

Instrukcja obsługi



9362099

Wydanie 4. PL

CE168

Copyright © 2003-2004 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 są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

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

symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Ltd © 1998-2004. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java™ i znaki na słowie Java oparte są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firm Sun Microsystems, Inc.

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

Stac ®, LZS ®, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Patent lub patenty związane to U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty w trakcie przyznawania. Hi/fn ®, LZS ®, ©1988–98, Hi/fn. Patent lub patenty związane to U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 i 5414425. Inne patenty w trakcie przyznawania. Część oprogramowania w tym produkcie jest © Copyright ANT Ltd. 1998. Wszelkie prawa zastrzeżone. m-Router Connectivity Components © 2000–2002 Intuwave Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. (www.intuwave.com) US Patent No 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu jest Copyright (C) 1997–2004. Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia. W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno 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.

9362099

Wydanie 4. PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 039/426/2003

Dostawca: Nokia Poland Spółka z o.o.
Adres: ul. Sienna 73
00-833 Warszawa

Wyrób: **telefon Nokia 6600 typu NHL-10**

Opisany powyżej wyrób jest zgodny z:

Dokument nr:	Tytuł:	Data wydania:
Normy europejskie:		
ETSI EN 301 511 v. 9.0.2	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)	III/2003
ETSI TS 151 010-1 v. 5.4.0	Cyfrowe systemy telekomunikacji komórkowej (faza 2+); Specyfikacja zgodności urządzeń przenośnych (MS). część 1: Specyfikacja zgodności. (3GPP TS 51.010-1 wersja 5.4.0 wydanie 5)	VII/2003

Dokument nr:	Tytuł:	Data wydania:
ETSI EN 300 328 v1.4.1	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Systemy Transmisji Szerokopasmowej; urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4GHz z wykorzystaniem modulacji o rozproszonym widmie; Ujednolicony standard EN zawierający wymagania zasadnicze określone w Artykule 3(2) Dyrektywy dotyczącej urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych	IV/2003
ETSI EN301 489-1 v.1.4.1	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 1: Wspólne wymagania techniczne	VIII/2002
ETSI EN301 489-7 v.1.2.1	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 7:Specyficzne warunki dotyczące przewodzących i przenośnych urządzeń radiowych oraz wyposażenia pomocniczego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)	VIII/2002

Dokument nr:	Tytuł:	Data wydania:
ETSI EN301 489-17 V.1.2.1	Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz pasma radiowego (EMR); Standard dotyczący kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) urządzeń radiowych i usług; Część 17: Specyficzne warunki dotyczące urządzeń szerokopasmowej transmisji danych oraz HIPERLAN.	VIII/2002
PN-EN 60950+A11:2000	Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej	2000
EN 50360	Standard produktu wykazujący zgodność telefonów komórkowych z podstawowymi ograniczeniami związanymi z narażeniem osób na promieniowanie pól elektromagnetycznych (300MHz do 3 GHz)	VII/2001
EN 50361	Podstawowy standard pomiarów pochłaniania promieniowania (SAR) związany z narażeniem osób na działanie pola elektromagnetycznego telefonów komórkowych (300 MHz - 3 GHz)	VII/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 426/2003 z dnia 30 października 2003 roku wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytut Łączności, ul. Szachowa 1, 04 -894 Warszawa stwierdzające zgodność danych technicznych i parametrów telefonu o nazwie handlowej Nokia 6600 typu NHL-10, wyposażonego w zintegrowany moduł radiowy systemu Bluetooth, z wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi urządzeń abonenckich przeznaczonych do stosowania w sieciach systemu radiokomunikacyjnego E-GSM 900 i GSM 1800 oraz wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi radiowych urządzeń małego zasięgu pracujących z modulacją o rozproszonym widmie w pasmie ISM 2,4 GHz, ustalonymi w wyżej wskazanych normach.

Warszawa, 31-10-2003


.....

Konrad Pancewicz, Dyrektor Generalny

Spis treści

1. Uwagi ogólne.....	19
Tryb gotowości	20
Wskaźniki zdarzeń	21
Wskaźniki transmisji danych	22
Menu	23
Reorganizacja menu.....	24
Przełączanie aplikacji.....	24
Listy opcji	25
Pomoc	25
Pasek nawigacji.....	25
Działania wspólne dla wszystkich aplikacji.....	26
Regulacja głośności.....	28
Głośnik.....	28
Tryb zestawu słuchawkowego	29
Blokada klawiatury.....	29
Pamięć współdzielona	30
2. Twój telefon	31
Nawiązywanie połączeń	31
Nawiązywanie połączeń z użyciem katalogu „Kontakty”	32
Łączenie się z pocztą głosową.....	32
Proste wybieranie numeru telefonu	33
Połączenia konferencyjne	34
Odbieranie połączeń	35
Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej.....	35
Połączenia oczekujące (usługa sieciowa).....	36

Ustawienia przekazywania połączeń	36
Rejestr – Spis połączeń i rejestr ogólny	37
Spis ostatnich połączeń	38
Czas trwania połączeń	39
Licznik danych GPRS	40
Przeglądanie rejestru ogólnego	40
3. Dane osobiste	42
Kontakty	42
Tworzenie kart kontaktowych	42
Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią telefonu	43
Edycja kart kontaktowych	43
Przeglądanie karty kontaktowej	44
Zarządzanie grupami kontaktów	49
Kalendarz	49
Tworzenie pozycji kalendarza	50
Ustawianie alarmów kalendarza	55
Zadania	56
Import danych z kompatybilnych telefonów Nokia	57
4. Multimedia	58
Cyfrowy aparat fotograficzny	58
Robienie zdjęć	58
Przeglądanie zdjęć	63
Powiększanie zapisanego zdjęcia	64
Skróty klawiaturowe	65
Rejestrator wideo	65
Rejestrowanie pliku wideo	66
Konfigurowanie aplikacji „Rejestrator wideo”	67
RealOne Player™	67

Odtwarzanie plików multimedialnych	68
Zmianie ustawień.....	70
Galeria.....	70
Otwieranie plików	72
Inne foldery domyślne	72
Pobieranie plików	73
Przekazywanie zdjęć na serwer (usługa sieciowa)	74
5. Wiadomości	75
Wiadomości – informacje ogólne	77
Otwieranie odebranej wiadomości.....	77
Dodawanie odbiorców do wiadomości	78
Opcje wysyłania	79
Wpisywanie tekstu	79
Metoda tradycyjna wpisywania tekstu	79
Metoda słownikowa wprowadzania tekstu	81
Kopiowanie tekstu	84
Opcje edycji.....	84
Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości.....	85
Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych	86
Wiadomości multimedialne	88
Wiadomości e-mail.....	91
Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości.....	93
Opcje w różnych trybach przeglądania wiadomości.....	94
Przeglądanie wiadomości multimedialnych w skrzynce odbiorczej	95
Odbiór wiadomości konfiguracyjnych	96
Wiadomości usług (usługa sieciowa).....	97
Moje foldery	98
Zdalna skrzynka pocztowa (usługa sieciowa).....	99
Otwieranie skrzynki pocztowej	99

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej	101
Otwieranie wiadomości e-mail	102
Kończenie połączenia ze skrzynką pocztową.....	103
Przeglądanie załączników do wiadomości e-mail	103
Usuwanie wiadomości e-mail	105
Skrzynka nadawcza	106
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	106
Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa).....	107
Edytor zleceń na usługi.....	107
Ustawienia wiadomości	108
Ustawienia wiadomości tekstowych.....	108
Ustawienia wiadomości multimedialnych	109
Ustawienia wiadomości e-mail	111
Ustawienia wiadomości usług.....	114
Ustawienia wiadomości sieciowych	114
Ustawienia folderu Inne.....	115
6. Narzędzia	116
Ustawienia.....	116
Zmiana ustawień ogólnych	116
Ustawienia telefonu	117
Ustawienia rozmów.....	119
Ustawienia połączeń.....	120
Data i godzina	129
Zabezpieczen.....	129
Zakaz łącz. (usługa sieciowa).....	134
Sieć.....	135
Ustawienia akcesoriów	136
Menedżer plików	136
Odbiór plików przez port IR	137

Sprawdzanie ilości używanej pamięci.....	138
Polecenia głosowe	138
Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji	140
Uruchamianie aplikacji przy użyciu poleceń głosowych.....	141
Odtwarzanie, usuwanie i zmiana polecenia głosowego	141
7. Dostosowywanie.....	142
Profile.....	142
Zmiana profilu.....	142
Dostosowywanie profili.....	143
Tematy	144
Edycja tematów	145
Idź do	147
Dodawanie skrótów	147
8. Dodatki.....	149
Portfel	149
Wprowadzanie kodu portfela	150
Przechowywanie informacji o kartach osobistych	150
Tworzenie notatek osobistych.....	151
Tworzenie profilu portfela.....	152
Pobieranie informacji z portfela do przeglądarki.....	153
Przeglądanie informacji o biletach	154
Ustawienia portfela	154
Resetowanie portfela i kodu portfela.....	154
Kalkulator.....	155
Konwerter	156
Przeliczanie jednostek	156
Określanie waluty bazowej i kursów wymiany.....	157
Notatki.....	157

Zegar	158
Zmiana ustawień zegara	158
Ustawianie alarmu	158
Dyktafon	159
Gry	160
Karta pamięci	160
Formatowanie karty pamięci	161
Kopie zapasowe i przywracanie danych	161
Hasło karty pamięci	162
Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci	162
9. Usługi i aplikacje	163
Usługi (przeglądarka)	163
Podstawy korzystania z usług sieciowych	164
Telefon jako przeglądarka – ustawienia	164
Nawiązywanie połączeń	165
Przeglądanie zakładek	165
Przeglądanie	167
Pobieranie plików	170
Kończenie połączenia	172
Ustawienia przeglądarki	172
Menedżer aplikacji	174
Instalowanie aplikacji – informacje ogólne	175
Usuwanie aplikacji	177
10. Komunikacja	178
Połączenia Bluetooth	178
Pierwsza aktywacja aplikacji Bluetooth	179
Ustawienia Bluetooth	180
Wysyłanie danych przez Bluetooth	180

Widok urządzeń uwierzytelnionych	183
Odbiór danych przez Bluetooth	185
Zamykanie połączenia Bluetooth	186
Połączenia przez podczerwień	186
Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień	186
Menedżer połączeń	187
Przeglądanie informacji o połączeniu	189
Kończenie połączeń	189
Podłączanie telefonu do kompatybilnego komputera	190
Korzystanie z płyty CD-ROM	190
Używanie telefonu jako modemu	190
Zdalna synchronizacja	191
Tworzenie nowego profilu synchronizacji	191
Synchronizowanie danych	192
11. Rozwiązywanie problemów	194
Pytania i odpowiedzi	196
12. Informacje o bateriach	201
Ładowanie i rozładowywanie baterii	201
Eksploatacja i konserwacja	203
Ważne! – informacje o bezpieczeństwie	205
Skorowidz	212

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 używaj telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.



ZAKŁÓCENIA RADIOWE

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



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA

Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Nie włączaj telefonu w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOŁOTU

Telefony bezprzewodowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD

Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych ani w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć 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

Telefon nie jest wodoodporny. Chroń go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

Pamiętaj o konieczności robienia kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z tym telefonem.



TELEFONOWANIE

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



TELEFONY ALARMOWE

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

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

■ Usługi sieciowe

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

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

Telefon ten używa protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które działają w oparciu o protokoły TCP/IP. Korzystanie z niektórych funkcji telefonu, takich jak MMS, przeglądarka, e-mail, zdalna synchronizacja (SynML), pobieranie materiałów przez przeglądarkę lub przez MMS, warunkowane jest dostępnymi w sieci technologiami.



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

■ Ładowarki i akcesoria



OSTRZEŻENIE! Używaj wyłącznie baterii, ładowarek i akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta tego modelu telefonu. Stosowanie urządzeń innego typu unieważni gwarancję na telefon, a może nawet być niebezpieczne dla użytkownika.



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

Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli chcesz wiedzieć więcej o zatwierdzonych do użytku akcesoriach.

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

1. Uwagi ogólne

Telefon Nokia 6600 oferuje szereg użytecznych na co dzień funkcji, takich jak „Cyfrowy aparat fotograficzny”, „Rejestrator wideo”, „Wiadomości”, „Poczta elektroniczna”, „Portfel”, „Zegar”, „Kalkulator” i „Kalendarz”.



OSTRZEŻENIE! Wszystkie funkcje tego urządzenia, poza budzikiem, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj urządzenia, gdy korzystanie z urządzeń bezprzewodowych może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Etykiety w pakiecie sprzedanym

- Etykiety dołączone na karcie gwarancyjnej w pakiecie sprzedanym zawierają informacje ważne dla serwisu i usług gwarancyjnych. Instrukcje dotyczące prawidłowego użycia tych etykiet można także znaleźć w pakiecie.

■ Tryb gotowości

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

A Wskazuje moc sygnału sieci komórkowej w miejscu korzystania z telefonu. Im dłuższy pasek, tym silniejszy jest sygnał. Symbol anteny  zostanie zastąpiony symbolem GPRS , gdy opcja *Połączenie GPRS* jest ustawiona na *Kiedy dostępny*, a takie połączenie będzie możliwe w miejscu korzystania z telefonu.

[Patrz „Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)”, na stronie 122. Patrz „GPRS”, na stronie 128.](#)

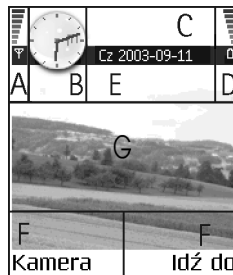
B Wyświetla zegar cyfrowy lub wskazówkowy. [Patrz „Data i godzina”, na stronie 129.](#)

C Wskazuje sieć komórkową, z której telefon aktualnie korzysta.

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

E Pasek nawigacji: informuje o aktywnym w danej chwili profilu. Jeśli wybierzesz profil *Ogólny*, zamiast jego nazwy zobaczysz aktualną datę. [Patrz „Pasek nawigacji”, na stronie 25.](#)

F Wyświetla skróty aktualnie przypisane klawiszom wyboru  i .



G Zdjęcie w tle: jako tło wyświetlacza w trybie gotowości możesz wybrać dowolne zdjęcie. [Patrz „Tematy”, na stronie 144.](#)



Uwaga: Telefon ma funkcję wygaszacza ekranu. Jeśli w ciągu minuty nie wykona się żadnej czynności, ekran zostanie wyczyszczony i włączy się jego wygaszacz. Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz. [Patrz „Tematy”, na stronie 144.](#)

Wskaźniki zdarzeń

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



- Informuje o nadejściu nowej wiadomości do skrzynki odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Pulsowanie wskaźnika oznacza brak pamięci, czyli konieczność usunięcia części danych. [Patrz „Brak pamięci”, na stronie 194.](#)



- Informuje, że odebrano nową wiadomość poczty elektronicznej.



- Informuje, że odebrano jedną lub kilka wiadomości głosowych. [Patrz „Łączenie się z pocztą głosową”, na stronie 32.](#)



- Informuje, że w skrzynce nadawczej znajdują się wiadomości oczekujące na wysłanie. [Patrz „Wiadomości – informacje ogólne”, na stronie 77.](#)



- Widoczny, gdy w aktualnie aktywnym profilu *Rodzaj dzwonka* jest ustawiony na *Milczy*, *Sygnal odbioru wiad.* na *Wyłącz* i *Sygnal czatu* na *Wyłącz*.



- Informuje, że klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz podręcznik „Pierwsze kroki”.



- Informuje, że aktywny jest alarm.

 - Informuje, że funkcja Bluetooth jest aktywna. W czasie transmisji danych przez Bluetooth widoczny jest symbol .

 - Informuje, że wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane.  - Informuje, że wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na pocztę głosową. Patrz „Ustawienia przekazywania połączeń”, na stronie 36. W przypadku dwóch linii telefonicznych wskaźnikiem przekazywania dla pierwszej z nich jest , a dla drugiej – . Patrz „Linia w użyciu (usługa sieciowa)”, na stronie 120.

 - Informuje, że połączenia można nawiązywać tylko przez linię 2 (usługa sieciowa). Patrz „Linia w użyciu (usługa sieciowa)”, na stronie 120.

Wskaźniki transmisji danych

- Gdy aplikacja nawiązuje połączenie transmisji danych, w trybie gotowości pulsuje jeden z omówionych niżej wskaźników.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika oznacza, że połączenie jest aktywne.

 - transmisja danych,  - szybka transmisja danych,

Podczas aktywnego połączenia GPRS symbol anteny  zastąpiony jest symbolem GPRS . W przypadku kilku połączeń GPRS widoczny będzie symbol . Gdy połączenie GPRS zostanie zawieszone na czas rozmowy telefonicznej, pojawi się symbol .

 - przesyłanie faksów,

 - połączenie Bluetooth,

 - połączenie przez podczerwień.

Menu

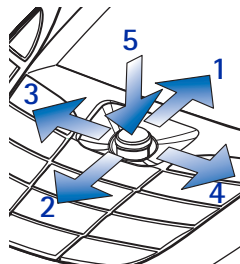


- Naciśnij  (klawisz Menu), aby wyświetlić menu główne. Z poziomu menu masz dostęp do wszystkich aplikacji w telefonie.

▶ Opcje dostępne w menu: *Otwórz, Pokaż listę / Pokaż siatkę, Przenieś, Przenieś do folderu, Nowy folder, Pobieranie aplikacji Szczegóły pamięci, Pomoc i Wyjdź.*

Poruszanie się po menu

- Poruszaj joystickiem w górę , w dół , w lewo  i w prawo  (widoczne na rysunku niebieskie strzałki z numerami od 1 do 4), aby poruszać się po menu.



Otwieranie aplikacji i folderów

- Przejdź do aplikacji lub folderu, i aby go otworzyć, naciśnij środkową część joysticka  (widoczna na rysunku niebieska strzałka z numerem 5).

Zamykanie aplikacji

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

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

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

Przy prawidłowym wyłączeniu telefonu (za pomocą klawisza wyłącznika) są zapisywane wszystkie dane, a wszystkie otwarte aplikacje zostają zamknięte. Proces ten może chwilę potrwać.

Reorganizacja menu

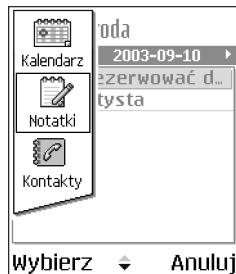
Ikony menu możesz przedstawiać wg własnych potrzeb. Rzadziej używane aplikacje możesz umieścić w folderach, a te, z których korzystasz częściej, przenieść z folderów do głównego menu. Możesz też tworzyć nowe foldery.

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

Przełączanie aplikacji

Jeśli otwartych jest kilka aplikacji, naciśnij i przytrzymaj **☰** (klawisz Menu), aby przełączać się między nimi. Pojawi się okno przełączania aplikacji, w którym zobaczysz listę aktualnie otwartych aplikacji. Wskaż aplikację i naciśnij **ⓘ**, aby do niej przejść.

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



■ Listy opcji

 **Opcje:** Listy te informują o poleceniach dostępnych w różnych widokach i sytuacjach.

 **Uwaga:** Dostępne polecenia zmieniają się w zależności od bieżącego widoku.

■ Pomoc

Ten telefon Nokia zawiera funkcję pomocy, do której masz dostęp z dowolnej aplikacji z wyborem **Opcje** (funkcję tę uruchamiasz klawiszem ). Dostęp do funkcji pomocy można uzyskać również z poziomu menu głównego.



■ Pasek nawigacji

Na pasku nawigacji widoczne są:

- Małe strzałki lub zakładki informujące o istniejących widokach, folderach lub plikach, do których możesz przejść.
- Wskaźniki edycji. [Patrz „Wpisywanie tekstu”, na stronie 79.](#)
- Inne informacje. Na przykład **2/14** oznacza, że oglądane zdjęcie jest drugim z 14 zdjęć w folderze. Aby wyświetlić następne zdjęcie, naciśnij .



■ Działania wspólne dla wszystkich aplikacji

- **Otwieranie pozycji do przejrzania** – Aby otworzyć dowolną pozycję w czasie, gdy przeglądasz listę plików lub folderów, wskaż tę pozycję i naciśnij  lub wybierz **Opcje**→**Otwórz**.
- **Edycja pozycji** – Aby otworzyć pozycję do edycji, niekiedy należy ją najpierw otworzyć do przejrzania, po czym wybrać **Opcje**→**Edytuj**, aby móc zmienić jej treść. Za pomocą joysticka możesz przejść do wszystkich pól danej pozycji.
- **Zmiana nazwy pozycji** – Aby zmienić nazwę pliku lub folderu, wskaż go i wybierz **Opcje**→**Zmień nazwę**.
- **Usuwanie pozycji** – Przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje**→**Usuń** lub naciśnij . Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, musisz je najpierw zaznaczyć. Patrz kolejny akapit: „Zaznaczanie pozycji”.
- **Zaznaczanie pozycji** – Istnieje kilka sposobów zaznaczenia elementów na liście.
 - Aby wybrać jedną pozycję, wskaż ją i wybierz **Opcje**→**Zaznacz/Usuń zazn.**→**Zaznacz** lub naciśnij jednocześnie  i . Obok wskazanej pozycji pojawi się znaczek kontrolny.
 - Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na liście, wybierz **Opcje**→**Zaznacz/Usuń zazn.**→**Zaznacz wszystko**.
 - **Zaznaczanie wielu pozycji** – naciśnij i przytrzymaj , a następnie porusz joystickiem w dół lub w górę. W miarę przesuwania ramki wyboru przy kolejnych pozycjach pojawiają się znaczki kontrolne. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań przewijać joystickiem i zwolnij klawisz .

Po zaznaczeniu wszystkich żądanych pozycji możesz je przenieść lub usunąć, wybierając **Opcje**→*Przenieś do folderu* lub *Usuń*.

- Aby usunąć zaznaczenie pozycji, wskaż ją i wybierz **Opcje**→*Zaznacz/Usuń zazn.*→*Usuń zaznaczenie* lub naciśnij jednocześnie  i .
- **Tworzenie folderów** - Aby utworzyć nowy folder, wybierz **Opcje**→*Nowy folder*. Pojawi się pytanie o nazwę folderu (maks. 35 liter).
- **Przenoszenie pozycji do folderu** - Aby przenieść pozycje do folderu lub między folderami, wybierz **Opcje**→*Przenieś do folderu* (polecenie niewidoczne, jeśli brak dostępnych folderów). Gdy wybierzesz *Przenieś do folderu*, pojawi się lista dostępnych folderów i widoczny będzie również główny poziom aplikacji (aby móc przenieść pozycję poza folder). Wybierz lokalizację, do której chcesz przenieść pozycję, i naciśnij **OK**.
- **Wysyłanie pozycji** - Aby wysłać pozycję do kompatybilnego urządzenia, wskaż ją i wybierz **Opcje**→*Wyślij*. Wybierz metodę spośród następujących: *Przez MMS, Przez Bluetooth, Przez port IR, Przez e-mail*.
 - Jeśli wybierzesz wiadomość elektroniczną lub MMS, otworzy się właściwy edytor. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu „Kontakty” lub wpisać w polu *Do*: numer telefonu bądź adres poczty elektronicznej odbiorcy. Dodaj tekst lub dźwięk i wybierz **Opcje**→*Wyślij*. Patrz „Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości”, na stronie 85.
 - Przez port IR. Patrz „Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień”, na stronie 186.
 - Przez Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, na stronie 180.

■ Regulacja głośności

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

Ikony głośności:

 – słuchawki,

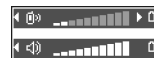
 – głośnika.

Głośnik

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

Włączanie głośnika

Aby włączyć głośnik w trakcie trwającego już połączenia, wybierz **Opcje** → **Włącz głośnik**. Usłyszysz dźwięk, na pasku nawigacji pojawi się  i zmieni się wskaźnik głośności.



 **Uwaga:** Nie można włączyć głośnika, gdy do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.

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

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

Wyłączanie głośnika

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

Tryb zestawu słuchawkowego

Aby dostosować poziom głośności przy podłączonym do telefonu zestawie słuchawkowym, naciśnij  lub . Możesz też użyć klawiszy zestawu słuchawkowego (jeśli został w nie wyposażony).

■ Blokada klawiatury

Używając blokady klawiatury, można zapobiec przypadkowym naciśnięciom klawiszy.

W trybie gotowości naciśnij , a następnie . Gdy klawisze są zablokowane, na wyświetlaczu widoczny jest wskaźnik . Aby odblokować klawiaturę, naciśnij kolejno  i .

Aby odebrać połączenie przy zablokowanej klawiaturze, naciśnij . W trakcie połączenia funkcje telefonu działają normalnie.

 **Uwaga:** Gdy funkcja blokowania klawiatury jest włączona, można połączyć się jedynie z zaprogramowanym numerem alarmowym (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Wprowadź numer alarmowy i naciśnij [handset up] . Numer alarmowy pojawi się na wyświetlaczu dopiero po wprowadzeniu ostatniej cyfry.

■ Pamięć współdzielona

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

2. Twój telefon



■ Nawiązywanie połączeń

1. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Cursor przesuniesz, naciskając  lub . Naciśnij , aby usunąć numer.

- Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie , co spowoduje wpisanie prefiksu (znak + to międzynarodowy kod dostępu), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez cyfry 0) i numer telefonu.



 **Uwaga:** Opisywane tu połączenia międzynarodowe mogą być niekiedy nawiązywane między regionami tego samego kraju.

2. Aby połączyć się z wybranym numerem, naciśnij .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z połączenia, naciśnij .

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

Połączenie możesz też nawiązać głosowo, nawet nie patrząc na wyświetlacz przy wprowadzaniu numeru. [Patrz „Głosowe wybieranie numerów”, na stronie 45.](#)

Nawiązywanie połączeń z użyciem katalogu „Kontakty”

1. Aby utworzyć folder Kontakty, w trybie gotowości naciśnij  lub przejdź do **Menu**→**Kontakty**.
2. Aby odnaleźć kontakt, przejdź dożądanego opisu lub wprowadź jego pierwsze litery. Otworzy się wówczas pole wyszukiwania oraz lista pasujących kontaktów.
3. Naciśnij , aby nawiązać połączenie.
Jeżeli w kontakcie jest więcej niż jeden numer telefonu, przejdź dożądanego i naciśnij , aby nawiązać połączenie.

Łączenie się z pocztą głosową

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

- Aby połączyć się ze swoją skrzynką poczty głosowej, w trybie gotowości naciśnij  i .
- Na żądanie podania numeru poczty głosowej wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.

Patrz „Ustawienia przekazywania połączeń”, na stronie 36.

Każda linia telefoniczna może mieć odrębny numer poczty głosowej. Patrz „Linia w użyciu (usługa sieciowa)”, na stronie 120.

Zmiana numeru poczty głosowej

Aby zmienić numer telefonu poczty głosowej, przejdź do **Menu**→**Narzędzia**→**Poczta głosowa** i wybierz **Opcje**→**Zmień numer**. Wprowadź ten numer (otrzymany od usługodawcy) i naciśnij **OK**.

Proste wybieranie numeru telefonu

➡ Aby przejrzeć wykaz numerów prostego wybierania, przejdź do **Menu**→**Narzędzia**→**Pr. wybier.**

1. Przypisz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania ( - ). Patrz „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania”, na stronie 47.
2. Aby wywołać ten numer: W trybie gotowości naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania oraz . Jeśli funkcja *Proste wybieranie* jest ustawiona na *Włączone*: Naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.

Połączenia konferencyjne

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

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, wybierz **Opcje**→*Nowe połączenie*. Wprowadź numer telefonu abonenta (lub znajdź ten numer w pamięci telefonu) i naciśnij **OK**. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszono.
3. Gdy drugie połączenie zostanie już odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. Wybierz **Opcje**→*Konferencja*.
4. Aby wprowadzić do konferencji kolejną osobę, powtórz krok 2, po czym wybierz **Opcje**→*Konferencja*→*Dod. do konferencji*.
 - Aby porozmawiać na osobności z jednym z uczestników konferencji: Wybierz **Opcje**→*Konferencja*→*Rozmowa poufna*. Wskaż żadanego uczestnika i naciśnij **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim telefonie zostanie zawieszono, a pozostali uczestnicy mogą konferować ze sobą w czasie, gdy prowadzisz prywatną rozmowę tylko z jednym uczestnikiem. Po zakończeniu prywatnej rozmowy, naciśnij **Opcje**→*Konferencja*, aby powrócić do połączenia konferencyjnego.



- Aby wyłączyć jednego uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje**→*Konferencja*→*Odłącz uczestnika*, następnie wskaż uczestnika i naciśnij **Odłącz**.
5. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij **!**.

■ Odbieranie połączeń

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

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij **!**.

Abonent usłyszy wówczas sygnał zajętości linii.

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



Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej

W trakcie połączenia naciśnij **Opcje**, aby uzyskać dostęp do niektórych z następujących opcji:

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

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

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

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



Uwaga: Nie wszystkie z wymienionych opcji muszą być dostępne. Szczegółowe informacje otrzymasz od usługodawcy.

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

Połączenia oczekujące (usługa sieciowa)

Jeżeli została uaktywniona usługa połączeń oczekujących, sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia.

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

Aby przełączyć się między rozmowami, naciskaj **Zamień**.

2. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij .

Ustawienia przekazywania połączeń

Jeśli ta usługa sieciowa jest uaktywniona, możesz kierować przychodzące połączenia na inny numer telefonu (np. na numer poczty głosowej).

Szczegółowych informacji udzieli Ci usługodawca.

➡ Przejdź do **Menu**→**Narzędzia**→**Ustawienia**→**Przekaz połączeń**

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

Patrz „Wskaźniki zdarzeń”, na stronie 21.

 **Uwaga:** Funkcje zakazu połączeń przychodzących oraz przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne. Patrz „Zakaz łącz. (usługa sieciowa)”, na stronie 134.

■ Rejestr — Spis połączeń i rejestr ogólny



➡ Przejdź do **Menu**→**Rejestr**.

W rejestrze możesz przeglądać odnotowane przez telefon połączenia, wiadomości tekstowe, połączenia pakietowe oraz transmisje danych i faksów. Rejestr możesz filtrować, aby przeglądać tylko zdarzenia określonego typu, a także tworzyć nowe wizytówki na podstawie informacji z rejestru.

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

Spis ostatnich połączeń

➡ W trybie gotowości naciśnij  lub przejdź do **Menu**→**Rejestr**→**Ost. połączenia**.

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

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

Połączenia nieodebrane i odebrane

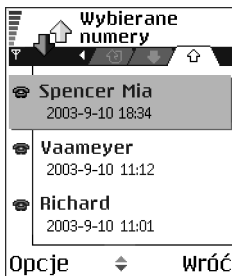
Aby przejrzeć listę 20 ostatnich numerów telefonów, z których bez powodzenia próbowano się z Tobą połączyć (usługa sieciowa), przejdź do **Rejestr**→**Ost. połączenia**→**Nieodebrane**.

 **Wskazówka** Jeśli w trybie gotowości widoczna jest notatka o nieodebranych połączeniach, naciśnij **Pokaż**, aby otworzyć listę tych połączeń. Aby oddzwonić, przejdź do żadanego numeru lub opisu i naciśnij . Do momentu przejrzania listy nieodebranych połączeń na wyświetlaczu telefonu w trybie gotowości widoczna będzie ikona .

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

Wybierane numery

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



Usuwanie list ostatnich połączeń

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

Czas trwania połączeń

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

Pozwala sprawdzić czas trwania połączeń wychodzących i przychodzących.

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

Zerowanie liczników czasu trwania połączeń - Wybierz *Opcje*→*Zeruj liczniki czasu.* Do tego potrzebny będzie kod blokady. *Patrz „Zabezpieczen.”, na stronie 129.*

Licznik danych GPRS

➡ Przejdź do **Rejestr** → **Licznik GPRS**.

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

Przeglądanie rejestru ogólnego

➡ Przejdź do **Menu** → **Rejestr** i naciśnij .

W rejestrze ogólnym możesz sprawdzić opis nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu, nazwę usługodawcy oraz punkt dostępu dla każdego ze zdarzeń komunikacyjnych.

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

Filtrowanie rejestru

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



Usuwanie zawartości rejestru

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

Licznik danych pakietowych i licznik czasu trwania połączeń

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

Ustawienia rejestru

- Wybierz **Opcje**→**Ustawienia**. Pojawi się lista ustawień.
 - **Czas trw. rejestru** - Zdarzenia rejestru pozostają w pamięci telefonu przez zadaną liczbę dni, po upływie których są automatycznie usuwane w celu zwolnienia zajmowanej pamięci.
 **Uwaga:** Jeżeli wybierzesz **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości są usuwane na stałe.
 - **Pokaż czas połączeń**. Patrz „Czas trwania połączeń”, na stronie 39.

3. Dane osobiste

■ Kontakty

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

W folderze „Kontakty” można przechowywać i zarządzać danymi o kontaktach, takimi jak opisy, numery telefonów i adresy.

Do kart kontaktowych można dodawać osobny dźwięk dzwonka, znak głosowy i miniaturę zdjęcia. Po utworzeniu grupy kontaktów, można wysłać wiadomości tekstowe lub pocztę elektroniczną do wielu odbiorców jednocześnie.

▶ Opcje w katalogu „Kontakty”: *Otwórz, Połącz, Utwórz wiadomość, Nowy kontakt, Edytuj, Usuń, Zrób duplikat, Dodaj do grupy, Należy do grup, Zaznacz/Usuń zazn., Kopiuj do katal. SIM, Idź do adresu Web, Wyślij, Dane o kontaktach, Katalog SIM, Numery serwisu, Ustawienia, Pomoc* oraz *Wyjdź*.



Tworzenie kart kontaktowych

1. Otwórz katalog „Kontakty” i wybierz **Opcje**→**Nowy kontakt**. Otworzy się pusta karta kontaktowa.

2. Wypełnij żądane pola i naciśnij **Gotowe**. Karta kontaktowa zostanie zapisana w pamięci telefonu, zamknięta i zamieszczona w katalogu „Kontakty”.

Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią telefonu

- Aby skopiować opisy i numery telefonów z karty SIM do pamięci telefonu, wybierz **Opcje**→*Katalog SIM*, wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje**→*Kopiuj do Kontakt*.
- Jeśli chcesz skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z folderu „Kontakty” na kartę SIM, przejdź do folderu „Kontakty”, otwórz kartę kontaktową, wskaż żądany numer i wybierz **Opcje**→*Kopiuj do katal. SIM*.

Edycja kart kontaktowych

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

Patrz „Działania wspólne dla wszystkich aplikacji”, na stronie 26.

Wstawianie zdjęć do kart kontaktowych

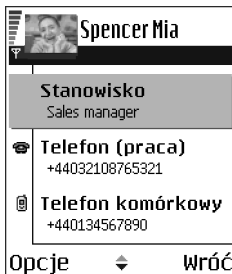
Aby do karty kontaktowej dołączyć miniaturowe zdjęcie, otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje**→*Edytuj*, po czym wybierz **Opcje**→*Dodaj miniaturę*. Zdjęcie takie pojawia się na wyświetlaczu, gdy przychodzi połączenie od danego abonenta. Po dołączeniu miniatury zdjęcia do karty kontaktowej możesz wybrać *Dodaj miniaturę*, aby zastąpić zdjęcie inną miniaturą, lub *Usuń miniaturę*, aby usunąć dołączoną do karty kontaktowej miniaturę.

Przeglądanie karty kontaktowej

W widoku informacji o kontakcie (🔍) pokazane są wszystkie dane zapisane na karcie kontaktowej.

Pole z nazwiskiem (opisem) jest zawsze wyświetlane w widoku informacji o kontakcie, a pozostałe pola są wyświetlane jedynie wówczas, gdy zawierają dane.

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



Określanie domyślnych numerów i adresów

Jeśli kontakt zawiera kilka numerów telefonów lub adresów poczty elektronicznej, możesz przyspieszyć nawiązywanie połączeń i wysyłanie wiadomości, definiując określony numer i adres jako domyślny.

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

🔍 **Przykład:** Wskaż *Numer telefonu* i naciśnij **Przypisz**. Zobaczysz listę numerów telefonów z wybranej karty kontaktowej. Wskaż ten z nich, który ma być numerem domyślnym, i naciśnij **OK**. Gdy wrócisz do widoku karty kontaktowej, opis numeru domyślnego będzie podkreślony.

Głosowe wybieranie numerów

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do kart kontaktowych.

Znaki głosowe

Znakiem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

- Podczas nagrywania trzymaj telefon nieco oddalony od ust. Po sygnale wyrażnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy.

Korzystając z funkcji wybierania głosowego, trzeba pamiętać, że:

- Znaki głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Znaki głosowe są wrażliwe na hałas i szumy z zewnątrz. Dlatego nagrywaj je i nawiązuj za ich pomocą połączenia z dala od źródeł hałasu.
- Krótkie słowa nie spełniają dobrze roli znaków głosowych. Używaj raczej nazw długich i unikaj słów o podobnym brzmieniu.



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

Dodawanie znaku głosowego do numeru telefonu



Uwaga: Znaki głosowe można dodawać tylko do numerów zapisanych w pamięci telefonu. [Patrz „Kopiowanie kontaktów między kartą SIM a pamięcią telefonu”, na stronie 43.](#)

1. W głównym widoku „Kontakty” wskaż kontakt, do którego chcesz dodać znak głosowy, po czym naciśnij , aby otworzyć kartę kontaktową.

2. Wskaż numer, do którego chcesz dodać znak głosowy, i wybierz **Opcje**→*Dodaj znak głosowy*.
3. Pojawi się komunikat *Naciśnij 'Start' i mów po sygnale*.
 - Aby nagrać znak głosowy, naciśnij **Start**. Usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz komunikat *Teraz mów*.
4. Wypowiedz znak głosowy. Telefon przerwie nagrywanie po około 5 sekundach.
5. Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki znaku głosowego, a na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odtwarzanie znaku głosowego*.
6. Po udanym zapisaniu znaku głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zapisano znak głosowy*, a telefon wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Na karcie kontaktowej obok numeru pojawi się symbol ☎.

Nawiązywanie połączeń z użyciem znaków głosowych

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Teraz mów*.
2. Używając znaku głosowego w celu nawiązania połączenia, trzymaj telefon nieco oddalony od twarzy i wyraźnie wypowiedz ten znak głosowy.
3. Telefon odtworzy oryginalny znak głosowy, wyświetli opis i numer, a po upływie kilku sekund wywoła numer rozpoznanego znaku głosowego.
- Jeśli telefon odtworzy inny znak głosowy lub gdy zajdzie potrzeba ponowienia próby wywołania numeru, naciśnij **Powtórz**.



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

Odtwarzanie, usuwanie i zmiana znaku głosowego

Aby odtworzyć, usunąć lub zmienić znak głosowy, wskaż pozycję z przypisanym znakiem głosowym (oznaczona symbolem ☎), wybierz **Opcje** *Znak głosowy*, a następnie:

- **Odtwórz** – aby odsłuchać znak głosowy,
- **Usuń** – aby usunąć znak głosowy,
- **Zmień** – aby nagrać nowy znak głosowy. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć nagrywanie.

Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

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

1. Otwórz kartę kontaktową, której chcesz przypisać klawisz prostego wybierania, i wybierz **Opcje** → **Przyp. proste wyb.** Pojawi się wykaz numerów prostego wybierania z widocznymi numerami od 1 do 9.



2. Wskaż żądany numer i naciśnij **Przypisz**. W widoku informacji o kontakcie, obok numeru telefonu, widoczna będzie ikona prostego wybierania.
- Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, przejdź do trybu gotowości i naciśnij żądany klawisz prostego wybierania oraz .

Przypisywanie dźwięku dzwonka karcie kontaktowej lub grupie kontaktów

Kontakty i grupy kontaktów możesz wyróżniać, przypisując im różne dźwięki dzwonka. Gdy nadejdzie połączenie od takiego kontaktu lub członka takiej grupy, usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu osoby dzwoniącej będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez telefon).

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



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

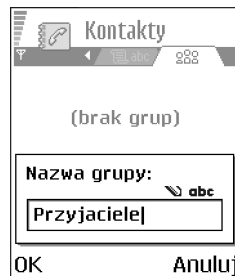
Zarządzanie grupami kontaktów

Możesz tworzyć grupy kontaktów używane na przykład jako listy dystrybucyjne przy wysyłaniu wiadomości tekstowych i poczty elektronicznej. Grupie takiej można przypisać osobny dźwięk dzwonka. Patrz „Przypisywanie dźwięku dzwonka karcie kontaktowej lub grupie kontaktów”, na stronie 48.

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

Tworzenie grup kontaktów

1. W katalogu „Kontakty” naciśnij , aby otworzyć listę grup.
2. Wybierz **Opcje**→*Nowa grupa*.
3. Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej *Grupa* i naciśnij **OK**.



Dodawanie członków do grupy

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

■ Kalendarz

➡ Przejdź do **Menu**→*Kalendarz*.



Kalendarz pomaga pamiętać o zebraniach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych wydarzeniach. Możesz też ustawić alarm kalendarza, przypominający o zbliżających się zdarzeniach. Kalendarz korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

Tworzenie pozycji kalendarza

1. Wybierz **Opcje**→*Nowa pozycja*, a następnie wybierz:
 - *Spotkanie*, aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
 - *Notatka*, aby zapisać ogólną pozycję dotyczącą danego dnia.
 - *Rocznica*, aby pamiętać o urodzinach lub innych okazjach. Pozycje rocznicowe są powtarzane każdego roku.
2. Wypełnij dostępne pola. [Patrz „Pola pozycji kalendarza”, na stronie 51.](#) Do przechodzenia między polami służy joystick. Naciśnij , aby zmienić wielkość liter lub włączyć metodę słownikową.
3. Aby zapisać pozycję, naciśnij **Gotowe**.

Edycja pozycji kalendarza

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

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



Usuwanie pozycji kalendarza

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

Pola pozycji kalendarza

- *Temat / Wydarzenie* - Wpisz opis zdarzenia.
- *Miejsce* - Miejsce spotkania (opcjonalnie).
- *Godzina rozpoczęcia*, *Godzina zakończenia*, *Data rozpoczęcia* i *Data zakończenia*.

- **Alarm** - Naciśnij , aby uaktywnić pola **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.
- **Powtarzaj** - Naciśnij , aby zmienić pozycję na powtarzaną. W widoku dnia oznaczana będzie przez .
- **Powtarzaj aż do** - Możesz wprowadzić datę końcową dla pozycji powtarzanej, na przykład datę zakończenia cotygodniowego kursu. Opcja ta jest widoczna tylko wówczas, gdy została wybrana funkcja powtarzania pozycji.
- **Synchronizacja** - Jeśli wybierzesz **Poufna**, to po synchronizacji pozycja ta będzie dostępna tylko dla Ciebie. Nie będzie ona natomiast widoczna dla innych osób z uprawnieniami do przeglądania kalendarza w trybie online. Jest to przydatne, gdy na przykład synchronizujesz swój kalendarz z kalendarzem komputera w biurze. Jeśli wybierzesz **Publiczna**, pozycja kalendarza będzie widoczna dla innych osób, posiadających uprawnienia do przeglądania kalendarza w trybie online. Jeżeli wybierzesz **Nie synchronizuj**, pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana podczas synchronizacji kalendarza.

Widoki kalendarza

Naciśnij , w widoku miesiąca, tygodnia lub dnia, aby automatycznie podświetlić bieżącą datę.

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



Ikony synchronizacji w widoku miesiąca:

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

Ikony pozycji kalendarza w widoku dnia i tygodnia:

- *Notatka* oraz - *Rocznica*.

Widok miesiąca

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

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

Widok tygodnia

W widoku tygodnia pozycje kalendarza na dany tydzień widoczne są w siedmiu kolumnach odpowiadających siedmiu dniom. Bieżący dzień tygodnia jest podkreślony. Ikony notatek i rocznic są umieszczone przed godziną 8. Pozycje spotkań oznaczone są kolorowymi paskami zgodnie z godziną ich rozpoczęcia oraz zakończenia.

- Aby dokonać edycji lub przejrzeć pozycję, wskaż komórkę zawierającą tę pozycję. Następnie naciśnij , aby otworzyć widok dnia, po czym wskaż pozycję i, aby ją otworzyć, naciśnij .

 Opcje dostępne w różnych widokach kalendarza: *Otwórz, Nowa pozycja, Widok tygodnia / Widok miesiąca, Usuń, Przejdź do daty, Wyślij, Ustawienia, Pomoc* oraz *Wydź*.

Widok dnia

W widoku dnia pokazane są pozycje kalendarza na wybrany dzień. Pozycje są pogrupowane zgodnie z godzinami ich rozpoczęcia. Notatki i rocznice są umieszczone przed godziną 8.

- Aby otworzyć pozycję do edycji, wskaż ją i naciśnij .
- Naciśnij , aby przejść do następnego dnia, lub naciśnij , aby przejść do dnia poprzedniego.

Ustawienia widoków kalendarza

Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**, a następnie wybierz:

- **Dzw. alarmu kalend.** – Aby wybrać dostosowany dźwięk alarmu lub całkiem z niego zrezygnować.
- **Widok domyślny** – Aby wybrać widok wyświetlany jako pierwszy po otwarciu kalendarza.
- **Początek tygodnia** – Aby zmienić dzień rozpoczynający tydzień.
- **Określenie tygodnia** – Aby zmienić tytuł widoku tygodnia na jego numer porządkowy lub na określające go daty.

Ustawianie alarmów kalendarza

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

Wyłączanie alarmu kalendarza

- Czas trwania alarmu to jedna minuta. Aby wyłączyć alarm, naciśnij **Stop**. Jeśli naciśniesz dowolny inny klawisz, alarm zostanie uśpiony.

■ Zadania

➡ Przejdź do **Menu—Zadania**.

W widoku „Zadania” można przechowywać listę czynności do wykonania. Lista zadań korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

1. Zaczniij wpisywać notatkę za pomocą klawiszy numerycznych (1 00) — (0 00). [Patrz „Wpisywanie tekstu”, na stronie 79.](#) Otwarty zostanie edytor, a za wprowadzanymi literami będzie migał kursor.
2. Wpisz zadanie w polu **Temat**. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne.
 - Aby ustalić datę wykonania zadania, przejdź do pola **Termin wykonania** i wprowadź tę datę.
 - Aby ustalić priorytet notatki zadania, przejdź do pola **Ważność** i naciśnij .
3. Aby zapisać notatkę zadania, naciśnij **Gotowe**. Jeśli usuniesz wszystkie znaki i naciśniesz **Gotowe**, notatka zostanie usunięta, nawet gdy była już wcześniej zapisana.
 - Aby utworzyć notatkę zadania, wskaż ją i naciśnij .
 - Aby usunąć notatkę zadania, wskaż ją i wybierz **Opcje—Usuń** lub naciśnij .



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

■ Import danych z kompatybilnych telefonów Nokia

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

4. Multimedia

■ Cyfrowy aparat fotograficzny

 W trybie gotowości naciśnij **Aparat fotograficzny** lub przejdź do **Menu** → **Aparat fotogr..**

Za pomocą aplikacji „Aparat fotograficzny” możesz fotografować ludzi i zdarzenia zawsze i wszędzie. Zdjęcia zapisywane są automatycznie w aplikacji „Galeria”, gdzie możesz zmieniać ich nazwy i rozmieszczać w folderach. Zdjęcia możesz też wysyłać w wiadomościach multimedialnych, jako załączniki wiadomości elektronicznych, jak również przez Bluetooth lub przez port podczerwieni. Zdjęcia robione cyfrowym aparatem zapisywane są w formacie JPEG.

Robienie zdjęć



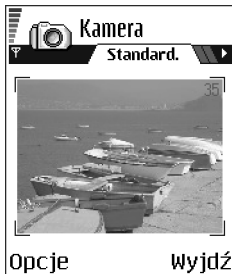
Uwaga: Stosuj się do lokalnych przepisów dotyczących robienia zdjęć. Nie fotografuj, jeśli jest to niezgodne z prawem.

 Opcje przed zrobieniem zdjęcia: **Zrób zdjęcie**, **Idź do Galerii**, **Samowyzwalacz**, **Ustawienia**, **Pomoc** oraz **Wyjdź**.

1. W trybie gotowości naciśnij **Aparat fotograficzny**.

Otwarta zostanie aplikacja „Aparat fotograficzny” i widoczny będzie fotografowany obiekt.

Widać będzie celownik oraz linie obramowania obszaru, który zostanie sfotografowany. Widoczny będzie również licznik zdjęć, informujący o liczbie fotografii, które – w zależności od ich jakości – zmieszczą się jeszcze w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (o ile jest używana).



2. Naciśnij , aby powiększyć fotografowany obraz przed zrobieniem zdjęcia. Naciśnij , aby go pomniejszyć. Współczynnik powiększenia pokazany jest na wyświetlaczu.
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij . Nie poruszaj telefonem, dopóki aparat fotograficzny nie zacznie zapisywać zdjęcia. Zdjęcie jest automatycznie zapisywane w folderze „Galeria”. [Patrz „Galeria”, na stronie 70.](#)

 **Uwaga:** Rozdzielczość cyfrowo powiększonego zdjęcia jest mniejsza niż zdjęcia niepowiększonego. Rozmiar zdjęcia jest w obu przypadkach taki sam. Różnice w jakości zdjęć będą widoczne na przykład przy przeglądaniu ich na monitorze komputera.

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

 Opcje po zrobieniu zdjęcia: [Nowe zdjęcie](#), [Usuń](#), [Wyślij](#), [Zmień naz. zdjęcia](#), [Idź do Galerii](#), [Ustawienia](#), [Pomoc](#) oraz [Wyjdź](#).

Po zapisaniu zdjęcia:

- Jeśli nie chcesz zapisywać zdjęcia, wybierz **Opcje**→**Usuń**.
- Aby wrócić do celownika z zamiarem zrobienia nowego zdjęcia, naciśnij .

Zdjęcie można wstawić do karty kontaktowej. [Patrz „Wstawianie zdjęć do kart kontaktowych”, na stronie 43.](#)

Samowyzwalacz

Samowyzwalacz pozwala opóźnić zrobienie zdjęcia, dzięki czemu i Ty możesz się na nim znaleźć.

1. Wybierz **Opcje**→**Samowyzwalacz**.
2. Wybierz opóźnienie *10 sekund*, *20 sekund* lub *30 sekund*.
3. Naciśnij **Uaktywnij**. Zdjęcie zostanie zrobione automatycznie po upływie określonego czasu.

Ustawienia

W ustawieniach aparatu fotograficznego można dostosować jakość zdjęć, zmienić ich domyślną nazwę i wybrać pamięć, w której mają one być zapisywane.

1. Wybierz **Opcje**→**Ustawienia**.
2. Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić:
 - **Jakość zdjęcia** - *Wysoka*, *Zwykła* i *Podstawowa*. Im lepszej jakości jest zdjęcie, tym więcej zajmuje pamięci. [Patrz „Zdjęcia i zapotrzebowanie na pamięć”, na stronie 62.](#)
 - **Nazwa domyślna** - Domyślne nazwy zdjęć mają postać „Zdjęcie.jpg”. Opcja **Nazwa domyślna** umożliwia wybranie nazwy zapisywanych zdjęć.

- **Pamięć w użyciu** – Wybierz, czy zdjęcia mają być przechowywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile używasz takiej karty).

Zmiana rozmiaru i orientacji zdjęcia

Korzystając z różnych trybów cyfrowego aparatu fotograficznego, można zmieniać rozmiar i orientację robionego zdjęcia. Podczas robienia zdjęć tryb pracy możesz zmienić, naciskając  lub . Wybierz:

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



- Rozdzielczość celownika w trybie „Standardowym” lub „Nocnym” wynosi 160x120 pikseli, a w trybie „Portretowym” — 80x96 pikseli.
- Zdjęcia robione w trybach „Standardowym” i „Nocnym” są zapisywane w formacie 640x480 pikseli (VGA), a w trybie „Portretowym” — 80x96 pikseli.
- Przeglądane zdjęcia są skalowane, aby pasowały do wyświetlacza o rozdzielczości 176x208 pikseli. Na ekranach o wyższej rozdzielczości (np. monitor komputera) zdjęcia robione w trybach standardowym i nocnym będą wyświetlane z większą dokładnością.

Zdjęcia i zapotrzebowanie na pamięć

Telefon ma około 6 MB (megabajtów) wolnej pamięci na zdjęcia, dane o kontaktach, kalendarz, wiadomości itp. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#) Zdjęcia portretowe (będące zawsze wysokiej jakości) są tak niewielkie, że zajmują bardzo mało pamięci. Najwięcej pamięci zajmują zdjęcia wysokiej jakości i robione w trybie „nocnym”.

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

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

■ Przeglądanie zdjęć

Zdjęcia zrobione cyfrowym aparatem fotograficznym są przechowywane w menu Galeria. [Patrz „Galeria”, na stronie 70.](#)

Wybierz zdjęcie z listy dostępnej w folderze *Zdjęcia*, w menu „Galeria”, żeby uruchomić przeglądarkę i wyświetlić to zdjęcie.

Przy przeglądaniu zdjęcia naciśnij  lub , aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia w bieżącym folderze.

 Opcje przy oglądaniu zdjęć: *Wyślij, Ustaw jako tapetę, Obracaj, Powiększ, Pomniejsz, Pełny ekran, Usuń, Zmień nazwę, Pokaż szczegóły, Dodaj do 'Idź do', Pomoc* oraz *Wydź*.

W widoku miniatur zdjęć:

1. Naciśnij  lub , aby przełączyć się z pamięci telefonu na kartę pamięci lub odwrotnie.

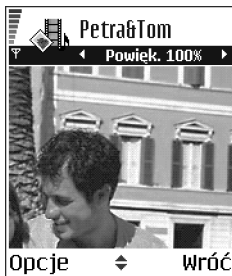
2. Aby przeglądać listę zdjęć, naciskaj  i .
3. Naciśnij , aby otworzyć zdjęcie. Gdy zdjęcie jest otwarte, widoczna jest jego nazwa.

Animowane pliki GIF możesz przeglądać tak samo, jak inne zdjęcia.

Powiększanie zapisanego zdjęcia

1. Wybierz **Opcje** → **Powiększ** lub **Pomniejsz**.
Współczynnik powiększenia widoczny jest w górnej części wyświetlacza. **Patrz „Skróty klawiaturowe”, na stronie 65.**
2. Naciśnij , aby powrócić do widoku początkowego. Współczynnik powiększenia nie jest zapisywany na stałe.

Jeśli w trakcie odtwarzania animacji GIF zostanie ona powiększona, animacja zostanie wstrzymana do czasu przywrócenia zwykłego rozmiaru. Wówczas odtwarzanie zostanie wznowione.



Pełny ekran

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

Przesuwanie „soczewki”

Przeglądając lub powiększając zdjęcie w trybie pełnego ekranu, korzystaj z joysticka do poruszania soczewką w lewo, w prawo, w górę lub w dół, aby przyrzeć się szczegółom wybranego fragmentu zdjęcia.

Skróty klawiaturowe

- Obrót o 90 stopni:  – odwrotnie do ruchu wskazówek zegara,  – zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Rodzaj obrotu nie jest zachowywany na stałe.
-  – powiększenie,  – pomniejszenie, naciśnij i przytrzymaj, aby powrócić do zwykłego widoku.
-  – przełączanie między pełnym ekranem a zwykłym widokiem.

■ Rejestrator wideo

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

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

Za pomocą Rejestratora wideo możesz nagrywać pliki wideo w telefonie lub na karcie pamięci (jeśli używana). Nagrane pliki wideo można również wysyłać.

Rejestrator wideo korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

 Opcje w głównym widoku aplikacji „Rejestrator wideo”: [Nagrywaj](#), [Idź do Galerii](#), [Ustawienia](#), [O produkcji](#), [Pomoc](#) oraz [Wyjdź](#).



Rejestrowanie pliku wideo

Nagrywać można pliki wideo o rozmiarze do 95 KB, co odpowiada około 10 sekundom nagrania. Mogą więc być one łatwo wysyłane w postaci wiadomości multimedialnych. Pliki nagrywane są w formacie 3GPP; ich nazwy mają rozszerzenie .3gp.

- Otwórz aplikację „Rejestrator wideo” i naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie.
- W dowolnym momencie możesz wstrzymać nagrywanie, naciskając . Aby wznowić nagrywanie, ponownie naciśnij .
- Naciśnij , aby powiększyć obraz przed lub w trakcie nagrywania. Naciśnij , aby go pomniejszyć.

W zależności od ustawienia opcji *Pamięć w użyciu* plik wideo zapisywany jest w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. [Patrz „Konfigurowanie aplikacji „Rejestrator wideo””, na stronie 67.](#)

- Aby odtworzyć nagranie natychmiast po jego zarejestrowaniu, wybierz *Opcje—Odtwarzaj*.
- Aby odtworzyć wcześniej zapisane pliki wideo, przejdź do menu Galeria. [Patrz „Galeria”, na stronie 70.](#)



 Opcje w aplikacji „Rejestrator wideo” po zarejestrowaniu nagrania:
*Odtwarzaj, Nowy plik wideo, Wyślij, Zmień nazwę, Usuń, Idź do Galerii,
Ustawienia, O produkcji, Pomoc oraz Wyjdź.*

Konfigurowanie aplikacji „Rejestrator wideo”

Używając następujących ustawień, można zdefiniować sposób rejestrowania nagrań.

- Wybierz **Opcje**→*Ustawienia*, a następnie wybierz:
 - *Rozmiar zdjęcia* – Wybierz *Mały* lub *Duży*. Opcja *Duży* powoduje zmniejszenie liczby klatek nagrania na sekundę.
 - *Audio* – Wybierz *Tak* lub *Nie*. Opcja *Tak* powoduje ograniczenie maksymalnego czasu trwania nagrania.
 - *Domyśl. nazwa wideo* – Zdefiniuj nazwę domyślną.
 - *Pamięć w użyciu* – Wybierz *Pamięć telefonu* lub *Karta pamięci*.

■ RealOne Player™

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



Aplikacja „RealOne Player™”, umożliwia odtwarzanie plików multimedialnych zapisanych w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Dotyczy to również plików multimedialnych pochodzących z łącza do źródła strumienia danych. Łącze do źródła strumienia danych można uaktywnić podczas przeglądania internetu, a można je też zapisać w pamięci telefonu lub na karcie pamięci.

Pliki multimedialne to pliki wideo, muzyczne lub audio. Z aplikacją RealOne Player kompatybilne są pliki z rozszerzeniami .3gp, .amr, .mp4, .rm, i .ram.

Aplikacja RealOne Player może nie odtwarzać niektórych odmian podanych formatów plików.

Aplikacja „RealOne Player” korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

 Opcje aplikacji „RealOne Player” dostępne po jej uruchomieniu: *Otwórz, Pobieranie wideo, Ustawienia, O produkcji, Pomoc i Wyjdź.*

Odtwarzanie plików multimedialnych

- Aby odtworzyć plik multimedialny zapisany w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, wybierz **Opcje**→**Otwórz** oraz:
 - *Ostatnie pliki* – aby odtworzyć jeden z sześciu plików otwieranych w aplikacji RealOne Player, lub
 - *Zapisany plik* – aby odtworzyć plik zapisany w folderze „Galeria”. [Patrz „Galeria”, na stronie 70.](#)

Wskaż żądany plik i naciśnij , aby go odtworzyć.

- Korzystanie ze strumienia danych:



- Wybierz łącze do źródła strumienia danych zapisane w folderze „Galeria”. Przed samym otwarciem transmisji strumieniowej telefon połączy się z żadaną witryną i zacznie ładować plik.
- Otwórz łącze do pliku w przeglądarce.

Aby korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. *Patrz „Punkty dostępu”, na stronie 124.*

Uwaga: Wielu usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Więcej informacji otrzymasz od usługodawcy.

Uwaga: W aplikacji RealOne Player można otwierać tylko adresy URL typu rtsp://. Ale chociaż nie da się otworzyć adresu URL typu http://, to aplikacja „RealOne Player” rozpozna łącze http do pliku z rozszerzeniem .ram, ponieważ jest to plik tekstowy z łączem rtsp.

- Naciśnij , aby wstrzymać, lub , aby całkowicie zatrzymać odtwarzanie pliku.

 Opcje aplikacji „RealOne Player” dostępne po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania pliku: *Odtwarzaj/Kontynuuj, Stop, Wycisz/Włącz fonię, Dane o pliku, Wyślij, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Skróty dostępne w czasie odtwarzania

W trakcie odtwarzania pliku multimedialnego używaj joysticka do przemieszczania się w obrębie pliku i do wyciszania dźwięku w sposób następujący:

Naciśnij i przytrzymaj , aby przeszukać plik multimedialny w przód, lub naciśnij i przytrzymaj , aby przeszukać go wstecz.

Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj  do chwili pojawienia się wskaźnika .

Aby wyłączyć dźwięk, naciśnij i przytrzymaj  do chwili pojawienia się wskaźnika .

Zmianie ustawień

Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**, a następnie **Wideo** lub **Połączenie**.

Naciśnij  lub , aby przejść między różnymi kartami ustawień **Wideo** lub **Połączenie**.

Wybierz **Wideo**, aby zmienić następujące ustawienia:

- **Kontrast** – Otwórz widok z suwakiem, aby zmienić kontrast.
- **Powtórz** – Wybierz **Tak**, aby odtwarzanie pliku audio lub wideo było cyklicznie powtarzane.

Wybierz **Połączenie**, aby zmienić ustawienia połączenia.

Galeria

 Przejdź do **Menu** → **Galeria**.



W folderze „Galeria” można przechowywać i organizować swoje zdjęcia, pliki dźwiękowe i wideo, łączyć do źródeł strumieni danych oraz pliki RAM.

Galeria korzysta z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

Otwórz menu „Galeria”, aby wyświetlić listę folderów w pamięci telefonu. Naciśnij , aby wyświetlić foldery na karcie pamięci (jeśli jest używana).

Wybierz folder *Zdjęcia*, *Pliki audio* lub *Pliki wideo* (lub inny utworzony przez siebie folder) i naciśnij , aby go otworzyć.

Na liście otwartego folderu widoczne są:

- ikona przedstawiająca typ każdego z plików w folderze lub – w przypadku zdjęć – miniatura z jego podglądem,
- nazwa pliku,
- data i godzina zapisania pliku lub jego rozmiar,
- podfoldery (jeśli istnieją).

 Opcje: *Otwórz* (folder lub pozycję), *Wyślij*, *Usuń*, *Utwórz nowe*, *Przenieś do folderu*, *Kopiuj do folderu*, *Nowy folder*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Edytuj*, *Zmień nazwę*, *Pobieranie galerii*, *Ładowarka zdjęć*, *Odbierz przez IR*, *Pokaż szczegóły*, *Dodaj do 'Idź do'*, *Ustawienia*, *Pomoc* oraz *Wyjdź*.



Można przeglądać, otwierać i tworzyć foldery oraz zaznaczać, kopiować i przenosić pozycje do folderów. [Patrz „Działania wspólne dla wszystkich aplikacji”, na stronie 26.](#)

Otwieranie plików

Wybierz dowolny plik i naciśnij , aby go otworzyć. Każdy plik zostanie otwarty w odpowiadającej mu aplikacji, czyli:

- Zdjęcia – otwierane w przeglądarce zdjęć. [Patrz „Przeglądanie zdjęć”, na stronie 63.](#)
- Pliki audio – otwierane i odtwarzane w aplikacji „Dyktafon”. [Patrz „Dyktafon”, na stronie 159.](#)
- Pliki wideo, pliki RAM oraz łącza do źródeł strumieni danych – otwierane i odtwarzane w aplikacji „RealOne Player”. [Patrz „RealOne Player”, na stronie 67.](#)
- Podfoldery – otwierane w celu wyświetlenia zawartości.

Inne foldery domyślne

Folder wiadomości graficznych

W tym folderze można przechowywać obrazy odebrane w wiadomościach graficznych.

- Wybierz folder *Zdjęcia* → *Wiad. graficzne*

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

Aby zapisać obraz odebrany w wiadomości graficznej, przejdź do **Wiadomości**→*Sk. odbiorcza*, otwórz żądaną wiadomość i wybierz **Opcje**→*Zapisz grafikę*.

Folder tapet

W tym folderze możesz przechowywać zdjęcia i obrazki, które chcesz używać jako tło wyświetlacza.

- Wybierz folder *Zdjęcia*→*Tapety*.

Pobieranie plików

Aby pobrać pliki do folderu „Galeria”, używając przeglądarki:

- Wybierz **Opcje**→*Pobieranie galerii*, a następnie wybierz *Pobieranie grafiki*, *Pobieranie wideo* lub *Pobieranie melodii*. Otwarta zostanie przeglądarka, po czym będzie można wybrać zakładkę odpowiedniej witryny. [Patrz „Przeglądanie zakładek”, na stronie 165.](#)

Żeby pobierać pliki, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. [Patrz „Punkty dostępu”, na stronie 124.](#)

Po pobraniu pozycji przeglądarka zostanie zamknięta, a telefon powróci do widoku „Galeria”.



Uwaga: Wielu usługodawców wymaga użycia internetowego punktu dostępu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP. Więcej informacji otrzymasz od usługodawcy.

Przekazywanie zdjęć na serwer (usługa sieciowa)

Swoje zdjęcia można wysyłać na serwer zdjęć, umożliwiając w ten sposób innym osobom przeglądanie ich w trybie online.



Uwaga: Na serwer zdjęć można przekazywać jedynie pliki .JPG.

Zanim możliwe będzie przekazywanie zdjęć, należy wprowadzić ustawienia serwera zdjęć. [Patrz „Konfigurowanie serwera zdjęć”, na stronie 74.](#) Ustawienia te otrzymasz od usługodawcy.

1. Wybierz **Opcje** → **Ładowarka zdjęć**.
2. Aby rozpocząć przekazywanie, zaznacz zdjęcia lub cały folder do przekazania i wybierz **Załaduj**.
3. Podaj nazwę folderu na serwerze zdjęć, w którym mają być zapisane zdjęcia, i naciśnij .

Konfigurowanie serwera zdjęć

1. Wybierz **Ustawienia** → **Serwery zdjęć** i naciśnij . Wprowadź informacje w każdym z pól. [Patrz „Punkty dostępu”, na stronie 124.](#)
2. Naciśnij .

5. Wiadomości



➡ Przejdź do **Menu**→**Wiadom..**

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

- wiadomości tekstowe
- wiadomości multimedialne
- wiadomości e-mail
- wiadomości konfiguracyjne

Wiadomości tekstowe i multimedialne korzystają z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

Możesz też odbierać wiadomości i dane przez podczerwień lub Bluetooth, odbierać wiadomości usług, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

▶ Opcje w głównym widoku aplikacji Wiadomości: *Utwórz wiadomość*, *Połącz* (widoczne po zdefiniowaniu ustawień skrzynki pocztowej) lub *Rozłącz* (widoczne podczas aktywnego połączenia ze skrzynką pocztową), *Wiadomości SIM*, *Wiadom. sieciowe*, *Zlecenie usługi*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Po otwarciu aplikacji Wiadomości dostępna jest funkcja *Nowa wiadom.* oraz lista domyślnych folderów:

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

 **Moje foldery** – wiadomości można organizować w folderach.

 **Skrz. pocztowa** – po otwarciu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową w celu odebrania nowych wiadomości e-mail lub przejrzeć w trybie offline wiadomości odebrane wcześniej. [Patrz „Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie online”, na stronie 100.](#) Po zdefiniowaniu ustawień nowej skrzynki pocztowej jej nazwa zastąpi nazwę *Skrz. pocztowa* widoczną w głównym widoku. [Patrz „Ustawienia wiadomości e-mail”, na stronie 111.](#)

 **Robocze** – zawiera niewysłane wiadomości w wersji roboczej.

 **Wysłane** – zawiera 15 ostatnio wysłanych wiadomości. Liczbę zapisywanych wiadomości można zmienić. [Patrz „Ustawienia folderu Inne”, na stronie 115.](#)

 **Uwaga:** Wiadomości i dane wysłane przez podczerwień lub Bluetooth nie są zapisywane w folderach Robocze i Wysłane.

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

 **Raporty** – na życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysyłanych wiadomości tekstowych, konfiguracyjnych i multimedialnych. Aby włączyć odbiór raportów doręczenia, wybierz **Opcje**→*Ustawienia*→*Wiadomość SMS* lub *Wiadomość MMS*, przejdź do *Odbiór potwierdzeń* i wybierz *Tak*.

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

 **Uwaga:** Przed utworzeniem wiadomości MMS, zredagowaniem wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową musisz poprawnie zdefiniować ustawienia połączenia. [Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail”, na stronie 91.](#) [Patrz „Ustawienia wymagane do transmisji wiadomości multimedialnych”, na stronie 88.](#)

■ Wiadomości — informacje ogólne

Telefon zawsze dzieli wiadomości na wersje robocze oraz wiadomości wysłane lub odebrane. W folderze Robocze są zapisywane wiadomości redagowane. Wiadomości oczekujące na wysłanie są tymczasowo umieszczane w folderze Skrzynka nadawcza. Po wysłaniu wiadomości jej kopię znajdziesz w folderze Wysłane. Wiadomości odebrane i wysłane są w trybie tylko do odczytu, dopóki nie wybierzesz opcji *Odpowiedz* lub *Przekaż*, co spowoduje skopiowanie ich do edytora. Nie można przekazywać dalej wiadomości e-mail, które wcześniej samemu się wysłało. To ograniczenie może także dotyczyć przekazywania odebranych wiadomości.

Otwieranie odebranej wiadomości

- Po odebraniu wiadomości w trybie gotowości wyświetlany jest symbol  i komunikat *1 nowa wiadomość*. Naciśnij **Pokaż**, aby otworzyć wiadomość.
- Jeśli masz więcej niż jedną nową wiadomość, naciśnij **Pokaż**, aby otworzyć folder Skrzynka odbiorcza i przejrzeć nagłówki wiadomości. Aby otworzyć wiadomość z tego folderu, wskaż ją i naciśnij .

Dodawanie odbiorców do wiadomości

Istnieje kilka sposobów dodawania odbiorców tworzonej wiadomości:

- Dodawanie odbiorców z katalogu Kontakty. Aby otworzyć katalog Kontakty, naciśnij  albo , gdy jesteś w polu *Do:* lub *Do wiadomości:*. Możesz też wybrać **Opcje** → *Dodaj odbiorcę*. Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Możesz zaznaczyć kilku odbiorców jednocześnie. Naciśnij **OK**, aby wrócić do wiadomości. W polu *Do:* zostaną wyświetleni odbiorcy automatycznie oddzieleni średnikami (;).
- Wprowadzanie początku opisu w polu *Do:* i wybranie **Opcje** → *Sprawdź kontakty*. Telefon pobiera wtedy wszystkie pasujące pozycje z katalogu Kontakty. Jeśli znaleziona zostanie tylko jedna pozycja, jest ona dodawana automatycznie. Jeśli znalezionych zostanie kilka pozycji, wybierz kontakt z listy.
- Wprowadzanie numeru telefonu lub adresu poczty e-mail odbiorcy w polu *Do:*.
- Skopiowanie danych odbiorcy z innej aplikacji i wklejenie ich w polu *Do:*. [Patrz „Kopiowanie tekstu”, na stronie 84.](#)

Naciśnij , aby usunąć odbiorcę po lewej stronie kursora.

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

Opcje wysyłania

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

■ Wpisywanie tekstu

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

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

Metoda tradycyjna wpisywania tekstu

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

- Naciskaj klawisz numeryczny ( – ) do chwili pojawienia siężądanego znaku. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem numerycznym, są na nim widoczne.



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

- Aby zmieniać wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciskaj .
- Aby w trybie znakowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.

- Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.
- W razie pomyłki naciśnij , aby usunąć znak. Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć więcej niż jeden znak.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne wybiera się klawiszem . Naciskaj  dopóki nie pojawi się żądany znak interpunkcyjny. Naciśnij , aby otworzyć listę znaków specjalnych. Joystickiem wskaż żądany znak i naciśnij **Wybierz**, aby go wprowadzić. Aby wprowadzić kilka znaków specjalnych, naciśnij , żeby wybrać jeden ze znaków, przejdź do następnego znaku i ponownie naciśnij . Powtarzaj te czynności, aż wprowadzisz wszystkie potrzebne znaki, po czym naciśnij **Wybierz**, aby wrócić do wiadomości.
- Spację wprowadzisz, naciskając . Aby przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij .

Metoda słownikowa wprowadzania tekstu

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

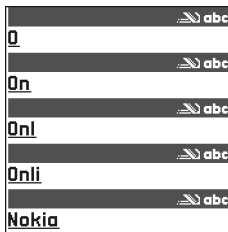
1. Wpisz żądane słowo, naciskając klawisze od  do . Naciskaj każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

Aby na przykład wprowadzić słowo Nokia (słownik angielski), naciśnij

 (litera 'N'),  (litera 'o'),  (litera 'k'),  (litera 'i') i  (litera 'a').

Słowo zmienia się po każdym naciśnięciu klawisza.

2. Po wpisaniu całego słowa sprawdź poprawność pisowni.
 - Jeżeli jest to właściwe słowo, zatwierdź je, naciskając  lub wstawiając spację klawiszem . Podkreślenie znika i można zacząć wpisywać kolejne słowo.
 - Jeśli sugerowany wyraz nie jest tym właściwym, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciskaj , aby przejrzeć wszystkie pasujące słowa znalezione w słowniku.



- Naciśnij  i wybierz **Słownik**→**Odpowiedniki**, aby wyświetlić listę pasujących słów. Wskaż żądane słowo i naciśnij , aby je wybrać.
- Znak ? za słowem oznacza, że wpisanego słowa nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij **Literuj**, wpisz słowo (maksymalnie 32 litery) metodą tradycyjną i naciśnij **OK**. Słowo to zostanie dodane do słownika. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.
- Aby usunąć znak ? i pojedynczo usuwać znaki słowa, naciśnij .

Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu metodą słownikową

- Aby usunąć znak, naciśnij . Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć więcej niż jeden znak.
- Aby przełączać się między różnymi układami wielkości liter (**Abc**, **abc** i **ABC**), naciskaj . Dwukrotne naciśnięcie  wyłącza słownikową metodę wpisywania tekstu.
- Aby w trybie literowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj klawisz z żądaną cyfrą lub naciśnij , wybierz tryb numeryczny, wprowadź cyfrę lub ciąg cyfr i naciśnij **OK**.
- Najczęściej używane znaki interpunkcyjne wybiera się klawiszem . Naciskaj  dopóki nie pojawi się żądany znak interpunkcyjny.

Aby otworzyć listę znaków specjalnych, naciśnij i przytrzymaj . Joystickiem przejdź do żądanego znaku i naciśnij **Wybierz**, aby go wprowadzić. Inny sposób: naciśnij  i wybierz **Wstaw symbol**. Aby wprowadzić kilka znaków specjalnych, naciśnij , żeby wybrać jeden ze znaków, przejdź do

następnego znaku i ponownie naciśnij . Powtarzaj te czynności, aż wprowadzisz wszystkie potrzebne znaki, po czym naciśnij **Wybierz**, aby wrócić do wiadomości.



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

- Naciskaj , aby przejrzeć wszystkie pasujące słowa znalezione w słowniku.

Po wprowadzeniu słowa metodą słownikową możesz nacisnąć , wybrać **Słownik**, a następnie:

- **Odpowiedniki** — aby przejrzeć listę słów odpowiadających naciśniętym klawiszom. Wskaż żądane słowo i naciśnij .
- **Wstaw słowo** — aby dodać do słownika słowo (do 32 liter) metodą tradycyjną. Gdy pojemność słownika zostanie wyczerpana, każde nowo dodane słowo zastąpi pierwsze z wprowadzonych wcześniej słów.
- **Edytuj słowo** — aby otworzyć widok, w którym możesz edytować słowo. Opcja dostępna jest tylko wtedy, gdy słowo jest aktywne (podkreślone).
- **Wyłączony** — aby wyłączyć słownik, czyli wyłączyć metodę słownikową we wszystkich edytorach telefonu.

Wpisywanie wyrazów złożonych

- Wpisz pierwszą część złożonego wyrazu i zatwierdź ją, naciskając . Następnie wpisz drugą część wyrazu i zakończ go, naciskając  w celu wprowadzenia spacji.

Kopiowanie tekstu

Aby skopiować tekst do schowka, wykonaj poniższe czynności:

1. Aby zaznaczyć litery i słowa, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub . Zaznaczony tekst zostanie podświetlony.

Aby zaznaczyć całe wiersze tekstu, naciśnij i przytrzymaj . Jednocześnie naciśnij  lub .

2. Aby przerwać zaznaczanie, zwolnij joystick (ale przytrzymuj ).
3. Aby skopiować tekst do schowka, wciąż przytrzymując , naciśnij **Kopiuuj**.

Inny sposób: Zwolnij, po czym raz naciśnij , aby utworzyć listę poleceń edycji, na przykład **Kopiuuj** lub **Wytnij**.

Jeżeli chcesz usunąć zaznaczony tekst z dokumentu, naciśnij .

4. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie naciśnij **Wklej**.

Innym sposobem jest jednokrotne naciśnięcie  i wybranie opcji **Wklej**.

Opcje edycji

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

- **Słownik** / **Włącz słownik** (tradycyjna metoda wprowadzania tekstu);
- **Tryb alfanumeryczny** / **Tryb numeryczny** (tryb numeryczny);
- **Wytnij**, **Kopiuuj** (tylko w przypadku wcześniejszego zaznaczenia tekstu);

- *Wklej* (tylko po wycięciu lub skopiowaniu tekstu do schowka);
- *Wstaw symbol*;
- *Język tekstów*: (zmienia język wprowadzanych tekstów we wszystkich edytorach telefonu). [Patrz „Ustawienia telefonu”, na stronie 117.](#)

■ Tworzenie i wysyłanie nowych wiadomości



Uwaga: Podczas wysyłania wiadomości telefon może wyświetlić komunikat, że wiadomość została wysłana. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z telefonu do centrum wiadomości, którego numer jest zapisany w telefonie. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej o usługach wiadomości dowiesz się od usługodawcy.

Istnieją dwie metody tworzenia wiadomości:

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



Pisanie i wysyłanie wiadomości tekstowych

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

1. Wybierz *Nowa wiadom.* Wyświetlona zostanie lista opcji wiadomości.
2. Wybierz *Utwórz*:→*Wiadomość SMS*. Zostanie otwarty edytor, a kursor będzie znajdował się w polu *Do*: Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty, lub wprowadź numer telefonu odbiorcy.
Naciśnij , aby wstawić średnik (;) oddzielający kolejnych odbiorców.
Naciśnij , aby przejść do pola wiadomości.
3. Wpisz treść wiadomości. Na pasku nawigacji widoczny jest wskaźnik długości wiadomości, odliczający w dół od 160 znaków. Na przykład oznaczenie 10 (2) wskazuje, że możesz dodać do tekstu 10 znaków i że zostanie on wysłany w dwóch wiadomościach.
4. Aby wysłać wiadomość, wybierz *Opcje*→*Wyślij* lub naciśnij .

 **Uwaga:** Funkcja wysyłania kilku wiadomości SMS jednocześnie pozwala na przekroczenie zwykłego limitu 160 znaków dla jednej wiadomości. Jeżeli wprowadzisz więcej niż 160 znaków, zostaną wysłane dwie lub więcej wiadomości SMS, co może wiązać się z wyższymi kosztami.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości graficznych

Za pomocą telefonu możesz wysyłać i odbierać wiadomości graficzne. Wiadomości graficzne to rodzaj wiadomości tekstowych, zawierających niewielkich rozmiarów białe-czarne obiekty graficzne. W folderze *Zdjęcia*→*Wiadomości graficzne* w Galerii znajduje się kilka domyślnych obiektów graficznych.



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



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

Aby wysłać wiadomość graficzną:

- Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Przejdź do **Menu**→**Galeria**→**Zdjęcia**→**Wiadomości graficzne** i wybierz wiadomość do wysłania. Wybierz **Opcje**→**Wyślij** lub
 - Wybierz **Wiadomości**→**Nowa wiadom.**→**Utwórz**→**Wiadomość SMS** i wybierz **Opcje**→**Wstaw**→**Grafika**.
- Wpisz dane odbiorcy i dodaj tekst.
- Wybierz **Opcje**→**Wyślij** lub naciśnij .



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

Wiadomości multimedialne

Wiadomość multimedialna może zawierać tekst, zdjęcia oraz pliki dźwiękowe i wideo.



Uwaga: Z wiadomości multimedialnych można korzystać tylko wtedy, gdy odpowiednią usługę udostępni operator sieci lub usługodawca. Wiadomości multimedialne można odbierać i wyświetlać tylko wtedy, gdy dysponuje się urządzeniem wyposażonym w funkcje wiadomości multimedialnych lub wiadomości e-mail.

Ustawienia wymagane do transmisji wiadomości multimedialnych

Ustawienia te możesz otrzymać w postaci wiadomości konfiguracyjnej od operatora sieci lub usługodawcy. [Patrz „Odbiór wiadomości konfiguracyjnych”, na stronie 96.](#)

Więcej o usługach transmisji danych i możliwościach wykupienia abonamentu na te usługi dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

- Aby ręcznie skonfigurować punkt dostępu, przejdź do **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**. [Patrz „Ustawienia wiadomości multimedialnych”, na stronie 109.](#)

Tworzenie wiadomości multimedialnych

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

1. W aplikacji Wiadomości wybierz *Nowa wiadom.*→*Utwórz*:→*Wiadomość MMS* i naciśnij .
2. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty lub wpisz w polu *Do*: numer telefonu bądź adres poczty e-mail odbiorcy. Do oddzielania adresatów użyj średnika (;). Naciśnij , aby przejść do następnego pola.
3. Możesz dodawać obiekty do wiadomości multimedialnej w dowolnej kolejności.



 **Uwaga:** Najpierw musisz wskazać, czy obiekty są przechowywane w pamięci telefonu, czy na karcie pamięci (o ile jest ona używana).

- Aby dodać zdjęcie, wybierz *Opcje*→*Wstaw*→*Zdjęcie* lub *Nowe zdjęcie*.

 **Uwaga:** Domyślnym ustawieniem jest *Rozmiar zdjęcia: Mały*. Jeśli wysyłasz wiadomość MMS na adres e-mail albo do drugiego telefonu Nokia 6600, użyj, jeśli to możliwe, dużego rozmiaru zdjęcia (zależy od sieci). Aby zmienić to ustawienie, wybierz *Wiadomości*→*Opcje*→*Ustawienia*→*Wiadomość MMS*→*Rozmiar zdjęcia*→*Duży*.

- Aby dodać dźwięk, wybierz **Opcje**→**Wstaw**→**Plik audio** lub **Nowy plik audio**. Po dodaniu dźwięku na pasku nawigacji widoczna jest ikona .
 - Po wybraniu **Wstaw**→**Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**, otwierana jest lista pozycji. Wskaż obiekt, który chcesz dodać, i naciśnij **Wybierz**.
 - Po wybraniu **Wstaw**→**Nowe zdjęcie** otwarta zostanie aplikacja „Aparat fotograficzny” i będzie można zrobić nowe zdjęcie. Zdjęcie jest automatycznie zapisywane w folderze „Galeria”. Naciśnij **Usuń**, aby usunąć zdjęcie i zrobić kolejne.
 - Po wybraniu opcji **Wstaw**→**Nowy plik audio** otworzy się aplikacja Dyktafon i można będzie nagrać nowy plik audio. Plik ten jest automatycznie zapisywany, a jego kopia dodawana do wiadomości.
4. Aby dodać nowy slajd, wybierz **Opcje**→**Wstaw**→**Slajd**.
5. Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje** → **Wyslij** lub naciśnij .

 **Ważne:** Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych cyfrowo treści może nie być możliwe.

Usuwanie obiektu z wiadomości multimedialnej

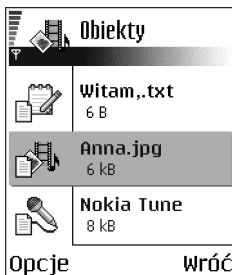
Aby usunąć obiekt multimedialny, wybierz **Opcje**→**Usuń załącznik**→**Zdjęcie**, **Klip audio** lub **Plik wideo**. Naciskając , można usuwać tekst.

Praca z różnymi obiektami multimedialnymi

Aby przejrzeć wszystkie obiekty dołączone do wiadomości multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje**→**Obiekty**.

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

 Opcje w widoku Obiekty: *Otwórz, Najpierw zdjęcie / Najpierw tekst, Usuń załącznik, Pomoc i Wyjdź.*



Wiadomości e-mail

Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail

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

- Poprawne skonfigurowanie punktu dostępu do internetu (IAP). [Patrz „Ustawienia połączeń”, na stronie 120.](#)
- Prawidłowe zdefiniowanie ustawień wiadomości e-mail. [Patrz „Ustawienia wiadomości e-mail”, na stronie 111.](#)

 **Uwaga:** Stosuj się do instrukcji otrzymanych od usługodawców (internet i poczta).

Pisanie i wysyłanie wiadomości e-mail

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

1. Wybierz *Nowa wiadom.* → *Utwórz:* → *E-mail*. Zostanie otwarty edytor.
2. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty, lub wpisz w polu *Do:* adres poczty e-mail odbiorcy. Do oddzielania adresatów użyj średnika (;). W polu *Do wiadomości:* wpisz adres osoby, która ma otrzymać kopię wiadomości. Naciśnij , aby przejść do następnego pola.
3. Wpisz treść wiadomości. Aby dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz *Opcje* → *Wstaw* → *Zdjęcie, Plik audio, Plik wideo* lub *Notatka*. Na pasku nawigacji pojawi się symbol  informujący o dodaniu załącznika do wiadomości e-mail. Wybranie opcji *Szablon* umożliwia dodanie do wiadomości wcześniej wpisanego tekstu.

Załącznik do wiadomości e-mail można także dodać, wybierając przy otwartej wiadomości *Opcje* → *Załączniki*. Zostanie wyświetlony widok Załączniki, w którym można dodawać, przeglądać i usuwać załączniki.



Uwaga: Dodawany załącznik musisz wybrać z pamięci telefonu lub karty pamięci (o ile jest ona używana).

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

 **Ważne:** Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikowanie, przesyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych cyfrowo treści może nie być możliwe.

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

■ Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości



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

Wiadomości oraz dane można odbierać jako wiadomości tekstowe lub multimedialne, a także przez podczerwień lub Bluetooth. Gdy w skrzynce odbiorczej znajdują się nieprzeczytane wiadomości, ikona zmienia się na .

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

 — nieprzeczytana wiadomość tekstowa,  — nieprzeczytana wiadomość konfiguracyjna,

 — nieprzeczytana wiadomość multimedialna,

 — nieprzeczytana wiadomość usługi,

 — odebrano dane przez podczerwień,

 — odebrano dane przez Bluetooth,

 — nowa wiadomość nieznanego typu.

Opcje w różnych trybach przeglądania wiadomości

Dostępne opcje zależą od typu otwartej i przeglądanej wiadomości:

- *Zapisz grafikę* — zapisuje grafikę w folderze *Wiadomości graficzne* w Galerii.
- *Odpowiedz* — kopiuje adres nadawcy i wkleja go w polu *Do*: Wybierz *Odpowiedz*→*Wszystkim*, aby do nowej wiadomości skopiować adresy nadawcy i wszystkich odbiorców w polu *DW*.
- *Przekaż* — kopiuje zawartość wiadomości do edytora.
- *Połącz* — łączy po naciśnięciu .
- *Usuń* — służy do usuwania wiadomości.
- *Pokaż zdjęcie* — pozwala obejrzeć i zapisać zdjęcie.
- *Odtwórz plik audio* — pozwala odtworzyć plik audio dołączony do wiadomości.
- *Odtwórz plik wideo* — odtwarza plik wideo dołączony do wiadomości.
- *Obiekty* — wyświetla listę wszystkich obiektów multimedialnych dołączonych do wiadomości.
- *Załączniki* — wyświetla listę plików wysłanych jako załączniki do wiadomości e-mail.
- *Szczegóły wiadom.* — wyświetla szczegółowe informacje o wiadomości.
- *Przenieś do folderu* / *Kopiuj do folderu* — przenosi lub kopiuje wiadomości do folderu Moje foldery, folderu Skrzynka odbiorcza lub innych utworzonych folderów.

- **Dodaj do Kontaktów** – kopiuje numer telefonu lub adres poczty e-mail nadawcy wiadomości do katalogu Kontakty. Możesz w tym celu utworzyć nową wizytówkę lub dodać te informacje do wizytówki już istniejącej.
- **Znajdź** – umożliwia wyszukanie w wiadomości numerów telefonów, a także adresów poczty e-mail oraz internetowych. Znalezione numer lub adres możesz wywołać (wysłać pod niego wiadomość) bądź zapisać w katalogu Kontakty albo jako zakładkę przeglądarki.

Przeglądanie wiadomości multimedialnych w skrzynce odbiorczej

Obiekty wiadomości multimedialnych

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

- Aby sprawdzić, jakie obiekty dołączono do wiadomości multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** → **Obiekty**. Widok Obiekty zawiera pliki dołączone do wiadomości multimedialnej, które można przejrzeć lub odtworzyć. Każdy z plików możesz zapisać w telefonie lub wysłać do innego urządzenia np. przez podczerwień.

 **Ważne:** Obiekty wiadomości multimedialnych mogą zawierać wirusy albo w inny sposób być szkodliwe dla telefonu lub komputera PC. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie masz pewności co do intencji nadawcy. [Patrz „Certyfikaty”, na stronie 132.](#)

Oglądanie prezentacji multimedialnej

Po odebraniu wiadomości multimedialnej zawierającej prezentację wybierz **Opcje**→*Odtw. prezentacji*. Prezentacja zostanie otwarta i rozpocznie się jej odtwarzanie.

Odbiór wiadomości konfiguracyjnych

Przy użyciu telefonu możesz odbierać wiele rodzajów wiadomości konfiguracyjnych, czyli wiadomości tekstowych zawierających dane (tzw. wiadomości OTA). Aby otworzyć odebraną wiadomość konfiguracyjną, otwórz folder Skrzynka odbiorcza, przejdź do odpowiedniej wiadomości () i naciśnij .

- *Wiadomość graficzna*. Aby zapisać grafikę w folderze *Wiadomości graficzne* w Galerii do późniejszego wykorzystania, wybierz **Opcje**→*Zapisz grafikę*.
- *Wizytówka*. Aby zapisać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje**→*Zapisz wizytówkę*.



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

- *Dźwięk dzwonka*. Aby zapisać dźwięk dzwonka w Galerii, wybierz **Opcje**→*Zapisz*.
- *Logo operatora*. Aby zapisać logo, wybierz **Opcje**→*Zapisz*. W trybie gotowości zamiast identyfikatora operatora sieci wyświetlane będzie teraz logo.
- *Pozycja kalendarza*. Aby zapisać zaproszenie w aplikacji Kalendarz, wybierz **Opcje**→*Zapisz w Kalend.*

- *Wiadomość przeglądarki.* Aby zapisać zakładkę, wybierz **Opcje**→*Zapisz w zakładk.* Zakładka zostanie dodana do listy zakładek w usługach przeglądarki. Jeżeli wiadomość zawiera jednocześnie zakładki i ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, to aby zapisać dane, wybierz **Opcje**→*Zapisz wszystko.* Możesz także wybrać **Opcje**→*Pokaż szczegóły*, aby osobno przejrzeć informacje o zakładce i punkcie dostępu. Jeśli nie chcesz zapisywać wszystkich danych, wybierz ustawienie lub zakładkę, przejdź do szczegółów i, w zależności od wybranego elementu, wybierz **Opcje**→*Zapisz w Ustawien.* lub *Zapisz w zakładk.*
- *Odebrano nowy e-mail* – informuje o liczbie nowych wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej. Rozszerzone powiadomienie może także zawierać więcej informacji o wiadomościach (np. temat, nadawca, załączniki itp.).
- Możesz również otrzymać numer usługi wiadomości tekstowych, numer poczty głosowej, ustawienia profilu dla zdalnej synchronizacji, ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, wiadomości multimedialnych lub e-mail, a także ustawienia skryptu logowania do punktu dostępu czy ustawienia wiadomości e-mail.
Aby zapisać ustawienia, wybierz **Opcje**→*Zapisz w ustaw. SMS, Zapisz w Pocz. głos., Zapisz w Ustawien.* lub *Zapisz w ust. e-mail.*

Wiadomości usług (usługa sieciowa)

U usługodawców możesz zamawiać dostarczanie wiadomości usług (tzw. wiadomości typu Push). Wiadomości dostarczane w ramach usług mogą na przykład zawierać nagłówki doniesień prasowych, mogą to być też wiadomości

tekstowe lub adresy usług przeglądarki. Więcej o dostępności i warunkach subskrypcji dowiesz się od usługodawcy.

Przeglądanie wiadomości usług w Skrzynce odbiorczej

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

1. W folderze Skrzynka odbiorcza wskaż wiadomość usługi () i naciśnij .
2. Aby pobrać lub przejrzeć daną wiadomość, naciśnij **Pobierz wiadomość**. W razie potrzeby telefon nawiąże połączenie i pobierze odpowiednie dane.
3. Naciśnij **Wróć**, aby wrócić do skrzynki odbiorczej.

Przeglądanie wiadomości usług w przeglądarce

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

■ Moje foldery

Aplikacja Moje foldery służy do organizowania wiadomości w folderach, tworzenia i usuwania folderów, a także do zmiany ich nazw.



Folder szablonów

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

■ Zdalna skrzynka pocztowa (usługa sieciowa)



Po otwarciu tego folderu możesz łączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, aby:

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

Jeśli w głównym widoku aplikacji Wiadomości wybierzesz *Nowa wiadom.* → *Utwórz:* → *E-mail* lub *Skrz. pocztowa*, a konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, telefon wyświetli komunikat o konieczności wprowadzenia niezbędnych ustawień. *Patrz „Ustawienia wymagane dla wiadomości e-mail”, na stronie 91.*

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

Kreator ustawień, dołączony do pakietu PC Suite dla tego telefonu, ułatwia konfigurowanie punktu dostępu i ustawień skrzynki pocztowej. Pozwala również skopiować istniejące już ustawienia, na przykład z komputera do telefonu. Patrz: płyta CD-ROM dostarczona w pakiecie sprzedażnym.

Otwieranie skrzynki pocztowej

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

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

Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie online

Pracując w trybie online, masz stałe połączenie transmisyjne lub pakietowe ze zdalną skrzynką pocztową. [Patrz „Wskaźniki transmisji danych”, na stronie 22.](#) [Patrz „Transmisje danych GSM”, na stronie 121.](#) [Patrz „Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)”, na stronie 122.](#)



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

Przeglądanie wiadomości e-mail w trybie offline

Podczas przeglądania wiadomości e-mail w trybie offline telefon nie jest połączony ze zdalną skrzynką pocztową. Tryb ten pomaga więc zaoszczędzić na kosztach połączeń. [Patrz „Transmisje danych GSM”, na stronie 121.](#)

Aby przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline, należy je najpierw pobrać ze skrzynki pocztowej (patrz następny punkt).

Będzie można wtedy czytać w trybie offline pobrane wiadomości e-mail lub tylko ich nagłówki. Można także redagować nowe wiadomości, odpowiadać na

wiadomości odebrane, a także przekazywać je do kolejnych odbiorców. Po wybraniu odpowiedniej opcji wiadomości e-mail zostaną wysłane przy następnym połączeniu ze skrzynką pocztową. Aby przejrzeć i przeczytać wiadomości e-mail w trybie offline po ponownym otwarciu folderu *Skrz. pocztowa*, odpowiedz **Nie** na pytanie *Połączyć ze skrzynką pocztową?*

▶ Opcje przy przeglądaniu nagłówków wiadomości e-mail: *Otwórz, Utwórz wiadomość, Połącz / Rozłącz, Odpowiedz, Pobierz e-mail, Usuń, Szczegóły wiadom., Zaz. jako przeczyt., Sortuj wg, Kopiuj do folderu, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc i Wyjdź.*

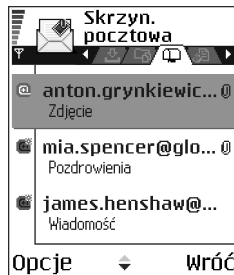
Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

- W trybie offline wybierz **Opcje**→*Połącz*, aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową.

Widok zdalnej skrzynki pocztowej jest podobny do widoku folderu Skrzynka odbiorcza w aplikacji Wiadomości. Aby poruszać się po liście w górę i w dół, naciśnij  i . Poniższe ikony wskazują stan wiadomości e-mail:

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

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



 – przeczytane wiadomości e-mail.

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

1. Przy aktywnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową wybierz **Opcje**→
Pobierz e-mail→
 - *Nowe* – aby pobrać wszystkie nowe wiadomości e-mail.
 - *Wybrane* – aby pobrać tylko te wiadomości e-mail, które zostały zaznaczone. Aby pojedynczo zaznaczać wiadomości, użyj poleceń *Zaznacz*/*Usuń zazn.* →*Zaznacz* / *Usuń zaznaczenie*. Patrz „Działania wspólne dla wszystkich aplikacji”, na stronie 26.
 - *Wszystkie* – aby pobrać ze skrzynki pocztowej wszystkie wiadomości.Aby anulować pobieranie, naciśnij **Anuluj**.
2. Po pobraniu wiadomości e-mail możesz kontynuować ich przeglądanie w trybie online. Wybierz **Opcje**→*Rozłącz*, aby zamknąć połączenie i przeglądać wiadomości w trybie offline.

Otwieranie wiadomości e-mail

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

- Gdy przeglądasz wiadomości e-mail w trybie online lub offline, zaznacz wiadomość, którą chcesz przejrzeć, i naciśnij , aby ją otworzyć. Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana (strzałka w ikonie skierowana

jest na zewnątrz) i w trybie offline wybrana zostanie opcja **Otwórz**, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej. Po pobraniu wiadomości e-mail połączenie w trybie transmisji danych pozostaje aktywne. Wybierz **Opcje**→**Rozłącz**, aby zakończyć połączenie w trybie transmisji danych.

Kończenie połączenia ze skrzynką pocztową

Aby zakończyć połączenie w trybie transmisji danych lub połączenie GPRS ze zdalną skrzynką pocztową, w trybie online wybierz **Opcje**→**Rozłącz**. [Patrz „Wskaźniki transmisji danych”, na stronie 22.](#)

Przeglądanie załączników do wiadomości e-mail

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

- Otwórz wiadomość z symbolem załącznika  i wybierz **Opcje**→**Załączniki**, aby otworzyć widok Załączniki. W tym widoku możesz przeglądać, pobierać, otwierać lub zapisywać załączniki w formatach rozpoznawanych przez telefon. Możesz je również wysyłać przez podczerwień lub Bluetooth.

 **Ważne:** Załączniki do wiadomości e-mail mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla telefonu lub komputera. Nie otwieraj żadnego załącznika, jeśli nie masz pewności co do intencji nadawcy. [Patrz „Certyfikaty”, na stronie 132.](#)

Pobieranie załączników do telefonu

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



Uwaga: Jeżeli skrzynka pocztowa korzysta z protokołu IMAP4, możesz wybrać, czy pobierane mają być tylko nagłówki wiadomości e-mail, tylko wiadomości, czy też wiadomości wraz załącznikami. W przypadku protokołu POP3 wybór jest ograniczony do samych nagłówków wiadomości e-mail lub wiadomości wraz z załącznikami. [Patrz „Ustawienia wiadomości e-mail”, na stronie 111.](#)

Otwieranie załącznika

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

Zapisywanie poszczególnych załączników

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



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

Usuwanie wiadomości e-mail

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

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



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

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

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



Uwaga: W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z telefonu. Usunięcie jej ze zdalnej skrzynki pocztowej nastąpi podczas kolejnego połączenia ze skrzynką.

Jeżeli korzystasz z protokołu POP3, wiadomości są usuwane po zakończeniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową. Jeśli korzystasz z protokołu IMAP4 i połączenie jest nawiązane, wiadomości są natychmiast usuwane zarówno z telefonu, jak i z serwera.

Anulowanie usunięcia wiadomości e-mail w trybie offline

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

■ Skrzynka nadawcza

Skrzynka nadawcza to miejsce tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.



Stan wiadomości w skrzynce nadawczej

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

■ Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

↔ W głównym widoku aplikacji „Wiadomości” wybierz **Opcje**→*Wiadomości SIM*.

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w telefonie. **Patrz „Działania wspólne dla wszystkich aplikacji”, na stronie 26.**

■ Wiadomości sieciowe (usługa sieciowa)



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

Możliwe może być otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce (np. stan pogody lub warunki na drogach). O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy. W głównym widoku są wyświetlane następujące informacje:

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

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

 ➡ **Uwaga:** Połączenie GPRS może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych. Zgłoś się do operatora sieci po właściwe ustawienia GPRS. [Patrz „Połączenia pakietowe \(General Packet Radio Service, GPRS\)”, na stronie 122.](#)

■ Edytor zleceń na usługi



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

Możesz wysyłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenie uaktywnienia usług sieciowych. Więcej na ten temat dowiesz się od usługodawcy. Aby wysłać zlecenie:

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

■ Ustawienia wiadomości

Ustawienia wiadomości zostały podzielone na grupy odpowiadające różnym typom wiadomości.

Ustawienia wiadomości tekstowych

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

- **Centra wiadomości** – wykaz wszystkich zdefiniowanych centrów wiadomości.
 Opcje edycji ustawień centrum wiadomości: **Nowe centrum wiad.**, **Edytuj**, **Usuń**, **Pomoc** i **Wyjdź**.
- **Centr. wiad. w użyciu** (Centrum wiadomości w użyciu) – centrum wiadomości używane do dostarczania wiadomości tekstowych i konfiguracyjnych (w tym także wiadomości graficznych).
- **Odbiór potwierdzeń** (raport doręczenia) – Po ustawieniu tej usługi sieciowej na **Tak** w Raportach pokazywany jest stan wysłanej wiadomości (**Oczekuje**, **Niepowodź.**, **Dostarczona**).

- *Ważność wiadomości* — określa okres, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum. Sieć musi obsługiwać tę funkcję. *Czas maksymal.* to czas dopuszczalny dla sieci.
- *Wiad. wysłana jako* — dostępne są następujące formaty: *Tekst, Faks, Pager* oraz *E-mail*. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.



Uwaga: Zmień tę opcję tylko wówczas, gdy masz pewność, że centrum wiadomości pozwala na konwersję wiadomości tekstowych na podane formaty.

- *Preferowane połączc.* — wiadomości SMS możesz przysyłać przez zwykłą sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeśli jest ono oferowane przez sieć). *Patrz „Połączenia pakietowe (General Packet Radio Service, GPRS)”, na stronie 122.*
- *Odp. przez to centr.* (usługa sieciowa) — po ustawieniu tej opcji na *Tak* odpowiedź odbiorcy wiadomości zostanie wysłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości. Opcja ta może nie działać między sieciami różnych operatorów.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

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

- *Punkt dost. w użyciu (Trzeba wypełnić)* — wybierz, który punkt dostępu ma być używany jako preferowany przy łączeniu z centrum wiadomości multimedialnych. *Patrz „Ustawienia wymagane do transmisji wiadomości multimedialnych”, na stronie 88.*



Uwaga: Ustawienia wiadomości multimedialnych, otrzymane w formie wiadomości konfiguracyjnej i zapisane, zostaną automatycznie użyte jako ustawienia punktu dostępu. [Patrz „Odbiór wiadomości konfiguracyjnych”, na stronie 96.](#)

- *Odbiór wiadom. MMS* — wybierz:

Sieć macierzysta — aby odbierać wiadomości multimedialne tylko w zasięgu sieci macierzystej. Poza zasięgiem tej sieci odbiór wiadomości multimedialnych jest wyłączony.

Zawsze włączony — aby zawsze odbierać wiadomości multimedialne.

Wyłączony — aby wiadomości multimedialne i reklamowe w ogóle nie były odbierane.

Ważne:

- Po wybraniu ustawienia *Sieć macierzysta* lub *Zawsze włączony* telefon może nawiązać transmisję danych lub połączenie GPRS samoczynnie (bez Twojej wiedzy).
- *Opcje odbioru wiad.* — wybierz:
 - Odbiór natychm.* — aby telefon bezzwłocznie próbował pobrać wiadomości multimedialne. Pobrane zostaną wówczas również wiadomości o statusie Wstrzymana.
 - Odbiór wstrzym.* — aby wiadomości multimedialne były zapisywane w centrum w celu późniejszego pobrania. Gdy zdecydujesz się odebrać wiadomości, ustaw *Opcje odbioru wiad.* na *Odbiór natychm.*

Odrzuć wiadom. — aby odrzucać wiadomości multimedialne. Odrzucone wiadomości będą usuwane przez centrum wiadomości multimedialnych.

- *Wiadom. anonimowe* — wybierz *Nie*, aby nie odbierać wiadomości od anonimowych nadawców.
- *Odbiór ogłoszeń* — wybierz, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.
- *Odbiór potwierdzeń* — wybierz *Tak*, aby w Raportach pokazywany był status wysłanej wiadomości (*Oczekuje, Niepowodź, Dostarczona*).
- *Odmowa wysł. potw.* — wybierz *Tak*, aby telefon nie wysyłał raportów doręczenia odebranych wiadomości multimedialnych.
- *Ważność wiadomości* (usługa sieciowa) — określa okres, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy, inaczej jest usuwana z centrum wiadomości multimedialnych. *Czas maksymal.* to czas dopuszczalny dla sieci.
- *Rozmiar zdjęcia* — określa rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Do wyboru są następujące opcje: *Mały* (maks. 160x120 pikseli) i *Duży* (maks. 640x480 pikseli).
- *Głośnik domyślny* — wybierz *Głośnik* lub *Telefon*, aby dźwięki z wiadomości multimedialnych były odtwarzane odpowiednio przez głośnik lub przez słuchawkę. *Patrz „Głośnik”, na stronie 28.*

Ustawienia wiadomości e-mail

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

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

Ustawienia skrzynek pocztowych

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

Wybierz *Skrzynki pocztowe*, aby otworzyć listę zdefiniowanych skrzynek pocztowych. W przypadku braku takich skrzynek zostanie wyświetlona prośba o ich zdefiniowanie. Pojawi się lista następujących ustawień (po wartości tych ustawień zgłoś się do usługodawcy e-mail):

- *Nazwa sk. pocztowej* – tu wprowadź opisową nazwę skrzynki pocztowej.
- *Używ. punkt dostępu (Trzeba wypełnić)* – punkt dostępu do internetu (IAP) używany dla skrzynki pocztowej. Wybierz odpowiedni punkt z listy. *Patrz „Ustawienia połączeń”, na stronie 120.*
- *Mój adres e-mail (Trzeba wypełnić)* – tu wprowadź adres poczty e-mail otrzymany od usługodawcy. Adres musi zawierać znak @. Odpowiedzi na Twoje wiadomości będą kierowane na ten właśnie adres.
- *Serw. poczty wychodzącej (Trzeba wypełnić)* – podaj adres IP lub nazwę komputera wysyłającego Twoje wiadomości e-mail.
- *Wyślij wiadomość* (usługa sieciowa) – zdefiniuj sposób wysyłania wiadomości e-mail z telefonu. *Natychmiast* – połączenie ze skrzynką pocztową jest nawiązywane od razu po wybraniu opcji *Wyślij. Przy nast. poł.* – wiadomość e-mail jest wysyłana przy kolejnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową.
- *Wyśl. kopię do siebie* – wybierz *Tak*, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej pod adresem zdefiniowanym jako *Mój adres e-mail*.

- *Dołącz podpis* — wybierz *Tak*, aby dołączać podpis do wiadomości e-mail (dostępne są też opcje tworzenia i edycji podpisu).
- *Nazwa użytkownika*: — podaj swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.
- *Hasło*: — wprowadź swoje hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, podanie hasła będzie konieczne przy próbie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową.
- *Serwer poczty przychyl.* (**Trzeba wypełnić**) — adres IP lub nazwa komputera, który odbiera Twoje wiadomości e-mail.
- *Typ skrzyn. pocztowej*: — protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę e-mail. Dostępne opcje to: *POP3* i *IMAP4*.



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

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

Ustawienia wiadomości usług

Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje**→**Ustawienia**→**Wiadomość usługi**.

Pojawi się lista następujących ustawień:

- **Wiadomości sieciowe** — wybierz, czy zezwalasz na odbiór wiadomości usług.
- **Potrzebne uwierzyt.** — wybierz, czy chcesz otrzymywać wiadomości usług tylko z autoryzowanych źródeł.

Ustawienia wiadomości sieciowych

O dostępności usługi wiadomości sieciowych, ich tematach i numerach poinformuje Cię usługodawca. Przejdź do **Wiadomości**→**Opcje**→**Ustawienia**→**Wiadomości sieciowe**, aby zmienić następujące ustawienia:

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

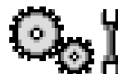
Ustawienia folderu Inne

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

- **Zapisz wysłane wiad.** — wybierz, czy w folderze Wysłane mają być zapisywane kopie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych, multimedialnych lub e-mail.
- **Liczba zapisan. wiad.** — zdefiniuj liczbę wysłanych wiadomości przechowywanych jednocześnie w folderze Wysłane. Limitem domyślnym jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.
- **Pamięć w użyciu** — wybierz pamięć, w której mają być przechowywane wiadomości. Do wyboru jest pamięć telefonu i karta pamięci (jeśli używana).

6. Narzędzia

■ Ustawienia



Zmiana ustawień ogólnych

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

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



Niektóre ustawienia możesz otrzymać od usługodawcy w wiadomości tekstowej.
[Patrz „Odbiór wiadomości konfiguracyjnych”, na stronie 96.](#)

Ustawienia telefonu



Ogólne

- **Język wyświetlacza** – Możesz zmienić język wyświetlanych na ekranie tekstów. Zmiana ta może mieć również wpływ na format daty i godziny oraz na postać separatorów (np. separator dziesiętny). W telefonie do wyboru są trzy języki. Wybór opcji **Tryb auto** to wybór języka karty SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

 **Uwaga:** Zmiana ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** ma wpływ na wszystkie aplikacje i pozostaje aktywna do czasu ponownej ich zmiany.

- **Język tekstów** – Język wpisywanych tekstów możesz wybrać na stałe. Zmiana ta wpływa na:
 - znaki dostępne po naciśnięciu określonego klawisza ( – ) ,
 - wybór słownika stosowanego w słownikowej metodzie wpisywania tekstów,
 - znaki specjalne dostępne po naciśnięciu klawiszy  oraz .
- **Słownik** – Pozwala włączyć lub wyłączyć słownikową metodę wpisywania tekstu (opcje **Włączony** lub **Wyłączony**) dla wszystkich edytorów w telefonie. Ustawienie to możesz zmienić również z poziomu edytora. [Patrz „Wskazówki dotyczące wprowadzania tekstu metodą słownikową”, na stronie 82.](#)

- *Powitanie lub logo* – Powitanie lub logo jest na krótko wyświetlane po każdym włączeniu telefonu. Wybierz *Domyślne*, jeśli chcesz używać domyślnego zdjęcia lub animacji. Wybierz *Tekst*, aby wprowadzić powitanie (maks. 50 liter). Wybierz *Zdjęcie*, aby wybrać zdjęcie lub obraz z menu „Galeria”.
- *Ustaw. fabryczne tel.* – Możesz przywrócić niektóre ustawienia do wartości oryginalnych. Potrzebny do tego będzie kod blokady. [Patrz „Zabezpieczen.”, na stronie 129.](#) Po tej czynności pierwsze włączenie telefonu może potrwać dłużej niż zwykle. Wszystkie samodzielnie utworzone dokumenty i pliki pozostaną bez zmian.

Tryb gotowości

- *Lewy klawisz wyboru* i *Prawy klawisz wyb.* – Możesz zmienić skróty widoczne w trybie gotowości nad lewym  i prawym  klawiszem wyboru. Oprócz skrótów do aplikacji możesz ustawić też skróty do różnych funkcji, takich jak np. *Nowa wiadom.*



Uwaga: Skróty mogą odnosić się wyłącznie do aplikacji i funkcji zainstalowanych fabrycznie.

Wyświetlacz

- *Czas wygaszacza* – Wygaszacz ekranu uaktywnia się po zadanym czasie braku aktywności. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza.
 - Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.

Ustawienia rozmów



Wysył. własnego ID (usługa sieciowa)

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

Połączone oczekujące (usługa sieciowa)

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

Autom. ponown. wyb.

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

Podsum. połączenia

- Włącz to ustawienie jeśli chcesz, żeby telefon na krótko wyświetlał czas trwania ostatniego połączenia.

Proste wybieranie

- Wybierz *Włączzone*, aby przypisane do klawiszy prostego wybierania ( - ) numery można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza. Patrz „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania”, na stronie 47.

Odb. dow. klawiszem

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

Linia w użyciu (usługa sieciowa)

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



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

Aby zablokować możliwość wyboru linii, wybierz **Zmiana linii** → **Wyłącz** (jeśli pozwala na to karta SIM). Do zmiany tego ustawienia potrzebny będzie kod PIN2.

Ustawienia połączeń



Ogólne informacje na temat transmisji danych i punktów dostępu

Punkt dostępu - Punkt, w którym telefon łączy się z internetem przy transmisji danych lub połączeniu pakietowym. Punkty dostępu mogą być oferowane przez komercyjnych usługodawców internetowych (ISP), usługodawców lub operatorów sieci.

Aby zdefiniować ustawienia punktów dostępu, przejdź do *Ustawienia* → *Połączenie* → *Punkty dostępu*.

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

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

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

- wysyłać i odbierać wiadomości multimedialne,
- wysyłać i odbierać wiadomości elektroniczne,
- pobierać aplikacje Java™,
- korzystać z możliwości przekazywania zdjęć,
- przeglądać strony.

[Patrz „Wskaźniki transmisji danych”, na stronie 22.](#)

Transmisje danych GSM

Transmisja danych GSM umożliwia przesyłanie danych z maksymalną szybkością 14,4 Kb/s. O dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca.

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

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

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



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

Połączenia pakietowe (General Packet Radio Service, GPRS)

Minimalne ustawienia wymagane do nawiązania połączenia pakietowego

- Musisz wykupić subskrypcję na usługę GPRS. O dostępności usługi GPRS i warunkach subskrypcji poinformuje Cię operator sieci lub usługodawca.
- Przejdź do *Ustawienia*→*Połączenie*→*Punkty dostępu* i wybierz **Opcje**→*Nowy punkt dostępu*→*Użyj ust. domyślnych*. Wypełnij następujące pola:
Nośnik danych: *GPRS* oraz *Nazwa p-tu dostępu*: wprowadź nazwę otrzymaną od usługodawcy. Patrz „Tworzenie punktu dostępu”, na stronie 123.

Opłaty za połączenia pakietowe i aplikacje

Płatne są zarówno połączenia GPRS, jak i działania aplikacji korzystających z GPRS (np. korzystanie z różnych usług, wysyłanie i odbieranie danych czy wiadomości SMS). Więcej informacji na temat opłat udzieli Ci operator sieci lub usługodawca.

Patrz „Przeglądanie rejestru ogólnego”, na stronie 40. Patrz „Licznik danych GPRS”, na stronie 40.

Tworzenie punktu dostępu

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

W telefonie mogą znajdować się już predefiniowane ustawienia punktów dostępu. Możesz też otrzymać takie ustawienia od usługodawcy w wiadomości OTA. Patrz „Odbiór wiadomości konfiguracyjnych”, na stronie 96.

Gdy brak jest zdefiniowanych punktów dostępu, po otwarciu listy *Punkty dostępu* wyświetlone zostanie pytanie, czy chcesz taki punkt utworzyć.

Jeśli są już zdefiniowane punkty dostępu, to aby utworzyć nowy, wybierz **Opcje**→ *Nowy punkt dostępu* i wybierz:

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

Edytowanie punktu dostępu

Po otwarciu menu „Punkty dostępu” otwierana jest lista zdefiniowanych punktów dostępu. Wskaż punkt dostępu, który chcesz edytować i naciśnij .

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

Punkty dostępu

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

Wprowadzanie ustawień należy rozpocząć od góry, ponieważ w zależności od wybranego rodzaju połączenia (*Nośnik danych*) dostępne będą tylko określone pola.

- *Nazwa połączenia* - Podaj opisową nazwę połączenia.
- *Nośnik danych* - Dostępne opcje to: *GPRS*, *Transm. danych* i *Szybka sieć GSM*. W zależności od wybranego typu transmisji danych dostępne będą tylko niektóre pola ustawień. Wypełnij wszystkie pola, które **Trzeba wypełnić**, czyli te oznaczone czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać puste pod warunkiem, że usługodawca nie wymaga inaczej.

 **Uwaga:** Aby móc korzystać z transmisji danych, usługodawca sieciowy musi umożliwiać tę funkcję i, jeśli to konieczne, aktywować ją dla danej karty SIM.



- *Nazwa p-tu dostępu* (tylko dla połączeń pakietowych) - Nazwa punktu dostępu jest potrzebna do nawiązania połączenia z siecią GPRS. Nazwę tą otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- *Numer Dial-up* (tylko dla transmisji danych i szybkiej sieci GSM) - Numer telefoniczny modemu punktu dostępu.
- *Nazwa użytkownika* - Wpisz nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego usługodawca. Nazwa użytkownika może być potrzebna do nawiązania transmisji danych, a otrzymasz ją od usługodawcy. W nazwie użytkownika często rozróżniane są wielkie i małe litery.
- *Żądanie hasła* - Jeśli przy każdym logowaniu do serwera musisz podać inne hasło lub nie chcesz zapisywać hasła w telefonie, wybierz *Tak*.
- *Hasło* - Hasło może być potrzebne do nawiązania transmisji danych, a otrzymasz je od usługodawcy. W hasle często rozróżniane są wielkie i małe litery. Przy wpisywaniu hasła wprowadzane znaki pojawiają się na krótko, po czym zamieniają się w gwiazdki (*). Żeby wprowadzać cyfry, najłatwiej jest nacisnąć i przytrzymać klawisz z odpowiednią cyfrą, a następnie dalej wprowadzać litery.
- *Uwierzytelnianie* - *Normalne* / *Bezpieczne*.
- *Strona główna* - W zależności od konfigurowanej usługi, wpisz:
 - adres usługi, albo
 - adres centrum wiadomości multimedialnych.

- *Typ transmis. danych* (tylko dla danych GSM i szybkiej transmisji danych) – *Analogowy*, *ISDN v.110* lub *ISDN v.120* określa, czy telefon używa połączenia analogowego, czy też cyfrowego. Ustawienie to zależy zarówno od operatora sieci GSM, jak i usługodawcy internetowego (ISP), ponieważ niektóre sieci GSM nie udostępniają określonych typów połączeń ISDN. Więcej informacji udzieli Ci usługodawca internetowy. Połączenia ISDN nawiązywane są szybciej niż połączenia analogowe.
- *Maks. szyb. transm.* (tylko dane GSM i szybka transmisja danych) – Dostępne opcje to: *Automatyczna* / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200 (zależy od ustawień *Typ transmis. danych*). Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość połączenia w przypadku szybkiej transmisji danych. Koszty szybszej transmisji danych są na ogół wyższe, a zależy to od usługodawcy.



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

Opcje→Ustawienia zaawansowane

- *Adres IP telefonu* – Adres IP przypisany do telefonu.
- *Podst. serwer DNS* – Adres IP podstawowego serwera DNS.
- *Pomocn. serwer DNS* – Adres IP dodatkowego serwera DNS.
- *Adres serwera proxy* – Adres IP serwera proxy.
- *Numer portu proxy* – Numer portu serwera proxy.

Jeśli trzeba wprowadzić te ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.

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

- **Użyj oddzwaniania** – Ta opcja umożliwia oddzwanianie serwera po nawiązaniu połączenia wstępnego. Aby subskrybować tę usługę, skontaktuj się z usługodawcą.



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



Uwaga: Połączenie nawiązywane przez serwer z telefonem musi używać tych samych ustawień transmisji danych, jakich używa połączenie wstępne. Sieć musi udostępniać tego typu transmisje w obu kierunkach – do i od telefonu.

- **Typ oddzwaniania** – Dostępne opcje to: *Użyj nru serwera* / *Użyj innego nru*. Prawidłowe ustawienie poda Ci usługodawca, ponieważ zależy ono od konfiguracji używanej przez usługodawcę.
- **Numer oddzwaniania** – Wprowadź numer telefonu, którego użyje serwer oddzwaniający. Zwykle jest to numer telefonu dla transmisji danych.
- **Użyj kompresji PPP** – Opcja ta ustawiona na *Tak* przyspiesza transmisję danych (jeśli udostępnia ją zdalny serwer PPP). Jeśli masz trudności z nawiązaniem połączenia, wypróbuj opcję *Nie*. Po wskazówce zgłoś się do usługodawcy.
- **Użyj skryptu logow.** – Opcje do wyboru to: *Tak* / *Nie*.

- *Skrypt logowania* - Wstaw skrypt logowania.
- *Inicjalizacja modemu* (Ciąg inicjalizujący modem) - Kontroluje telefon za pomocą poleceń AT modemu. Jeśli trzeba, wprowadź znaki podane przez usługodawcę lub usługodawcę internetowego.

GPRS

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

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

Połączenie GPRS - Jeśli wybierzesz *Kiedy dostępny*, a sieć oferuje połączenia pakietowe, telefon zarejestruje się w sieci GPRS, po czym wiadomości SMS będą przesyłane przez GPRS. Szybciej też rozpocznie się aktywne połączenie pakietowe, na przykład przy wysyłaniu i odbiorze wiadomości elektronicznych. Jeśli wybierzesz opcję *Kiedy potrzeba*, telefon będzie korzystał z połączenia pakietowego tylko wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia GPRS, może ono zostać zamknięte.

Jeżeli nie ma dostępu do sieci GPRS i wybrano *Kiedy dostępny*, telefon będzie w pewnych odstępach czasu próbował nawiązać połączenie pakietowe.

Punkt dostępu - Nazwa punktu dostępu jest potrzebna, gdy chcesz korzystać z telefonu jako modemu komputera do połączeń pakietowych. Patrz „Używanie telefonu jako modemu”, na stronie 190.

Transmisja danych

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

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

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

Data i godzina



Ustawienia *Data i godzina* pozwalają określić datę i godzinę w telefonie, a także zmienić ich format i separator.

- *Typ zegara* → *Analogowy* lub *Cyfrowy* – Pozwala wybrać rodzaj zegara wyświetlanego w trybie gotowości. *Patrz „Zegar”, na stronie 158.*
- *Melodia alar. zegara* – Aby zmienić dźwięk odtwarzany, gdy nadejdzie ustawiona godzina alarmu.
- *Autoaktualiz. czasu* – Aby sieć komórkowa aktualizowała godzinę, datę i informacje o strefie czasowej (usługa sieciowa). Żeby ustawienie *Autoaktualiz. czasu* odniosło skutek, należy ponownie uruchomić telefon. Sprawdź też, czy funkcja *Autoaktualiz. czasu* nie spowodowała zmian w ustawionych alarmach.
- *Offset GMT* – Aby zmienić strefę zegara w telefonie.
- *Czas letni* – Aby włączyć lub wyłączyć ustawienie czasu letniego.

Zabezpieczen.



Telefon i karta SIM

Objaśnienie funkcji różnych kodów zabezpieczających:

- **Kod PIN (4 do 8 cyfr)** – Kod PIN (Personal Identification Number) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.
Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do czasu odblokowania zablokowanego kodu PIN nie można korzystać z karty SIM. Patrz informacja o kodzie PUK.
- **Kod PIN2 (4 do 8 cyfr)** – Kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z pewnych funkcji.
- **Kod blokady (5 cyfr)** – Kod blokady pozwala zablokować telefon i klawiaturę, co uniemożliwi osobom postronnym korzystanie z telefonu.



Uwaga: Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**.

Zmień ten kod, aby zapobiec korzystaniu z telefonu przez osoby trzecie. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).

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

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



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

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

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

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

- Aby odblokować telefon, wprowadź kod blokady.



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

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

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

- Naciśnij , aby włączyć funkcję **Wybieranie ustalone**.

 Opcje dostępne w widoku wybierania ustalonego: **Otwórz, Połącz, Wł. proste wybier./Wył. proste wybier., Nowy kontakt, Edytuj, Usuń, Dodaj do Kontaktów, Dodaj z Kontaktów, Znajdź, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc** oraz **Wyjdź**.



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

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

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



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

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

Usuń serwer – Opcja ta pozwala przywrócić ustawienia połączeń i w rezultacie otrzymać od usługodawcy nowe ustawienia.

Certyfikaty

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

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

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

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

Cyfrowe certyfikaty mogą być konieczne, na przykład gdy:

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

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

 **Ważne:** Certyfikaty mają ograniczony okres ważności. Jeżeli pojawia się komunikat *Ważność certyfikatu wygasła* lub *Certyfikat jeszcze nieważny*, mimo że certyfikat powinien być ważny, sprawdź czy ustawienia daty i godziny w telefonie są prawidłowe.

Zmiana ustawień zaufania certyfikatu autoryzacji

- Przejdź do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje**→*Ust. zabezpieczeń*.

W zależności od certyfikatu, pojawi się lista aplikacji mogących z niego korzystać. Na przykład:

Menedżer aplikacji / Tak – Certyfikat może poświadczać pochodzenie nowego oprogramowania.

Internet / Tak – Certyfikat może poświadczać serwery poczty elektronicznej i zdjęć.



Ważne: Zanim zmienisz te ustawienia, musisz mieć pewność, że właściciel certyfikatu jest godny zaufania i że certyfikat jest rzeczywiście jego własnością.

Zakaz połączeń. (usługa sieciowa)



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

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

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

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

 **Uwaga:** Funkcje zakazu połączeń przychodzących oraz przekazywania połączeń lub wybierania ustalonego nie mogą być aktywne jednocześnie. [Patrz „Ustawienia przekazywania połączeń”, na stronie 36. Patrz „Zabezpieczen.”, na stronie 129.](#)

Sieć



Wybór operatora

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

Informacje o sieci

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

Ustawienia akcesoriów



Wskaźniki widoczne w trybie gotowości:

-  – zestaw słuchawkowy jest podłączony.
-  – pętla indukcyjna jest podłączona.

Wskaż folder akcesoriów i otwórz ustawienia:

- Wybierz *Profil domyślny*, aby wskazać profil, który ma się uaktywniać z chwilą połączenia do telefonu danego urządzenia. [Patrz „Zmiana profilu”, na stronie 142.](#)
- Wybierz *Odbiór samoczynny*, jeśli chcesz, żeby telefon automatycznie odbierał połączenia po 5 sekundach od momentu ich nadejścia. Jeśli opcja *Rodzaj dzwonka* jest ustawiona na *Krótki dźwięk* lub *Milczy*, odbiór samoczynny nie zadziała i trzeba będzie ręcznie odbierać połączenia.

 **Uwaga:** Jeśli używasz pętli indukcyjnej, musisz włączyć ją oddzielnie. Jeśli pętla indukcyjna została włączona, zestaw słuchawkowy będzie korzystał z tych samych ustawień.

■ Menedżer plików

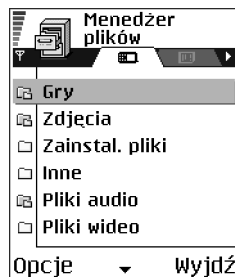
 Przejdź do **Menu**→**Narzędzia**→**Menedżer plików**.



W aplikacji „Menedżer plików” możesz przeglądać, otwierać i zarządzać plikami i folderami w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (jeśli używana).

Otwórz aplikację „Menedżer plików”, aby wyświetlić listę folderów w pamięci telefonu. Naciśnij , aby wyświetlić foldery na karcie pamięci (jeśli używana).

 Opcje w głównym widoku „Menedżer plików”:
Otwórz, Wyślij, Usuń, Przenieś do folderu, Kopiuj do folderu, Nowy folder, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Znajdź, Odbierz przez IR, Pokaż szczegóły, Dane o pamięci, Pomoc oraz Wyjdź.



Można przeglądać, otwierać i tworzyć foldery oraz zaznaczać, kopiować i przenosić pozycje do folderów. [Patrz „Działania wspólne dla wszystkich aplikacji”, na stronie 26.](#)

Odbiór plików przez port IR

Pliki są odbierane automatycznie na najwyższym poziomie struktury folderów. Po odbiorze należy je przenieść lub skopiować do innych folderów.

- Wybierz **Opcje** → **Odbierz przez IR**. [Patrz „Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień”, na stronie 186.](#)

Sprawdzanie ilości używanej pamięci

Jeśli w telefonie zainstalowano kartę pamięci, do wyboru są dwa widoki z informacjami o pamięci: dotyczący pamięci telefonu i karty pamięci.

Aby przejść z jednej pamięci do drugiej, naciśnij  lub .

- Aby sprawdzić ilość zajętej bieżącej pamięci, wybierz **Opcje**—*Szczegóły pamięci*.

Telefon obliczy przybliżoną ilość wolnej pamięci do przechowywania danych i instalowania nowych aplikacji.

W widokach pamięci możesz przeglądać ilość pamięci zajmowanej przez różne grupy danych: *Kalendarz, Kontakty, Dokumenty, Wiadomości, Zdjęcia, Pliki audio, Pliki wideo, Aplikacje, Pamięć używ. i Pam. wolna*.



Uwaga: Jeśli zaczyna brakować pamięci w telefonie, usuń część plików lub przenieś je na kartę pamięci. [Patrz „Rozwiązywanie problemów”, na stronie 194.](#)

■ Polecenia głosowe



Przejdź do **Menu**—**Narzędzia**—**Polecenia głosowe**.



Polecenia głosowe służą do uruchamiania aplikacji i profili oraz do wywoływania numerów z menu „Kontakty” bez konieczności patrzenia na wyświetlacz telefonu. Najpierw nagrywa się słowo lub słowa (polecenie głosowe), a następnie wypowiada dane polecenie w celu otwarcia aplikacji, uaktywnienia profilu lub wywołania numeru.



Uwaga: Do każdej pozycji można przypisać tylko jedno polecenie głosowe.

 Opcje w głównym widoku aplikacji „Polecenia głosowe”: *Dodaj polec. głos., Otwórz, Nowa aplikacja, Odtwórz, Zmień, Usuń, Usuń wszystkie, Pomoc oraz Wyjdź.*

Poleceniem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

- Podczas nagrywania trzymaj telefon nieco oddalony od ust. Po sygnale wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako polecenie głosowe.

Korzystając z poleceń głosowych, trzeba pamiętać, że:

- Polecenia głosowe nie zależą od używanego języka. Zależą one jednak od głosu mówiącego.
- Polecenia głosowe są wrażliwe na hałas i szumy z zewnątrz. Nagrywaj i korzystaj więc z nich w cichym otoczeniu.
- Krótkie polecenia głosowe nie spełniają dobrze swojej roli. Używaj dłuższych słów i staraj się unikać podobieństw między poszczególnymi poleceniami głosowymi.



Uwaga: Polecenie głosowe musisz wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu. Może to być trudne, szczególnie gdy czas nagli lub otoczenie jest zbyt hałaśliwe. Na poleceniach głosowych nie można więc zawsze polegać.

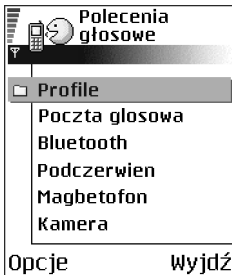
Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji

1. W głównym widoku menu „Polecenia głosowe” wskazać aplikację, do której chcesz dodać polecenie głosowe, a następnie wybierz **Opcje**→**Dodaj polec. głos.**



Uwaga: Aby dodać polecenie głosowe do profilu, folder „Profile” musi być otwarty, a określony profil wybrany.

2. Pojawi się komunikat *Naciśnij 'Start', a potem mów po usłyszeniu dźwięku.*
 - Aby nagrać polecenie głosowe, naciśnij **Start**.
Usłyszysz sygnał dźwiękowy i zobaczysz komunikat *Mów teraz.*
3. Wypowiedz polecenie głosowe. Telefon przerwie nagrywanie po około 5 sekundach.
4. Po nagraniu telefon odtworzy dźwięki polecenia głosowego, a na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odtwarzanie polecenia głosowego*. Jeśli nie chcesz zapisać nagrania, naciśnij **Przerwij**.
5. Po udanym zapisaniu polecenia głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zapisano polecenie głosowe*, a telefon wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Obok aplikacji widoczny będzie teraz symbol ☎.



Dodawanie aplikacji do listy

Możesz przydzielić polecenia głosowe również do innych aplikacji, których nie ma na liście głównego widoku menu „Polecenia głosowe”.

1. W głównym widoku „Polecenia głosowe” wybierz **Opcje**→*Nowa aplikacja*.
2. Pojawią się dostępne aplikacje. Wskaż aplikację, której chcesz przypisać polecenie głosowe, i naciśnij **Wybierz**.
3. Dodaj polecenie głosowe do nowej aplikacji. *Patrz „Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji”, na stronie 140.*

Uruchamianie aplikacji przy użyciu poleceń głosowych

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Usłyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów teraz*.
 2. Używając polecenia głosowego w celu uruchomienia aplikacji, trzymaj telefon nieco oddalony od twarzy i wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe.
 3. Telefon odtworzy oryginalne polecenie i uruchomi aplikację.
- Jeśli odtworzone zostanie niewłaściwe polecenie głosowe, naciśnij **Powtórz**.

Odtwarzanie, usuwanie i zmiana polecenia głosowego

Aby odtworzyć, usunąć lub zmienić polecenie głosowe, wskaż pozycję z przypisanym poleceniem głosowym (oznaczona symbolem ), wybierz **Opcje**, a następnie:

- *Odtwórz* – aby ponownie odsłuchać polecenie głosowe,
- *Usuń* – aby usunąć polecenie głosowe lub
- *Zmień* – aby nagrać nowe polecenie głosowe. Naciśnij **Start**, żeby rozpocząć nagrywanie.

7. Dostosowywanie

■ Profile

➡ Przejdź do **Menu**→**Profile**.

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

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

Dźwiękami przypisywanymi w ramach profilu mogą być domyślne dźwięki dzwonka, dźwięki nagrane w aplikacji „Dyktafon”, odebrane w wiadomościach, a także przesłane do telefonu przez podczerwień, Bluetooth lub połączenie z komputerem PC, a następnie zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (jeśli jest używana).



Zmiana profilu

1. Przejdź do **Menu**→**Profile**. Zostanie wyświetlona lista profili.
2. Wskaż żądany profil na liście i wybierz **Opcje**→**Jaktywnij**.

Aby zmienić profil w trybie gotowości, naciśnij , wskaż żądany profil i naciśnij **OK**.

Dostosowywanie profili

1. Aby zmodyfikować profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje**→**Przystosuj**. Pojawi się lista ustawień profilu.
2. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby wyświetlić dostępne możliwości:
 - **Dźwięk dzwonka** - Aby ustawić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz go z listy. W trakcie przeglądania listy możesz odtwarzać poszczególne dźwięki przed dokonaniem wyboru, zatrzymując na nich zaznaczenie. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli używasz karty pamięci, dźwięki dzwonka zapisane na niej będą oznaczone ikoną  obok nazwy dzwonka. Dźwięki dzwonka korzystają z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30](#). Dźwięki dzwonka można zmieniać również w menu „Kontakty”. [Patrz „Przypisywanie dźwięku dzwonka karcie kontaktowej lub grupie kontaktów”, na stronie 48](#).



Uwaga: W charakterze dzwonków można używać tych plików MIDI, AMR, WAV, MP3 i innych plików dźwiękowych, które są zapisane w folderze cyfrowych dźwięków w menu Galeria.



- **Rodzaj dzwonka** – Przy wybranym ustawieniu **Rosnąco** głośność dzwonka narasta od pierwszego poziomu aż do ustawionej wartości.
- **Głośność dzwonka** – Pozwala ustalić poziom głośności dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.
- **Sygnał odbioru wiad.** – Pozwala wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości.
- **Sygnał czasu** – Pozwala wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości błyskawicznej.
- **Sygnal. wibracjami** – Nadejście połączenia głosowego lub wiadomości sygnalizowane jest drganiami telefonu.
- **Dźwięki klawiatury** – Pozwala ustawić poziom głośności dźwięków klawiatury.
- **Dźwięki ostrzeżeń** – Pozwala włączyć dźwięki ostrzeżeń, informujące np. o wyczerpywaniu się baterii.
- **Sygnał alarmu dla** – Aby telefon dzwonił tylko w przypadku połączeń nawiązywanych przez abonentów z określonej grupy kontaktowej. Połączenia przychodzące od osób spoza wybranej grupy nie będą sygnalizowane dźwiękiem. Do wyboru są: **Wszystkie poł.** / (lista utworzonych grup kontaktowych). **Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, na stronie 49.**
- **Nazwa profilu** – Możesz dowolnie zmienić nazwę profilu. Nie dotyczy nazwy profilu „Ogólny”.

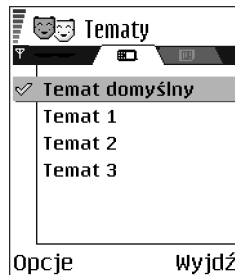
■ Tematy

 Przejdź do **Menu**→**Tematy**.



W menu „Tematy” możesz zmienić wygląd wyświetlacza telefonu, uaktywniając jeden z dostępnych tematów. Temat może zawierać tapetę trybu gotowości, paletę kolorów, wygaszacz ekranu, ikony oraz obrazy tła w menu „Idź do”. Tematy można edytować, aby dostosować je do swoich wymagań.

Po otwarciu menu „Tematy” pojawi się lista dostępnych tematów. Aktualnie wybrany temat wskazywany jest przez znaczek kontrolny. Naciśnij , aby wyświetlić tematy zapisane na karcie pamięci (jeśli jest używana).



 Opcje dostępne w głównym widoku „Tematy”: *Podgląd, Zastosuj, Edytuj, Kop. do karty pam., Kopiuj do pam. tel., Pobieranie tematu, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

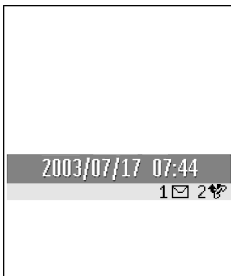
- Aby przejrzeć temat, wskaż go i wybierz **Opcje**→*Podgląd*. Naciśnij , aby dany temat uaktywnić. Temat można również uaktywnić bez przeglądania go, wybierając w głównym widoku **Opcje**→*Zastosuj*.

Edycja tematów

Grupując elementy z innych tematów lub zdjęcia z menu „Galeria”, można jeszcze lepiej dostosować tematy.

1. Wskaż temat, wybierz **Opcje**→*Edytuj*, a następnie wybierz:
 - *Tapeta* – Pozwala wybrać zdjęcie jednego z dostępnych tematów lub własne zdjęcie z menu „Galeria”, używane jako obraz tła w trybie gotowości.

- **Paleta kolorów** - Umożliwia zmianę palety kolorów wyświetlacza.
- **Wygaszacz** - Zdecyduj, co ma być widoczne na pasku wygaszacza ekranu: data i godzina, czy wpisany przez Ciebie tekst. Położenie i kolor tła paska wygaszacza ekranu zmienia się co minutę. Wygaszacz ekranu zmienia się także, wskazując liczbę nowych wiadomości lub nieodebranych połączeń. Można też ustawić czas, po upływie którego wygaszacz się uaktywnia. [Patrz „Ustawienia telefonu”, na stronie 117.](#)



- **Ikony** - Pozwala wybrać inny zestaw ikon z dowolnego tematu.



Uwaga: Wszystkie fabrycznie zainstalowane tematy mają ten sam zestaw ikon.

- **Zdjęcie w 'Idź do'** - Pozwala wybrać zdjęcie jednego z dostępnych tematów lub własne zdjęcie z menu „Galeria”, używane jako obraz tła w menu „Idź do”.
2. Wskaż element do edycji i wybierz **Opcje**→**Zmień**.
 3. Wybierz **Opcje**→**Ustaw**, aby wybrać bieżące ustawienie. Zaznaczony element można również przejrzeć, wybierając **Opcje**→**Podgląd**. Nie wszystkie elementy można przeglądać.

Przywracanie tematów

Aby przywrócić oryginalne ustawienia aktualnie wybranego tematu, wybierz **Opcje** → *Przywr. oryg. temat* w trakcie edycji danego tematu.

■ Idź do

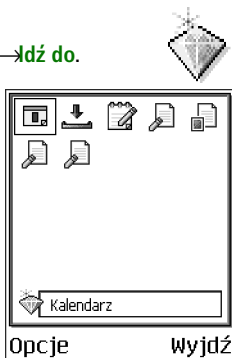
➡ W trybie gotowości naciśnij **Idź do** przejdź do **Menu** → **Idź do**.

W menu „Idź do” możesz przechowywać skróty, łącza do ulubionych zdjęć, plików wideo, notatek i plików audio aplikacji „Dyktafon”, zakładki do stron otwieranych w przeglądarce lub nawet zapisane strony.

Skróty domyślne:  — otwiera edytor aplikacji „Notatki”,  — otwiera „Kalendarz” na bieżącej dacie,  — otwiera skrzynkę odbiorczą aplikacji „Wiadomości”.

▶ Opcje dostępne w głównym widoku „Idź do”:

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



Dodawanie skrótów

Skróty można dodawać tylko z poziomu aplikacji i funkcji zainstalowanych fabrycznie. Nie wszystkie aplikacje mają taką funkcję.

1. Otwórz aplikację i wskaż pozycję, którą chcesz dodać jako skrót do menu „Idź do”.

2. Wybierz **Opcje**→*Dodaj do 'Idź do'* i naciśnij **OK**.



Uwaga: Skróty w menu „Idź do” są automatycznie aktualizowane po przeniesieniu pozycji, do których się odwołują (na przykład do innego folderu).

Używanie skrótów:

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

8. Dodatki

■ Portfel

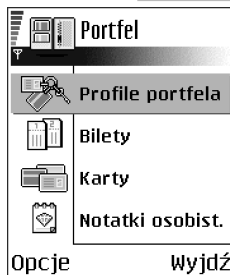
➡ Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → **Portfel**.

Portfel udostępnia miejsce, w którym można przechowywać informacje osobiste, takie jak numery kart kredytowych lub debetowych, adresy i inne ważne dane, na przykład nazwy użytkowników i hasła.

Informacje zapisane w portfelu mogą zostać łatwo użyte podczas przeglądania stron w celu automatycznego wypełniania formularzy na stronach internetowych, na przykład gdy podać trzeba informacje o karcie kredytowej. Dane w portfelu są zaszyfrowane i chronione definiowanym przez właściciela kodem portfela.

Dane portfela można grupować w dostępne profile, na przykład do zakupów w internecie.

Ze względu na przeznaczenie portfela zamyka się on automatycznie po upływie 5 minut. Wprowadź kod portfela, aby ponownie uzyskać dostęp do jego zawartości. Ten automatyczny czas zwłoki można w razie konieczności zmienić. [Patrz „Ustawienia portfela”, na stronie 154.](#)



 Opcje dostępne w głównym widoku portfela: *Otwórz*, *Ustawienia*, *Pomoc* oraz *Wyjdź*.

Wprowadzanie kodu portfela

Przy każdym otwarciu portfela pojawia się pytanie o kod portfela.

Wprowadź utworzony kod i naciśnij **OK**.

Przy pierwszym otwarciu portfela należy zdefiniować własny kod dostępu:

1. Wprowadź wybrany przez siebie kod (4 – 10 znaków alfanumerycznych) i naciśnij **OK**.
2. Pojawi się prośba o zweryfikowanie kodu. Podaj ten sam kod i naciśnij **OK**. Nie przekazuj nikomu swojego kodu portfela.



Uwaga: Jeśli kod portfela zostanie błędnie wprowadzony w trzech kolejnych próbach, portfel jest blokowany na pięć minut. Dalsze wprowadzanie błędnych kodów spowoduje wydłużanie czasu blokady.



Ważne: Jeśli zapomnisz kodu portfela, konieczne będzie zresetowanie kodu, co spowoduje utratę wszystkich zapisanych w portfelu informacji. [Patrz „Resetowanie portfela i kodu portfela”, na stronie 154.](#)

Przechowywanie informacji o kartach osobistych

1. Wybierz kategorię *Karty* z głównego menu portfela i naciśnij .
2. Wybierz z listy typ karty i naciśnij .
- *Karty płatnicze* – Karty kredytowe i debetowe.

- *Karty lojaln.* – Karty członkowskie.
 - *Karty dostępu* – Osobiste nazwy użytkownika i hasła do usług w trybie online.
 - *Wizytówki* – Podstawowe informacje kontaktowe (dom/biuro).
 - *Dane o użytkown.* – Dostosowane osobiste preferencje na potrzeby usług w trybie online.
3. Wybierz **Opcje**→*Utwórz nową*. Otworzy się pusty formularz.
 4. Wypełnij pola i naciśnij **Gotowe**.

Informacje dotyczące karty można odebrać bezpośrednio w telefonie od wydawcy karty lub usługodawcy (jeśli oferują taką usługę). Przekazana Ci będzie informacja o kategorii, do której należy dana karta. Zapisz lub odrzuć kartę. Zapisaną kartę można przeglądać i zmieniać jej nazwę, ale nie można jej edytować.

Pola na karcie można otwierać, edytować lub usuwać. Wszelkie zmiany zostaną zapisane przy wyjściu.

 Opcje dostępne przy przeglądaniu lub edycji informacji o karcie: *Usuń*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Tworzenie notatek osobistych

Notatki osobiste służą do przechowywania poufnych informacji, na przykład numerów kont bankowych. Dostęp do danych zapisanych w notatce osobistej można uzyskać z poziomu przeglądarki. Notatkę można też wysłać jako wiadomość.

- Wybierz kategorię *Notatki osobist.* w głównym menu portfela i naciśnij .

- Wybierz **Opcje** → **Utwórz nową**. Otworzy się pusta notatka.
- Naciskaj  - , aby rozpocząć pisanie. Aby usunąć znaki, naciśnij . Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać.

Tworzenie profilu portfela

Po zapisaniu danych osobistych możesz połączyć je razem, tworząc w ten sposób profil portfela. Profil portfela służy do pobierania z poziomu przeglądarki danych portfela z różnych kart i kategorii.

1. Wybierz kategorię **Profile portfela** z głównego menu portfela i naciśnij .
2. Wybierz **Opcje** → **Utwórz nową**. Otwarty zostanie formularz nowego profilu portfela.
3. Wypełnij pola zgodnie z poniższymi wskazówkami i naciśnij **Gotowe**.

Niektóre pola muszą zawierać dane wybrane z portfela. Dane te muszą być zapisane w odpowiednich kategoriach przed utworzeniem profilu portfela. W przeciwnym razie utworzenie profilu nie będzie możliwe.

- **Nazwa profilu** - Wybierz i wpisz nazwę profilu.
- **Karta płatnicza** - Wybierz kartę z kategorii „Karta płatnicza”.
- **Karta lojalnościowa** - Wybierz kartę z kategorii „Karta lojalności”.
- **Karta dostępu** - Wybierz kartę z kategorii „Karta dostępu”.
- **Adres wysyłkowy** - Wybierz adres z kategorii „Karta adresowa”.

- *Adres płatnika* – Domyślnie jest to ten sam adres, co w polu „Adres wysyłkowy”. Jeśli wymagany jest inny adres, wybierz go z kategorii „Karta adresowa”.
- *Dane o użytkowniku* – Wybierz kartę z kategorii „Karta info o użytkowniku”.
- *Sposób odbioru pokwitowania* – Wybierz adres z kategorii „Karta adresowa”.
- *Dostarcz pokwitowanie przez* – Wybierz *Na telefon*, *Na adres e-mail* lub *Na telef. i e-mail*.
- *Wysyłanie RFID* – Ustaw na *Tak* lub *Nie*. Określa, czy unikatowy identyfikator telefonu jest wysyłany razem z profilem portfela (na potrzeby przyszłych opracowań opartych na metodzie RFID).

Pobieranie informacji z portfela do przeglądarki

Przy korzystaniu z usług online używających funkcji portfela możesz przekazywać dane zapisane w portfelu w celu automatycznego wypełniania formularzy. Na przykład przekazując informacje o karcie płatniczej, nie musisz za każdym razem wpisywać jej numeru i daty utraty ważności (w zależności od przeglądanej zawartości). Możesz również pobrać nazwę użytkownika oraz hasło zapisane jako karta dostępu przyłączeniu się z usługą, wymagającą uwierzytelnienia. [Patrz „Zakup pozycji”, na stronie 171.](#)

Przeglądanie informacji o biletach

Możesz odbierać powiadomienia na temat biletów zakupionych w trybie online za pośrednictwem przeglądarki. Odebrane powiadomienia są zapisywane w portfelu. Aby przejrzeć powiadomienia:

1. Wybierz kategorię **Bilety** z głównego menu portfela i naciśnij .
2. Wybierz **Opcje** → **Pokaż**.



Uwaga: Żadne z pól powiadomienia nie może zostać zmodyfikowane.

Ustawienia portfela

W głównym menu portfela wybierz **Opcje** → **Ustawienia**:

- **Kod portfela** – Pozwala zmienić kod portfela. Konieczne będzie w tym celu podanie bieżącego kodu, utworzenie nowego kodu oraz jego zweryfikowanie.
- **RFID** – Pozwala ustawić kod ID telefonu, typ oraz opcje wysyłania (na potrzeby przyszłych opracowań opartych na metodzie RFID).
- **Samozamknięcie** – Pozwala zmienić automatyczny czas zwłoki (1 – 60 minut). Po upływie zadanego czasu zwłoki trzeba będzie wprowadzić kod portfela, żeby mieć do niego dostęp.

Resetowanie portfela i kodu portfela

Aby zresetować zarówno zawartość portfela, jak i jego kod:

1. W trybie gotowości wpisz *#7370925538#.

2. Wprowadź kod blokady telefonu i naciśnij **OK**. Patrz „Zabezpieczen.”, na stronie 129.



Uwaga: Ta operacja spowoduje usunięcie całej zawartości portfela.

Przy ponownym otwarciu portfela konieczne będzie podanie nowego kodu portfela. Patrz „Wprowadzanie kodu portfela”, na stronie 150.

■ Kalkulator



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

▶ Opcje w aplikacji „Kalkulator”: *Wynik końcowy, Pamięć, Wyczyść ekran, Pomoc i Wyjdź.*

1. Wprowadź pierwszy argument działania. Naciśnij , aby usunąć błędnie wprowadzoną cyfrę.
2. Wskaż żadaną funkcję arytmetyczną i naciśnij , aby ją wybrać.
3. Wprowadź drugą liczbę.
4. Aby wykonać obliczenie, przejdź do  i naciśnij .



Uwaga: Kalkulator ma ograniczoną dokładność i mogą pojawić się błędy wynikające z zaokrąglania wyników, zwłaszcza w przypadku wielokrotnych działań dzielenia.

- Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij .
- Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć wynik poprzednich obliczeń.
- Używaj  i  do przeglądania poprzednich obliczeń i do poruszania się po arkuszu.

■ Konwerter

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



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

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

Przeliczanie jednostek

▶ Opcje w aplikacji „Konwerter”: *Typ konwersji*, *Kurs wymiany* (tylko w odniesieniu do waluty), *Pomoc* oraz *Wyjdź*.

➡ **Uwaga:** Aby dokonać przeliczenia walut, należy najpierw ustawić kurs wymiany. **Patrz „Określanie waluty bazowej i kursów wymiany”, na stronie 157.**

1. Przejdź do pola *Typ* i naciśnij , aby otworzyć listę miar. Wskaż żadaną miarę i naciśnij **OK**.
2. Przejdź do pierwszego pola *Jednost.* i naciśnij , aby otworzyć listę dostępnych jednostek. Wybierz jednostkę **źródłową** przeliczania i naciśnij **OK**.
3. Przejdź do kolejnego pola *Jednost.* i wybierz jednostkę **docelową** przeliczania.
4. Przejdź do pierwszego pola *Ilość* i wprowadź przeliczaną wartość. W drugim polu *Ilość* pojawi się wartość po przeliczeniu.

Naciśnij , aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnięcie  pozwala wstawić symbole +, – (temperatura) i E (wykładnik potęgi).

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

Określanie waluty bazowej i kursów wymiany

Aby przeliczać waluty, trzeba wybrać walutę bazową (zwykle jest to waluta krajowa) i podać kursy wymiany.

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

1. Jako typ miary wybierz *Waluta*, a następnie wybierz *Opcje* → *Kurs wymiany*.
Otwarta zostanie lista walut z bieżącą walutą bazową widoczną u góry.
2. Aby zmienić walutę bazową, wskaż ją (zwykle będzie to waluta krajowa) i wybierz *Opcje* → *Ustaw jako podst.*

 **Ważne:** Jeśli zostanie zmieniona waluta bazowa, to wcześniej wprowadzone kursy wymiany przyjmą wartość 0 i będzie trzeba podać ich nowe wartości.

3. Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs (czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednej jednostce waluty bazowej).
4. Po wprowadzeniu wszystkich potrzebnych kursów wymiany możesz już przeliczać waluty. [Patrz „Przeliczanie jednostek”, na stronie 156.](#)

■ Notatki

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



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

- Naciskaj  - , aby zacząć pisać.  usuwa litery. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać.

■ Zegar

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



Zmiana ustawień zegara

▶ Opcje w aplikacji „Zegar”: *Ustaw alarm, Przetaw alarm, Usuń alarm, Ustawienia, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

- Aby zmienić godzinę lub datę, w aplikacji „Zegar” wybierz **Opcje**→*Ustawienia*.

Ustawianie alarmu

1. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje**→*Ustaw alarm*.
2. Podaj godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik .
- Aby anulować alarm, przejdź do zegara i wybierz **Opcje**→*Usuń alarm*.

Wyłączanie alarmu

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

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



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

Dostosowywanie dźwięku alarmu

1. Aby dostosować dźwięk alarmu, wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.
2. Przejdź do **Melodia alar. zegara** i naciśnij .
3. W trakcie przeglądania listy dźwięków możesz odtwarzać poszczególne dźwięki przed dokonaniem wyboru, zatrzymując na nich zaznaczenie. Naciśnij **Wybierz**, aby wybrać bieżący dźwięk.

■ Dyktafon

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



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

Nagrane pliki są zapisywane w menu „Galeria”. **Patrz „Galeria”, na stronie 70.**

 Opcje w aplikacji „Dyktafon”: **Nagraj plik audio**, **Usuń**, **Zmień nazwę pliku**, **Wyślij**, **Idź do Galerii**, **Ustawienia**, **Dodaj do 'Idź do'**, **Pomoc** oraz **Wydź**.



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

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

■ Gry

 Przejdź do **Menu** → **Gry**.

- Aby rozpocząć grę, wskaż odpowiednią ikonę gry i naciśnij . Aby zapoznać się z regułami gry, naciśnij **Opcje** → **Pomoc**.

■ Karta pamięci

Szczegółowe informacje na temat instalowania karty pamięci w telefonie można znaleźć w podręczniku „Pierwsze kroki”.



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

 Opcje dostępne na karcie pamięci: **Zrób kopię pam. tel.**, **Przywróć z karty**, **Format. kartę pam.**, **Nazwa karty pam.**, **Przypisz hasło**, **Zmień hasło**, **Usuń hasło**, **Odblokuj kartę pam.**, **Przegląd pamięci**, **Pomoc** oraz **Wyjdź**.

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

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



Uwaga: Z tym urządzeniem używaj jedynie kompatybilnych kart pamięci MMC. Inne karty pamięci, na przykład Secure Digital (SD), nie pasują do gniazda kart MMC i nie są zgodne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty może spowodować uszkodzenie karty pamięci i telefonu oraz przyczynić się do powstania przekłamań w danych przechowywanych na takiej karcie.

Formatowanie karty pamięci



Ważne: Formatowanie karty pamięci nieodwracalnie usuwa z niej wszystkie dane.

Nową kartę pamięci trzeba sformatować, aby móc z niej korzystać.

- Wybierz **Opcje**—*Format. kartę pam.*

Pojawi się żądanie potwierdzenia operacji. Po potwierdzeniu rozpocznie się proces formatowania.

Kopie zapasowe i przywracanie danych

Aby utworzyć kopię zapasową danych z pamięci telefonu na karcie pamięci, wybierz **Opcje**—*Źrób kopię pam. tel.*

Aby przywrócić dane z karty pamięci do pamięci telefonu, wybierz

Opcje—*Przywróć z karty.*



Uwaga: Można tworzyć tylko kopie zapasowe pamięci telefonu i przywracać je tylko w tym samym modelu telefonu .

Hasło karty pamięci

Aby ustawić hasło blokujące dostęp do karty pamięci osobom niepowołanym, wybierz **Opcje**→*Przypisz hasło*.

Pojawi się żądanie wprowadzenia i potwierdzenia hasła. Hasło może składać się maksymalnie z ośmiu znaków.



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

Odblokowywanie karty pamięci

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

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



Uwaga: Jeśli usuniesz hasło, karta pamięci zostanie odblokowana i będziesz mógł z niej korzystać w każdym telefonie bez potrzeby wprowadzania hasła.

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

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

- Wybierz **Opcje**→*Przegląd pamięci*.

9. Usługi i aplikacje

■ Usługi (przeglądarka)

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

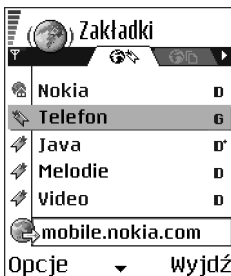


Różni usługodawcy oferują strony, na których użytkownicy telefonów komórkowych mogą znaleźć oferty rozmaitych usług, takich jak doniesienia prasowe, prognozy pogody, serwisy bankowe, informacje turystyczne, rozrywka i gry. Przeglądarka pozwala wyświetlać te usługi jako strony WAP napisane w języku WML, strony XHTML napisane w języku XHTML, a także strony napisane w obu językach.

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

Podstawy korzystania z usług sieciowych

- Zapisz ustawienia niezbędne do uzyskania dostępu do usług sieciowych, z których zamierzasz korzystać. Patrz „Telefon jako przeglądarka – ustawienia”, na stronie 164.
- Nawiąż połączenie z usługą. Patrz „Nawiązywanie połączeń”, na stronie 165.
- Zaczynj przeglądać strony internetowe. Patrz „Przeglądanie”, na stronie 167.
- Zakończ połączenie z usługą. Patrz „Kończenie połączenia”, na stronie 172.



Telefon jako przeglądarka – ustawienia

Odbiór ustawień w wiadomości rozszerzonej

Ustawienia usługi możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej (tzw. wiadomości rozszerzonej) od operatora sieci lub usługodawcy, który oferuje daną usługę. Patrz „Odbiór wiadomości konfiguracyjnych”, na stronie 96. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą, bądź też odwiedź witrynę Nokia.com (www.nokia.com).

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

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

1. Przejdź do **Ustawienia**→*Ustawienia połączeń*→*Punkty dostępu* i określ ustawienia dla wybranego punktu dostępu. *Patrz „Ustawienia połączeń”, na stronie 120.*
2. Przejdź do **Usługi**→**Opcje**→*Zarządz. zakładk.*→*Dodaj zakładkę*. Wpisz nazwę zakładki oraz adres tej strony przeglądarki, która jest zdefiniowana dla danego punktu dostępu.

Nawiązywanie połączeń

Po zapisaniu wszystkich ustawień połączeń, będzie można uzyskać dostęp do stron przeglądarki.

Istnieją trzy sposoby uzyskania dostępu do stron przeglądarki:

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

Po wybraniu strony lub wpisaniu jej adresu naciśnij  , aby rozpocząć pobieranie strony. *Patrz „Wskaźniki transmisji danych”, na stronie 22.*

Przeglądanie zakładek

 **Uwaga:** W telefonie może znajdować się kilka zakładek, które prowadzą do witryn lub usług niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli jednak chcesz mieć do nich

dostęp, powinieneś stosować takie same zabezpieczenia, jakich używasz przy połączeniach z każdą inną usługą lub witryną.

W widoku „Zakładki” dostępne są zakładki prowadzące do różnego rodzaju stron przeglądarki. Zakładki są oznaczane następującymi ikonami:



- Strona startowa określona dla punktu dostępu przeglądarki. Jeśli użyjesz innego punktu dostępu przeglądarki, strona startowa zostanie odpowiednio zmieniona.



- Zakładka z tytułem strony.

Przeglądając zakładki, możesz zobaczyć adres zaznaczonej zakładki pokazany w polu „Idź do”, w dolnej części wyświetlacza.

Opcje w widoku „Zakładki” (gdy zaznaczona jest zakładka lub folder): *Otwórz, Pobierz, Wróć do strony, Zarządz. zakładk., Zaznacz/Usuń zazn., Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Wyślij, Znajdź zakładkę, Szczegóły, Ustawienia, Pomoc oraz Wyjdź.*

Ręczne dodawanie zakładek

1. W widoku „Zakładki” wybierz **Opcje**→**Zarządz. zakładk.**→**Dodaj zakładkę**.
2. Zaczynij wypełnianie pól. Obowiązkowe jest tylko pole adresu. Jeśli nie wybierzesz żadnego punktu dostępu, do zakładki zostanie przypisany punkt domyślny. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : i @. Aby usuwać znaki, naciskaj .
3. Wybierz **Opcje**→**Zapisz**, aby zapisać zakładkę.



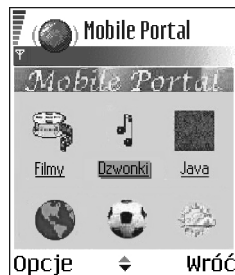
Przeglądanie

Na stronie przeglądarki nowe łącza są podkreślone i oznaczone kolorem niebieskim, a łącza już odwiedzane są koloru fioletowego. Obrazy, które działają jako łącza, otoczone są niebieską ramką.

Opcje dostępne w trakcie przeglądania: **Otwórz**, **Opcje usług**, **Zakładki**, **Zapisz jako zakład.**, **Pokaż zdjęcie**, **Opcje nawigacji**, **Opcje zaawansow.**, **Wyślij zakładkę**, **Znajdź**, **Szczegóły**, **Ustawienia**, **Pomoc** oraz **Wyjdź**.

Klawisze i polecenia używane przy przeglądaniu

- Aby otworzyć łącze, naciśnij .



- Do przewijania widoku używaj joysticka.
- Aby do jakiegoś pola wprowadzać litery i cyfry, naciśnij klawisze  - . Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : i @. Aby usuwać znaki, naciśnij .
- Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Historia*, aby wyświetlić chronologiczną listę stron odwiedzonych w trakcie danej sesji. Lista historii jest usuwana przy każdym zamknięciu sesji.
- Aby zaznaczać pola i dokonywać wyboru, naciśnij .
- Aby pobrać z serwera najświeższą zawartość strony, wybierz **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Załaduj ponownie*.
- Aby otworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony internetowej, wybierz **Opcje** → *Opcje usług*.
- Wybierz **Opcje** → *Opcje zaawansow.* → *Rozłącz*, aby rozłączyć się z usługą internetową i zakończyć przeglądanie.

Zapisywanie zakładek

- Aby zapisać zakładkę w trakcie przeglądania strony, wybierz **Opcje** → *Zapisz jako zakład.*
- Aby zapisać zakładkę odebraną w wiadomości rozszerzonej, otwórz wiadomość w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości” i wybierz **Opcje** → *Zapisz w zakładk.* Patrz „Odbiór wiadomości konfiguracyjnych”, na stronie 96.

Przeglądanie zapisanych stron

Opcje dostępne w widoku „Zapisane strony”: *Otwórz, Wróć do strony, Załaduj ponownie, Zarządz. zapis. str., Zaznacz/Usuń zazn., Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Szczegóły, Ustawienia, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

Jeżeli regularnie odwiedzasz strony, których zawartość nie zmienia się zbyt często, możesz je zapisać i następnie przeglądać w trybie „offline”, czyli bez konieczności łączenia się z siecią.

- Aby zapisać stronę w trakcie jej przeglądania, wybierz **Opcje**→*Opcje zaawansow.*→*Zapisz stronę*.

Zapisane strony oznaczone są następującymi ikonami:



- Zapisana strona internetowa.

W widoku zapisanych stron możesz utworzyć foldery do przechowywania tych stron.

Foldery oznaczane są następującymi ikonami:

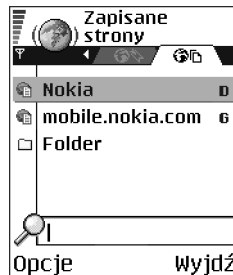


- Folder zapisanych stron internetowych.

- Aby otworzyć widok „Zapisane strony”, w widoku „Zakładki” naciśnij . Aby otworzyć zapisaną stronę, w widoku „Zapisane strony” naciśnij .

Aby nawiązać połączenie z usługą i ponownie pobrać stronę, wybierz **Opcje**→*Opcje nawigacji*→*Załaduj ponownie*.

 **Uwaga:** Po ponownym załadowaniu strony telefon pozostaje w trybie online.



Pobieranie plików

Korzystając z przeglądarki w telefonie, możesz pobierać takie pozycje, jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, oprogramowanie i pliki video. Pozycje te mogą być udostępniane bez opłat lub też może trzeba będzie je kupić.

Pobrane pozycje są zapisywane przez odpowiednie aplikacje w telefonie. Na przykład pobrane zdjęcie zostanie zapisane w aplikacji „Galeria”.

 **Uwaga:** Instaluj jedynie oprogramowanie, które pochodzi z legalnego źródła, i tylko takie, które ma odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi szkodliwymi programami.

 **Uwaga:** Informacje lub usługi, do których dotarłeś, zapisane są w pamięci cache telefonu. Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do czasowego przechowywania danych. Jeśli uzyskałeś lub próbowałeś uzyskać dostęp do poufnych, wymagających podania hasła informacji (np. do własnego konta bankowego), po każdym użyciu telefonu powinieneś wyczyścić pamięć cache. Aby usunąć zawartość pamięci cache, wybierz **Opcje**→*Opcje nawigacji*→*Wyczyść cache*.

Zakup pozycji

Aby pobrać wybraną pozycję:

1. Wskaż łącze i wybierz **Opcje**→**Otwórz**.
2. Aby dokonać zakupu, wybierz właściwą opcję, taką jak np. Kupuję.

Przeczytaj uważnie wszystkie podane informacje.

Jeśli dana strona jest kompatybilna, możesz użyć informacji z aplikacji „Portfel”, aby dokonać zakupu:

1. Wybierz **Otwórz 'Portfel'**. Pojawi się prośba o podanie kodu portfela. **Patrz „Wprowadzanie kodu portfela”, na stronie 150.**
2. Wybierz z portfela kartę odpowiedniej kategorii.
3. Wybierz **Wypełnij**. Spowoduje to załadowanie wybranych informacji z portfela.

Jeśli portfel nie zawiera wszystkich wymaganych przy zakupie informacji, pojawi się żądanie ręcznego wprowadzenia pozostałych danych.



Uwaga: Ochrona praw autorskich zapobiega kopiowaniu, modyfikowaniu, przesyłaniu lub przekazywaniu zdjęć, dźwięków dzwonka i innych zapisanych cyfrowo materiałów.

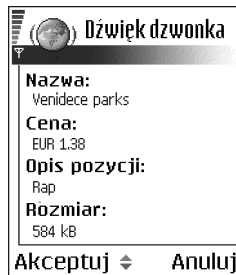
Sprawdzenie pozycji przed jej pobraniem

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

- Wskaż łącze i wybierz **Opcje**→**Otwórz**.

Szczegóły pozycji widoczne będą na wyświetlaczu telefonu.

- Jeśli chcesz kontynuować pobieranie plików, naciśnij **Akceptuj**, a gdy chcesz zrezygnować, naciśnij **Anuluj**.



Kończenie połączenia

- Wybierz **Opcje**→**Opcje zaawansow.**→**Rozłącz** lub
- Naciśnij i przytrzymaj **↵**, aby zakończyć przeglądanie i wrócić do trybu gotowości.

Ustawienia przeglądarki

Wybierz **Opcje**→**Ustawienia**:

- Domyślny punkt dost.** – Jeśli chcesz zmienić domyślny punkt dostępu, naciśnij , żeby otworzyć listę punktów dostępu. Bieżący domyślny punkt dostępu jest podświetlony. **Patrz „Ustawienia połączeń”, na stronie 120.**

- *Pokaż zdjęcia* — Zdecyduj, czy w trakcie przeglądania stron mają być widoczne obiekty graficzne. Jeśli wybierzesz *Nie*, możesz załadować zdjęcia w trakcie przeglądania, wybierając *Opcje* → *Pokaż zdjęcia*.
- *Zawijanie tekstu* — Wybierz *Nie*, jeśli nie chcesz, aby tekst w akapicie był automatycznie zawijany, a jeśli zdecydujesz inaczej, wybierz *Tak*. Jeśli tekst nie jest zawijany, końce wierszy mogą zostać obcięte.
- *Rozmiar czcionki* — Dla tekstu w przeglądarce masz do wyboru pięć rozmiarów czcionek: *Najmniejsze*, *Mała*, *Normalna*, *Duża* i *Największe*.
- *Kodowanie domyślne* — Aby tekst na stronach przeglądarki był wyświetlany prawidłowo, wybierz odpowiedni typ języka.
- *Cookies* — *Przyjmuj* / *Odrzucaj*. Możesz włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie (plików, dzięki którym dostawcy materiałów identyfikują użytkowników i ich preferencje dotyczące najczęściej przeglądanej zawartości).
- *Potw. wysył. DTMF* — *Zawsze* / *Tylko pierw. raz*. Zdecyduj, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnałów DTMF w trakcie połączeń głosowych. *Patrz „Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej”, na stronie 35.* Możesz na przykład nawiązywać połączenia głosowe w trakcie przeglądania stron, wysłać sygnały DTMF w czasie połączeń głosowych, zapisywać w katalogu „Kontakty” opisy i numery telefonów ze stron internetowych.
- *Portfel* — Wybierz *Tak*, żeby portfel otwierał się automatycznie, gdy otwarta jest kompatybilna strona przeglądarki.

■ Menedżer aplikacji

➡ Przejdź do **Menu** → **Mened. aplikac.**



W menu „Menedżer aplikacji” możesz instalować nowe aplikacje dla systemu operacyjnego Symbian (pliki SIS), a także aplikacje Java™ (MIDlety Java i pakiety MIDletów). Możesz również aktualizować i odinstalowywać aplikacje z telefonu oraz monitorować historię instalacji.

Aplikacje w Menedżerze aplikacji korzystają z pamięci współdzielonej. [Patrz „Pamięć współdzielona”, na stronie 30.](#)

▶ Opcje w głównym widoku „Menedżer aplikacji”: *Instaluj, Pokaż szczegóły, Pokaż certyfikat, Uaktualnij, Idź do adresu Web, Usuń, Pokaż rejestr, Wyślij rejestr, Ustawienia, Pobieranie aplikacji, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

Po otwarciu „Menedżera aplikacji” zobaczysz listę:

- aplikacji zapisanych w „Menedżerze aplikacji”,
- częściowo zainstalowanych aplikacji (oznaczone symbolem )
- w pełni zainstalowanych aplikacji, które można usunąć (oznaczone symbolem ).

 **Uwaga:** Używać można tylko aplikacji systemu operacyjnego Symbian o rozszerzeniach .SIS.

 **Uwaga:** Telefon używa aplikacji Java typu J2ME. Nie pobieraj do telefonu aplikacji typu PersonalJava™, bo nie można ich aplikacji instalować.



Instalowanie aplikacji – informacje ogólne

Instalować możesz aplikacje przeznaczone specjalnie dla tego telefonu lub pracujące w systemie operacyjnym Symbian.



Uwaga: Jeśli zainstalujesz aplikację, która nie była zaprojektowana z myślą o tym telefonie, może ona działać i wyglądać inaczej, niż było to zamierzone.

Aplikacje można pobierać do telefonu w czasie przeglądania stron, odbierać jako załączniki wiadomości multimedialnych lub poczty elektronicznej, odbierać z innego urządzenia (np. komputer lub telefon) przez Bluetooth lub podczerwień. Jeśli do transferu aplikacji używasz pakietu PC Suite, umieść ją w folderze z instalacjami, w aplikacji Menedżer plików.

Ważne: Instaluj jedynie aplikacje, które pochodzą z legalnych źródeł, i tylko takie, które mają odpowiednie zabezpieczenia przed wirusami i innymi „złośliwymi” programami.

Dla zwiększenia bezpieczeństwa system instalowania aplikacji korzysta z podpisów cyfrowych i certyfikatów. Nie instaluj aplikacji, gdy Menedżer aplikacji wyświetla związane z nią ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

Ważne: Jeśli zostanie zainstalowana aplikacja zawierająca aktualizację lub poprawkę istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację będzie można odtworzyć tylko wtedy, jeśli masz oryginalną aplikację instalacyjną lub pełną kopię zapasową usuniętej aplikacji. Aby przywrócić oryginalną aplikację, najpierw usuń zaktualizowaną lub naprawioną aplikację, a następnie zainstaluj ją ponownie z oryginalnej aplikacji lub kopii zapasowej.

W trakcie instalacji telefon sprawdza integralność instalowanej aplikacji. Na ekranie pojawiają się wyniki takiego sprawdzania, na podstawie których możesz

zdecydować o kontynuowaniu bądź anulowaniu instalacji. Po sprawdzeniu integralności aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.

Instalowanie aplikacji

- Otwórz Menedżera aplikacji, wskaż aplikację i wybierz **Opcje**→**Instaluj**, aby rozpocząć instalację.
- Ewentualnie przeszukaj pamięć telefonu lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij , aby rozpocząć proces instalacji.

W przypadku niektórych aplikacji istnieje możliwość częściowej instalacji, czyli wyboru tylko tych komponentów aplikacji, które mają zostać zainstalowane.

Jeśli instalujesz aplikację bez cyfrowego podpisu lub certyfikatu, pojawi się ostrzeżenie o istniejącym ryzyku związanym z taką instalacją. Kontynuuj instalację tylko wtedy, gdy pochodzenie i zawartość takiej aplikacji nie budzi Twoich wątpliwości.

Instalowanie aplikacji Java™

Przy instalacji wymagany jest plik .JAR. Jeśli go brakuje, telefon może poprosić o jego pobranie. Jeśli nie został zdefiniowany żaden punkt dostępu dla „Menedżera aplikacji”, pojawi się prośba o wybranie jednego. Przy pobieraniu pliku .JAR może zajść potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła, aby mieć dostęp do serwera. Dane te uzyskasz od dostawcy lub wytwórcy aplikacji.

- Aby nawiązać połączenie w trybie transmisji danych i przejrzeć dodatkowe informacje o aplikacji, wskaż aplikację i wybierz **Opcje**→**Idź do adresu Web**.

- Aby nawiązać połączenie w trybie transmisji danych i sprawdzić, czy jest dostępna aktualizacja dla aplikacji, wskaż odpowiednią aplikację i wybierz **Opcje**→*Uaktualnij*.

Ustawienia Java

- Aby zmienić domyślny punkt dostępu, z którego korzysta aplikacja Java do pobierania dodatkowych danych, wybierz **Opcje**→*Ustawienia*→*Punkt dostępu*. Patrz „Punkty dostępu”, na stronie 124.
- Aby zmienić ustawienia zabezpieczeń, określające czynności, które może podejmować aplikacja Java, wybierz **Opcje**→*Ustawienia*.



Uwaga: Nie wszystkie aplikacje Java umożliwiają zmiany ustawień zabezpieczeń.

Usuwanie aplikacji

1. Aby usunąć aplikację, wskaż ją i wybierz **Opcje**→*Usuń*.
2. Naciśnij **Tak**, aby potwierdzić decyzję o usunięciu.

Ważne: Po usunięciu aplikacji możesz ją ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalną aplikację lub jej pełną kopię zapasową. Po usunięciu aplikacji nie zawsze będzie można otwierać utworzone w niej dokumenty. Jeśli z usuniętą aplikacją związana była inna aplikacja, może ona przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji dotyczącej zainstalowanej aplikacji.

10. Komunikacja

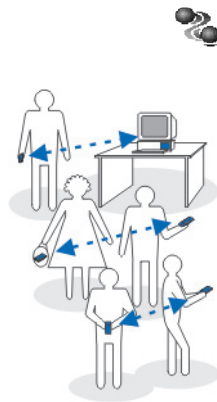
■ Połączenia Bluetooth

➡ Przejdź do **Menu** → **Łączą** → **Bluetooth**.

Dane z telefonu możesz przysyłać do innego kompatybilnego urządzenia, na przykład telefonu, zestawu słuchawkowego z technologią Bluetooth lub komputera, przez Bluetooth lub podczerwień.

 **Uwaga:** Ten telefon został zaprojektowany z uwzględnieniem wymogów ujętych w specyfikacji technologii Bluetooth 1.1. Trzeba jednak wiedzieć, że możliwość współdziałania telefonu z innymi produktami bezprzewodowej technologii Bluetooth zależy również od używanych profili i protokołów. Szczegółowych informacji na temat kompatybilności różnych urządzeń Bluetooth udzieli Ci sprzedawca.

Technologia Bluetooth umożliwia bezpłatne, bezprzewodowe połączenia między urządzeniami elektronicznymi, na odległość nie większą niż 10 metrów. Korzystając z połączenia Bluetooth, można wysyłać zdjęcia, pliki wideo, tekst, wizytówki, notatki kalendarza. Można też bezprzewodowo połączyć się z innym urządzeniem Bluetooth, np. z komputerem.



Ponieważ urządzenia używające technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i drugie urządzenie Bluetooth nie muszą znajdować się naprzeciw siebie.

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

Połączenie w technologii Bluetooth czerpie energię z baterii, a więc przyspiesza jej rozładowywanie. Weź to pod uwagę, jeśli zamierzasz przeprowadzić za pomocą telefonu również inne operacje.

Korzystanie z urządzeń w technologii Bluetooth nie zawsze jest dozwolone. Sprawdź to w lokalnie obowiązujących przepisach.

Pierwsza aktywacja aplikacji Bluetooth

Gdy po raz pierwszy uaktywnisz Bluetooth, pojawi się prośba o podanie nazwy dla telefonu.



Uwaga: Po uaktywnieniu funkcji Bluetooth i zmianie opcji *Dostępność mego tel.* na *Publiczny*, telefon i podana nazwa będą „widoczne” dla użytkowników innych urządzeń używających technologii Bluetooth.

- Wpisz nazwę (maks. 30 liter). Jeżeli przed wysłaniem danych w połączeniu Bluetooth nie została podana indywidualna nazwa telefonu, używana będzie nazwa domyślna.

Ustawienia Bluetooth

Aby zmienić ustawienia Bluetooth, wskaż żądane ustawienie i naciśnij .

- **Bluetooth** – Wybierz *Włączony*, jeśli chcesz go używać. Po wybraniu *Wyłączony* wszystkie aktywne połączenia Bluetooth zostaną przerwane, a więc nie będzie możliwe dalsze wysyłanie i odbiór danych.
- **Dostępność mego tel.** – Jeśli wybierzesz opcję *Publiczny*, telefon może zostać wykryty przez inne urządzenia Bluetooth. Jeśli wybierzesz *Ukryty*, telefon nie będzie wykrywany przez inne urządzenia przeprowadzające wyszukiwanie urządzeń.
- **Nazwa telefonu** – Określ nazwę telefonu. Po uaktywnieniu funkcji Bluetooth i zmianie opcji **Dostępność mego tel.** na *Publiczny* nazwa ta będzie widoczna dla użytkowników innych urządzeń.



Wysyłanie danych przez Bluetooth



Uwaga: W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie Bluetooth.

1. Otwórz aplikację, w której znajduje się element do wysłania. Aby na przykład wysłać do innego urządzenia zdjęcie, otwórz aplikację „Galeria”.
 2. Wskaż pozycję, którą chcesz wysłać, i wybierz **Opcje** → **Wyślij** → **Przez Bluetooth**.
 3. Telefon rozpoczyna wyszukiwanie urządzeń, które znajdują się w jego zasięgu. Włączone urządzenia używające technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu, będą pojawiać się po kolei na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona i typ urządzenia, jego nazwa lub nazwa skrócona. Urządzenia uwierzytelnione oznaczone są przez . Urządzenie uwierzytelnione to takie, które nawiązało już połączenie Bluetooth z telefonem.
- Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij **Stop**. Na liście nie pojawią się już następne urządzenia i możesz nawiązać połączenie z jednym z już znalezionych.



Uwaga: Przy wyszukiwaniu urządzeń niektóre z nich mogą przedstawiać tylko swój unikatowy adres. Aby dowiedzieć się, jaki jest unikatowy adres własnego telefonu, w trybie gotowości wprowadź kod ***#2820#**.



Uwaga: Jeżeli wyszukiwanie urządzeń zostało już wcześniej przeprowadzone, najpierw wyświetlana jest lista urządzeń znalezionych poprzednim razem. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**. Wyłączenie telefonu powoduje usunięcie listy urządzeń, toteż przed kolejnym wysyłaniem danych trzeba ponowić wyszukiwanie.

4. Wskaż urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij **Wybierz**. Wysyłany element jest kopiowany do skrzynki nadawczej i wyświetlany jest komunikat *Łączenie*.
5. **Uwierzytelnianie (jeśli nie jest wymagane przez drugie urządzenie, przejdź do kroku 6.)**
 - Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga uwierzytelnienia, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła.
 - Utwórz własne hasło (numeryczne, 1–16 znaków) i uzgodnij z użytkownikiem drugiego urządzenia, aby użył tego samego hasła. Hasło takie używa się tylko raz, a więc nie musisz go pamiętać.
 - Po uwierzytelnieniu urządzenie jest zapisywane w widoku urządzeń uwierzytelnionych.
6. Po udanym nawiązaniu połączenia, wyświetlany jest komunikat *Wysyłanie danych*.

Dane odebrane przez Bluetooth znajdziesz w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. [Patrz „Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości”, na stronie 93.](#)



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

Ikony różnych urządzeń:

 - *Komputer*,  - *Telefon*,  - *Audio/Wideo* oraz  - *Urządź. Bluetooth*.

 **Uwaga:** Jeśli wysyłanie nie powiedzie się, wiadomość lub dane zostaną usunięte. Folder „Robocze” w aplikacji „Wiadomości” nie przechowuje bowiem wiadomości wysłanych przez Bluetooth.

Sprawdzanie stanu połączenia Bluetooth

- Widoczny w trybie gotowości wskaźnik  oznacza, że funkcja Bluetooth jest aktywna.
- Migający wskaźnik () oznacza próbę połączenia się telefonu z innym urządzeniem.
- Ciągłe światło wskaźnika () oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Widok urządzeń uwierzytelnionych

Uwierzytelnianie urządzeń upraszcza i przyspiesza ich wyszukiwanie. Skojarzone urządzenia są łatwiej rozpoznawane, a na liście wyszukiwania oznaczone są przez . W głównym widoku funkcji Bluetooth naciśnij , aby otworzyć listę uwierzytelnionych urządzeń (.

 Opcje w widoku urządzeń uwierzytelnionych: *Nowe pow. urządź.*, *Podaj krótką nazwę*, *Autoryzowane* / *Nieautoryzowane*, *Usuń*, *Usuń wszystkie*, *Pomoc* oraz *Wydź*.

Uwierzytelnianie urządzenia

1. W widoku urządzeń uwierzytelnionych wybierz **Opcje**→**Nowe pow. urzqdz.**. Telefon rozpoczyna wyszukiwanie urządzeń, które znajdują się w jego zasięgu. Jeśli wcześniej szukano już urządzeń, pojawi się najpierw lista urządzeń znalezionych uprzednio. Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie, wybierz **Więcej urządzeń**.
2. Wskaż urządzenie do uwierzytelnienia i naciśnij **Wybierz**.
3. Wymień hasła (patrz krok 5. – „Uwierzytelnianie” w poprzednim punkcie). Urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń uwierzytelnionych.

Anulowanie uwierzytelnienia

- W widoku urządzeń uwierzytelnionych, wskaż urządzenie, którego uwierzytelnienie chcesz anulować i naciśnij  lub wybierz **Opcje**→**Usuń**. Urządzenie jest usuwane z listy urządzeń uwierzytelnionych, a uwierzytelnienie zostaje anulowane.
- Jeśli chcesz anulować wszystkie uwierzytelnienia, wybierz **Opcje**→**Usuń wszystkie**.



Uwaga: Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz jego uwierzytelnienie, zostanie ono bezzwłocznie usunięte, połączenie z urządzeniem zostanie przerwane, ale aktywne pozostanie połączenie Bluetooth.

Konfigurowanie urządzenia jako autoryzowanego lub nieautoryzowanego

Po uwierzytelnieniu urządzenia możesz zdefiniować je jako autoryzowane lub nie:

Nieautoryzowane (domyślnie) – Każdorazowe żądanie połączenia od danego urządzenia musi być osobno zatwierdzone.

Autoryzowane – Połączenia między telefonem i danym urządzeniem mogą być nawiązywane bez wiedzy użytkownika. Nie jest wymagana osobna zgoda lub autoryzacja. Używaj tego statusu dla własnych urządzeń (np. komputera) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń uwierzytelnionych przy urządzeniach autoryzowanych dodawana jest ikona .

- Wskaż urządzenie w widoku urządzeń uwierzytelnionych i wybierz **Opcje** → *Autoryzowane / Nieautoryzowane*.



Odbiór danych przez Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się pytanie, czy chcesz odebrać wiadomość. Jeśli tak, element zostanie umieszczony w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Wiadomości odebrane przez Bluetooth są oznaczone symbolem  **Patrz „Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości”, na stronie 93.**

Zamykanie połączenia Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

■ Połączenia przez podczerwień

➡ Przejdź do **Menu**→**Łącza**→**Podczerwień**.



Przez podczerwień możesz wysyłać i odbierać takie dane, jak wizytówki i notatki kalendarza, wymieniając je z kompatybilnym telefonem lub innym urządzeniem.

Absolutnie nie kieruj wiązki podczerwieni w okolice oczu i nie pozwól, aby zakłócała pracę innych urządzeń korzystających z podczerwieni. To urządzenie jest produktem spełniającym normę bezpieczeństwa Class 1 Laser.

Wysyłanie i odbiór danych przez podczerwień

Wszystkie odebrane przez podczerwień elementy umieszczane są w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Nowe wiadomości odebrane przez podczerwień oznaczone są symbolem . [Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości”, na stronie 93.](#)

1. Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą być skierowane ku sobie, a między nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra. Położenie portu podczerwieni pokazane jest w punkcie „Klawisze i części”, w podręczniku „Pierwsze kroki”.

2. Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.

Aby uaktywnić port podczerwieni telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, przejdź do **Menu**→**Łącza**→**Podczerwień** i naciśnij .

3. Użytkownik urządzenia wysyłającego dane powinien wybrać żądaną funkcję portu podczerwieni, aby rozpocząć transmisję danych.

Aby przesłać dane przez podczerwień, w żądanej aplikacji wybierz **Opcje**→**Wyślij**→**Przez port IR**.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu jednej minuty od momentu uaktywnienia portu podczerwieni, połączenie na podczerwień zostanie przerwane i trzeba je będzie nawiązać ponownie.



Uwaga: Windows 2000: Aby móc przekazywać w podczerwieni pliki między telefonem akompatybilnym komputerem, otwórz „Panel sterowania” i wybierz „Łącze bezprzewodowe”. Na karcie „Transfer plików” zaznacz pozycję „Zezwalaj innym na wysyłanie plików do tego komputera za pomocą komunikacji w podczerwieni”.

Sprawdzanie stanu połączenia na podczerwień

- Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie w podczerwieni zostało przerwane.
- Gdy wskaźnik  jest wyświetlany w sposób ciągły, połączenie przez podczerwień jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez port IR.

■ Menedżer połączeń

 Przejdź do **Menu**→**Łącza**→**Menedżer połączeń**.



W aplikacji „Menedżer połączeń” możesz sprawdzać status różnych połączeń transmisji danych, wyświetlać informacje o ilości wysłanych i odebranych danych oraz zakańczać zbędne połączenia.



Uwaga: Przeglądać można wyłącznie informacje na temat połączeń transmisji danych. Połączenia głosowe nie są uwzględnione.

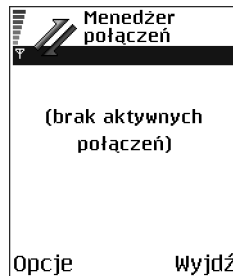
Po otwarciu „Menedżera połączeń” zobaczysz listę:

- otwartych połączeń transmisji danych,  – *Tran. danych*,  – *Szybkie GSM*,  – *GPRS*
- status każdego z połączeń,
- ilość danych przekazanych lub pobranych w każdym z połączeń (tylko połączenia GPRS),
- czas trwania każdego z połączeń (tylko połączenia GSM i szybkie transmisje danych).



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

 Opcje w głównym widoku Menedżera połączeń, gdy aktywne jest przynajmniej jedno połączenie: *Szczegóły, Rozłącz, Rozłącz wszystkie, Pomoc* oraz *Wyjdź*.



Przeglądanie informacji o połączeniu

Aby przejrzeć szczegółowe informacje o połączeniu, wskaż to połączenie i wybierz

Opcje→**Szczegóły**. Wyświetlone zostaną następujące informacje:

Nazwa – Nazwa używanego punktu dostępu do internetu (IAP) lub informacja „Połączenie przez modem” (dla połączeń dial-up).

Nośnik – Typ transmisji danych: *Tran. danych*, *Szybkie GSM* lub *GPRS*.

Stan – Aktualny stan połączenia.

Przyjęto – Ilość danych odebranych do telefonu (w bajtach).

Wysłano – Ilość danych wysłanych z telefonu (w bajtach).

Czas – Czas, przez jaki połączenie było otwarte.

Prędk. – Aktualna szybkość wysyłania i odbioru danych (w kilobajtach na sekundę).

Dial-up (GSM) – Użyty numer dial-up lub **Nazwa** (GPRS) – Nazwa użytego punktu dostępu.

Dzielone (niewidoczne, jeśli połączenie nie jest dzielone) – Liczba aplikacji korzystających z tego samego połączenia.

Kończenie połączeń

- Wskaż połączenie i wybierz **Opcje**→**Rozłącz**, aby je zakończyć, lub
- Wybierz **Opcje**→**Rozłącz wszystkie**, aby zamknąć wszystkie aktualnie otwarte połączenia.

■ Podłączanie telefonu do kompatybilnego komputera

Więcej o nawiązywaniu połączeń z kompatybilnym komputerem przez podczerwień lub Bluetooth, a także o sposobie instalacji pakietu PC Suite dowiesz się z Podręcznika instalacji pakietu PC Suite, który znajdziesz na płycie CD-ROM w części „Instalacja oprogramowania”. Więcej informacji na temat używania pakietu PC Suite znajdziesz w funkcji pomocy tego pakietu.

Korzystanie z płyty CD-ROM

Płyta CD-ROM włożona do napędu CD kompatybilnego komputera, powinna uruchomić się automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, postępuj w poniższy sposób:

1. Kliknij przycisk „Start” systemu Windows i wybierz „Programy” → „Eksplorator Windows”.
2. Na płycie CD-ROM odszukaj plik o nazwie setup.exe i kliknij go dwukrotnie. Otworzy się interfejs płyty CD-ROM.
3. Pakiet PC Suite znajdziesz w części „Instalacja”. Kliknij dwukrotnie „PC Suite for Nokia 6600”. Kreator instalacji przeprowadzi Cię przez proces instalacji.

Używanie telefonu jako modemu

Telefon jako modem służy do łączenia się z internetem przy użyciu kompatybilnego komputera lub do wysyłania i odbioru faksów.

Szczegółową instrukcję instalacji znajdziesz w podręczniku „Quick guide for Modem Options for Nokia 6600”, na dostarczonej wraz z telefonem płycie CD-ROM.

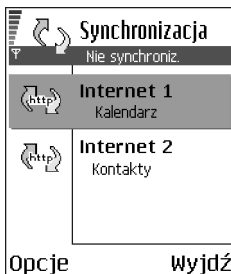


■ Zdalna synchronizacja

➡ Przejdź do **Menu**→**Łącza**→**Synchronizacja**.

Aplikacja „Synchronizacja” umożliwia synchronizację kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych w komputerze lub w internecie. Synchronizacja jest przeprowadzana z wykorzystaniem transmisji danych GSM lub połączenia pakietowego.

Aplikacja synchronizacji działa w oparciu o technologię SyncML. O kompatybilności SyncML dowiesz się od dostawcy aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą chcesz synchronizować dane zapisane w pamięci telefonu.



Tworzenie nowego profilu synchronizacji

▶ Opcje w głównym widoku zdalnej synchronizacji: *Synchronizuj*, *Nowy profil synchr.*, *Edytuj profil synchr.*, *Usuń*, *Pokaż rejestr*, *Pomoc* oraz *Wyjdź*.

1. Jeżeli nie zdefiniowano żadnych profili, pojawi się pytanie, czy chcesz utworzyć nowy profil. Wybierz **Tak**.

Aby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz **Opcje**→**Nowy profil synchr.** Zdecyduj, czy jako podstawę nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy też skopiować wartości z profilu już istniejącego.

2. Zdefiniuj następujące elementy:

Nazwa profilu synchr. – Wprowadź opisową nazwę profilu.

Punkt dostępu – Wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać przy transmisjach danych.

Adres hosta – W sprawie tego adresu skontaktuj się z usługodawcą lub administratorem systemu.

Port – W sprawie numeru portu skontaktuj się z usługodawcą lub administratorem systemu.

Nazwa użytkownika – Identyfikator użytkownika dla serwera synchronizacji. Właściwy identyfikator poda Ci usługodawca lub administrator systemu.

Hasło – Wpisz swoje hasło. Właściwą wartość poda Ci usługodawca lub administrator systemu.

Aby wybrać informacje do synchronizacji, naciśnij  i we właściwych polach wybierz *Tak*.

3. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać ustawienia.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku „Synchronizacja” widoczne są różne profile oraz typy synchronizowanych danych: Kalendarz, Kontakty lub oba.

1. W głównym widoku wskaż profil i wybierz **Opcje**→*Synchronizuj*.

U dołu wyświetlacza widoczny będzie stan synchronizacji.

Aby anulować synchronizację przed jej ukończeniem, naciśnij **Anuluj**.

2. Po zakończeniu synchronizacji pojawi się odpowiednie powiadomienie.
- Po zakończeniu synchronizacji wybierz **Opcje**→*Pokaż rejestr*, aby otworzyć plik rejestru z informacjami o stanie synchronizacji (*Zakończono* lub *Niepełna*) i o liczbie dodanych, zaktualizowanych, usuniętych oraz odrzuconych (niezsynchronizowanych) pozycjach kontaktów i kalendarza po stronie telefonu lub serwera.

11. Rozwiązywanie problemów

Brak pamięci

Pojawienie się jednego z poniższych komunikatów informuje o niewielkiej ilości wolnej pamięci i konieczności usunięcia części danych: *Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.* Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje**—*Szczegóły pamięci*.

Aby uniknąć zapełnienia pamięci, regularnie usuwaj następujące pozycje:

- wiadomości z folderów „Sk. odbiorcza”, „Robocze” i „Wysłane” aplikacji „Wiadomości”,
- pobrane wiadomości e-mail (pamięć telefonu),
- zapisane w przeglądarce strony,
- zdjęcia, pliki wideo i audio w menu „Galeria”.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji.

Jeśli usuwasz wiele pozycji jednocześnie i ponownie wyświetlony zostanie komunikat: *Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.* lub *Mało pamięci. Usuń zbędne dane.*, to spróbuj usunąć pozycje pojedynczo (począwszy od najmniejszej).

Czyszczenie pamięci kalendarza – Aby usunąć jednocześnie więcej niż jedną pozycję, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje**→**Usuń**→a następnie:

- **Przed datą** – w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza przed określoną datą. Wprowadź datę, przed którą wszystkie notatki kalendarza zostaną usunięte, lub
- **Wszystkie pozycje** – w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza.

Usuwanie informacji z rejestru – Aby trwale usunąć całą zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty doręczenia wiadomości, przejdź do rejestru, naciśnij

 i wybierz **Opcje**→**Wyczyść rejestr** lub przejdź do **Ustawienia**→**Czas trw. rejestru**→**Bez rejestru**.

Różne metody przechowywania danych:

- Użyj pakietu PC Suite do tworzenia na komputerze kopii zapasowych wszystkich danych. [Patrz „Podłączanie telefonu do kompatybilnego komputera”, na stronie 190.](#)
- Wysyłaj zdjęcia na swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisuj je w komputerze (usługa sieciowa).
- Wysyłaj dane do innych kompatybilnych urządzeń przez podczerwień lub połączenie Bluetooth.
- Przechowuj dane na kompatybilnej karcie pamięci.

■ Pytania i odpowiedzi

Wyświetlacz telefonu

- P: Dlaczego za każdym razem po włączeniu telefonu na jego wyświetlaczu widoczne są punkty w nieodpowiednim kolorze lub o niewłaściwym poziomie jasności, a niektórych punktów w ogóle nie widać?

O: Taka jest specyfika tego typu wyświetlaczy. Niektóre wyświetlacze mogą składać się z pikseli (punktów) które pozostają ciągle zapalone lub wygaszone. To normalne zjawisko, nie objaw awarii.

Cyfrowy aparat fotograficzny

- P: Dlaczego fotografie są tak zamazane?

O: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste. [Patrz „Eksploracja i konserwacja”, na stronie 203.](#)

- P: Dlaczego po przełączeniu telefonu w tryb nocny na wyświetlaczu widoczne są punkty o zupełnie przypadkowych kolorach?

O: Przełączenie aparatu fotograficznego w tryb nocny powoduje zwiększenie jego czułości, a więc także jasności obrazu, co poprawia jakość zdjęć, ale powoduje przy tym, że kolorowe punkty na wyświetlaczu są lepiej widoczne.

Bluetooth

- P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

O: Jeżeli podczas uwierzytelnionego połączenia z innym urządzeniem nie są przesyłane dane, połączenie pozostaje otwarte do momentu dezaktywacji łącza Bluetooth. Przejdź do menu „Bluetooth” i wybierz ustawienie *Bluetooth→Wyłączony*.

- P: Dlaczego nie mogę odnaleźć urządzenia korzystającego z technologii Bluetooth?

O: Upewnij się, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.

Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.

Sprawdź, czy drugie urządzenie nie ma włączonego trybu „Ukryty”.

Sprawdź, czy oba urządzenia są ze sobą kompatybilne.

Wiadomości multimedialne

- P: Co zrobić, gdy telefon wyświetla komunikat, że nie może odebrać wiadomości MMS, ponieważ pamięć jest pełna?

O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: *Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane.* Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje**—*Szczegóły pamięci.*

- P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy telefon za chwilę znówu je nawiązuje?

O: Telefon próbuje odebrać MMS z centrum wiadomości multimedialnych.

Sprawdź, czy ustawienia wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy nie wprowadzono błędnych numerów telefonów lub adresów. Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje**→*Ustawienia*→*Wiadomość MMS.*

Istnieje kilka sposobów zablokowania automatycznego nawiązywania połączeń typu „transmisja danych”. Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje**→**Ustawienia**→**Wiadomość MMS**, a następnie:

- Wybierz **Opcje odbioru wiad.** →**Odbiór wstrzym.**, aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie telefon wciąż będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci. Aby pobrać wiadomość, wybierz **Odbiór natychm.**
- Wybierz **Opcje odbioru wiad.** →**Odrzuć wiadom.** – aby odrzucać wszystkie nadchodzące wiadomości multimedialne. Po tej zmianie telefon będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci, a z centrum wiadomości multimedialnych zostaną usunięte wszystkie wiadomości oczekujące na wysłanie.
- Wybierz **Odbiór wiadom. MMS**→**Wyłączony** – , aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były ignorowane. Po tej zmianie telefon nie będzie nawiązywał żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Wiadomości

- P: Dlaczego nie mogę wybrać kontaktu?

O: Jeśli nie możesz wybrać kontaktu z katalogu „Kontakty”, oznacza to brak numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej na karcie kontaktowej. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktowej w aplikacji „Kontakty”.

Kalendarz

- P: Dlaczego nie są wyświetlane numery tygodni?
O: Numery tygodni nie będą widoczne, jeżeli w ustawieniach kalendarza jako początkowy dzień tygodnia wybrano inny dzień niż poniedziałek.

Usługi przeglądarki

- P: Co zrobić, gdy telefon wyświetla komunikat *Nie zdefiniowano właściwego punktu dostępu. Zdefiniuj go w ustawieniach usług.*
O: Wprowadź prawidłowe ustawienia przeglądarki. Po szczegółowe instrukcje zgłoś się do usługodawcy. Patrz „Telefon jako przeglądarka – ustawienia”, na stronie 164.

Rejestr

- P: Dlaczego rejestr jest pusty?
O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtru. Aby przejrzeć wszystkie zdarzenia, wybierz **Opcje** → **Filtr** → **Wszystkie połącz.**

Łączność z PC

- P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem telefonu do komputera PC?
O: Sprawdź, czy pakiet PC Suite jest zainstalowany i uruchomiony na komputerze. Patrz Podręcznik instalacji pakietu PC Suite, na płycie CD-ROM, w części „Instalacja”. Więcej informacji na temat używania pakietu PC Suite znajdziesz w funkcji pomocy tego pakietu.

Kody dostępu

- P: Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

O: Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się ze sprzedawcą telefonu.

W przypadku utraty bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z usługodawcą.

Informacji na temat haseł udzieli Ci dostawca punktu dostępu, na przykład komercyjny usługodawca internetowy (ISP), usługodawca lub operator sieci.

Aplikacja nie odpowiada

- P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

O: Otwórz okno przełączania aplikacji przez naciśnięcie i przytrzymanie . Następnie przejdź do tej aplikacji i naciśnij , aby ją zamknąć.

12. Informacje o bateriach

■ Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania telefonu jest ładowalna bateria.

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

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy niż normalnie, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.

Używaj wyłącznie baterii zatwierdzonych przez producenta telefonu. Również do ładowania baterii stosuj wyłącznie ładowarki zatwierdzone przez producenta. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skracą jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpływają na proces ładowania baterii.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która jest uszkodzona lub zużyta.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo (np. gdy nosisz zapasową baterię w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty: monety, spinacze, długopis itp.). Przedmioty takie mogą spowodować połączenie zacisków + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować uszkodzenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze od 15°C do 25°C. Telefon z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

Zużyte baterie należy obowiązkowo przekazać do recyklingu lub pozbyć się ich zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.

Baterię wyjmuj tylko wtedy, gdy telefon jest wyłączony.

Eksplatacja i konserwacja

Telefon ten należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę urządzenia przez wiele lat.

- Przechowuj telefon, jego części i akcesoria w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Telefon powinien być zawsze suchy. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.
- Nie przechowuj telefonu w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych pomieszczeniach. Gdy podczas pracy telefon ogrzewa się (do normalnej temperatury), w jego wnętrzu gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać telefonu. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj telefonu. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.
- Do czyszczenia telefonu nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj i nie lakieruj telefonu. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części telefonu i uniemożliwić prawidłowe działanie.

- Do czyszczenia obiektywu kamery używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z telefonem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacja lub podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie telefonu. Będzie to również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Powyższe wskazania dotyczą w równej mierze telefonu, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli stwierdzisz usterki w działaniu choćby jednego z tych elementów, dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.

Ważne! – informacje o bezpieczeństwie

■ Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj ręcznego mikrotelefonu podczas prowadzenia pojazdu. Telefon powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź telefonu na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj telefon, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu.

Aby zachować zgodność z normami dotyczącymi promieniowania elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej (RF), należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Jeśli nosisz przy sobie włączony telefon, to umieść go w zatwierdzonym przez firmę Nokia futerale.

Niektóre części telefonu są namagnesowane. Telefon może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładąć telefonu do ucha z takim aparatem. Dobrze jest trzymać telefon w futerale, żeby do słuchawki nie "przyklejały" się żadne przedmioty metalowe. Nie kładź w pobliżu telefonu kart kredytowych ani innych mediów magnetycznych, ponieważ zapisane w nich informacje mogą zostać wymazane.

■ Urządzenia elektroniczne

W większości nowoczesne urządzenia elektroniczne są dobrze ekranowane od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF telefonu komórkowego.

Stymulatory serca

Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- utrzymywać odległość między włączonym telefonem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm;
- nie nosić telefonu w kieszeni na piersi;
- słuchawkę przykładać do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń;
- natychmiast wyłączyć telefon, jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń.

Aparaty słuchowe

Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skontaktować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

Inne aparaty medyczne

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonu komórkowego) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj telefon we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.

Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinieneś skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Urządzenia oznakowane

Wyłącz telefon zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

■ Warunki fizyko–chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko–chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna iskra może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączenie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych, a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.

■ Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja telefonu w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia telefonu w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie telefonu i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Używanie telefonu w samolocie jest zabronione. Wyłącz telefon jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.

■ Telefony alarmowe



WAŻNE:

Opisywany telefon, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji, że zawsze da się nawiązać połączenie. Jeśli więc zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe i (lub) funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej.
Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w telefonie ważnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby skasować zawartość wyświetlacza (zakończyć połączenie, wyjść z menu itp.) i przygotować telefon do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje telefonu są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w instrukcji obsługi i skonsultuj z operatorem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój telefon komórkowy może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku — nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

TEN MODEL TELEFONU SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE USTALENIA DOTYCZĄCE
BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH FALE RADIOWE.

Telefon przenośny jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowany i wykonany, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych (RF) – granice 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 organizację międzynarodową wynosi 2,0 W/kg*. Odpowiednie testy zostały przeprowadzone w normalnych warunkach pracy telefonu, przy maksymalnej mocy sygnału i w 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 tego telefonu w testach przy uchu okazała się być równa 0,80 W/kg. Mimo różnic w wartościach SAR określonych dla różnych telefonów i różnych sposobów ich użytkowania, wszystkie one spełniają wymagania norm odnoszących się do emisji fal radiowych.

Produkt ten spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa odnośnie oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Trzymany przy uchu lub w innym położeniu, w odległości od ciała nie mniejszej niż 1,5 cm, nie stanowi żadnego zagrożenia dla zdrowia. W etui lub futerale, w którym nosi się ten produkt przy sobie, nie może być żadnych przedmiotów metalowych, a odległość produktu od ciała nie powinna być mniejsza niż 1,5 cm.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla telefonów przenośnych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 1 gram tkanki). Wartość ta uwzględnia szeroki margines bezpieczeństwa, zapewniając dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych (i biorąc pod uwagę różne warianty przeprowadzonych pomiarów). Wartości SAR mogą być różne, a zależy to od ustaleń w różnych krajach i od pasm przenoszenia w danych sieciach. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.

Skorowidz

A

- Akcesoria
 - Ustawienia 136
- Animacje 64
- Animacje GIF 64
- Aplikacje
 - Dodawanie poleceń głosowych 140
 - Instalowanie 176
 - Ustawienia aplikacji
 - Java 177
 - Usuwanie plików 177

B

- Bilety 154
- Blokada klawiatury 29
- Bluetooth 178
 - Anulowanie uwierzytelnienia 184
 - Hasło fabryczne 182

- Hasło, termin w słowniczku 182
- Ikony urządzeń 183
- Odbiór danych 185
- Unikatowy adres urządzenia 181
- Ustawienia 180
- Uwierzytelnianie 182
- Wskaźniki stanu połączenia 183
- Wymagania dotyczące połączenia 182
- Wysyłanie danych 180
- Zamykanie połączenia 186
- Żądanie uwierzytelnienia 182

- Brak pamięci
- Rozwiązywanie problemów 194

- Sprawdzanie ilości używanej pamięci 162
 - Budzik 158
 - Drzemka 158
- C**
 - CD-ROM 190
 - Certyfikaty 132
 - Ustawienia zaufania 134
 - Cyfrowy aparat fotograficzny 58
 - Samowyzwalacz 60
 - Typy zdjęć 61
 - Ustawienia 60
 - Zapotrzebowanie na pamięć 62
 - Czyszczenie pamięci
 - Informacje z rejestru 195
 - Pozycje kalendarza 195
- D**
 - Data, ustawienia 129
 - Dostosowywanie 144
 - Dźwięk alarmu kalendarza 55
- Drzemka 158
 - Dyktafon 159
 - Dyktafon, nagrywanie dźwięków 159
 - Dźwięki 142
 - Usuwanie osobistych dźwięków dzwonka 48
 - Dźwięki dzwonka 142
 - Dodawanie osobistego dźwięku dzwonka 48
 - Odbiór w wiadomości rozszerzonej 96
 - Ustawienia 143
 - Wyciszanie 35
- E**
 - Edytor zleceń na usługi 107
 - Edytowanie
 - Karty kontaktowe 43
 - Pozycje kalendarza 51
 - Tekst 79
 - Tematy 145

F

Foldery

- Organizowanie 27

- Otwieranie 72

- Tworzenie 27

Formaty plików

- Plik SIS 174

- RealOne Player 68

G

Galeria 70

- Foldery 72

- Pobieranie plików z internetu 73

- Przekazywanie zdjęć 74

- Wiadomości graficzne 72

Galeria multimediów 70

- Zdjęcia tła 73

- Głosowe wybieranie numerów 45

Głośnik 28

- Włączanie 28

- Wyłączanie 29

- Godzina, ustawienia 129

GPRS

- Patrz Połączenia pakietowe*

- Grupy kontaktów 49

- Dodawanie dźwięków dzwonka 48

- Gry 160

H

Hasło

- Karta pamięci 162

I

- Idź do 147

Import danych

- Kontakty 57

- Import danych z innych telefonów Nokia 57

- Informacje o bateriach 201

- Informacje o sieci 135

- Instalowanie aplikacji 176

- Patrz Usługodawca internetowy*

J

Język
tekstów 117

K

Kalendarz 49
Alarm 55
Dźwięk alarmu 55
Jednoczesne usuwanie wielu
pozycji 195
Pola pozycji kalendarza 51
Ustawienia 55
Widoki 52
Wyłączanie alarmu 55
Kalkulator 155
Karta pamięci 160
Formatowanie 161
Hasło 162
Kopie zapasowe 161
Odblokowywanie 162
Pliki wideo 160
Przywracanie 161
Wykorzystanie pamięci 162

Karta SIM

Kopiowanie opisów i
numerów telefonów 43
Wiadomości 106

Karty kontaktowe

Dodawanie znaków
głosowych 45
Dołączanie dźwięków
dzwonka 48
Odsłuchiwanie znaków
głosowych 47, 141
Określanie domyślnych
numerów i adresów 44
Przypisywanie numerów
prostego wybierania 47
Usuwanie dźwięków
dzwonka 48
Usuwanie znaków
głosowych 47, 141
Wstawianie zdjęć 43
Zmiana znaków
głosowych 47, 141
Znaki głosowe 45

- Kod blokady 130
- Kod PIN 130
 - Odblokowywanie 130
- Kod portfela 150
 - Resetowanie 154
- Kody dostępu 129
- Kontakty
 - Import danych 57
- Konwerter 156
 - Dodawanie kursów wymiany 157
 - Przeliczanie jednostek 156
 - Przeliczanie walut 157
- Konwerter jednostek 156
- Kopiowanie
 - Kontaktów między kartą SIM i pamięcią telefonu 43
 - Tekst 84

Ł

- Łączenie z komputerem PC 190

M

- Menedżer aplikacji 174

- Menedżer plików 136
- Menedżer połączeń 187
- Menu 23
 - Klawisz Menu 23
 - Reorganizacja głównego menu 24
- Metoda słownikowa 81
 - Wskazówki 82
 - Wyłączanie 83
- Miniatury
 - W karcie kontaktowej 43
- Modem
 - Używanie telefonu jako modemu 190
- Moje foldery 98

N

- Nagrywanie poleceń głosowych 140
- Nagrywanie znaków głosowych 45
- Nawiązywanie połączeń 31
- Notatki 157
- Notatki osobiste 151

O

- Odbieranie połączeń 35
 - Automatyczne 136
- Odbiór
 - Dane przez Bluetooth 185
 - Dane przez podczerwień 186
 - Dźwięki dzwonka, logo operatora i ustawienia, patrz *Wiadomości rozszerzone*
- Odbiór samoczynny 136
- Odrzucanie połączeń 35
- Odsłuchiwanie wiadomości 32
- Odtwarzacz wideo
 - Patrz *RealOne Player*
- Odtwarzanie plików multimedialnych 68
- Oglądanie
 - Prezentacje multimedialne 96
- Opłaty
 - Połączenia pakietowe 122
- Opłaty za połączenia pakietowe 122

Oprogramowanie

- Przesyłanie pliku .SIS do telefonu 175
 - Usuwanie 177
- ## Organizowanie
- Menu 24
- ## Otwieranie 72

P

- ## Pamięć
- Przeglądanie informacji o pamięci 138
- ## Pamięć współdzielona 30
- ## PC Suite 190
- ## Pętla indukcyjna
- Włączanie 136
- ## Plik
- Patrz *Rejestrator wideo*
- ## Plik SIS 174
- ## Pliki
- Otwieranie 72
- ## Pliki dźwiękowe 72
- Patrz *Pliki multimedialne*

- Pliki multimedialne
 - Formaty plików 68
 - Odtwarzanie 68
 - Przeszukiwanie 69
 - Wyciszanie 69
- Pliki muzyczne
 - Patrz *Pliki multimedialne*
- Pliki wideo 72
 - Patrz *Pliki multimedialne*
- Pobieranie plików do folderu „Galeria” 73
- Podczerwień 186
- Polecenia głosowe 138
 - Dodawanie 140
 - Uruchamianie aplikacji 141
- Polecenia USSD 107
- Połączenia
 - Czas trwania 39
 - Międzynarodowe 31
 - Nieodebrane 38
 - Odbiór 35
 - Odebrane 38
 - Odrzucanie 35
 - Opcje dostępne w trakcie rozmowy telefonicznej 35
 - Połączenia konferencyjne 34
 - Proste wybieranie 33
 - Przekazywanie 35
 - Przenoszenie 35
 - Ustawienia 119
 - Ustawienia przekazywania 36
 - Używanie katalogu „Kontakty” 32
 - Wybierane 39
- Połączenia GPRS 188
- Połączenia konferencyjne 34
- Połączenia nieodebrane 38
- Połączenia odebrane 38
- Połączenia pakietowe 122
 - Licznik czasu trwania połączeń 41
 - Licznik danych 41
 - Taryfy 122
 - Ustawienia 128
- Połączenia z komputerem 190

- Połączenie
 - Przeglądanie 189
- Pomoc 25
- Portfel 149
 - Pobieranie danych do przeglądarki 153
 - Przechowywanie informacji o kartach 150
 - Przeglądanie informacji o biletach 154
 - Resetowanie 154
 - Tworzenie notatek osobistych 151
 - Tworzenie profilu portfela 152
 - Ustawienia 154
 - Wprowadzanie kodu portfela 150
- Powiększanie 64
- Prezentacja multimedialna
 - Oglądanie 96
- Profil portfela 152
- Profile 142
- Dodawanie znaków głosowych 140
- Ustawienia 143
- Zmiana nazwy 144
- Proste wybieranie 47
 - Nawiązywanie połączeń 33
- Przechowywanie danych 195
- Przeglądanie 167
 - Animacje GIF 64
 - Szczegóły połączenia 189
 - Szczegóły sieciowych transmisji danych 189
- Przeglądarka 163
 - Ikony 166
 - Łączenie 165
 - Punkty dostępu przeglądarki, patrz *Punkty dostępu*
 - Strony WAP 163
 - Strony XHTML 163
 - Ustawienia wiadomości usługi 114
 - Wiadomości sieciowe 99
 - Wiadomości usług 97

- Przekazywanie połączeń 35
- Przekazywanie zdjęć 74
- Przełączanie aplikacji 24
- Przenoszenie połączeń 35
- Przeszukiwanie 69
- Przystosowywanie 144
 - Alarm 159
- Punkty dostępu 120
 - Ustawienia 124
- Punkty dostępu do internetu (IAP)
 - Patrz *Punkty dostępu*
- Punkty dostępu, termin w słowniczku 120

R

- Raporty 76
- Raporty doręczenia 76
- RealOne Player 67
 - Formaty plików 68
 - Odtwarzanie plików multimedialnych 68
 - Transmisja strumieniowa 68
 - Ustawienia 70

- Redagowanie 79
 - Metoda słownikowa 81
 - Metoda słownikowa, wyłączanie 83
 - Tradycyjna metoda wpisywania tekstu 79
- Regulacja głośności 28
- Rejestr
 - Filtrowanie 40
 - Ostatnie połączenia 38
 - Ustawienia 41
 - Usuwanie zawartości 41

- Rejestrator wideo 65
 - Karta pamięci 67
 - Ustawienia 67
 - Zapisywanie plików wideo 66
- Rejestrowanie nagrań wideo 66
- Robienie zdjęć 58
- Rozwiązywanie problemów 194

S

- Samowyzwalacz (cyfrowy aparat fotograficzny) 60

- Serwer zdjęć 74
- Serwis informacyjny 107
- Skróty
 - w aplikacji „Ulubione” 147
 - w aplikacji „Zdjęcia” 65
- Skrzynka nadawcza 106
- Skrzynka pocztowa 99
 - Rozłączanie 103
- Skrzynka poczty głosowej 32
 - Przekazywanie połączeń na pocztę głosową 36
 - Zmiana numeru 33
- Spis ostatnich połączeń 38
 - Czas trwania połączeń 39
 - Połączenia nieodebrane 38
 - Połączenia odebrane 38
 - Usuwanie list połączeń 39
 - Wybierane numery 39
- Spis połączeń
 - Patrz *Rejestr*
- Spis telefonów
 - Patrz *Kontakty*

- Stan bezczynności
 - Patrz *Tryb gotowości*
- Strony WAP
 - Przeglądarka 163
- Strony XHTML
 - Przeglądarka 163
- Synchronizacja
 - Patrz *Zdalna synchronizacja*.
- SyncML
 - Patrz *Zdalna synchronizacja*.
- Szablony tekstowe 98

T

- Telefonowanie 31
- Telefony alarmowe 209
- Tematy 144
 - Edytowanie 145
 - Przywracanie 147
- Tradycyjna metoda wpisywania tekstu 79
- Transmisje danych
 - Ustawienia 121
 - Wskaźniki 22

- Transmisje danych do sieci
 - Kończenie 189
 - Przeglądanie 189
- Transmisje danych GSM 188
- Tryb głośnomówiący
 - Patrz *Głośnik*
- Tryb gotowości 20
- Ustawienia 118
- Wskaźniki 21
- Tryb offline 100
- Tryb online 100
- Tryby zdjęć 61
- Tworzenie
 - Karty kontaktowe 42

U

- Ulubione
 - Dodawanie skrótu 147
- Usługi (przeglądarka) 163
- Usługodawca transmisji danych, termin w słowniczku 120
- Ustawienia 116
 - Akcesoria 136
 - Aplikacje (Java_) 177

- Bluetooth 180
- Certyfikaty 132
- Cyfrowy aparat fotograficzny 60
- Data i godzina 129
- Dźwięki 143
- Kalendarz 55
- Kod blokady 130
- Kod PIN 130
- Kody dostępu 129
- Ogólne 117
- Połączenie 120
- Portfel 154
- Przekazywanie połączeń 36
- RealOne Player 70
- Rejestr 41
- Rejestrator wideo 67
- Serwis informacyjny 114
- Ustawienia urządzenia 117
- Wiadomości 108
- Wiadomości tekstowe 108
- Wiadomości usług przeglądarki 114

- Wiadomości,
 - folder Wyślane 115
 - Wiadomość e-mail 111
 - Wybieranie ustalone 131
 - Wyświetlacz 118
 - Zabezpieczenia 129
 - Zakaz połączeń 134
 - Zegar 158
- Ustawienia ogólne 116
- Ustawienia połączeń 120
- Ustawienia wyświetlacza 118
- Usuwanie
 - Pozycje kalendarza 51
 - Rejestr 41
 - Spis ostatnich połączeń 39
- Usuwanie aplikacji 177
- Usuwanie oprogramowania 177
- Uwierzytelnianie, termin w słowniczku 182

W

- Ważne! – informacje o bezpieczeństwie
 - Bezpieczeństwo w ruchu drogowym 205
 - Pojazdy mechaniczne 208
 - Środowisko pracy 205
 - Telefony alarmowe 209
 - Urządzenia elektroniczne 206
 - Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozją 207
- Wiadomości
 - Główny widok 75
 - Moje foldery 98
 - Raporty doręczenia 76
 - Redagowanie wiadomości e-mail 91
 - Skrzynka nadawcza 106
 - Skrzynka odbiorcza 93
 - Ustawienia 108
 - Ustawienia folderu
 - Wyślane 115

Wiadomości graficzne 87	Wiadomość e-mail
Wiadomości	Otwieranie 102
multimedialne 88	Pobieranie ze skrzynki
Wiadomości na	pocztowej 101
karcie SIM 106	Tryb offline 100
Wiadomości tekstowe 86	Tryb online 100
Wpisywanie tekstu 79	Ustawienia 111
Wiadomości e-mail 91	Usuwanie 105
Zdalna skrzynka	Załączniki 103
pocztowa 99	Zapisywanie
Wiadomości głosowe 32	załączników 104
Wiadomości graficzne 72	Wklejanie
Wiadomości konfiguracyjne	Tekst 84
Odbiór 96	Włączanie głośnika 28
Wiadomości multimedialne 88	Wprowadzanie tekstu 79
Przeglądanie 95	Wskaźniki 21
Tworzenie 89	Transmisje danych 22
Wiadomości rozszerzone, patrz	Wskaźniki połączeń
<i>Wiadomości konfiguracyjne</i>	Bluetooth 183
Wiadomości sieciowe 107	Podczerwień 187
Wiadomości tekstowe 86	Transmisje danych 22
Redagowanie i wysyłanie 86	Wybierane numery 39
	Wybieranie ustalone 131

- Wycinanie
 - Tekst 84
- Wyciszanie 69
- Wygaszacz ekranu
 - Ustawienia 118
- Wyłączanie
 - Alarm kalendarza 55
 - Budzik 158
- Wysyłanie
 - Dane przez Bluetooth 180
 - Dane przez podczerwień 186

Z

- Zabezpieczenia
 - Certyfikaty
 - zabezpieczeń 132
 - Kody dostępu 129
 - Ustawienia 129
- Zadania 56
- Zakaz połączeń 134
- Zakazywanie połączeń 134
- Załączniki
 - Pobieranie 103
 - Przeglądanie 103

- Zapisywanie tapet 73
- Zarządzanie cyfrowymi prawami autorskimi 171
- Zdalna skrzynka pocztowa 99
 - Rozłączanie 103
- Zdalna synchronizacja 191
- Zdjęcia 72
 - Dodawanie do karty kontaktowej 43
 - Folder tapet 73
 - Fotografowanie 58
 - Obracanie 65
 - Pełny ekran 64
 - Powiększanie 64
 - Przesuwanie „soczewki” 65
 - Skróty klawiaturowe przy przeglądaniu zdjęć 65
 - Zapotrzebowanie na pamięć 62
- Zdjęcia tła 73
- Zegar 158
 - Alarm 158
 - Ustawienia 158

Zestaw słuchawkowy 29
Znaki głosowe 45
 Dodawanie 45
 Nawiązywanie połączeń 46

Odsluchiwanie 47, 141
Usuwanie 47, 141
Zmiana 47, 141