie konferencyjne 81
 - Prywatne 82
 - Przekazywanie 68, 91
 - Przełączanie się między rozmowami 80
 - Przenoszenie 83
 - Rozwiązywanie problemów 266, 267
 - Słaba jakość połączenia 267
 - Spis 59
 - Ustawienia 63, 85, 95
 - Ustawienia zaawansowane 95
 - Zakazywanie 66, 92
 - Zarządzanie połączeniami konferencyjnymi 82
- Połączenia międzynarodowe 47
- Pomoc
 - Przeglądanie 3, 53
 - Rozwiązywanie problemów 263
- Preferowana aplikacja 19
- Prezentacje
 - Struktura 221
 - Wyszukiwanie plansz prezentacji 221
 - Wyświetlanie 220
 - Wyświetlanie plansz 221
- Profil samolotowy 100
- Profile 53
 - Tworzenie nowego 86
- Programy
 - Instalacja 243
 - Usuwanie 243
- Proste wybieranie 48, 89

Przeglądanie

 Zdjęcia 250

Przeglądarka wiadomości sieciowych 255

Przyciski

 Aplikacja 18

Pulpit

 Dodawanie łącz 72

 Główne okno 71

 Pisanie notatek 72

 Zmiana grafiki tła 72

Pulpit, aplikacja 71

R

Ramki

 otwieranie jako 'nowa strona' 160

 zmiana rozmiaru 160

Rejestr 37

Rozwiązywanie problemów 263

 Bez odpowiedzi 264

 Brak ładowania 263

 Drukowanie 273

 Faks-modem 274

 Formatowanie pamięci 265

 Internet podczas korzystania z roamingu 276

 Kody blokady 275

 Nie działają funkcje przekazu

 i zakazu połączeń 267

 Nie można nawiązywać połączeń 266

 Nie można wybrać kontaktu (abonenta) 268

 Nie można wysyłać ani odbierać 268

 Nieprawidłowa karta SIM 266

 Pobieranie stron z dużą ilością danych 276

 Podczerwień 272

 Połączenia z Internetem 270

 Połączenie z PC 273

 Ponowne uruchomienie 265

 pulsujący wyświetlacz 264

 Pusty wyświetlacz 263

 Restart 265

 Słaba jakość połączenia 267

 Telefon nie działa 264

 Usuwanie tymczasowych plików 265

 Wiadomość za długa 270

 Za mało pamięci 275, 276

S

Skróty

 W menu telefonu 54

 W module komunikatora 31

Skróty do aplikacji 19

Skróty klawiszowe 19

Słowniczek terminów 287

SMS

 Dostęp – wymagania 171

 Odbiór i odczytywanie 174, 202

 Redagowanie i wysyłanie 176, 177, 201

- Rozwiązywanie problemów 268
- Ustawienia 203
- Sprawdzanie pisowni 35
- Sprowadzanie
 - Faksy 184
 - Poczta 193
- Stan zakazu 237
- Strony 15
- Strony WWW
 - Oglądanie w trybie offline 160
 - zmiana rozmiarów ramki 160
- Sygnały DTMF
 - Wysyłanie 49, 84
 - Zapisywanie na karcie kontaktowej 112

T

- Tekst
 - Wyszukiwanie tekstu 34
- Telefon
 - Menu Podczerwień 69
 - Menu Przekazywanie połączeń 68
 - Menu Spis połączeń 59
 - Menu Ustawienia 63
 - Menu Wiadomości 56
 - Odbiór 78
 - Ostatnie połączenia 77
 - Przewijanie menu 54
 - Spis numerów 76

- Usługi SIM 69
 - Ustawienia 64, 85
- Telefon, *patrz również* Połączenia
- Telefony alarmowe 100
- Tryb offline 197
- Tryb offline, oglądanie 160
- Tryb online 197

U

- Usługa CBS
 - Opis 255
 - Otwieranie list tematów 256
 - Tworzenie list tematów 256
 - Wykrywanie nowych tematów 256
- Usługi sieciowe
 - Ustawienia 90
- Ustawienia
 - Faks 184
 - Faks-modem 259
 - Poczta 186
 - SMS 203
- Ustawienia regionalne 248
- Usuwanie wiadomości 179

W

- Walutowy 248
- WAP
 - Dostęp – wymagania 143, 165

- Nawigowanie 169
 - Porównanie z WWW 165
 - Ustawianie połączeń 166
 - Ustawienia 169
 - Zakładki 168
 - Wiadomości
 - Otwieranie 173
 - Wideo
 - Odtwarzanie 254
 - Wizytówka
 - Odbiór 118
 - Własna 105
 - Wysyłanie 117
 - Właściwości
 - Pliki, foldery i dyski 226
 - Word, aplikacja 205
 - Wskaźnik 159
 - Wskaźniki wyświetlacza 15
 - WWW
 - Aplikacja WWW 154
 - Bufor (cache), widok 163
 - Cookies 162
 - Czyszczenie historii 162
 - Historia, widok 163
 - Ładowanie obrazów 161
 - Nawigowanie 156
 - Opcje ramek 161
 - Porównanie z WAP 165
 - Ustawienia 161
 - Uzupełnienia, widok 163
 - Wskaźnik 159
 - Wyczyszczenie bufora 162
 - Zakładki 163
 - zmiana rozmiarów ramki 160
 - Wybieranie ustalone 97
 - Wybór wielokrotny 29
 - Wykresy
 - Edytowanie 219
 - Tworzenie 218
 - Zmienianie danych 220
 - Wyświetlacz
 - Elementy 13
 - Wskaźniki 15, 46
- ## Z
- Zabezpieczenia
 - pliki .sis 244
 - Zabezpieczenia telefonu 8, 235
 - Zagubione aplikacje 264
 - Zakaz transmisji danych 237
 - Załączniki do
 - Pozycje kalendarza 130
 - Wiadomości pocztowe 196
 - Zarządzanie certyfikatami 240
 - Zdalna
 - Skrzynka faksów 184

- Skrzynka pocztowa 172, 186, 198
- Zdalna skrzynka pocztowa 193
 - Przydzielanie do 194
- Zdjęcia
 - Albumy 250
 - Odbieranie przez port na podczerwień 253
 - Przenoszenie 252
 - Tworzenie nowego 252
 - Zmiana rozmiarów 253
- Zdjęcie
 - Dołączanie do karty kontaktowej 110
- Złącza 23
- Znaki
 - Specjalne 29