

Instrukcja obsługi telefonu Nokia 6260



9231830
Wydanie 3. PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, NOKIA CORPORATION, z pełną odpowiedzialnością oświadczamy, że produkt RM-25 spełnia wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentu Council Directive: 1999/5/EC. Kopię „Deklaracji zgodności” znajdziesz pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE168

Copyright © 2005 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, Pop-Port i Xpress-on są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Nokia tune jest znakiem towarowym firmy Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac®, LZS Ż, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Hi/fn Ż, LZS Ż ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997–2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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 jakikolwiek 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.

9231830 /3. wydanie PL

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	13
Informacje ogólne	17
Etykiety w pakiecie sprzedawnym	17
Kody dostępu	17
Kod PIN	17
Kod PIN2	17
Kod blokady	18
Kody PUK i PUK2	18
1. Pierwsze kroki	19
Wkładanie karty SIM i karty pamięci MultiMediaCard	19
Ładowanie baterii	21
Włączanie i wyłączanie telefonu	21
2. Telefon	23
Tryb pracy	23
Tryb zamknięcia	23
Tryb roboczy	24
Tryb zdjęciowy	25
Tryb przeglądania	25
Blokada klawiatury	25
Klawisze i złącza	26
Wskaźniki w trybie gotowości	28
Menu	29
Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji	30
Regulacja głośności	32

3. Połączenia telefoniczne	34
Nawiązywanie połączeń	34
Korzystanie z katalogu „Kontakty”	34
Łączenie się z pocztą głosową	35
Proste wybieranie	35
Połączenia konferencyjne	36
Odbieranie połączeń	37
Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej	37
Połączenia oczekujące	38
Przekazywanie połączeń	39
Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM)	39
Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”	40
Nawiązywanie połączenia z usługą NIM	41
Nawiązywanie połączenia NIM	42
Odbieranie połączenia NIM	43
Żądania oddzwonienia	44
Wysyłanie żądania oddzwonienia	44
Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia	45
Korzystanie z funkcji połączeń grupowych	45
Dodawanie grupy	45
Dołączanie do istniejącej grupy	46
Obieranie zaproszenia	46
Spis połączeń i rejestr ogólny	47
Spis ostatnich połączeń	47
Czas trwania połączeń	49
Przeglądanie rejestru ogólnego	49
Licznik danych GPRS	50

4. Wpisywanie tekstu.....	51
Tradycyjna metoda wpisywania tekstu	51
Słownikowa metoda wprowadzania tekstu	52
Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu.....	53
Kopiowanie tekstu do schowka	54
5. Dane osobiste	56
Kontakty	56
Zarządzanie kontaktami.....	56
Dodawanie dzwiku dzwonka	57
Głosowe wybieranie numerów	58
Dodawanie znaku głosowego do numeru telefonu.....	59
Nawiązywanie połączeń z użyciem znaków głosowych	59
Przypisywanie klawiszy prostego wybierania	60
Dostępność	60
Zmianianie informacji o własnej dostępności.....	61
Zmianianie osób mogących przeglądać informacje o dostępności.....	62
Osoby przeglądające informacje publiczne	63
Osoby przeglądające informacje prywatne	64
Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o dostępności.....	65
Uaktualnianie informacji o własnej dostępności	66
Ustawienia dostępności	66
Lokalizowanie	67
Kalendarz	68
Tworzenie pozycji kalendarza	68
Widoki kalendarza	70
Zadania	71
Importowanie danych z kompatybilnych telefonów Nokia.....	72

6. Multimedia	73
Cyfrowy aparat fotograficzny	73
Robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo	73
Rozmiar i orientacja zdjęcia	75
Ustawienia aparatu fotograficznego	76
Przeglądanie zdjęć	77
Powiększanie zapisanego zdjęcia	78
Skróty dostępne w czasie powiększania	79
RealPlayerTM	79
Odtwarzanie plików multimedialnych	80
Skróty dostępne w czasie odtwarzania	81
Zmianianie ustawień	82
Radio	82
Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów radiowych	84
Korzystanie z radia	84
Korzystanie z listy kanałów	85
Galeria	86
Otwieranie plików	88
Inne foldery domyślne	88
Folder wiadomości graficznych	88
Folder tapet	88
Folder logo dostępności	89
Pobieranie plików	89
Przekazywanie zdjęć na serwer	89
7. Wiadomości	91
Wpisywanie i wysyłanie wiadomości	93
Ustawienia wiadomości multimedialnych	95
Ustawienia wiadomości e-mail	96

Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości	96
Przeglądanie obiektów multimedialnych	97
Odbieranie wiadomości rozszerzonych	97
Odbieranie wiadomości usług	99
Moje foldery	99
Skrzynka pocztowa	100
Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej	101
Usuwanie wiadomości e-mail	102
Skrzynka nadawcza	103
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM	104
Wiadomości sieciowe	104
Edytor zleceń na usługi	105
Ustawienia wiadomości	105
Wiadomości tekstowe	105
Wiadomości multimedialne	106
Wiadomości e-mail	108
Ustawienia skrzynki pocztowych	108
Wiadomości usług	111
Wiadomości sieciowe	111
Ustawienia folderu „Inne”	112
Czat	112
Łączenie z serwerem czatu	113
Modyfikowanie ustawień czatu	113
Przyłączanie się i opuszczanie grupy czatu	114
Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników	115
Rozmowa w grupie czatu	116
Rejestrowanie wiadomości	116
Blokowanie wiadomości	117
Rozpoczynanie i przeglądanie pojedynczych rozmów	117

Kontakty czatu.....	118
Tworzenie nowej grupy czatu.....	119
Edytowanie ustawień grupy czatu.....	120
Ograniczanie dostępu do grupy czatu.....	120
Serwery usług czatu i dostępności.....	121
8. Narzędzia	122
Aplikacje	122
Pobieranie aplikacji	123
Instalowanie aplikacji	124
Instalowanie aplikacji Java™	125
Uruchamianie aplikacji.....	126
Inne opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji	126
Stan pamięci dla aplikacji.....	127
Usuwanie aplikacji.....	127
Menedżer plików	128
Odbieranie plików przez port podczepieni.....	129
Sprawdzanie ilości używanej pamięci.....	129
Polecenia głosowe	130
Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji.....	131
Uruchamianie aplikacji przy użyciu poleceń głosowych.....	132
Odtwarzanie, usuwanie i zmienianie polecenia głosowego	132
Menedżer urządzeń.....	133
9. Dostosowywanie telefonu	135
Profile	135
Tematy	137
Ustawienia	138
Zmienianie ustawień ogólnych	138
Ustawienia telefonu	139

Ustawienia rozmów	141
Ustawienia połączeń	143
Punkty dostępu.....	143
GPRS.....	147
Transmisja danych.....	147
Data i godzina	148
Zabezpieczenia	148
Telefon i karta SIM.....	148
Zarządzanie certyfikatami.....	150
Zakaz połączeń	152
Sieć	153
Ustawienia akcesoriów	153
Iłąż do	154
10. Dodatki.....	156
Portfel	156
Wprowadzanie kodu portfela	156
Przechowywanie informacji o kartach osobistych	157
Tworzenie notatek osobistych	158
Tworzenie profilu portfela	159
Pobieranie informacji z portfela do przeglądarki.....	160
Przełączanie informacji o biletach	161
Ustawienia portfela	161
Resetowanie portfela i kodu portfela.....	162
Kalkulator	162
Konwerter	163
Przeliczanie jednostek	163
Określanie waluty bazowej i kursów wymiany	164
Notatki	165
Zegar	165

Zmianianie ustawień zegara.....	165
Ustawianie alarmu.....	165
Personalizacja dźwięku alarmu	166
Dyktafon	166
Karta pamięci	167
Formatowanie karty pamięci	168
Kopie zapasowe i przywracanie danych.....	168
Blokowanie karty pamięci	169
Odblokowywanie karty pamięci.....	169
Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci.....	170
Quickword.....	170
Quickpoint.....	170

11. Usługi i aplikacje 171

Przeglądarka	171
Podstawy korzystania z usług sieciowych.....	171
Konfigurowanie telefonu do korzystania z usług przeglądarki.....	172
Odbieranie ustawień w wiadomości rozszerzonej.....	172
Ręczne wprowadzanie ustawień.....	172
Nawiązywanie połączeń.....	172
Przeglądanie zakładek.....	173
Ręczne dodawanie zakładek.....	174
Przeglądanie stron	174
Klawisze i polecenia używane podczas przeglądania stron.....	174
Zapisywanie zakładek.....	175
Przeglądanie zapisanych stron	176
Pobieranie plików.....	177
Zakup pozycji	177
Sprawdzanie pozycji przed jej pobraniem	178

Kończenie połączenia.....	178
Ustawienia przeglądarki.....	178
Gry.....	180
12. Łączy.....	181
Połączenia Bluetooth	181
Ustawienia połączeń Bluetooth	182
Wysyłanie danych za pomocą technologii Bluetooth.....	183
Widok urządzeń powiązanych.....	185
Odbieranie danych za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth	186
Kończenie połączenia Bluetooth	186
Połączenia przez podczerwień	187
VPN.....	188
Menedżer połączeń	189
Przeglądanie szczegółowych informacji o połączeniu.....	190
Kończenie połączeń.....	190
Łączenie telefonu z kompatybilnym komputerem	191
Używanie telefonu jako modemu	191
Zdalna synchronizacja	191
Tworzenie nowego profilu synchronizacji.....	192
Synchronizowanie danych.....	193
13. Rozwiązywanie problemów	194
Pytania i odpowiedzi	196
14. Informacje o bateriach	201
Eksploatacja i konserwacja.....	204
Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie.....	206

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z poniższymi skróconymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji uzyskasz, zapoznając się z pełną instrukcją obsługi.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych lub tam, gdzie może on spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

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



ZAKŁÓCENIA

Wszystkie telefony komórkowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wywierać wpływ na jakość połączeń.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz telefon w pobliżu aparatury medycznej.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie korzystaj z telefonu na stacjach benzynowych. Nie używaj go w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Nie używaj telefonu w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.



UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ

Urządzenia używaj w normalnej pozycji i zgodnie z jego dokumentacją. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.



PROFESJONALNY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



BATERIE I AKCESORIA

Używaj jedynie zatwierdzonych do użytku baterii i akcesoriów. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



WODOODPORNOŚĆ

Telefon ten nie jest wodoodporny. Chron go przed wilgocią.



KOPIE ZAPASOWE

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



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

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



TELEFONY ALARMOWE

Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, aby usunąć z wyświetlacza wszystkie wprowadzone znaki i powrócić do ekranu startowego. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

■ Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieci EGSM 900, GSM 1800 i GSM 1900. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

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



Ostrzeżenie: wszystkie funkcje tego urządzenia, z wyjątkiem budzika, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, gdy może ono powodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

■ Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, musisz mieć dostęp do usług dostawcy usług bezprzewodowych. Działanie wielu funkcji tego urządzenia zależy od charakterystyki sieci bezprzewodowej. Dane Usługi Sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich sieciach, a w niektórych przypadkach dla umożliwienia korzystania z Usług Sieciowych może zaistnieć potrzeba zawarcia dodatkowej umowy z usługodawcą. Dodatkowe informacje o sposobie korzystania z Usług Sieciowych i związanych z nimi opłatach uzyskasz od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia, które mają wpływ na sposób korzystania z Usług Sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych usług lub specyficznych dla danego języka znaków.

Usługodawca może zablokować pewne funkcje lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Urządzenie to jest zgodne z protokołami WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Działanie niektórych funkcji tego urządzenia uwarunkowane jest działaniem niektórych funkcji w sieci.

■ Pamięć współdzielona

Z pamięci współdzielonej mogą korzystać następujące funkcje tego urządzenia: kontakty, wiadomości tekstowe i multimedialne, zdjęcia i dźwięki dzwonka, rejestrator wideo, odtwarzacz RealOne Player™, kalendarz, notatki zadań do wykonania oraz pobrane aplikacje. Użycie jednej lub większej liczby tych funkcji może zmniejszyć ilość pamięci dostępnej dla pozostałych funkcji, które tę pamięć współdzielą. Na przykład zapisanie wielu zdjęć może spowodować zapełnienie całej dostępnej pamięci. Przy próbie użycia funkcji współdzielącej pamięć może pojawić się komunikat o wyczerpaniu się tej pamięci. W takim przypadku, aby móc dalej korzystać z urządzenia, należy usunąć część informacji i danych zapisanych w funkcjach korzystających z pamięci współdzielonej. Do niektórych funkcji może być przydzielona dodatkowa ilość pamięci niezależnie od pamięci współdzielonej.

Informacje ogólne

■ Etykiety w pakiecie sprzedanym

Etykiety na karcie gwarancyjnej znajdującej się w pakiecie sprzedanym zawierają ważne informacje przeznaczone na potrzeby serwisu i usług gwarancyjnych. W pakiecie także znajdują się instrukcje dotyczące prawidłowego użycia tych etykiet.

■ Kody dostępu

Kod PIN

Kod PIN (Personal Identification Number, od 4 do 8 cyfr) uniemożliwia osobom postronnym korzystanie z karty SIM. Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.

Jeśli kod PIN zostanie błędnie wprowadzony trzy razy z rzędu, nastąpi jego zablokowanie. Nie można wówczas korzystać z karty SIM do czasu odblokowania tego kodu za pomocą kodu PUK.

Kod PIN2

Kod PIN2 (od 4 do 8 cyfr), dostarczany czasami z kartą SIM, jest wymagany do korzystania z niektórych funkcji.

Kod blokady

Kod blokady (5 cyfr) pozwala zablokować telefon i klawiaturę, aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z telefonu.

Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345. Aby osoby nieuprawnione nie mogły użyć telefonu, zmień ten kod. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis trzymaj w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).

Kody PUK i PUK2

Kod PUK (Personal Unlocking Key, 8 cyfr) 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.

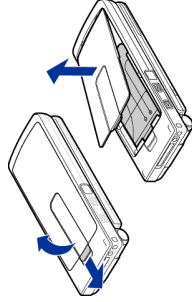
1. Pierwsze kroki



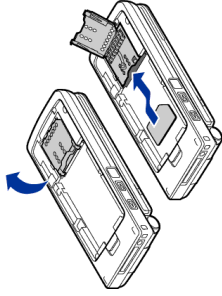
Uwaga: przed zdjęciem obudowy wyłączyć zasilanie i odłączyć ładowarkę oraz inne urządzenia. Zmieniając obudowy, unikaj dotykania elementów elektronicznych. Korzystaj z urządzenia i przechowuj je zawsze z założonymi obudowami.

■ Wkładanie karty SIM i karty pamięci MultiMediaCard

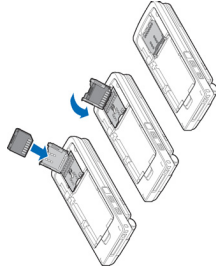
1. Otwórz obudowę telefonu. Obróć telefon tyłem do siebie, naciśnij blokującą zapadkę w kierunku wskazanym przez strzałkę i unieś obudowę.



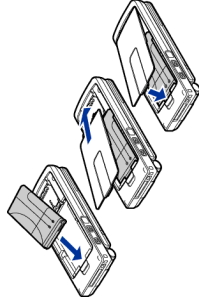
2. Zwolnij pokrywę uchwytu karty pamięci, lekko ją naciskając. Włóż kartę SIM do dolnego gniazda. Upewnij się, że ścięty róg karty skierowany jest ku górze, a jej złote złącza znajdują się pod spodem. Aby wysunąć kartę SIM z gniazda, przesuń uchwyt karty w kierunku gniazda baterii.



3. Włóż kartę pamięci RS-MMC (Reduced Size MultiMedia Card) do gniazda w uchwycie. Upewnij się, że ścięty róg karty i jej złote złącza skierowane są do dołu.
4. Zamknij pokrywę uchwytu karty, naciskając ją, dopóki nie zatrzśnie się na swoim miejscu.



5. Wyrównaj złote złącza baterii z odpowiednimi złączami w telefonie, po czym wsuwaj baterię, naciskając na jej drugi koniec, aż zaskoczy na miejsce.
6. Zamknij obudowę telefonu.

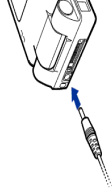


Wszystkie karty SIM przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. W sprawie dostępności i informacji o sposobie korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca, operator sieci lub inny sprzedawca.

Używaj tylko kompatybilnych z urządzeniem kart multimedialnych (MMC). Taką kartą MMC dla Twojego urządzenia jest karta o nazwie Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Karty typu Secure Digital (SD) nie pasują do gniazda karty MMC i nie są kompatybilne z tym urządzeniem. Użycie niekompatybilnej karty pamięci może uszkodzić kartę i urządzenie oraz zniszczyć dane zapisane na takiej karcie.

■ Ładowanie baterii

1. Podłącz przewód zasilający do ładowarki.
2. Podłącz drugi koniec przewodu z ładowarki do złącza na spodzie telefonu.



3. Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego. Gdy klapka jest otwarta, na wyświetlaczu zobaczysz przesuwając się wskaźnik stopnia naładowania baterii, a gdy zamknięta, widzieć będziesz zapaloną diodę LED. Podczas ładowania możesz korzystać z telefonu. Gdy bateria zostanie już w pełni naładowana, wskaźnik ładowania przestanie się przesuwać.

Wówczas odłącz ładowarkę od gniazdka sieciowego i od telefonu. (Patrz

"Informacje o bateriach", str. 201).

■ Włączanie i wyłączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj .

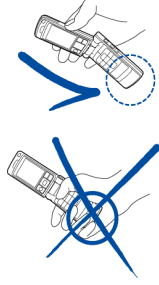


OSTRZEŻENIE! Nie włączaj telefonu w miejscach, w których korzystanie z telefonów bezprzewodowych jest zabronione, może powodować zakłócenia radiowe lub być przyczyną innych zagrożeń.

Urządzenie to ma antenę wewnętrzną.



Uwaga: unikaj niepotrzebnego kontaktu z anteną włączonego telefonu (tak jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego). Dotykание anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii.



Unikanie kontaktu z anteną podczas korzystania z telefonu pozwala w sposób optymalny wykorzystywać parametry anteny i żywotność baterii.

NORMALNA POZYCJA: Telefon trzymaj tak, jak to pokazano na rysunku powyżej.

Gdy pojawi się żądanie wprowadzenia kodu PIN:

Kod PIN jest zwykle dostarczany wraz z kartą SIM.

- Wprowadź ten kod (wyświetlany jako *****) i naciśnij .

Gdy pojawi się żądanie wprowadzenia kodu blokady:

- Wprowadź kod blokady (wyświetlany jako *****) i naciśnij .

Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr 12345.

2. Telefon

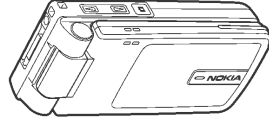
■ Tryby pracy

Telefon może działać w jednym z czterech różnych trybów: zamknięcia, roboczym, przeglądania i zdjęciowym. Między trybami można się przełączać, obracając klapkę i pokrętkę. Każdy z tych trybów uaktywnia się po krótkim czasie zwłoki.

Tryb zamknięcia

Przejdęcie w ten tryb powoduje przełączenie wszystkich aplikacji do pracy w tle, wyłączenie ekranu i zakończenie wszystkich trwających połączeń.

W trybie zamknięcia połączenia przychodzące są sygnalizowane miganiem wbudowanej w pokrywę diody LED oraz dźwiękiem dzwonka.



Uwaga: w wyniku zamknięcia klapki automatycznie uaktywni się klawisz Foto-Video/NIM, ale klawisze regulacji głośności zostaną zablokowane.

Tryb roboczy

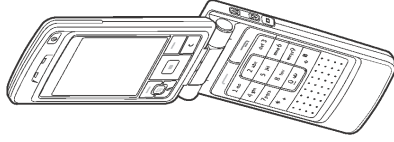
Tryb roboczy uaktywnia się automatycznie z chwilą otwarcia telefonu. W tym samym momencie włącza się wyświetlacz i aktywna staje się klawiatura. Nawet gdy klapka nie jest jeszcze w pełni otwarta, tryb roboczy jest już aktywny.

Kąt między otwartą klapką a korpusem telefonu wynosi około 150 stopni (patrz rysunek). Nie należy próbować odchyłać klapki pod większym kątem.

Aby odebrać połączenie, gdy klapka jest zamknięta, wystarczy ją otworzyć.

Jeśli opcja *Odb. przez otw. pokr.* jest ustawiona na *Nie*, to aby odebrać połączenie, otwórz klapkę i naciśnij . Patrz [Ustawienia rozmów](#), str. 141.

Gdy aparat fotograficzny jest wyłączony, przycisk  pozwala korzystać z funkcji NIM („Naciśnij i mów”).

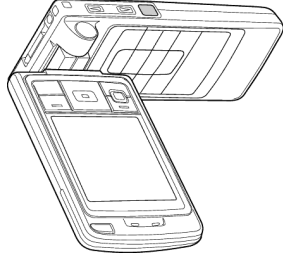


Tryb zdjęciowy

Tryb zdjęciowy jest uaktywniany po wyjściu z trybu roboczego przez obrócenie klapy w taki sposób, aby była ona skierowana w lewą lub prawą stronę telefonu. Po obróceniu klapy w lewo będziesz mieć przed sobą wyświetlacz i obiektyw aparatu — pozwala to robić zdjęcia sobie.

W trybie zdjęciowym klawiatura nie jest aktywna.

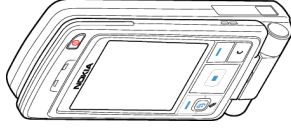
Działa jedynie klawisz dostępu do menu  i klawisz wyboru  w środku klawisza przewijania.



Tryb przeglądania

Aby uaktywnić tryb przeglądania, otwórz klapy pod kątem 90 stopni, obróć ją o 180 stopni w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, po czym zamknij klapy. Tryb przeglądania pozostanie aktywny nawet po otwarciu klapy.

Gdy aparat fotograficzny jest wyłączony, przycisk  pozwala korzystać z funkcji NIM („Naciśnij i mów”).



Blokada klawiatury

Aby uaktywnić blokadę klawiatury, naciśnij  i  lub  i .

Nawet przy blokadzie klawiszy możliwe jest połączenie z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij .

■ Klawisze i łącza

Widok telefonu z otwartą kłapką

1. Klawisz wyłącznika

Służy do włączania i wyłączania telefonu

Gdy klawiatura telefonu jest zablokowana, to naciśnięcie wyłącznika spowoduje włączenie podświetlenia wyświetlacza na około 15 sekund.

2. Słuchawka

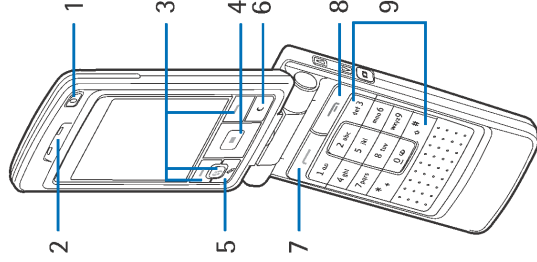


3. Klawisze wyboru i

Funkcje klawiszy zależą od wyświetlanego nad nimi tekstu. Aby wyświetlić menu główne, naciśnij .

4. Klawisz przewijania

Umożliwia przewijanie opisów, numerów telefonów, menu oraz ustawień. Klawisz przewijania pozwala także przesunąć kursor w górę, w dół, w lewo i w prawo podczas wpisywania tekstu, korzystania z kalendarza oraz niektórych gier. Krótkie naciśnięcie klawisza przewijania powoduje wybranie funkcji.



5.  otwiera listę poleceń związanych z edycją tekstu i zaznaczaniem pozycji.
6.  usuwa wpis lub pozycję i pozwala wyjść z różnych funkcji.
7.  służy do łączenia z numerem telefonu oraz odbierania połączeń.
W trybie gotowości wyświetla listę ostatnio wywoływanych numerów telefonów.
8.  kończy aktywne połączenie. Powoduje wyjście z używanej funkcji.
9.  – wysyła umożliwiają wprowadzanie cyfr i znaków.
 i  są używane w różnych celach zależnie od wybranej funkcji.

Widok telefonu z zamkniętą klapką

1. Klawisze głośności/powiększania

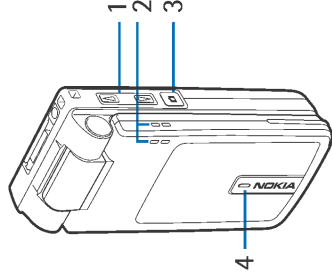
Pozwalają dostosować głośność słuchawki, głośnika lub zestawu słuchawkowego, o ile jest podłączony do telefonu. Podczas korzystania z wbudowanego cyfrowego aparatu fotograficznego klawisze te umożliwiają powiększanie i zmniejszanie obrazu.

2. Głośniki

3. Klawisz Foto-Video/NIM

W trybie zdjęciowym klawisz ten służy do robienia zdjęć.

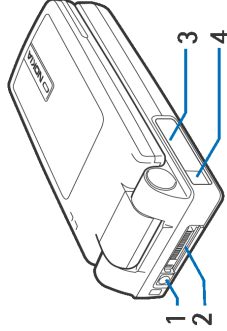
Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza w trybie roboczym lub przeglądania uruchamia funkcję NIM („Naciśnij i mów”).



4. Dioda LED wskazująca połączenia przychodzące

Widok złączy

1. Złącze ładowarki
2. Złącze Pop-Port™ (np. do podłączania zestawu słuchawkowego lub kabla transmisji danych)
3. Port podczerwieni
4. Obiektyw cyfrowego aparatu fotograficznego



■ Wskaźniki w trybie gotowości



Odebrano jedną lub kilka wiadomości, które trafiły do skrzynki odbiorczej w menu „Wiadomości”.



Odebrano jedną lub kilka wiadomości głosowych. Patrz „Łączenie się z pocztą głosową”, str. 35.



W skrzynce nadawczej znajdują się wiadomości oczekujące na wysłanie.



Dla aktualnie aktywnego profilu *Dźwięk dzwonka* ustawiono na *Milczy*, *Sygnal odbioru wiad.* na *Brak* i *Sygnal czatu* na *Brak*.



Klawiatura telefonu jest zablokowana. Patrz „Blokada klawiatury”, str. 25.



Alarm jest aktywny.



Połączenia można nawiązywać tylko przez linię 2 (usługa sieciowa). Patrz „Linia w użyciu (usługa sieciowa)”, str. 142.



Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane. Symbol  oznacza, że wszystkie połączenia przechodzące są przekazywane na pocztę głosową. Patrz „Przekazywanie połączeń”, str. 39. W przypadku posiadania dwóch linii telefonicznych wskaźnikiem przekazywania dla pierwszej z nich jest , a dla drugiej – .



Aktywne jest połączenie w trybie transmisji danych.



Aktywne jest połączenie w trybie transmisji faksów.



Wskaźnik wyświetlany zamiast symbolu anteny  (widocznego w trybie gotowości w lewym górnym rogu wyświetlacza), gdy aktywne jest połączenie GPRS. Po zawieszeniu połączenia GPRS na czas połączenia głosowego wyświetlany jest wskaźnik .



Aktywne jest połączenie Bluetooth. W czasie transmisji danych za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth widoczny jest symbol .



Aktywne jest połączenie przez port podczerwieni.

Menu



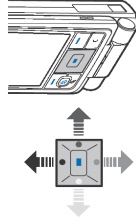
Aby wyświetlić menu główne, naciśnij . Z poziomu menu masz dostęp do wszystkich aplikacji w telefonie.



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

- Naciśnij odpowiednio górną , dolną , lewą  i prawą  część klawisza przewijania, aby poruszać się po menu.



Otwieranie aplikacji i folderów

- Aby otworzyć aplikację lub folder, wskaż odpowiednią pozycję menu i naciśnij środkową część klawisza przewijania .

Zamykanie aplikacji

- Naciśnij **Wróć** lub **Wyjdź** tyle razy, ile potrzeba do przejścia w tryb gotowości, albo wybierz **Opcje** → **Wyjdź**.

Przełączanie aplikacji

- Naciśnij i przytrzymaj , aby przełączyć się z jednej aplikacji na drugą. Pojawi się okno przełączania aplikacji, w którym zobaczysz listę aktualnie otwartych aplikacji. Wskaż żądaną aplikację i naciśnij , aby do niej przejść.

■ Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji

- **Otwieranie pozycji do przejżenia:** Wskaż żądaną pozycję i naciśnij  lub wybierz **Opcje** → **Otwórz**.
- **Edytowanie pozycji:** Otwórz pozycję do przejżenia i wybierz **Opcje** → **Edytuj**.
Za pomocą klawisza przewijania możesz przejść do wszystkich pól danej pozycji.

- **Usuwanie pozycji:** Przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje** → **Usuń** lub naciśnij . Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, musisz je najpierw zaznaczyć.
- **Zaznaczanie pozycji:** Pozycje możesz zaznaczać na liście na kilka sposobów.
 - Aby zaznaczyć jedną pozycję, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz** lub naciśnij jednocześnie  i . Obok wskazanej pozycji pojawi się znaczek wyboru.
 - Aby zaznaczyć wszystkie pozycje na liście, wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Zaznacz wszystkie**.
 - Aby zaznaczyć kilka pozycji, naciśnij i przytrzymaj , a następnie naciśnij klawisz przewijania w dół lub w górę. W miarę przesuwania ramki wyboru przy kolejnych pozycjach pojawiają się znaczki wyboru. Aby zakończyć zaznaczanie, przestań naciskać klawisz przewijania i zwolnij klawisz .

Po zaznaczeniu wszystkich żądanych pozycji możesz je przenieść lub usunąć, wybierając **Opcje** → **Przenieś do folderu** lub **Usuń**.
- **Usuwanie zaznaczenia pozycji:** Wskaż żądaną pozycję i wybierz **Opcje** → **Zaznacz/Usuń zazn.** → **Usuń zaznaczenie** lub naciśnij jednocześnie  i .
- **Tworzenie folderów:** Wybierz **Opcje** → **Nowy folder**. Pojawi się pytanie o nazwę folderu (maks. 35 liter).
- **Przenoszenie pozycji do folderu:** Wybierz **Opcje** → **Przenieś do folderu** (polecenie niewidoczne, jeśli brak dostępnych folderów). Po wybraniu **Przenieś**

do folderu pojawi się lista dostępnych folderów i widoczny będzie główny poziom aplikacji (aby móc przenieść pozycję poza folder). Wybierz lokalizację, do której chcesz przenieść pozycję, i naciśnij **OK**.

- **Wysyłanie pozycji:** Przejdź do żądanej pozycji i wybierz **Opcje** → *Wyślij*. Wybierz jedną z następujących metod: *Przez MMS*, *Przez Bluetooth*, *Przez e-mail*, *Przez faks* i *Przez port IR*.
- Jeśli wybierzesz wiadomość e-mail lub MMS, otwarty zostanie odpowiedni edytor. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu „Kontakty”, lub wpisz w polu *Do*: numer telefonu bądź adres e-mail odbiorcy. Dodaj tekst lub dźwięk i wybierz **Opcje** → *Wyślij*. Patrz „*Wpisywanie i wysyłanie wiadomości*”, str. 93.
- Przez Bluetooth. Patrz „*Wysyłanie danych za pomocą technologii Bluetooth*”, str. 183.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

■ Regulacja głośności

Ikony głośności:

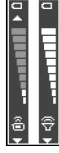
 — tryb słuchawki

 — tryb głośnika

W trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania muzyki naciśnij  albo  (lub boczne klawisze regulacji głośności), aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku.

Dzięki głośnikowi możesz słuchać i mówić do telefonu, gdy leży on na przykład 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 domyślnie używają głośnika. Głośnik ułatwia korzystanie z innych aplikacji w trakcie rozmowy telefonicznej.

Aby przełączyć się na korzystanie z głośnika w trakcie rozmowy, wybierz **Opcje** → **Włącz głośnik**. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, na pasku nawigacyjnym pojawi się symbol  i zmieni się wskaźnik głośności.



Głośnika nie można włączyć w trakcie połączenia, jeśli do telefonu podłączony jest zestaw słuchawkowy.



OSTRZEŻENIE! Gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby wyłączyć głośnik w trakcie rozmowy, wybierz **Opcje** → **Uaktywnij telefon**.

3. Połączenia telefoniczne

■ Nawiazywanie połączeń

1. W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Kursor przesunieś, naciskając  lub . Naciśnij , aby usunąć numer.
 - Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij dwukrotnie  (wstawiony zostanie prefiks +), po czym wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez cyfry 0) i numer telefonu.
2. Aby połączyć się z wprowadzonym numerem, naciśnij .
3. Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij  lub zamknij klapkę.

Naciśnięcie  powoduje zakończenie połączenia, nawet jeśli inna aplikacja jest aktywna i widoczna na ekranie.

Połączenie możesz też nawiązać głosowo, bez konieczności patrzenia na wyświetlacz przy wybieraniu numeru. Patrz „[Głosowe wybieranie numerów](#)”, str. 58.

Korzystanie z katalogu „Kontakty”

 Przejdź do **Menu** → **Kontakty**.

1. Aby znaleźć kontakt, przejdź dożądanego opisu lub wprowadź jego pierwsze litery. Automatycznie otworzy się wtedy pole wyszukiwania i lista pasujących kontaktów.

2. Naciśnij , aby nawiązać połączenie.

Jeśli kontakt ma kilka numerów telefonów, wskaż jeden z nich i naciśnij , aby nawiązać połączenie.

Łączenie się z pocztą głosową

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

- Aby połączyć się z pocztą głosową, w trybie gotowości naciśnij  i  1 uo
- Jeśli pojawi się żądanie podania numeru poczty głosowej, wprowadź ten numer i naciśnij **OK**. Numer ten otrzymasz od usługodawcy.
- Aby zmienić numer telefonu poczty głosowej, przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Poczta głosowa** i wybierz **Opcje** → **Zmień numer**. Wprowadź numer otrzymany od usługodawcy i naciśnij **OK**.

Patrz „Przekazywanie połączeń”, str. 39.

Proste wybieranie

➡ Przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Pr. wybier.**

1. Przyjrzysz numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania ( 2 abc – ). Patrz „Przypisywanie klawiszy prostego wybierania”, str. 60.
2. Aby wywołać ten numer: w trybie gotowości naciśnij odpowiedni klawisz prostego wybierania oraz . Jeśli **Proste wybieranie** jest **Włączone**:

naciśnij klawisz prostego wybierania i przytrzymaj go do momentu uzyskania połączenia.

Połączenia konferencyjne

W połączeniu konferencyjnym może uczestniczyć do sześciu osób (usługa sieciowa).

1. Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
2. Aby do konferencji wprowadzić nowego uczestnika, wybierz **Opcje** → **Nowe połączenie**. Wprowadź lub wyszukaj odpowiedni numer telefonu i naciśnij **OK**. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
3. Gdy drugie połączenie zostanie odebrane, włącz do rozmowy pierwszego uczestnika. W tym celu 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 żądanego uczestnika i naciśnij **Poufna**. Połączenie konferencyjne w używanym telefonie zostanie zawieszone; pozostali uczestnicy konferencji będą mogli w tym czasie nadal rozmawiać ze sobą. Naciśnij **Anuluj**, aby wrócić do połączenia konferencyjnego.
 - Aby wykluczyć jednego uczestnika z konferencji, wybierz **Opcje** → **Konferencja** → **Odlącz uczestnika**, a następnie wskaż uczestnika i naciśnij **Odlącz**.

5. Aby zakończyć aktywne połączenie konferencyjne, naciśnij .

■ Odbieranie połączeń

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

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij . Osoba dzwoniąca usłyszy wtedy sygnał zajętości.

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

Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej

Wiele z opcji, z których można korzystać w trakcie rozmowy telefonicznej, to usługi sieciowe. W sprawie dostępności tych usług skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Rozmawiając przez telefon, naciśnij **Opcje**, aby mieć dostęp do niektórych z niżej wymienionych opcji:

Wycisz/Wył. wyc., **Uaktywnij telefon**, **Włącz głośnik** lub **Wł. tryb głośnomów.** (jeśli podłączony jest kompatybilny zestaw słuchawkowy Bluetooth) oraz usług sieciowych **Zakończ poł. aktyw.**, **Zakończ wszystkie**, **Zawieś/Wznów**, **Nowe połączenie**, **Konferencja**, **Poufna**, **Odłącz uczestnika**, **Odbierz**, **Odrzuć**:

Zamień – do przełączania się między aktywnym a zawieszonym połączeniem.

Przen. połączenie – do związania połączenia przychodzącego lub zawieszonego z aktywnym i wyłączenia się z obu połączeń.

Wyślij DTMF – do wysłania sygnałów DTMF, czyli na przykład haseł lub numerów kont bankowych.

Wysyłanie sygnałów DTMF

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

Połączenia oczekujące

Jeżeli usługa połączeń oczekujących została uaktywniona (usługa sieciowa), sieć będzie informować o połączeniach przychodzących w trakcie innych połączeń.

1. Podczas rozmowy naciśnij , aby odebrać połączenie oczekujące. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Aby przełączyć się między rozmowami, naciśnij **Zmień**.

2. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij .

Przekazywanie połączeń

➡ Przejdź do **Menu** → **Ustawienia** → **Przekaz. poł.**

Jeśli ta usługa sieciowa jest uaktywniona, możesz przekierowywać połączenia przychodzące na inny numer telefonu (np. na numer poczty głosowej). Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

- 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 wybraną funkcję przekazywania połączeń, **Anuluj**, aby ją wyłączyć, lub **Sprawdź stan**, aby sprawdzić, czy jest ona aktywna.
- Aby wyłączyć wszystkie funkcje przekazywania połączeń, wybierz **Opcje** → **Anuluj wsz. przek.**

Patrz „Wskaźniki w trybie gotowości”, str. 28.

Funkcje blokowania połączeń przychodzących oraz przekazywania połączeń nie mogą być aktywne jednocześnie. Patrz „Zakaz połączeń”, str. 152.

■ Funkcja „Naciśnij i mów” (NIM)

➡ Przejdź do **Menu** → **Naciśnij i mów**.

„Naciśnij i mów” (ang. Push-to-talk over Cellular) to dwukierunkowa usługa radiowa dostępna w sieciach komórkowych GSM/GPRS. Usługa ta pozwala nawiązywać bezpośrednie połączenia głosowe przez naciśnięcie .

Można jej używać do prowadzenia rozmów z jedną osobą lub z grupą osób posiadających kompatybilne urządzenia. Takie połączenie nie musi zostać odebrane przez osobę lub grupę osób, z którymi chcesz porozmawiać. Pomijając liczniki GPRS, telefon rejestruje tylko połączenia indywidualne na listach ostatnich połączeń (**Rejestr**). Uczestnicy połączenia powinni potwierdzić odbiór przekazanych im informacji, ponieważ ich nadawca nie otrzymuje żadnego innego potwierdzenia odbioru połączenia.

W sprawie dostępności usługi, subskrypcji i opłat zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Usługi roamingu mogą być bardziej ograniczone niż w przypadku zwykłych połączeń.

Chcąc korzystać z usługi „Naciśnij i mów”, musisz najpierw zdefiniować wymagane ustawienia tej usługi.

Połączenie z usługą NIM nie przeszkadza korzystać z innych funkcji telefonu. Usługa „Naciśnij i mów” nie jest związana z tradycyjną komunikacją głosową i dlatego wiele usług dostępnych dla tradycyjnych połączeń głosowych (np. poczta głosowa) nie ma zastosowania do komunikacji NIM.

Ustawienia usługi „Naciśnij i mów”

➡ Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia**.

W sprawie ustawień usługi NIM zwróć się do operatora sieci lub usługodawcy. Ustawienia te można otrzymać w wiadomości OTA (ang. Over-the-Air).

- *Dźwięk powiadom.* — Dźwięk sygnalizujący przychodzące połączenia NIM.
- *Pseudonim domyślny* — Pseudonim widoczny dla innych.

- *Domena* — Domyślna nazwa domeny.
- *Nazwa p-ktu dostępu* — Nazwa punktu dostępu dla usługi NIM.
- *Adres serwera* — Adres serwera usługi NIM.
- *Pokaż mój adres NIM* — Wybierz *Nie*, jeśli chcesz ukryć adres NIM przed odbiorcami indywidualnymi lub odbiorcami z grupy NIM.
- *Nazwa użytkownika* — Nazwa użytkownika używana przy łączeniu się z usługą NIM.
- *Hasło NIM* — Hasło dostępu do usługi NIM.
- *Dziedzina* — Nazwa domeny używanej do uwierzytelniania należących do grupy użytkowników.

Po zmodyfikowaniu ustawień uruchom ponownie aplikację NIM.

Nawiązywanie połączenia z usługą NIM

 Idź do **Menu** → **Naciśnij i mów**. LUB: naciśnij  i przytrzymaj przez kilka sekund, aby nawiązać połączenie z usługą.

Aplikacja NIM sama podejmie próbę nawiązania połączenia z usługą NIM. Po udanym zalogowaniu pojawi się widok sesji NIM.

 — wskaźnik połączenia NIM. Jeśli w telefonie zapisane są grupy, nastąpi automatyczne dołączenie do aktywnych grup, a w trybie gotowości wyświetlana będzie nazwa grupy domyślnej.

 —usługa jest chwilowo niedostępna. Do momentu rozłączenia się z usługą NIM telefon będzie sam podejmował próby przywrócenia połączenia.

Jeśli logowanie się nie uda, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, np. *Nie można włączyć funkcji 'Naciśnij i mów'*. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Włącz funkcję NIM*, aby ponownie próbę logowania, *Ustawienia*, aby utworzyć widok ustawień, lub *Wyjdź*, aby zamknąć komunikat o błędzie.

Aby rozłączyć się z usługą NIM, wybierz **Opcje** → *Włącz funkcję NIM*.

 Opcje dostępne w widoku sesji: *Wyłącz głośnik/Włącz głośnik*, *Aktywne numery*, *Kontakty NIM*, *Rejestr NIM*, *Ustawienia*, *Pomoc*, *Wyłącz funkcję NIM* i *Wyjdź*.

Nawiązywanie połączenia NIM

Wybierz **Opcje** → *Wyłącz głośnik/Włącz głośnik*, aby w połączeniu NIM używać głośnika lub słuchawki. Po wybraniu słuchawki możesz używać telefonu zwykły sposób, trzymając go przy uchu.

 **Ostrzeżenie:** gdy używasz głośnika, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być ogłuszająco głośne.

Aby nawiązać połączenie NIM

1. Wybierz **Opcje** → *Kontakty NIM* i wyszukaj pojedynczy kontakt lub grupę.

Aby utworzyć widok *Grupy NIM*, naciśnij .

2. Naciśnij  lub . Tym samym rozpocznesz połączenie NIM.

LUB

Wybierz **Opcje** → *Wyślij żąd. oddzw.* Tym sposobem wyślesz żądanie oddzwonienia do wybranego kontaktu lub grupy NIM.

Usłyszysz dźwięk sygnalizujący uzyskanie dostępu, a na ekranie zobaczysz swój pseudonim i nazwę grupy.

3. Jeśli chcesz zabrać głos, naciśnij . Twoje zgłoszenie zostanie wysłane. Poczekaj na sygnał dopuszczenia do głosu. Zaczynj mówić, gdy na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów*. Mówić możesz przez 30 sekund. Naciśnij  i nie zwalnij tego klawisza, aż skończysz mówić. Telefon trzymaj przed sobą, żeby widzieć wyświetlacz. Zwolnij naciśnięty klawisz na znak zakończenia wypowiedzi. Funkcja dopuszczenia do głosu działa na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”. Gdy ktoś przestanie mówić, pierwsza osoba, która naciśnie , zostanie dopuszczona do głosu jako następna.
4. Aby przełączyć się między aktywnymi sesjami, wybierz **Zamień**.
5. Aby zakończyć sesję, wybierz **Zakończ**.

Jeśli inne sesje są aktywne, telefon przełączy się na następną sesję.

W przeciwnym razie na wyświetlaczu pojawi się komunikat o braku aktywnych sesji.

6. Aby wyjść z aplikacji NIM, wybierz **Opcje** → *Wyjdź*.

Odbieranie połączenia NIM

Telefon odtwarza krótki sygnał dźwiękowy informujący o nadejściu połączenia grupowego lub indywidualnego. Naciśnij **Akceptuj**, aby odebrać połączenie, lub **Milczy**, aby je odrzucić.

Po odebraniu połączenia grupowego wyświetlona zostanie nazwa grupy i pseudonim dzwoniącego. Po odebraniu połączenia indywidualnego od osoby, której dane są zapisane w menu *Kontakty*, wyświetlany jest opis tej osoby, o ile

została ona zidentyfikowana. W przeciwnym razie wyświetlany jest tylko jej pseudonim.

Żądania oddzwonienia

➡ Przejdź do **Opcje** → **Kontakty NIM** lub **Rejestr NIM**.

Wysyłanie żądania oddzwonienia

Przy nieudanej próbie połączenia indywidualnego możesz wysłać żądanie oddzwonienia do danej osoby. Żądanie oddzwonienia można wysłać na kilka sposobów:

- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy kontaktów w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Opcje** → **Kontakty NIM**. Wskaż odpowiedni kontakt i naciśnij **Opcje** → **Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z menu **Kontakty**, w trybie gotowości naciśnij  i wskaż odpowiedni kontakt. Naciśnij **Szczeg.**, aby wskazać adres NIM, a następnie naciśnij **Opcje** → **Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy grup w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Opcje** → **Kontakty NIM** i naciśnij . Wskaż odpowiednią grupę i naciśnij **Opcje** → **Wyślij żąd. oddzw.**
- Aby wysłać żądanie oddzwonienia z listy żądań oddzwonienia w menu **Naciśnij i mów**, wybierz **Opcje** → **Rejestr NIM**. Wybierz **Odebrane żądania oddzw.** i naciśnij **Opcje** → **Otwórz**. Wskaż odpowiedni kontakt i naciśnij **Opcje** → **Wyślij żąd. oddzw.**

Zapisywanie nadawcy żądania oddzwonienia

Po odebraniu żądania oddzwonienia od osoby, która nie znajduje się na liście kontaktów, możesz zapisać jej dane w kontaktach.

1. Aby utworzyć żądanie, wybierz **Opcje** → *Rejestr NIM* → *Odebrane żądania oddzw.*
2. Wskaz odpowiedni kontakt i naciśnij **Opcje** → *Dodaj do Kontaktów*.

Korzystanie z funkcji połączeń grupowych

➡ Przejdź do **Opcje** → **Kontakty NIM**.

Podczas połączenia grupowego wszyscy członkowie grupy mogą jednocześnie słuchać rozmowy.

Każdy członek grupy jest rozpoznawany dzięki nazwie użytkownika nadanej przez usługodawcę. Członkowie grup mogą wybrać sobie pseudonim, który będzie używany w ramach danej grupy i wyświetlany podczas połączenia.

Grupy są rejestrowane pod adresem URL. Jeden z użytkowników rejestruje adres URL grupy w sieci, gdy po raz pierwszy łączy do sesji grupowej.

Dodawanie grupy

1. Naciśnij **Opcje** → *Kontakty NIM*, a następnie . Zostanie otwarty widok *Grupy NIM*.
2. Naciśnij **Opcje** → *Dodaj grupę* → *Utwórz nową*.
3. Wpisz nazwę w opcji *Nazwa grupy* i naciśnij **OK**.
4. Wybierz poziom dla opcji *Zabezpieczenia grupy*.

5. Wpisz swój *Pseudonim w grupie*.

6. Aby dodać miniaturowe zdjęcie do grupy, wybierz **Opcje** → *Dodaj miniaturę*.

7. Naciśnij **Gotowe**. Aby dodać nowych członków i wysłać im zaproszenie do grupy, naciśnij **Tak**, gdy telefon wyświetli pytanie: *Czy wysłać teraz zaproszenie grupowe do wszystkich członków?* Zostanie otwarty widok, w którym można wybrać członków grupy.

Członkowie zaproszeni do otwartych grup mogą także zapraszać kolejnych uczestników.

Dołączanie do istniejącej grupy

Więcej informacji o grupach uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Odpowiednie ustawienia możesz otrzymać w wiadomości OTA.

1. Naciśnij **Menu** → **Naciśnij i mów** → *Kontakty NIM*, a następnie . Zostanie otwarty widok *Grupy NIM*.

2. Naciśnij **Opcje** → *Dodaj grupę* → *Dołącz istniejącą*.

3. Wpisz następujące dane: *Adres grupy*, *Nazwa grupy* i *Pseudonim w grupie*.

Możesz także dodać miniaturowe zdjęcie, wybierając *Miniatura zdjęcia grupy*.

4. Naciśnij **Gotowe**.

Obieranie zaproszenia

Po odebraniu wiadomości tekstowej z zaproszeniem do grupy naciśnij **Opcje** i wybierz żadaną opcję.

- *Od* — Pozwala przejrzeć informacje kontaktowe osoby, która przysłała zaproszenie.

- *Pseudonim* — Wyświetla pseudonim osoby, która przysłała zaproszenie.
- *Nazwa grupy* — Wyświetla nazwę grupy, o ile nie jest to grupa zabezpieczona.
- *Adres grupy* — Wyświetla adres grupy, o ile nie jest to grupa zabezpieczona.
- *Zapisz grupę* — Pozwala dodać grupę do telefonu. Po zapisaniu grupy telefon wyświetli pytanie o połączenie się z zapisaną grupą.

Aby odrzucić zaproszenie, naciśnij **Wróć** i **Tak**.

■ 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 można filtrować, aby przeglądać zdarzenia tylko jednego typu. Na ich podstawie można tworzyć na przykład nowe karty kontaktowe.

Połączenia ze zdaną skrynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych oraz połączenia ze stronami nawiązywane za pomocą przeglądarki widoczne są w rejestrze ogólnym jako transmisje danych lub połączenia pakietowe.

Spis ostatnich połączeń

➡ 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 połączeń nieodebranych, odebranych i wybieranych:

Połącz, Utwórz wiadomość, Użyj numeru, Usuń, Wyczyść listę, Dodaj do Kontaktów, Pomoc i 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*.

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*.

Czyszczenie list ostatnich połączeń

- Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń, w głównym widoku spisu połączeń wybierz *Opcje*→ *Usuń ostatnie poł.*
- Aby wyczyścić 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: wykazany w fakturze usługodawcy rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Zerowanie liczników czasu trwania połączeń: wybierz **Opcje** → **Zeruj liczniki czasu**. Do wykonania operacji potrzebny jest kod blokady. Patrz „Zabezpieczenia”, str. 148.

Przeglądanie rejestru ogólnego

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

W przypadku każdego zdarzenia komunikacji w rejestrze ogólnym widoczna jest nazwa nadawcy lub odbiorcy, numer telefonu oraz nazwa usługodawcy albo nazwa punktu dostępu.

Części składowe zdarzeń, takie jak etapy wysyłania wiadomości wieloczęściowych lub przysyłanie pakietów danych, są rejestrowane jako jedno zdarzenie komunikacji.

Filtrowanie rejestru

1. Wybierz **Opcje** → **Filtr**. Zostanie wyświetlona lista filtrów.
2. Wskaż żądany filtr i naciśnij **Wybierz**.

Usuwanie zawartości rejestru

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

Licznik danych pakietowych i licznik czasu trwania połączeń

- Aby sprawdzić ilość przesłanych danych (w kilobajtach) oraz przybliżony czas trwania połączenia GPRS, przejdź do zdarzenia transmisji przychodzącej lub wychodzącej oznaczonego ikoną punktu dostępu  i wybierz **Opcje** → **Pokaż szczegóły**.

Ustawienia rejestru

- Wybierz **Opcje** → **Ustawienia**. Zostanie wyświetlona 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.
- Jeśli wybierzesz **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru i spisu ostatnich połączeń oraz raporty doręczeń wiadomości są usuwane na stałe.
- **Pokaż czas połączeń**. Patrz „Czas trwania połączeń”, str. 49.

Licznik danych GPRS

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

Licznik danych GPRS pozwala sprawdzać ilość danych wysłanych i odebranych w połączeniach pakietowych (GPRS).

4. Wpisywanie tekstu

Tekst, na przykład treść wiadomości, można wprowadzać metodą tradycyjną lub słownikową.

■ Tradycyjna metoda wpisywania tekstu

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

- Naciśnij klawisz numeryczny  –  do chwili pojawienia się żądanego znaku. Nie wszystkie znaki, które można wprowadzić danym klawiszem numerycznym, są na nim widoczne.
- Aby wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny. Aby zmienić tryb literowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj .
- Jeśli kolejna litera znajduje się na tym samym klawiszu, co litera właśnie wprowadzona, poczekaj na pojawienie się kursora (lub naciśnij , aby od razu się pojawił) i wprowadź tę literę.
- Spację wprowadzisz, naciskając . Aby przenieść kursor do następnej linii, trzy razy naciśnij .
- Aby zmieniać wielkość liter (małe na wielkie i odwrotnie), naciśnij .

■ Słownikowa metoda wprowadzania tekstu

Metoda słownikowa pozwala wprowadzać dowolne litery przez pojedyncze naciśnięcie klawiszy. 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  — . Naciśnij każdy klawisz tylko raz dla danej litery. Słowo będzie się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.
2. Po wpisaniu całego słowa sprawdź, czy sugestia słownika jest prawidłowa.
 - Jeżeli słownik dobrał odpowiednie słowo, zatwierdź je, naciskając  lub wstawiając spację klawiszem . Podkreślenie zniknie i można będzie zacząć wpisywać kolejne słowo.
 - Jeśli sugerowane słowo nie jest tym właściwym, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij , aby przejrzeć kolejno 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 wpisane słowo nie ma w słowniku. Aby dodać słowo do słownika, naciśnij *Literuj*, wpisz słowo (maks. 32 litery) metodą tradycyjną i naciśnij *OK*. Słowo 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 składające się na słowo, naciskaj .

■ Wskazówki dotyczące wpisywania tekstu

- Aby przełączać się między różnymi układami wielkości liter (**Abc**, **abc** i **ABC**), naciskaj . Dwukrotne szybkie naciśnięcie  włącza 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. Naciśnij *, aby otworzyć listę znaków specjalnych. Za pomocą klawisza przewijania wskaż znak i naciśnij **Wybierz**, aby go wprowadzić, lub naciśnij  i wybierz **Wstaw symbol**.

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

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 (maks. 32 litery), wpisując je 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 ta 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 wyrazu złożonego i zatwierdź ją, naciskając . Następnie wpisz drugą część wyrazu i zatwierdź całe słowo, wprowadzając spację przez naciśnięcie .

■ Kopiowanie tekstu do schowka

W celu skopiowania tekstu 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 . Aby zakończyć zaznaczanie, zwolnij klawisz przewijania, jednocześnie przytrzymując .
3. Aby skopiować tekst do schowka, przy wciśniętym  naciśnij **Kopiuj**.

Inny sposób: zwolnij, po czym raz naciśnij , aby otworzyć listę poleceń edycji, na przykład *Kopiuj* lub *Wytnij*.

Aby usunąć zaznaczony tekst z dokumentu, naciśnij .

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

Inny sposób: naciśnij raz  i wybierz **Wklej**.

5. Dane osobiste

■ Kontakt



➡ Przejdź do **Menu** → **Kontakty**.

W menu „Kontakty” można przechowywać i porządkować dane o kontaktach, takie jak opisy, numery telefonów i adresy.

Do karty kontaktowej można dodać osobisty dźwięk dzwonka, znak głosowy lub miniaturę zdjęcia. Po utworzeniu grupy kontaktów można wysłać wiadomości tekstowe lub wiadomości e-mail do wielu odbiorców jednocześnie.

Informacje o kontaktach można wymieniać wyłącznie z kompatybilnymi urządzeniami.

➡ Opcje dostępne w katalogu „Kontakty”: *Otwórz, Połącz, Utwórz wiadomość, Nowy kontakt, Otwórz rozmowę, Edytuj, Usuń, Zrób duplikat, Dodaj do grupy, Należy do grup, Zaznacz/Usuń zazn., Kopiuuj do katal. SIM, Wyślij, Dane o kontaktach, Katalog SIM, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Zarządzanie kontaktami

➡ Opcje dostępne w trakcie edycji kontaktu: *Dodaj miniaturę / Usuń miniaturę, Dodaj element, Usuń element, Edytuj etykietę, Pomoc i Wyjdź.*

1. W trybie gotowości naciśnij  lub przejdź do **Menu** → **Kontakty**.
2. Wybierz **Opcje** → **Nowy kontakt**.

3. Wypełnij żądane pola i naciśnij **Gotowe**.
 - Aby edytować kontakt, otwórz go i wybierz **Opcje** → **Edytuj**.
 - Aby usunąć kontakt, otwórz go i wybierz **Opcje** → **Usuń**.
 - Aby dołączyć miniaturę zdjęcia do kontaktu, otwórz kartę kontaktową, wybierz **Opcje** → **Edytuj**, po czym wybierz **Opcje** → **Dodaj miniaturę**.
 - Aby przypisać domyślne numery i adresy do kontaktu, otwórz kartę kontaktową i wybierz **Opcje** → **Domyślne**. Wyświetlone zostanie okno z listą dostępnych opcji.
 - 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**.
 - Aby skopiować numer telefonu, faksu lub pagera z folderu „Kontakty” na kartę **SIM**, wskaż kartę kontaktową do skopiowania i wybierz **Opcje** → **Kopiuj do katal. SIM**.

Dodawanie dzwiku do dzwonka

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 dostępnych dźwięków dzwonka.
3. Używając klawisza przewijania, wskaż dźwięk dzwonka dla danego kontaktu lub grupy i naciśnij **Wybierz**.
 - Aby usunąć dźwięk dzwonka, z listy dźwięków wybierz *Dźwięk domyslny*.

Głosowe wybieranie numerów

 Przejdź do **Menu** → **Kontakty**.

Możesz nawiązywać połączenia, wypowiadając znaki głosowe przypisane do kart kontaktowych. Znakiem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

Przed użyciem znaków głosowych zwróć uwagę, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Znak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie określenia nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.

 **Uwaga:** użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub pilnej potrzebie. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Dodawanie znaku głosowego do numeru telefonu

Znaki głosowe można dodawać wyłącznie do numerów zapisanych w pamięci telefonu. Patrz „Zarządzanie kontaktami”, str. 56.

1. W głównym widoku menu **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. Aby nagrać znak głosowy, naciśnij **Start**. Po sygnale wyraźnie wypowiedz słowo lub słowa, które chcesz nagrać jako znak głosowy.
4. Po nagraniu telefonu odtworzy dźwięki znaku głosowego, a na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odtwarzanie znaku głosowego*.
5. Po 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. Aby nawiązać połączenie z użyciem znaku głosowego, trzymaj telefon nieco oddalony od ust i wyraźnie wypowiedz ten znak głosowy.
3. Telefon odtworzy oryginalny znak głosowy, wyświetli odpowiadający mu opis i numer, a po upływie kilku sekund wywoła numer przypisany do rozpoznanego znaku głosowego.

- Jeśli telefon odtworzy niewłaściwy znak głosowy lub gdy zajdzie potrzeba ponownia próby wywołania numeru, naciśnij **Powtórz**.

Nie można korzystać z głosowego wybierania numerów, gdy trwa transmisja danych lub połączenie GPRS.

Przypisywanie klawiszy prostego wybierania

Proste wybieranie to szybki sposób wywoływania często używanych numerów. Klawisze prostego wybierania możesz przypisać do ośmiu numerów telefonów. Numer 1 jest zarezerwowany dla poczty głosowej.

1. Otwórz kartę kontaktową, do której chcesz przypisać klawisz prostego wybierania, i wybierz **Opcje** → *Przyp. proste wyb.*
2. Wskaż żądany numer i naciśnij **Przypisz**. W widoku informacji o kontakcie obok numeru telefonu pojawi się ikona prostego wybierania.
- Aby wywołać numer metodą prostego wybierania, przejdź do trybu gotowości i naciśnij żądany klawisz prostego wybierania oraz .

■ Dostępność

 Przejdź do **Menu** → **Dostępń.**



 Opcje w widoku dostępności: *Otwórz, Moja dostępność, Widzowie, Uaktualnij dostępń., Załoguj się, Wyloguj się, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

Usługa dostępności (usługa sieciowa) umożliwia informowanie innych osób o własnej dostępności, tzn. o tym, kiedy, gdzie i jak można się z Tobą skontaktować.

Dzięki tej usłudze możesz przeglądać i tworzyć dynamiczny profil swoich informacji o kontakcie, widoczny dla innych użytkowników usługi. Na informacje o dostępności może składać się stan dostępności, informacja o tym, czy wolisz, aby kontaktowano się z Tobą telefonicznie czy też raczej za pośrednictwem wiadomości, gdzie się znajdujesz oraz co w danym momencie robisz.

Zanim będzie można korzystać z funkcji dostępności, należy wybrać usługę, z której będzie się korzystać, a następnie zapisać jej ustawienia. Ustawienia te możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej (tzw. wiadomości rozszerzonej) od usługodawcy, który oferuje wybraną usługę dostępności. Patrz „**Odbieranie wiadomości rozszerzonych**”, str. 97. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy.

Do zmieniania własnych publikowanych informacji oraz zarządzania listą osób, które mogą przeglądać te informacje, służy aplikacja dostępności. Informacje o dostępności innych osób można przeglądać w katalogu „Kontakty”. Patrz „**Kontakty**”, str. 56.

Zmienianie informacji o własnej dostępności

➡ Przejdź do **Opcje** → *Moja dostępność* i wybierz:

- *Dostępny* – Zamierzasz odbierać telefony i wiadomości (np. opcję tę można wybrać dla profilu Ogólny). Patrz „**Profile**”, str. 135.
- *Zajęty* – Inne osoby mogą próbować zatelefonować lub przysłać wiadomość (w telefonie został uaktywniony np. profil Spotkanie).
- *Niedostępny* – Inne osoby nie powinny telefonować ani przysyłać wiadomości (w telefonie został uaktywniony np. profil Milczy).

Zmianianie osób mogących przeglądać informacje o dostępności

➡ Przejdź do **Opcje** → **Widzowie** i wybierz:

- **Dostęp. publ.** — Wyświetla ograniczoną ilość informacji na potrzeby zarządzania alternatywnymi sposobami kontaktu z Tobą. Informacje te są dostępne w przypadku wszystkich kontaktów, które nie zostały przez Ciebie zablokowane.
- **Moja dostępność** — Wybierz **Dostępny**, **Zajęty** lub **Niedostępny**.
- **Widzowie** — Otwiera widok **Aktualni obserwatorzy** dotyczący menu **Dostęp. publ.** Patrz „Osoby przeglądające informacje publiczne”, str. 63.
- **Uaktualnij dostęp.** — Uaktualnia informacje o Twojej dostępności na serwerze dostępności.
- **Zaloguj się / Wyloguj się** — Nawiązuje lub kończy połączenie z serwerem dostępności. Patrz „Serwery usług czatu i dostępności”, str. 121.
- **Ustawienia** — Pozwala konfigurować publikowanie własnych informacji o dostępności.
- **Dostęp. prywat.** — Wyświetla bardziej osobiste informacje, które możesz udostępnić innym. Są one widoczne tylko dla osób, które upoważnisz do ich przeglądania. Możesz wybrać następujące opcje:
- **Moja dostępność** — Wybierz **Dostępny**, **Zajęty** lub **Niedostępny**.
- **Wiadom. prywatna** — Pozwala wprowadzić wiadomość (maks. 40 znaków) opisującą aktualną dostępność.

- *Logo mojej dost.* — Do informacji o dostępności możesz dodać logo. Pliki z logo są przechowywane w menu Galeria. Patrz „Galeria”, str. 86.
- *Widzowie* — Otwiera widok *Lista prywatna* dotyczący menu *Dostęp. prywat.* Patrz „Osoby przeglądające informacje prywatne”, str. 64.
- *Uaktualnij dostęp.* — Uaktualnia informację o Twojej dostępności na serwerze dostępności.
- *Zaloguj się / Wyloguj się* — Nawiązuje lub kończy połączenie z serwerem dostępności. Patrz „Serwery usług czatu i dostępności”, str. 121.
- *Ustawienia* — Pozwala skonfigurować publikowanie informacji o Twojej dostępności.
- *Dost. zablok.* — Wyświetla widok pozbawiony wszelkich informacji osobistych. Patrz „Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o dostępności”, str. 65.

Osoby przeglądające informacje publiczne

Przejdź do *Dostęp. publ.* i wybierz *Opcje* → *Widzowie* → *Aktualni obserwatorzy*, aby wyświetlić opisy, numery telefonów lub identyfikatory użytkowników, którzy nie mogą przeglądać wiadomości o Twojej prywatnej dostępności, ale są aktualnie informowani o Twojej dostępności publicznej. Możesz wskazać żadaną osobę, nacisnąć *Opcje*, a następnie wybrać:

- *Dodaj do listy prywat.* — Umożliwia danej osobie przeglądanie także informacji o Twojej dostępności prywatnej.
- *Zablokuj* — Uniemożliwia danej osobie przeglądanie informacji o Twojej dostępności.

- *Dodaj do kontaktów* — Pozwala dodać daną osobę do katalogu „Kontakty”.
- *Ponownie ładowaj listy* — Łączy z serwerem dostępności w celu uaktualnienia list osób mogących przeglądać informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Osoby przeglądające informacje prywatne

Przejdź do *Dostępny prywatnie* i wybierz **Opcje** → *Widzowie* → *Lista prywatna*, aby wyświetlić opisy, numery telefonów lub identyfikatory użytkowników, którzy mogą przeglądać wiadomości o Twojej dostępności prywatnej. Aby uniemożliwić danemu użytkownikowi przeglądanie wiadomości o dostępności prywatnej, wskaż go i naciśnij . Możesz wskazać żadaną osobę, naciśnąc **Opcje**, a następnie wybrać:

- *Dodaj nowy* — Pozwala dodać ręcznie nową osobę lub wybrać ją z katalogu „Kontakty”. Wybrać można tylko te kontakty, na których karcie kontaktowej zapisany jest identyfikator użytkownika.
- *Zablokuj* — Uniemożliwia danej osobie przeglądanie informacji o Twojej dostępności.
- *Dodaj do kontaktów* — Pozwala dodać daną osobę do katalogu „Kontakty”.
- *Usuń z listy* — Usuwa daną osobę z listy, uniemożliwiając jej przeglądanie informacji prywatnych. Ta opcja jest dostępna również wówczas, gdy zaznaczono kilka pozycji. Jeśli lista jest pusta, ta opcja nie jest dostępna.
- *Pokaż szczegóły* — Wyświetla identyfikator danego użytkownika.

- *Ponownie ładowaj listy* — Łączy z serwerem dostępności w celu uaktualnienia list osób mogących przeglądać informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Osoby z zablokowaną możliwością przeglądania informacji o dostępności

Przejdź do **Opcje** → *Widzowie* → *Dost. zablokow.*, aby wyświetlić użytkowników, którzy mają zablokowaną możliwość przeglądania informacji o Twojej dostępności publicznej i prywatnej. Aby umożliwić danemu użytkownikowi przeglądanie informacji o Twojej dostępności, wskaż go i naciśnij . Możesz wskazać żądaną osobę, naciskając **Opcje**, a następnie wybrać:

- *Dodaj do listy prywat.* — Umożliwia danej osobie przeglądanie także informacji o Twojej dostępności prywatnej.
- *Dodaj nowy* — Pozwala ręcznie dodać nową osobę lub wybrać ją z katalogu „Kontakty”. Możesz wybrać tylko te kontakty, na których karcie kontaktowej zapisany jest identyfikator użytkownika.
- *Dodaj do kontaktów* — Pozwala dodać daną osobę do katalogu „Kontakty”.
- *Pokaż szczegóły* — Wyświetla identyfikator danego użytkownika.
- *Ponownie ładowaj listy* — Łączy z serwerem dostępności w celu uaktualnienia list osób mogących przeglądać informacje o dostępności. Ta opcja dostępna jest tylko w trybie offline.

Uaktualnianie informacji o własnej dostępności

➡ Przejdź do **Menu** → **Dostępność**.

Po nawiązaniu połączenia:

1. Wprowadź swój identyfikator użytkownika i hasło, a następnie naciśnij ,

Identyfikator użytkownika oraz hasło otrzymasz od usługodawcy.

2. Wybierz **Opcje** → **Uaktualnij dostępność**. Opcja ta będzie dostępna, jeśli zalogujesz się na serwerze, zmienisz informacje o własnej dostępności w widoku **Dostępność prywatną** lub **Dostępność publiczną**, ale ich nie zaktualizujesz.

3. Aby wylogować się, wybierz **Opcje** → **Wyloguj się**.

Ustawienia dostępności

➡ Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia**.

Patrz „Serwery usług czatu i dostępności”, str. 121.

- **Pokazuj dostępność** — Wybierz:
 - **Prywatna & publiczna**. — Publikowane są zarówno informacje o dostępności publicznej, jak i prywatnej.
 - **Prywatnie** — Informacje o Twojej dostępności są wyświetlane tylko użytkownikom z listy prywatnej.
 - **Widzowie publiczni**. — Publiczne informacje o dostępności mogą przeglądać zarówno użytkownicy z listy publicznej, jak i prywatnej.
 - **Nikom** — Informacje o dostępności nie są publikowane.

- *Status nowego widza* — Określa poziom dostępności, o jakim mogą być informowani nowi użytkownicy. Wybierz *Publiczna* lub *Prywatna*.
- *Synchr. z profilami* — Określa atrybuty dostępności, które będą się zmieniały wraz ze zmianą profilu. Wybierz:
 - *Nie* — Atrybuty dostępności nie zostaną zmienione nawet po zmianie profilu.
 - *Tak* — Wraz ze zmianą profilu zmieniają się ustawienia *Moja dostępność* oraz *Wiadom. prywatna*
 - *Tylko dostępność* — Ustawienie *Wiadom. prywatna* nie zmienia się przy zmianie profilu.
 - *Tylko wiad. prywat.* — Ustawienie *Moja dostępność* nie zmienia się przy zmianie profilu.

■ Lokalizowanie

➡ Przejdź do **Menu** → **Lokalizowanie**.



Lokalizowanie (usługa sieciowa) umożliwia sieci określenie przybliżonego położenia telefonu. Włączając lub wyłączając funkcję "Lokalizowanie", możesz decydować, kiedy informacje o Twoim położeniu są przekazywane do sieci.

Aby włączyć w telefonie funkcję "Lokalizowanie", wybierz *Ustawienia* → *Lokalizowanie* → *Tak*.

Gdy odbierzesz *Zapytanie o pozycję*, wyświetlany jest komunikat z informacją o usłudze, w ramach której wysłano zapytanie. Naciśnij **Przyjmij**, aby wysłać informacje o swoim położeniu, lub naciśnij **Odrzuć**, aby zignorować zapytanie.

Każde *Zapytanie o pozycję* jest rejestrowane na liście *Odebr. zapyt.*

Aby przejrzeć zarejestrowane zapytania, wybierz **Menu** → *Lokalizowanie* → *Odebr. zapyt.* Ikona widoczna przy każdym zapytaniu informuje o tym, czy jest to zapytanie nowe, odrzucone czy też zaakceptowane. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zapytaniu, wskaż je i naciśnij . Aby usunąć zawartość listy *Odebr. zapyt.*, wybierz **Opcje** → *Wyczyść listę*.

■ **Kalendarz**



 Przejdź do **Menu** → **Kalendarz**.

Kalendarz pomaga pamiętać o terminach, spotkaniach, urodzinach, rocznicach i innych ważnych wydarzeniach. Możesz też ustawić alarm kalendarza przypominający o zbliżających się wydarzeniach. Funkcja „Kalendarz” korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz „*Pamięć współdzielona*”, str. 16.

Tworzenie pozycji kalendarza

1. Przejdź do **Opcje** → *Nowa pozycja* i wybierz:
 - *Spotkanie* — Przypomina o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.
 - *Notatka* — Pozwala zapisać ogólną pozycję dotyczącą danego dnia.

- *Rocznicza* — Przypomina o urodzinach lub innych specjalnych okazjach. Pozycje rocznicowe są powtarzane co roku.
2. Wypełnij dostępne pola. Do przechodzenia między polami używaj klawisza przewijania.
- *Temat / Wydarzenie* — Umożliwia wpisanie opisu wydarzenia.
 - *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. Taka pozycja oznaczona będzie w widoku dnia symbolem ↺.
 - *Powtarzaj aż do* — Pozwala 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: Poufna* — Po synchronizacji pozycja ta będzie dostępna tylko dla Ciebie. Nie będzie ona widoczna dla innych osób (nawet tych posiadających uprawnienia do przeglądania kalendarza w trybie online). *Publiczna* — Pozycja kalendarza będzie widoczna dla innych osób posiadających uprawnienia do przeglądania kalendarza w trybie online. *Nie synchronizuj* — Pozycja kalendarza nie zostanie skopiowana podczas synchronizacji kalendarza.
3. Aby zapisać pozycję, naciśnij **Gotowe**.

Podczas edycji lub usuwania pozycji powtarzanej zdecyduj, w jaki sposób mają zostać wprowadzone zmiany: *Wszyst. wystąpienia* — zmienione zostaną wszystkie pozycje powtarzane; *Tylko tę pozycję* — zmieniona zostanie tylko bieżąca pozycja.

Widoki kalendarza

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

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

Aby wprowadzić treść nowej pozycji kalendarza, naciśnij klawisz numeryczny $\left(\begin{matrix} 1_{\infty} \\ \{ \end{matrix} \right. - \left. \begin{matrix} 0_{\infty} \\ \} \end{matrix} \right)$ w dowolnym widoku kalendarza. Otwarta zostanie pozycja typu Spotkanie, a wprowadzone znaki zostaną dodane do pola *Temat*.

- Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** → *Przejdź do daty*. Wprowadź żadaną datę i naciśnij **OK**.
- **Ikony** wyświetlane w widoku dnia i tygodnia:  — *Notatka* oraz  — *Rocznica*.
- **Ikony synchronizacji** wyświetlane w widoku miesiąca:
 — *Poufna*,  — *Publiczna*,  — *Nie synchronizuj* oraz  — na dany dzień zapisano więcej niż jedną pozycję.

■ Zadania



➡ Przejdź do **Menu** → **Zadania**.

W menu Zadania można przechowywać listę czynności, które należy wykonać. Lista zadań korzysta z pamięci współdzielonej. Patrz „**Pamięć współdzielona**”, str. 16.

1. Aby rozpocząć wpisywanie notatki zadania, naciśnij dowolny klawisz numeryczny (1_{∞} – 0_{OFF}). Otwarty zostanie edytor, a za wprowadzanymi literami będzie migał kursor.
2. Wpisz treść zadania 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 jeśli została wcześniej zapisana.
 - **Aby otworzyć notatkę zadania**, wskaż ją i naciśnij .
 - **Aby usunąć notatkę zadania**, wskaż ją i wybierz **Opcje** → **Usuń** lub naciśnij .

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

■ Importowanie danych z kompatybilnych telefonów Nokia

Korzystając z aplikacji Content Copier należącej do pakietu Nokia PC Suite 6.2 zainstalowanego na kompatybilnym komputerze, możesz przenosić do swojego telefonu dane kalendarza, kontaktów i listy zadań z kompatybilnych telefonów firmy Nokia. Instrukcje dotyczące korzystania z tej aplikacji znajdziesz na dysku CD-ROM w systemie pomocy pakietu PC Suite.

6. Multimedia

■ Cyfrowy aparat fotograficzny

➡ Aby uruchomić aplikację **Foto–Wid.**, przełącz telefon na tryb zdjęciowy. Inny sposób: w trybie gotowości, roboczym lub przeglądania, przejdź do **Menu**→**Foto–Wid.**



Dzięki wbudowanej aplikacji „Foto–Wideo” możesz robić zdjęcia i nagrywać pliki wideo. Zdjęcia są automatycznie zapisywane w aplikacji Galeria, gdzie możesz zmieniać nazwy zdjęć i rozmieszczać je w różnych folderach. (Patrz „[Galeria](#)”, str. 86). Do zapisywania zdjęć i plików wideo używana jest pamięć telefonu lub karta pamięci, a zależy to od ustawienia opcji *Pamięć w użyciu*. (Patrz „[Ustawienia aparatu fotograficznego](#)”, str. 76).

Zdjęcia możesz też wysyłać w wiadomościach multimedialnych, jako załączniki wiadomości e-mail, przez Bluetooth lub przez podczerwień. Zdjęcia są robione w formacie JPEG, a pliki wideo są nagrywane w formacie 3GP.

Robienie zdjęć i nagrywanie plików wideo

➡ Niżej wymienione są opcje dostępne przed zrobienie zdjęcia, gdy telefon jest w trybie roboczym lub przeglądania: *Nagrywaj/Zrób zdjęcie*, *Tryb*, *Idź do Galerii*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Zauważ, że opcje te nie są dostępne, gdy telefon jest w trybie zdjęciowym.

1. Przetaw klapkę na tryb zdjęciowy. Z aplikacji Foto-Wideo możesz też korzystać w trybie roboczym i trybie przeglądania.
2. Naciśnij  lub , aby wybrać tryb aparatu fotograficznego (*Standardowy*, *Portretowy*, *Nocny* albo *Wideo*). Domyślnie aparat fotograficzny ustawiony jest w trybie *Standardowy*.

Jeśli aparat fotograficzny jest w trybie zdjęciowym, musisz nacisnąć  (przejdźcie w lewo) lub  (przejdźcie w prawo), żeby móc wybrać jeden z wymienionych wyżej trybów pracy aparatu.

Klawisze wyboru nie działają w trybie zdjęciowym telefonu. Nie działają też, gdy aparat fotograficzny jest w trybie *Standardowy* lub *Wideo*. Używaj  i  do obsługi aplikacji **Foto-Wid.**

Widac będzie celownik oraz linie obramowania obszaru, który zostanie sfotografowany lub nagrany na wideo.

Widoczny będzie również licznik nagrań, który pokazuje czas nagrania, lub licznik zdjęć informujący o liczbie fotografii, które — w zależności od wybranej jakości — zmieszczą się jeszcze w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (o ile jest używana).

3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij . Robiąc zdjęcie, nie poruszaj telefonem do czasu, gdy spłikacja „Foto-Wideo” nie zacznie zapisywać zdjęcia. Zrobione zdjęcie pojawi się na wyświetlaczu i automatycznie zostanie zapisane w Galerii. Chcąc otworzyć celownik, jeszcze raz naciśnij . Aby zrobić kolejne zdjęcie, ponownie naciśnij .

4. Zanim zaczniesz nagrywać wideo, upewnij się, że aparat jest ustawiony w trybie *Wideo*. Następnie naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie. W każdej chwili możesz je przerwać, naciskając . Aby wrócić do nagrywania, jeszcze raz naciśnij .
5. Chcąc skończyć nagrywanie, naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund .
6. Naciśnij , aby powiększyć obraz obiektu przed lub w trakcie robienia zdjęć lub nagrań wideo. Aby obraz pomniejszyć, naciśnij . Współczynnik powiększenia pokazany jest na wyświetlaczu.

Jeśli w ciągu minuty nie naciśniesz żadnego klawisza, aparat przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby wrócić do fotografowania, naciśnij .

Zdjęcie możesz wstawić do karty kontaktowej. (Patrz „Zarządzanie kontaktami”, str. 56).

Rozmiar i orientacja zdjęcia

Korzystając z różnych trybów cyfrowego aparatu fotograficznego, można zmieniać rozmiar i orientację robionego zdjęcia.

- *Standardowy* — Pozwala zrobić zwykle zdjęcie o orientacji poziomej.
- *Portretowy* — Umożliwia zrobienie małych pionowych zdjęć wielkości ikony, które można dodać na przykład do karty kontaktowej.
- *Nocny* — Pomocny w sytuacji, 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*.

- *Wideo* — Służy do nagrywania pliku wideo.

Mierzony w pikselach rozmiar zdjęcia zależy od trybu aparatu fotograficznego i od trybu pracy telefonu. (Patrz „Tryby pracy”, str. 23).

- Zdjęcia robione w trybie *Standardowy* lub *Nocny* są zapisywane w formacie 480x360 pikseli, gdy telefon jest w trybie roboczym lub zdjęciowym. W trybie przeglądania zdjęcia będą zapisywane w formacie 640x480 pikseli.
- Zdjęcia robione w trybie *Portretowy* są zapisywane w formacie 80x96 pikseli.
- Pliki wideo są zapisywane w formacie 128 x 96 pikseli (sub-QCIF).

Ustawienia aparatu fotograficznego



Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia**.

W ustawieniach aplikacji **Foto-Wid.** możesz dostosować jakość zdjęć, zmienić ich domyślną nazwę i wybrać pamięć, w której mają one być zapisywane.

1. Przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić:

- *Jakość zdjęć* — *Wysoka, Zwykła* lub *Podstawowa*. Im lepszej jakości jest zdjęcie, tym więcej zajmuje pamięci.
- *Nazwa domyślna* — Domyślne nazwy zdjęć mają postać „Zdjęcie.jpg”. Opcja *Nazwa domyślna* umożliwia określenie innej nazwy zapisywanych zdjęć.
- *Audio* — *Włączony i Wyłączony*. Przy włączonym dźwięku maksymalny czas nagrywania wideo jest krótszy niż przy dźwięku wyłączonym. Opcja ta jest dostępna tylko w trybie *Wideo*.

- *Domyśl. nazwa wideo* — Domyślne nazwy plików wideo mają postać „Wideo.3gp”. *Domyśl. nazwa wideo* pozwala określić nazwę zapisywanych plików wideo.
 - *Pamięć w użyciu* — Pozwala określić, czy zdjęcia i pliki wideo mają być przechowywane w pamięci telefonu, czy też na karcie pamięci (o ile jest używana taka karta).
 - *Rozdzielczość VGA* — Wybierz *Włączona*, aby aparatem robić zdjęcia w trybie VGA (480 x 640 pikseli). Opcja ta jest dostępna w trybach: *Standardowy*, *Portretowy* i *Nocny*.
2. Naciśnij **Opcje** → *Zmień*, aby zmienić wybrane ustawienie.

Przeglądanie zdjęć

 Przejdź do **Menu** → **Galeria**.

Zdjęcia zrobione w aplikacji **Foto-Wid.** są zapisywane w menu „Galeria”. Patrz „Galeria”, str. 86. Zdjęcia można odbierać również w wiadomościach multimedialnych lub graficznych, jako załączniki do wiadomości e-mail i przez połączenie Bluetooth. Po odebraniu zdjęcia w folderze „Skrzynka odbiorcza” należy je zapisać w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Grafikę odebraną w wiadomościach graficznych można zapisać w folderze wiadomości graficznych. Patrz „Folder wiadomości graficznych”, str. 88.

 Opcje dostępne przy oglądaniu zdjęcia: *Wyślij*, *Ustaw jako tapetę*, *Obracaj*, *Powiększ*, *Pomniejsz*, *Pełny ekran*, *Usuń*, *Zmień nazwę*, *Pokaż szczegóły*, *Dodaj do 'Idź do'*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

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

Podczas przeglądania zdjęcia naciśnij  lub , aby przejść do następnego lub poprzedniego zdjęcia w bieżącym folderze.

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 w taki sam sposób, jak inne zdjęcia.

Powiększanie zapisanego zdjęcia

1. Wybierz **Opcje** → **Powiększ** lub **Pomniejsz**. Współczynnik powiększenia widoczny jest w górnej części wyświetlacza. Patrz „**Skróty dostępne w czasie powiększania**”, str. 79.

2. Naciśnij , aby powrócić do widoku początkowego. Współczynnik powiększenia nie jest zapisywany na stałe.

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

Powiększając zdjęcie, używaj klawisza przewijania do poruszania soczewka w lewo, w prawo, w górę lub w dół, żeby móc bliżej przyjrzeć się wybranej części zdjęcia, takiej jak na przykład jego prawy górny róg.

Skróty dostępne w czasie powiększania

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

RealPlayer™



 Przejdź do **Menu** → **RealPlayer**.

Aplikacja RealPlayer™ umożliwia odtwarzanie plików multimedialnych zapisanych w pamięci telefonu lub na karcie pamięci. Dotyczy to również plików multimedialnych pochodzących ze źródła danych strumieniowych (ang. video streaming). Łącze do danych strumieniowych można uaktywnić podczas przeglądania witryn internetowych lub zapisać je w pamięci telefonu albo na karcie pamięci.

Pliki multimedialne to pliki video, pliki z muzyką lub pliki audio. W aplikacji RealPlayer można korzystać z plików o rozszerzeniach .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm oraz .ram.

Aplikacja RealPlayer może nie odtwarzać niektórych odmian podanych formatów plików. Przykładowo, RealPlayer próbuje otworzyć wszystkie pliki .mp4. Fragment

zawartości niektórych plików .mp4 może jednak okazać się niezgodny ze standardem 3GPP – telefon nie będzie w stanie takich plików odtworzyć. Operacja zakończy się wówczas niepowodzeniem: plik zostanie utworzony tylko częściowo lub pojawi się komunikat o błędzie.

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

 Opcje dostępne w aplikacji RealPlayer po wybraniu pliku: *Odtwarzaj*, *Kontynuuj*, *Stop*, *Wycisz*, *Włącz fonię*, *Dane o pliku*, *Wyślij*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

Odtwarzanie plików multimedialnych

Aby odtworzyć plik multimedialny przechowywany w pamięci telefonu lub na karcie pamięci, wskaż żądany plik i naciśnij  lub przejdź do aplikacji RealPlayer i wybierz **Opcje** → **Otwórz**, a następnie wybierz:

- *Ostatnie pliki*, aby odtworzyć jeden z sześciu plików otwieranych ostatnio w aplikacji RealPlayer, lub
- *Zapisany plik*, aby odtworzyć plik zapisany w folderze „Galeria”. Patrz „[Galeria](#)”, str. 86.

Aby strumieniowo pobrać dane:

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

Aby móc korzystać z transmisji strumieniowej, należy najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. Patrz „**Punkt dostępu**”, str. 143.

Wielu usługodawców wymaga używania punktu dostępu do internetu (ang. IAP – Internet Access Point) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do usługi WAP. Aby uzyskać więcej informacji o szyfrowaniu, skontaktuj się z usługodawcą.



Uwaga: W aplikacji RealPlayer można otwierać tylko adresy URL typu rtsp://. Jednak mimo tego, że nie da się utworzyć adresu URL typu http://, RealPlayer rozpoznaje łącznie http do pliku z rozszerzeniem .ram, ponieważ jest to plik tekstowy z łączem rtsp.



Ostrzeżenie: gdy głośnik jest włączony, nie przykładaj telefonu do ucha, ponieważ emitowany dźwięk może być bardzo głośny.

Skróty dostępne w czasie odtwarzania

W trakcie odtwarzania pliku multimedialnego korzystaj z klawisza przewijania 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 momentu pojawienia się wskaźnika .

Aby włączyć dźwięk, naciśnij  i przytrzymaj do momentu pojawienia się wskaźnika .

Zmianianie ustawień

➡ Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia** → **Wideo** lub **Połączenie**.

Naciskaj  lub , aby przechodzić między kartami ustawień **Wideo** oraz **Połączenie**.

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

- **Kontrast** — Otwiera widok z suwakiem do zmieniania kontrastu.
- **Powtórz** — Wybierz **Tak**, aby odtwarzanie bieżącego pliku audio lub wideo było cyklicznie powtarzane.

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

■ Radio

➡ Przejdź do **Menu** → **Radio**.

Za pośrednictwem wbudowanego głośnika lub kompatybilnego zestawu słuchawkowego można słuchać radia FM w telefonie. Podczas korzystania z głośnika zestaw słuchawkowy powinien być podłączony do telefonu. Przewód zestawu słuchawkowego służy jako antena radiowa, dlatego powinien luźno zwisać.



Anteną radia FM jest przewód zestawu słuchawkowego. Aby radio FM działało prawidłowo, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

 **Ostrzeżenie:** słuchaj muzyki o umiarkowanym poziomie głośności. Długotrwałe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

W trakcie słuchania radia można nawiązywać lub odbierać połączenia. Radio zostaje wówczas wyciszone. Po zakończeniu połączenia radio jest automatycznie z powrotem włączane. Wysyłanie lub odbieranie danych za pośrednictwem połączenia (EIGPRS lub HSCSD może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu radia.

Jakość odbioru audycji radiowych zależy od mocy sygnału radiowego na danym obszarze.

1. Aby włączyć radio, naciśnij **Menu** → **Radio**. Na wyświetlaczu są wyświetlane następujące informacje:

- numer komórki kanału i nazwa kanału radiowego,
- częstotliwość używanego kanału radiowego.

2. Jeśli uprzednio zostały zapisane kanały radiowe, wskaż kanał, którego chcesz słuchać, lub wybierz numer, pod jakim ten kanał został zapisany w pamięci, naciskając odpowiedni spośród klawiszy 1–9.

Na wyświetlaczu są wyświetlane cztery przyciski graficzne:

- **>>** i **<<**. Służą do przechodzenia do następnego lub poprzedniego zapisanego kanału. Jeśli nie zapisano żadnych kanałów, przyciski te są nieaktywne.
- **▲** i **▼**. Pozwalają rozpocząć automatyczne dostrajanie (wyszukiwanie kanałów).

Korzystając z kompatybilnego zestawu słuchawkowego, naciśnij klawisz zestawu, aby przejść do żądanego kanału radiowego uprzednio zapisanego w pamięci.

3. Aby wyłączyć radio, naciśnij **Wyjdź**.

Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów radiowych

Po włączeniu radia naciśnij i przytrzymaj ▲ lub ▼, aby rozpocząć wyszukiwanie kanału. Szukanie zakończy się z chwilą znalezienia kanału. Aby zapisać kanał, naciśnij **Opcje** i wybierz **Zapisz kanał**. Wybierz komórkę kanału za pomocą przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij **Wybierz**. Wpisz nazwę kanału i naciśnij **OK**.

Korzystanie z radia

Po włączeniu radia naciśnij **Opcje** i wybierz:

- **Kanały** — Otwiera listę dostępnych kanałów. Patrz „[Korzystanie z listy kanałów](#)”, str. 85.
- **Włącz głośnik** — Umożliwia słuchanie radia przy użyciu zintegrowanego zestawu głośnomówiącego (IHF). Zintegrowany zestaw głośnomówiący pozwala prowadzić rozmowy i słuchać radia lub plików audio bez konieczności trzymania telefonu przy uchu. Po uaktywnieniu zintegrowanego zestawu głośnomówiącego zestaw słuchawkowy jest wyłączany.
- **Wyłącz głośnik** — Umożliwia słuchanie radia przy użyciu zestawu słuchawkowego.
- **Autostrojenie wyżej i Autostrojenie niżej** — Pozwala rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Po znalezieniu kanału wyszukiwanie zakończy się i będzie można

stuchając danej stacji. Aby uzyskać informacje o zapisywaniu kanału, patrz punkt *Zapisz kanał* poniżej.

- *Strojenie ręczne* — Służy do ręcznego wyszukiwania częstotliwości kanału. Naciśnij krótko ▲ lub ▼, aby zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną częstotliwość o 0,05 MHz. Jeśli chcesz szybko wyszukać kanał, naciśnij i przytrzymaj jeden z tych klawiszy. Aby zapisać kanał, naciśnij **OK** (patrz poniżej *Zapisz kanał*).

Jeśli znasz częstotliwośćżądanego kanału (od 87,5 MHz do 108,0 MHz), wprowadź ją i naciśnij **OK**.

- *Zapisz kanał* — Zapisz znalezione kanały radiowy. Patrz *Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów radiowych*, str. 84. Zapisać możesz maksymalnie 19 kanałów radiowych.
- *Pomoc* — Otwiera pomoc kontekstową.
- *Wyjdź* — Wyłącza radio.

Korzystanie z listy kanałów



Przejdź do **Opcje** → **Kanały**.

Lista kanałów służy do zarządzania zapisanymi kanałami radiowymi. Lista ta zawiera 19 kanałów. Po otwarciu listy bieżący kanał jest podświetlony, jeśli został zapisany. W przeciwnym razie podświetlony jest pierwszy zapisany kanał.

Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- *Posłuchaj*, aby słuchać wybranego kanału.

- *Włącz głośnik*, aby słuchać radia przy użyciu zintegrowanego zestawu głośnomówiącego (IHF).
- *Wyłącz głośnik*, aby słuchać radia przy użyciu zestawu słuchawkowego.
- *Autozapis kanałów* – Zapisz na liście kanałów wszystkie dostępne stacje radiowe. Użycie tej opcji spowoduje zastąpienie aktualnie zapisanych stacji. Wyszukiwanie i zapisywanie kanałów rozpoczyna się od najniższej częstotliwości (87,5 MHz) i od pozycji 1, nawet jeśli na liście są już zapisane jakieś kanały. Zapisane zostaną wszystkie dobrze słyszalne stacje w liczbie nie większej niż 19. Nazwy kanałów pozostaną puste; na liście pokazane będą tylko częstotliwości zapisanych kanałów.
- *Zmień nazwę*, aby nadać nazwę podświetlonymu kanałowi. Wpisz nazwę kanału i naciśnij **OK**.
- *Usuń*, aby usunąć podświetlony kanał z listy.
- *Pomoc*, aby otworzyć pomoc kontekstową.
- *Wyjdź*, aby wyłączyć radio.

■ Galeria

 Przejdź do **Menu** → **Galeria**.



W folderze „Galeria” można przechowywać i organizować zdjęcia, pliki audio, listy odtwarzania, pliki wideo, łączy do danych strumieniowych oraz pliki RAM.

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

Otwórz menu „Galeria”, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu. Naciśnij , aby wyświetlić foldery na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

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

Na liście otwartego folderu widoczne są następujące elementy:

- 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).

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

Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, a pozycje zaznaczać, kopiować i przenosić do folderów. Patrz „Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji”, str. 30.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

Otwieranie plików

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

- Zdjęcia są otwierane w przeglądarce zdjęć. Patrz „Przeglądanie zdjęć”, str. 77.
- Pliki audio są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz „RealPlayer™”, str. 79.
- Pliki wideo, pliki RAM oraz łącza do danych strumieniowych są otwierane i odtwarzane w aplikacji RealPlayer. Patrz „RealPlayer™”, str. 79.
- Podfoldery są 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* i *Wydź*.

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

Folder tapet

W tym folderze możesz przechowywać obrazy używane jako tło w wiadomościach multimedialnych.

- Wybierz folder *Zdjęcia* → *Tapety*.

Folder logo dostępności

W tym folderze możesz przechowywać logo stosowane w usłudze dostępności. Patrz „Dostępność”, str. 60.

- Wybierz folder *Zdjęcia* → *Logo dostępn.*

Pobieranie plików

➡ Przejdź do *Opcje* → *Pobieranie galerii*.

Wybierz *Pobieranie grafiki*, *Pobieranie wideo* lub *Pobieranie melodii*. Otwarta zostanie przeglądarka, po czym będzie można wybrać zakładkę do odpowiedniej witryny. Patrz „Przeglądanie zakładek”, str. 173.

Aby pobierać pliki, trzeba najpierw skonfigurować domyślny punkt dostępu. (Patrz „Punkty dostępu”, str. 143). Więcej o pobieraniu plików przeczytasz w punkcie „Pobieranie plików”, str. 177.

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

Przekazywanie zdjęć na serwer

➡ Przejdź do *Opcje* → *Ładowarka zdjęć*.

Zdjęcia można wysyłać na serwer zdjęć, umożliwiając w ten sposób innym osobom przeglądanie ich w trybie online (usługa sieciowa).

Zanim możliwe będzie przekazywanie zdjęć, należy wprowadzić ustawienia dotyczące serwera zdjęć. Ustawienia te otrzymasz od usługodawcy.

Konfigurowanie serwera zdjęć

1. Wybierz **Ustawienia** → **Serwery zdjęć** i naciśnij . Wprowadź informacje w każdym z pól. Patrz „**Punkty dostępu**”, str. 143.
2. Naciśnij .

Przekazywanie zdjęć

1. Aby rozpocząć przekazywanie, zaznacz żądane zdjęcia i wybierz **Załaduj**.
2. Podaj nazwę folderu na serwerze zdjęć, w którym są przechowywane zdjęcia, i naciśnij .

7. Wiadomości



 Przejdź do **Menu** → **Wiadom.**

Menu „Wiadomości” umożliwia tworzenie, wysyłanie, odbieranie, przeglądanie, edytowanie i organizowanie wiadomości tekstowych, multimedialnych i e-mail oraz prezentacji, dokumentów i wiadomości rozszerzonych, czyli specjalnych wiadomości tekstowych z danymi. Menu to pozwala także odbierać wiadomości i dane przez port podczerwieni lub za pomocą technologii Bluetooth, odbierać wiadomości usług, wiadomości sieciowe, a także wysyłać zlecenia na usługi.

Jedynie urządzenie z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości.

Wiadomości tekstowe i multimedialne korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz „**Pamięć współdzielona**”, str. 16.

Na urządzenie umożliwia wysyłanie wiadomości zawierających więcej niż standardowy limit 160 znaków. Jeśli długość wiadomości przekroczy 160 znaków, zostanie ona wysłana jako dwie lub więcej wiadomości.

Na pasku nawigacji widoczny jest wskaźnik liczby znaków w wiadomości pokazujący liczbę znaków do 160. Na przykład „10 (2)” oznacza, że można jeszcze wprowadzić 10 znaków do tekstu, który zostanie wysłany w dwóch wiadomościach.

Należy zwrócić uwagę, że znaki specjalne (Unicode), takie jak *ą*, *ć*, *ę* czy *ż*, zabierają więcej miejsca.

Jeśli wiadomość zawiera znaki specjalne, wskaźnik może błędnie pokazywać jej długość. Przed wysłaniem wiadomości urządzenie wyświetli odpowiednią informację, jeśli tekst

przekroczy maksymalną długość dopuszczalną dla jednej wiadomości. Możesz anulować operację wysyłania, naciskając **Anuluj**, lub zapisać wiadomość w skrzynce odbiorczej.

 Opcje dostępne w głównym widoku menu „Wiadomości”: **Utwórz wiadomość**, **Połącz** (opcja widoczna po zdefiniowaniu ustawień skrzynki pocztowej) lub **Rozłącz** (opcja widoczna, gdy aktywne jest połączenie ze skrzynką pocztową), **Wiadomości SIM**, **Wiadom. sieciowe**, **Zlecenie usługi**, **Ustawienia**, **Pomoc i Wyjdź**.

Po otwarciu menu „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 przeczytać, wybierając **Opcje** → **Wiadom. sieciowe**.

 **Moje foldery** – Służy do organizowania wiadomości w folderach.

 **Skrz. pocztowa** – Po otwarciu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową w celu odebrania nowych wiadomości e-mail lub przejść w trybie offline wiadomości odebrane wcześniej. Gdy zostaną zdefiniowane ustawienia nowej skrzynki pocztowej, jej nazwa zastąpi nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym widoku. Patrz „**Wiadomości e-mail**”, str. 108.

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

 **Wysłane** – Zawiera 20 ostatnio wysłanych wiadomości. Liczbę zapisywanych wiadomości można zmienić. Patrz „**Ustawienia folderu „Inne”**”, str. 112.

Wiadomości i dane wysyłane przez port podczerwieni lub za pomocą technologii Bluetooth nie są zapisywane w folderach Robocze i Wysłane.

 **Sk. nadawcza** — Służy do tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

 **Raporty** (usługa sieciowa) — Na życzenie możesz otrzymywać raporty doręczenia wysyłanych wiadomości tekstowych, rozszerzonych i multimedialnych. Aby włączyć odbiór raportów doręczenia, wybierz **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość SMS** lub **Wiadomość MMS**, przejdź do **Odbiór potwierdzeń** i wybierz **Tak**.

Odebranie raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może być niemożliwe.

■ Wpisywanie i wysyłanie wiadomości

 Przejdź do **Menu** → **Wiadom.**

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

Przed utworzeniem wiadomości multimedialnej, wpisaniem wiadomości e-mail lub połączeniem się ze zdalną skrzynką pocztową należy poprawnie określić ustawienia połączenia. Patrz „**Ustawienia wiadomości e-mail**”, str. 96. Patrz „**Ustawienia wiadomości multimedialnych**”, str. 95.

1. Wybierz **Nowa wiadom.** Zostanie wyświetlona lista opcji wiadomości. Wybierz:
 - **Utwórz**: → **Wiadomość SMS**, aby utworzyć wiadomość tekstową.

Aby wysłać wiadomość graficzną, naciśnij **Opcje** → **Wstaw** → **Grafika**.

Każda wiadomość graficzna składa się z kilku wiadomości tekstowych.

Dlatego wysłanie takiej wiadomości może kosztować więcej niż wysłanie wiadomości tekstowej.

- **Utwórz** → **Wiadomość MMS**, aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych zapisanych cyfrowo materiałów może być niedostępne.

- **Utwórz** → **E-mail**, aby wysłać wiadomość e-mail. Jeśli konto e-mail nie zostało jeszcze skonfigurowane, zostanie wyświetlony komunikat dotyczący konieczności podania odpowiednich parametrów.

Aby do wiadomości e-mail dodać obiekt medialny, wybierz **Opcje** → **Wstaw** → **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo**, **Notatka** lub **Szablony**.

2. Naciśnij , aby wybrać odbiorców z katalogu Kontakty, lub wpisz w polu **Do**: numer telefonu bądź adres e-mail odbiorcy, jeśli wysyłasz wiadomość MMS lub e-mail. Naciśnij , aby wstawić średnik (;) oddzielający kolejnych odbiorców.

3. Naciśnij , aby przejść do pola wiadomości.

4. Wpisz treść wiadomości.

- Aby dodać obiekt medialny do wiadomości MMS, wybierz **Opcje** → **Wstaw obiekt** → **Zdjęcie**, **Plik audio** lub **Plik wideo**. Aby dodać nowy obiekt medialny, wybierz **Opcje** → **Wstaw nowy** → **Zdjęcie**, **Plik audio**, **Plik wideo** lub **Slajd**. Wybierz pozycję, którą chcesz dodać. Dodając plik audio, na pasku

nawigacji zobaczysz ikonę . W wyniku wyboru *Wstaw nowy* → *Plik audio* utworzy się aplikacja Dyktafon i będzie można nagrać nowy plik audio. Plik ten zostanie automatycznie zapisany, a jego kopia dodana do wiadomości.

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

 **Uwaga:** z funkcji wiadomości graficznych można korzystać tylko wtedy, gdy udostępnia ją operator sieci lub usługodawca. Jedynie urządzenia z funkcją wiadomości graficznych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych lub poczty e-mail mogą odbierać i wyświetlać wiadomości multimedialne.

Ustawienia wiadomości multimedialnych

 Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia** → **Wiadomość MMS**.

Otwórz *Punkt dost. w użyciu* i wybierz utworzony punkt dostępu. Patrz „Wiadomości multimedialne”, str. 106.

Ustawienia możesz otrzymać w postaci wiadomości rozszerzonej od operatora sieci lub usługodawcy. Patrz „Odbieranie wiadomości rozszerzonych”, str. 97.

Więcej o usługach transmisji danych i warunkach subskrypcji dowiesz się od operatora sieci lub usługodawcy.

Domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych są na ogół włączone.

Sposób prezentacji wiadomości multimedialnej może zależeć od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Ustawienia 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”, str. 143.
- Zdefiniowanie prawidłowych ustawień poczty e-mail. Patrz „Wiadomości e-mail”, str. 108.

Zastosuj się do instrukcji otrzymanych od usługodawców oferujących usługi poczty e-mail i internetu.

■ Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości



➡ Przejdź do **Menu** → **Wiadom.** → **Sk. odbiorcza**.

Opcje dostępne dla skrzynki odbiorczej: *Otwórz, Utwórz wiadomość, Usuń, Szczegóły wiadom., Przenieś do folderu, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc i Wyjdź.*

Jeśli w skrzynce odbiorczej znajdują się nieprzeczytane wiadomości, ikona zmienia się na

O rodzaju wiadomości zawartych w skrzynce odbiorczej informuje odpowiednia ikona. Oto niektóre z tych ikon:

— nieprzeczytana wiadomość tekstowa, — nieprzeczytana wiadomość

rozszerzona,

— nieprzeczytana wiadomość multimedialna,

- nieprzeczytana wiadomość usługi WAP,
-  — odebrano dane przez port podczerwieni,
-  — odebrano dane za pomocą technologii Bluetooth,
- wiadomość nieznanego typu.

Przeglądanie obiektów multimedialnych

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

Aby sprawdzić, jakie obiekty dołączono do wiadomości multimedialnej, otwórz wiadomość i wybierz **Opcje** → **Obiekty**. Widok obiektów pozwala przeglądać pliki dołączone do wiadomości multimedialnej. Każdy z plików możesz zapisać w telefonie lub wysłać do innego kompatybilnego urządzenia, na przykład przez port podczerwieni lub za pomocą technologii Bluetooth.

 **Ważne:** nigdy dosyć ostrożności przy otwieraniu wiadomości. Wiadomości mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla telefonu lub komputera.

Odbieranie wiadomości rozszerzonych

Przez telefon można odbierać różnego rodzaju wiadomości tekstowe, które zawierają dane, takie jak na przykład ustawienia (są to tzw. wiadomości OTA). Więcej o ustawieniach telefonu przeczytasz w punktach „[Ustawienia wiadomości multimedialnych](#)” (str. 95) i „[Ustawienia wiadomości e-mail](#)” (str. 139). Aby przeczytać wiadomość OTA, otwórz folder „Skrzynka odbiorcza”, przejdź do żądanej wiadomości () i naciśnij .

- *Wiadomość graficzna.* Aby zapisać grafikę w folderze *Wiadomości graficzne* w menu „Galeria” do późniejszego wykorzystania, wybierz **Opcje**→ *Zapisz grafikę*.
- *Wizytówka.* Aby zapisać informacje o kontakcie, wybierz **Opcje**→ *Zapisz wizytówkę*.
- *Dźwięk dzwonka.* Aby zapisać dźwięk dzwonka w menu „Galeria”, wybierz **Opcje**→ *Zapisz*.
- *Logo operatora.* Aby zapisać logo, wybierz **Opcje**→ *Zapisz*. W trybie gotowości od tej pory zamiast identyfikatora operatora sieci wyświetlane będzie jego logo.
- *Pozycja kalendarza.* Aby zapisać zaproszenie w aplikacji „Kalendarz”, wybierz **Opcje**→ *Zapisz w Kalendarz*.
- *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 w celu zapisania tych danych 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, nadawcę, załączniki itp.).

- Możesz również otrzymać numer usługi wiadomości tekstowych, numer poczty głosowej, ustawienia profilu do zdalnej synchronizacji, ustawienia punktu dostępu dla przeglądarki, wiadomości multimedialnych lub wiadomości 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**.

Odbieranie wiadomości usług

Wiadomości dostarczane w ramach usług (usługa sieciowa) mogą na przykład informować o najnowszych wydarzeniach i zawierać powiadomienia w formie tekstu lub adresy usług przeglądarki. Więcej o dostępności tej usługi i warunkach subskrypcji dowiesz się od usługodawcy.

■ Moje foldery

➡ Przejdź do **Menu** → **Wiadom.** → **Moje foldery**.

Menu **Moje foldery** pozwala organizować wiadomości w folderach, tworzyć i usuwać foldery oraz zmieniać ich nazwy.



■ Skrzynka pocztowa

➡ Przejdź do **Menu** → **Wiadom.** → **Skrz. pocztowa**.



Po utworzeniu tego folderu możesz połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową (usługa sieciowa), aby:

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

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: wybierz **Opcje** → **Połącz**.

Jeśli w głównym widoku menu 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 wiadomości e-mail**”, str. 96.

Po utworzeniu nowej skrzynki pocztowej jej nazwa automatycznie zastępuje nazwę **Skrz. pocztowa** widoczną w głównym widoku menu Wiadomości. Możesz skonfigurować maksymalnie sześć skrzynek pocztowych.

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

Pobieranie wiadomości e-mail ze skrzynki pocztowej

➡ Przejdź do **Opcje** → **Połącz**.

Zostanie nawiązane połączenie ze zdalną skrzynką pocztową.

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 „Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji”, str. 30.
- **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 zakończyć połączenie i przeglądać wiadomości e-mail w trybie offline.

3. Aby otworzyć wiadomość e-mail, wskaż ją i naciśnij . Jeśli dana wiadomość e-mail nie została jeszcze pobrana (strzałka ikony skierowana jest na zewnątrz) i w trybie offline wybrana zostanie opcja **Otwórz**, wyświetlone zostanie pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

- Aby przejrzeć załączniki do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość ze wskaźnikiem załącznika  i wybierz **Opcje** → **Załączniki**. W widoku załączników możesz przeglądać, pobierać, otwierać lub zapisywać

załączniki w formatach używanych przez telefon. Możesz je również wysłać przez port podczerwieni lub za pomocą technologii Bluetooth.

Jeżeli skrzynka pocztowa korzysta z protokołu IMAP4, możesz wybrać, czy pobierane mają być tylko nagłówki wiadomości e-mail, tylko wiadomości czy też wiadomości z załącznikami. W przypadku protokołu POP3 wybór jest ograniczony do samych nagłówków wiadomości e-mail lub wiadomości z załącznikami. Patrz „[Wiadomości e-mail](#)”, str. 108.



Ważne: nigdy dosyć ostrożności przy otwieraniu wiadomości. Wiadomości mogą zawierać wirusy lub w inny sposób być szkodliwe dla telefonu lub komputera.

Usuwanie wiadomości e-mail

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

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

Telefon wyświetla kopie nagłówków wiadomości e-mail znajdujących się w skrzynce pocztowej. Dlatego nawet po usunięciu samej zawartości wiadomości kopie 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**.

W trybie offline wiadomość zostanie usunięta najpierw z telefonu. Jej automatyczne usunięcie 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.

- 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



 Przejdź do **Menu** → **Wiadom.** → **Sk. nadawcza**.

Skrzynka nadawcza służy do tymczasowego przechowywania wiadomości oczekujących na wysłanie.

Stan wiadomości w skrzynce nadawczej:

- *Wysłana* — Nawiązywane jest połączenie i wiadomość jest wysyłana.
- *Oczekująca/W kolejce* — Na przykład w skrzynce nadawczej znajdują się dwie wiadomości podobnego typu i jedna z nich oczekuje na wysłanie drugiej.
- *Wyslij ponownie o (godzina)* — Wysłanie nie powiodło się. Telefon ponowi próbę wysłania wiadomości po upływie określonego czasu. Aby bezzwłocznie ponowić wysyłanie, naciśnij *Wyslij*.
- *Wstrzymana* — Możesz zawiesić wysłanie dokumentów znajdujących się 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.



Uwaga: Podczas wysyłania wiadomości urządzenie może wyświetlić komunikat „Wiadomość została wysłana”. Oznacza to, że wiadomość została wysłana z urządzenia na numer centrum wiadomości zaprogramowany w urządzeniu. Nie jest to równoznaczne z potwierdzeniem odbioru wiadomości przez jej adresata. Więcej informacji o wysyłaniu i odbieraniu wiadomości uzyskasz od usługodawcy.

■ Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w telefonie. Patrz „[Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji](#)”, str. 30.

■ Wiadomości sieciowe



 Przejdź do **Menu** → **Wiadom.** → **Opcje** → **Wiadomości sieciowe**.

Usługodawca może oferować przysyłanie wiadomości o różnej tematyce (np. informacje o pogodzie lub warunkach na drogach). Jest to usługa sieciowa. Informacje o dostępnych tematach i ich numerach uzyskasz od usługodawcy. W głównym widoku są wyświetlane następujące informacje:

- Stan tematu:  — nowe subskrybowane wiadomości,  — nowe niesubskrybowane wiadomości.

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

- Numer tematu, jego nazwa oraz informacja, czy ma być śledzony (symbol ).
- Nadejście wiadomości o oznaczonym tym symbolem temacie zostanie odpowiednio zasygnalizowane.

Połączenia GPRS mogą uniemożliwiać odbiór wiadomości sieciowych. Zgłoś się do operatora sieci po właściwe ustawienia GPRS.

■ Edytor zleceń na usługi

 Przejdź do **Menu** → **Wiadomości** → **Opcje** → **Zlecenie usługi**.

Możesz wysłać do usługodawcy zlecenia na usługi (tzw. polecenia USSD), na przykład polecenia uaktywnienia usług sieciowych.



■ Ustawienia wiadomości

 Przejdź do **Menu** → **Wiadomości** → **Opcje** → **Ustawienia**.

Wiadomości tekstowe

 Przejdź do **Wiadomość SMS**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- **Centra wiadomości** — Wyświetla wszystkie zdefiniowane centra 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 wiadomości rozszerzonych (np. graficznych).

- *Odbiór potwierdzeń* (raport doręczenia) — Po ustawieniu dla tej usługi sieciowej wartości *Tak* stan wysłanej wiadomości (*Oczekuje*, *Niepowodź.*, *Dostarczona*) jest pokazywany w raportach (usługa sieciowa).
Odebranie raportu doręczenia wiadomości multimedialnej wysłanej na adres e-mail może okazać się niemożliwe.
- *Ważność wiadomości* — Określa czas, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy; inaczej zostanie usunięta z centrum. Sieć musi oferować tę funkcję. *Czas maksymal.* to najdłuższy dozwolony przez sieć czas.
- *Wiad. wysłana jako* — Dostępne są następujące formaty: *Tekst*, *Faks*, *Pager* oraz *E-mail*. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci.
- *Preferowane połącz.* — Wiadomości SMS możesz przysyłać przez zwykłą sieć GSM lub przez połączenie GPRS (jeśli jest ono oferowane przez sieć).
- *Odp. przez to centr.* (usługa sieciowa) — jeśli ustawisz tę opcję na *Tak*, odpowiedzi na wysłane wiadomość będą przysyłane przez to samo centrum wiadomości. Nie we wszystkich sieciach ta opcja jest dostępna. W sprawie dostępności skontaktuj się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Wiadomości multimedialne

 Przejdź do **Wiadomość MMS**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- *Punkt dost. w użyciu (Trzeba wypełnić)* — Wybierz punkt dostępu, który ma być używany jako preferowany przy łączeniu z centrum wiadomości multimedialnych. Patrz „*Ustawienia wiadomości multimedialnych*”, str. 95.

Otrzymane w formie wiadomości rozszerzonej ustawienia wiadomości multimedialnych po zapisaniu zostaną automatycznie użyte jako ustawienia punktu dostępu. Patrz „[Odbieranie wiadomości rozszerzonych](#)”, str. 97.

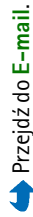
- *Odbiór wiadom. MMS* — Wybierz:
 - *Sieć macierzysta* — Wiadomości multimedialne będą odbierane tylko w zasięgu sieci macierzystej. Poza zasięgiem tej sieci odbiór wiadomości multimedialnych będzie wyłączony.
 - *Zawsze włączony* — Wiadomości multimedialne będą zawsze odbierane.
 - *Wyłączony* — Wiadomości multimedialne i reklamowe w ogóle nie będą odbierane.
- *Opcje odbioru wiad.* — Wybierz:
 - *Odbiór natychm.* — Telefon będzie bezzwłocznie próbował pobrać wiadomości multimedialne. Pobrane zostaną wówczas również wiadomości o statusie „Wstrzymana”.
 - *Odbiór wstrzym.* — Wybierz, aby wiadomości multimedialne były zapisywane w centrum w celu umożliwienia ich późniejszego pobrania. Aby odebrać wiadomości, ustaw *Opcje odbioru wiad.* na *Odbiór natychm.*
 - *Odrzuć wiadom.* — Pozwala 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.
- **Raporty** — 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 czas, w ciągu którego wiadomość musi dotrzeć do odbiorcy; inaczej zostanie usunięta z centrum wiadomości multimedialnych. *Czas maksymal.* to najdłuższy dozwolony przez sieć czas.
- **Rozmiar zdjęcia** — Określa rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej. Dostępne są następujące opcje: *Mały* (maks. 160 x 120 pikseli) oraz *Duży* (maks. 640 x 480 pikseli).

Najczęściej włączone są domyślne ustawienia usługi wiadomości multimedialnych.

Wygląd wiadomości multimedialnej zależy od urządzenia odbierającego taką wiadomość.

Wiadomości e-mail



Przejdź do **E-mail**.

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

Ustawienia skrzynki pocztowych

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

Wybierz *Skrzynki pocztowe*, aby otworzyć listę zdefiniowanych skrzynek pocztowych. W przypadku braku takich skrzynek zostanie wyświetlony monit o ich zdefiniowanie. Pojawi się lista następujących ustawień (wartości tych ustawień uzyskasz od usługodawcy poczty e-mail):

- *Nazwa sk. pocztowej* — 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”, str. 143.
- *Mój adres e-mail (Trzeba wypełnić)* — Wprowadź swój 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* — Telefon będzie próbował połączyć się ze skrzynką pocztową natychmiast po wybraniu opcji *Wyślij. Przy nast. pol.* — Wiadomość e-mail jest wysyłana przy kolejnym połączeniu ze zdalną skrzynką pocztową.
- *Wyśl. kopię do siebie* — Wybierz *Tak*, aby zapisać kopię wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej i pod adresem podanym w opcji *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. W celu zwiększenia bezpieczeństwa możesz zostawić to pole puste, tak aby przy każdej próbie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową wyświetlany był monit o podanie hasła. W przeciwnym razie hasło będzie wpisywane automatycznie.
- *Serwer poczty przych.: (Trzeba wypełnić)* — Adres IP lub nazwa komputera odbierającego Twoje wiadomości e-mail.
- *Typ skrzyn. pocztowej:* — Protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę oferującego tę usługę. Dostępne opcje to *POP3* i *IMAP4*.

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

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

Wiadomości usług

➡ Przejdź do **Wiadomości usług**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

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

Wiadomości sieciowe

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

➡ Przejdź do **Wiadomości sieciowe**, aby zmienić ustawienia:

- **Odbiór wiad. z sieci** — Wybierz **Włączone** lub **Wyłączone**.
- **Język** — Opcja **Wszystkie** pozwala na odbiór wiadomości sieciowych we wszystkich dostępnych językach. Opcja **Wybrane** umożliwia określenie języka odbieranych wiadomości sieciowych. Jeżeli preferowany język nie znajduje się na liście, wybierz **Inne**.
- **Detekcja tematów** — Jeśli zostanie odebrana wiadomość o temacie innym niż tematy aktualnie zdefiniowane, wybranie opcji **Detekcja tematów** → **Włączone** pozwoli automatycznie zapisać numer nowego 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 **Inne**. Pojawi się lista zawierająca następujące ustawienia:

- **Zapisz wysłane wiad.** — Zdecyduj, czy w folderze „Wysłane” mają być zapisywane kopie wszystkich wysłanych wiadomości tekstowych, multimedialnych i e-mail.
- **Liczba zapisan. wiad.** — Określ liczbę wysłanych wiadomości przechowywanych jednocześnie w folderze „Wysłane”. Limitem domyślnym jest 20 wiadomości. Po przekroczeniu limitu usuwana jest najstarsza wiadomość.

■ Czat



➡ Przejdź do **Menu** → **Czat**.

➡ Opcje dostępne w głównym widoku menu Czat: **Otwórz**, **Zaloguj się**, **Wyloguj się**, **Ustawienia**, **Pomoc** i **Wyjdź**.

Funkcja czatu (usługa sieciowa) pozwala rozmawiać z innymi za pomocą wiadomości błyskawicznych oraz korzystać z tematycznych forów dyskusyjnych (grup czatu). Po zarejestrowaniu się w usłudze czatu uzyskasz możliwość logowania się do serwera czatu usługodawcy.

W sprawie dostępności usług czatu oraz związanych z nimi cen i taryf zwróć się do operatora sieci i/lub usługodawcy. Usługodawcy udzielają też informacji o sposobach korzystania z ich oferty.

Aby możliwe było uzyskanie dostępu do usługi czatu, w telefonie należy zapisać ustawienia tej usługi. Ustawienia usługi możesz otrzymać od operatora sieci lub

usługodawcy oferującego tę usługę. Patrz „Odbieranie wiadomości rozszerzonych”, str. 97. Możesz je także wprowadzić manualnie. Patrz „Serwery usług czatu i dostępności”, str. 121.

Łączenie z serwerem czatu

➡ Przejdź do **Menu** → **Czat**.

1. Telefon automatycznie podejmuje próbę połączenia z serwerem czatu. Możesz zmieniać serwer czatu, z którym nawiążesz połączenie. Patrz „Serwery usług czatu i dostępności”, str. 121.

2. Po nawiązaniu połączenia wpisz swój identyfikator użytkownika oraz hasło i naciśnij  lub naciśnij *Anuluj*, aby pozostać w trybie offline. Gdy jesteś w trybie offline, telefon nie jest połączony z serwerem czatu, a więc nie możesz wysyłać i odbierać wiadomości. W celu późniejszego zalogowania się wybierz **Opcje** → *Zaloguj się*.

Identyfikator użytkownika oraz hasło otrzymasz od usługodawcy.

Aby wylogować się, wybierz **Opcje** → *Wyloguj się*.

Modyfikowanie ustawień czatu

➡ Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia** → **Ustaw. czatu**.

- *Użyj nazwy ekran.* — Wybierz *Tak*, aby wpisać pseudonim (maks. 10 znaków).
- *Dostępność w czacie* — Aby inne osoby nie widziały, że jesteś online, wybierz *Nieaktywne*.
- *Przyjmij wiadom. od* — Wybierz *Wszystkich*, *Z kontaktów czatu* lub *Nikogo*.

- *Przyjmij zapr. od* — Wybierz *Wszystkich*, *Z kontaktów czatu* lub *Nikogo*.
- *Szybkość wiadomości* — Wybierz szybkość wyświetlania nowych wiadomości.
- *Odświeżanie dostęp.* — Wybierz sposób uaktualniania informacji o stanie kontaktów czatu (online lub offline). Wybierz *Automatycznie* lub *Manualnie*.
- *Odświeżanie dost. dla* — Wybierz *Wszyst. kontakt.* lub *Wybr. kontaktów*.

Przylączenie się i opuszczanie grupy czatu

 Przejdź do **Menu** → **Czat** → **Grupy czatu**.

Zostanie wyświetlona lista grup czatu, które zostały zapisane lub do których aktualnie należysz. Ikona obok grupy wskazuje jej typ:

-  — Utworzona przez Ciebie grupa, do której aktualnie należysz.
-  — Utworzona przez Ciebie grupa, do której aktualnie nie należysz.
-  — Zapisana grupa, do której aktualnie należysz.
-  — Zapisana grupa, do której aktualnie nie należysz.

 Opcje dostępne w widoku grup czatu: *Otwórz*, *Dołącz do grupy*, *Utwórz nową grupę*, *Opuść grupę czatu*, *Grupa czatu*, *Znajdź*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

-  — Niezapisana grupa, do której aktualnie należysz.

Aby przylączyć się do grupy czatu: wskaż grupę na liście i naciśnij . Aby przylączyć się do grupy, której nie ma na liście, ale której identyfikator znasz, wybierz **Opcje** → *Dołącz do grupy*. Wprowadź identyfikator grupy i naciśnij .

Możesz wskazać grupę, nacisnąć **Opcje** → *Grupa czatu* i wybrać: *Zapisz grupę, Usuń, Pokaż uczestników* (wyświetla osoby należące aktualnie do grupy), *Szczegóły czatu* (wyświetla identyfikator, temat, członków, prawa do edycji

w grupie i informacje o tym, czy w obrębie grupy można przysyłać wiadomości prywatne) *Ustaw. grupy czatu* (wyświetla ustawienia grupy czatu, które można poddać edycji). Patrz „*Edytowanie ustawień grupy czatu*”, str. 120.

Aby opuścić grupę czatu: Wybierz **Opcje** → *Opuść grupę czatu*.

Wyszukiwanie grup czatu i użytkowników

➡ Przejdź do **Grupy czatu** → **Opcje** → **Znajdź** → **Grupy** lub **Użytkownicy**.

- **Grupy** możesz wyszukiwać na podstawie następujących kryteriów: *Nazwa grupy, Temat, i Członkowie* (identyfikator użytkownika). W odniesieniu do wyszukiwanych grup możesz wybrać opcje: *Nowe wyszukiwanie, Dołącz i Zapisz grupę*.

- Gdy wyszukiwani są **Użytkownicy**, dostępne są następujące kryteria: *Nazwa użytkownika, ID użytkownika, Numer telefonu i Adres e-mail*. W odniesieniu do wyszukiwanych użytkowników możesz wybrać opcje: *Nowe wyszukiwanie, Otwórz rozmowę, Dod. do kont. czatu* (zapisuje kontakt), *Wyślij zaproszenie i Dodaj do listy zablok.* (blokuje lub odblokowuje wiadomości od kontaktu).

Po wyświetleniu wyników wyszukiwania możesz wybrać **Opcje** → *Nowe wyszukiwanie, Więcej wyników* (wyświetla dalsze wyniki tego samego wyszukiwania) i *Poprzednie wyniki* (wyświetla wyniki poprzedniego wyszukiwania).

Rozmowa w grupie czatu

➡ Przejdź do **Menu** → **Czat** → **Grupy czatu**.

Po przyłączeniu się do grupy czatu możesz przeglądać wiadomości wymienianie wewnątrz tej grupy oraz wysyłać swoje wiadomości.

🔵 Opcje dostępne podczas czatu: *Wyslij, Wyślij wiad. prywat., Odpowiedz, Wyślij zaproszenie, Opisz grupę czatu, Zapisz grupę, Rejestruj rozmowę/Zatrzymaj rejestr, Pomoc i Wyjdź*.

- Aby wysłać wiadomość, wpisz ją i naciśnij .
- Aby wysłać wiadomość prywatną do członka grupy (o ile jest to dozwolone w grupie), wybierz **Opcje** → *Wyślij wiad. prywat.*, wybierz odbiorcę, wpisz wiadomość i naciśnij .

Aby odpowiedzieć na otrzymaną wiadomość prywatną, wybierz **Opcje** → *Odpowiedz*.

Aby zaprosić kontakty znajdujące się w trybie online do przyłączenia się do grupy czatu (o ile jest to dozwolone w grupie), wybierz **Opcje** → *Wyślij zaproszenie*, wybierz kontakty, które chcesz zaprosić, wpisz treść zaproszenia i naciśnij **Gotowe**.

Rejestrowanie wiadomości

Aby rejestrować wiadomości wymieniane podczas prywatnej rozmowy lub w obrębie grupy czatu, wybierz **Opcje** → *Rejestruj rozmowę*. Wpisz nazwę pliku wiadomości i naciśnij . Aby zatrzymać rejestrowanie wiadomości, wybierz **Opcje** → *Zatrzymaj rejestr*.

Pliki z zarejestrowanymi wiadomościami są zapisywane w folderze Notatki. Patrz „Notatki”, str. 165.

Blokowanie wiadomości

Aby wyłączyć odbiór wiadomości od wybranych użytkowników czatu, wybierz

Opcje→ *Opcje blokowania*, a następnie wybierz:

- *Dodaj do listy zablok.* — Blokuje wiadomości od aktualnie wybranego użytkownika.
- *Dodaj ID do listy* — Wpisz identyfikator użytkownika i naciśnij .
- *Pokaż zablokow. listę* — Wyświetla listę użytkowników, od których wiadomości są blokowane.
- *Odablokuj* — Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć z listy zablokowanych, i naciśnij .

Rozpoznanie i przeglądanie pojedynczych rozmów

 Przejdź do **Menu**→ **Czat**→ **Rozmowy**.

Wyświetlana jest lista użytkowników, z którymi aktualnie rozmawiasz.

Aby rozpocząć nową rozmowę, wybierz **Opcje**→ *Nowa rozmowa*, a następnie wybierz:

 Opcje dostępne w widoku rozmowy: *Wyślij, Dod. do kont. czatu, Przekaż dalej, Rejestruj rozmowę, Zatrzymaj rejestr., Opcje blokowania, Zakończ rozmowę, Pomoc i Wyjdź.*

- **Wybierz odbiorcę** — Wyświetla listę zapisanych kontaktów czatu, które są aktualnie w trybie online. Wskaż kontakt i naciśnij .
- **Wpisz ID użytkownika** — Wpisz identyfikator użytkownika i naciśnij . Identyfikator użytkownika jest dostarczany przez usługodawcę wszystkim osobom zarejestrowanym w usłudze.

Aby wyświetlić trwającą rozmowę, wskaż użytkownika i naciśnij . W celu kontynuowania rozmowy wpisz wiadomość i naciśnij . Aby powrócić do listy rozmów bez zamykania bieżącej rozmowy, naciśnij **Wróć**.

Aby zakończyć rozmowę, wybierz **Opcje** → **Zakończ rozmowę**.

Ikona  obok nazwy użytkownika wskazuje, że użytkownik ten przysłał nową wiadomość.

Zamknięcie aplikacji „Czat” powoduje automatyczne zakończenie trwających rozmów.

Aby zapisać użytkownika w kontaktach czatu, wskaż go i wybierz **Opcje** → **Dod. do kont. czatu**.

Aby włączyć automatyczne udzielanie odpowiedzi na przychodzące wiadomości, wybierz **Opcje** → **Włącz autoodpow.** Wpisz treść odpowiedzi i naciśnij **Gotowe**.

Kontakty czatu

 Przejdź do **Menu** → **Czat** → **Kontakty czatu**.

 Opcje dostępne w widoku kontaktów czatu: **Otwórz, Otwórz rozmowę, Włącz śledzenie, Należy do grup, Nowy kontakt czatu, Edytuj, Usuń, Uakt.ostęp. użytk., Opcje blokowania, Znajdź, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź**.

Wyświetlana jest lista zapisanych kontaktów czatu.  wskazuje kontakty w trybie online, a  – w trybie offline.

Aby utworzyć nowy kontakt, wybierz **Opcje** → **Nowy kontakt czatu**. Wypełnij pola **Nazwisko** i **ID użytkownika**, a następnie naciśnij **Gotowe**.

Możesz wskazać kontakt i nacisnąć , aby przejrzeć jego szczegóły. Naciśnij **Opcje** i wybierz:

- **Edytuj** – Pozwala edytować szczegóły kontaktu.
- **Otwórz rozmowę** – Rozpoczyna nową rozmowę lub pozwala kontynuować trwającą rozmowę z kontaktem.
- **Włącz śledzenie** – Za każdym razem, gdy kontakt będzie przełączał się z trybu offline w tryb online i odwrotnie, telefon poinformuje Cię o tym.
- **Należy do grup** – Wyświetla grupy, do których przyłączył się dany kontakt.
- **Uakt. dostęp. użytk.** – Aktualizuje informacje o dostępności użytkownika (tryb online lub offline). Opcja ta nie jest dostępna, jeśli **Odświeżanie dostęppn.** zostało ustawione na **Automatycznie** w menu **Ustaw. czatu**.

Tworzenie nowej grupy czatu

 Przejdź do **Grupy czatu** → **Opcje** → **Utwórz nową grupę**. Wprowadź ustawienia grupy:

- **Nazwa grupy**, **Temat czatu w grupie** i **Powitanie** (wyświetlane użytkownikom przyłączającym się do grupy).
- **Liczebność grupy** – Maksymalna liczba członków dozwolona w przypadku danej grupy.

- *Pozwól wyszukiwać* — Pozwala określić, czy możliwe będzie znalezienie danej grupy w wyniku przeprowadzenia wyszukiwania.
- *Prawo do edycji* — Wskaż członków grupy czatu, którym chcesz przyznać prawo do edycji oraz uprawnienie pozwalające zapraszać kontakty do przyłączenia się do grupy.
- *Członkowie grupy* — Patrz „Ograniczanie dostępu do grupy czatu”, str. 120.
- *Odcięci* — Wyświetla listę użytkowników, którzy mają zakaz uczestniczenia w rozmowach danej grupy.
- *Pozw. na wiad. prywat.* — Włącza i wyłącza możliwość przysyłania prywatnych wiadomości między użytkownikami.
- *ID grupy* — Jest tworzony automatycznie i nie można go zmienić.

Edytowanie ustawień grupy czatu

 Przejdź do **Menu** → **Czat** → **Grupy czatu**.

Ustawienia grupy czatu możesz edytować, jeśli grupa ta została utworzona przez Ciebie lub jej założyciel przyznał Ci prawa do edycji. W widoku **Grupy czatu** wskaż żadaną grupę i wybierz **Opcje** → **Grupa czatu** → *Ustaw. grupy czatu*. Patrz „*Tworzenie nowej grupy czatu*”, str. 119.

Ograniczanie dostępu do grupy czatu

Utworzenie listy **Członkowie grupy** powoduje, że dana grupa jest grupą zamkniętą. Tylko użytkownicy znajdujący się na tej liście mogą przyłączać się do grupy. Przejdź do widoku **Grupy czatu**, wskaż odpowiednią grupę i wybierz **Opcje** → **Grupa czatu** → *Ustaw. grupy czatu* → *Członkowie grupy* → *Tylko wybrani*.

- Aby dodać użytkownika do listy, wybierz *Dodaj i Kontakt czatu* lub *Wpisz ID użytkownika*.
- Aby usunąć użytkownika z listy, wskaż go i wybierz *Usuń*.
- Aby wyczyścić listę i ponownie zezwolić wszystkim użytkownikom na przyłączanie się do grupy, wybierz *Usuń wszystkie*.

Serwery usług czatu i dostępności

 Przejdź do **Opcje** → **Ustawienia** → **Ust. serwerów**. Ustawienia te można odebrać w wiadomości rozszerzonej wysłanej przez usługodawcę oferującego usługę czatu.

- Aby zmienić używany serwer usługi czatu lub dostępności, wybierz *Serwer domyślny*.
- Aby zmienić typ logowania w usłudze dostępności, wybierz *Typ logowania*, a następnie wybierz *Automatyczny*, *Autom. w sieci m.* lub *Ręczny*.
- Aby zmienić typ logowania w usłudze czatu, wybierz *Typ logowania*, a następnie wybierz *Automatyczny* lub *Ręczny*.
- Aby dodać nowy serwer, wybierz **Opcje** → *Nowy serwer*. Wpisz lub wybierz wartości ustawień: *Nazwa serwera* i *Punkt dost. w użyciu* używany do łączenia z serwerem, *Adres Web* serwera usługi czatu, *ID użytkownika* i *Hasło* używane do logowania. Patrz „*Ustawienia połączeń*”, str. 143.

Identyfikator użytkownika i hasło uzyskasz od usługodawcy po zarejestrowaniu się w usłudze. Jeśli nie znasz swojego identyfikatora użytkownika lub hasła, skontaktuj się z usługodawcą.

8. Narzędzia

■ Aplikacje



➡ Przejdź do **Menu** → **Menedżer**.

Możesz w telefonie instalować nowe, kompatybilne 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 przeglądać historię instalacji.

Telefon używa aplikacji Java typu J2ME™. Nie pobieraj do telefonu aplikacji typu PersonalJava™, ponieważ nie można ich instalować.

➡ Opcje dostępne w głównym widoku menedżera aplikacji: *Instaluj, Pokaż szczegóły, Pokaż certyfikat, Uaktualnij, Idź do adresu Web, Usuń, Pokaż rejestr, Wyślij rejestr, Ustawienia, Pobieranie aplikacji, Pomoc i Wyjdź*.

Aplikacje w menu „Menedżer aplikacji” korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz „Pamięć współdzielona”, str. 16.

Po otwarciu menedżera aplikacji zobaczysz listę:

- aplikacji zapisanych w menu „Menedżer aplikacji”,
- częściowo zainstalowanych aplikacji (oznaczonych symbolem )
- w pełni zainstalowanych aplikacji, które można usunąć (oznaczonych symbolem .

Można używać tylko aplikacji dla systemu operacyjnego Symbian (o rozszerzeniach .SIS).

Pobieranie aplikacji

W telefonie używane są aplikacje Java typu J2ME™. Przed pobraniem aplikacji upewnij się, że jest ona kompatybilna z telefonem. Nowe aplikacje Java można pobierać na różne sposoby:

- Przejdź do **Menu** → **Menedżer** → **Pobieranie aplikacji**. Zostanie wyświetlona lista zakładek.

Wybierz odpowiednią zakładkę, aby połączyć się z żądaną stroną. Jeśli nie można nawiązać połączenia, może to oznaczać, że strona nie jest dostępna z usługi, której ustawienia połączeń są aktualnie aktywne. Otwórz wtedy menu **Przegląd** i uaktywnij inny zestaw ustawień usługi. Patrz „**Nawiązywanie połączeń**”, str. 172. Ponów próbę połączenia się ze stroną.

W sprawie dostępności różnych usług oraz związanych z nimi cen i taryf zwróć się do operatora sieci i/lub usługodawcy.

- Przejdź do **Menu** → **Przegląd** → **Pobierz**. Wybierz odpowiednią grę lub aplikację do pobrania.
- Użyj programu Nokia Application Installer z pakietu PC Suite w celu pobrania aplikacji do telefonu.



Uwaga: instaluj tylko aplikacje otrzymane ze źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Pobierana aplikacja może zostać zapisana w menu **Gry** zamiast w menu **Przegląd**.

Instalowanie aplikacji

Możesz instalować aplikacje przeznaczone specjalnie dla tego telefonu i działające w systemie operacyjnym Symbian.

Jeśli zainstalujesz aplikację, która nie była zaprojektowana z myślą o tym telefonie, może ona działać i wyglądać niezgodnie z zamierzeniami.

- Otwórz menu „Menedżer aplikacji”, wskaż aplikację i wybierz **Opcje** → **Instaluj**, żeby żądać aplikacji zainstalować.
- Ewentualnie przeszukaj pamięć telefonu lub kartę pamięci, zaznacz aplikację i naciśnij , aby rozpocząć proces instalacji.

Aplikacje można pobierać do telefonu w czasie przeglądania stron, odbierać jako załączniki w wiadomościach multimedialnych lub e-mail, odbierać przez połączenie na podczerwień lub za pomocą technologii Bluetooth z innego urządzenia, na przykład telefonu lub komputernego komputera.



Uwaga: korzystaj tylko z usług, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

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

Jeśli zostanie zainstalowana aktualizacja lub poprawka do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację będzie można odtworzyć tylko wtedy, jeśli dysponujesz oryginalną aplikacją instalacyjną lub pełną kopią zapisową 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 tej analizy, na podstawie których możesz zdecydować, czy chcesz kontynuować, czy anulować instalację. Po sprawdzeniu integralności aplikacja zostaje zainstalowana w telefonie.

Instalowanie aplikacji Java™

Do instalacji wymagany jest plik .JAR. Jeśli go brakuje, telefon może monitorować jego pobranie. Jeśli nie został zdefiniowany żaden punkt dostępu dla menedżera aplikacji, pojawi się monit o wybranie takiego punktu. Przy pobieraniu pliku .JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła w celu uzyskania dostępu do serwera. Dane te uzyskasz od dostawcy lub producenta aplikacji.

- 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 aplikacji, wskaż żadaną 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”, str. 143.
- Aby zmienić ustawienia zabezpieczeń określające działania, które może podejmować aplikacja Java, wybierz **Opcje**→ **Ustawienia**.

Nie wszystkie aplikacje Java umożliwiają zmianę ustawień zabezpieczeń.

Uruchamianie aplikacji

1. Przejdź do **Menu** → *Przełącz.* → *Aplikacje* → *Wybierz aplikację*.
2. Przejdź do aplikacji lub zestawu aplikacji (nazwa zależy od aplikacji).
3. Naciśnij **Opcje** i wybierz *Otwórz* lub naciśnij . Jeśli wybrano pojedynczą aplikację, zostanie ona uruchomiona.

W przypadku zestawu aplikacji pojawi się ich lista. Aby uruchomić jedną z aplikacji, wskaż ją i naciśnij **Opcje**, a następnie wybierz *Otwórz* lub naciśnij .

Niektóre aplikacje zużywają dużo energii i podczas korzystania z nich może być konieczne podłączenie telefonu do ładowarki.

Inne opcje dostępne dla aplikacji lub zestawu aplikacji

- *Usuń* — Usuwa aplikację lub zestaw aplikacji z pamięci telefonu.
- *Dostęp aplikacji* — Pozwala ograniczyć dostęp aplikacji do sieci. Wybierz *Najpierw pytaj*, aby telefon pytał o dostęp do sieci, *Zawsze zezwalaj*, aby umożliwić dostęp do sieci, lub *Nie zezwalaj*, aby taki dostęp uniemożliwić.
- *Uaktualnij* — Umożliwia sprawdzenie dostępności nowej wersji aplikacji (usługa sieciowa).
- *Idź do adresu Web* — Pozwala uzyskać więcej informacji oraz dodatkowe dane aplikacji ze strony internetowej. Funkcja ta musi być oferowana przez sieć.

Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy adres internetowy został dostarczony wraz z aplikacją.

- **Szczegóły** — Pozwala uzyskać dodatkowe informacje o aplikacji.

Stan pamięci dla aplikacji

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

Zostanie wyświetlona ilość pamięci dostępna dla gier i aplikacji.

Aplikacje korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz „**Pamięć współdzielona**”, str. 16.

Usuwanie aplikacji

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

Po usunięciu aplikacji możesz ją ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy dysponujesz oryginalną aplikacją lub jej pełną kopią 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.

■ Menedżer plików



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

Za pomocą aplikacji „Menedżer plików” możesz przeglądać i otwierać pliki oraz foldery zapisane w pamięci telefonu lub na karcie pamięci (jeżeli jest używana) oraz zarządzać nimi.

➡ Opcje dostępne w głównym widoku menedżera plików: *Otwórz, Wyślij, Usuń, Przenieś do folderu, Kopij do folderu, Nowy folder, Zaznacz/Usuń zazn., Zmień nazwę, Znajdź, Odbierz przez IR, Pokaż szczegóły, Dane o pamięci, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

Otwórz aplikację „Menedżer plików”, aby wyświetlić listę folderów zapisanych w pamięci telefonu. Naciśnij , aby wyświetlić foldery na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

Foldery można przeglądać, otwierać i tworzyć, natomiast pozycje zaznaczać, kopiować i przenosić do folderów. Patrz „*Czynności wspólne dla wszystkich aplikacji*”, str. 30.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych materiałów może być niedostępne.

Odbieranie plików przez port podczerwieni

➡ Przejdź do **Opcje** → **Odbierz przez IR**.

Pliki są automatycznie zapisywane na najwyższym poziomie struktury folderów. Można je przenieść lub skopiować do innych folderów. Patrz „**Połączenia przez podczerwień**”, str. 187.

Sprawdzanie ilości używanej pamięci

➡ Przejdź do **Opcje** → **Szczegóły pamięci**.

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

Aby przełączyć się między kartami pamięci, naciśnij  lub .

Aby sprawdzić, jaka część aktualnie wybranej pamięci jest już zajęta, 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*.

Jeśli zaczyna brakować pamięci w telefonie, usuń część plików lub przenieś je na kartę pamięci. Patrz „**Rozwiązywanie problemów**”, str. 194.

■ Polecenia głosowe

➡ Przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Pol. głos..**



Polecenia głosowe służą do uruchamiania aplikacji i profili oraz do wywoływania numerów z menu „Kontakty” bez konieczności patrzenia na wyświetlacz telefonu. Najpierw trzeba nagrać słowo lub słowa (polecenie głosowe). Później wystarczy wypowiedzieć to polecenie w celu otwarcia aplikacji, uaktywnienia profilu lub wywołania numeru.

Do każdej pozycji można przypisać tylko jedno polecenie głosowe.

➡ Opcje dostępne w głównym widoku menu poleceń głosowych: *Dodaj polec. głos., Otwórz, Nowa aplikacja, Odtwórz, Zmień, Usuń, Usuń wszystkie, Pomoc i Wyjdź.*

Poleceniem głosowym może być dowolne słowo lub słowa.

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

Przed użyciem znaków głosowych zwróć uwagę, że:

- Znaki głosowe nie zależą od języka. Zależą natomiast od głosu mówiącego.
- Znak głosowy trzeba wymówić dokładnie tak samo, jak przy jego nagrywaniu.
- Znaki głosowe są wrażliwe na szumy tła. Dlatego należy je nagrywać i wypowiadać w cichym otoczeniu.
- Bardzo krótkie określenia nie są akceptowane. Należy używać długich nazw i unikać stosowania określeń o podobnym brzmieniu dla różnych numerów.



Uwaga: użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub pilnej potrzebie. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Dodawanie polecenia głosowego do aplikacji

1. W głównym widoku menu „Polecenia głosowe” wskaż aplikację, do której chcesz dodać polecenie głosowe, a następnie wybierz **Opcje** → *Dodaj polec. głos.*
Aby dodać polecenie głosowe do profilu, folder „Profile” musi być otwarty, a określony profil zaznaczony.
Aby dodać aplikację do listy aplikacji w głównym widoku menu „Polecenia głosowe”, wybierz **Opcje** → *Nowa aplikacja*, wskaż aplikację do dodania i naciśnij **Wybierz**.
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 utworzy polecenie głosowe, a na wyświetlaczu pojawi się tekst *Odtwarzanie polecenia głosowego*. Jeśli nie chcesz zapisywać nagrania, naciśnij **Przerwij**.

5. Po zapisaniu polecenia głosowego na wyświetlaczu pojawi się komunikat *Zapisano polecenie głosowe*, a telefon wyemituje krótki sygnał dźwiękowy. Od tej pory obok aplikacji widoczny będzie symbol .

Uruchamianie aplikacji przy użyciu poleceń głosowych

1. W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj . Ushyszysz krótki dźwięk, a na wyświetlaczu zobaczysz komunikat *Mów teraz*.
2. Używając polecenia głosowego do uruchomienia aplikacji, trzymaj telefon nieco oddalony od ust i wyraźnie wypowiedz polecenie głosowe.
3. Telefon utworzy oryginalne polecenie głosowe i uruchomi aplikację. Jeśli utworzone zostanie niewłaściwe polecenie głosowe, naciśnij **Powtórz**.

Odtwarzanie, usuwanie i zmienianie polecenia głosowego

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

- **Odtwórz** — Pozwala ponownie odsłuchać polecenie głosowe.
- **Usuń** — Pozwala usunąć polecenie głosowe.
- **Zmień** — Pozwala nagrać nowe polecenie głosowe. Naciśnij **Start**, aby rozpocząć nagrywanie.

■ Menedżer urządzeń

➡ Przejdź do **Menu** → **Narzędzia** → **Mened. urządzeń**.

Menedżer urządzeń pozwala skorzystać z bezpośredniej pomocy usługodawcy w wyborze ustawień telefonu. Aby umożliwić zdalne zarządzanie telefonem, trzeba go połączyć i zsynchronizować z serwerem usługodawcy. Sesję synchronizacji można uruchomić z własnego telefonu, po czym zaakceptować lub odrzucić inicjowane przez serwer próby synchronizacji.

➡ Opcje w głównym widoku menedżera urządzeń: *Zaczynij konfiguracjow., Nowy profil serwera, Edytuj profil, Usuń, Włącz konfigurację / Wyłącz konfigur., Pokaż rejestr, Pomoc* oraz *Wyjdź*.

Ta funkcja jest zależna od operatora i może nie być dostępna we wszystkich telefonach. W sprawie dostępności i innych szczegółów skontaktuj się z usługodawcą.

Przed próbą połączenia się z serwerem należy określić profil menedżera urządzeń. Usługodawca może udzielić pomocy w wyborze ustawień profilu:

- *Nazwa serwera* — Wyświetla nazwę serwera.
- *ID serwera* — Identyfikator serwera zdalnego menedżera urządzeń.
- *Hasło serwera* — Hasło używane w alertach serwera. Wprowadź hasło odebrane z serwera menedżera urządzeń w wyniku synchronizacji telefonu z tym serwerem.
- *Punkt dostępu* — Internetowy punkt dostępu używany przez telefon do łączenia się z serwerem. Wybierz go z zapisanej w telefonie listy punktów dostępu.

- *Adres hosta* — Adres URL serwera zarządzającego urządzeniem.
- *Port* — Port serwera zarządzającego urządzeniem.
- *Nazwa użytkownika* — Własna nazwa użytkownika danego profilu.
- *Hasło* — Własne hasło użytkownika danego profilu.
- *Zgoda na konfigur.* — Zgoda na zdalne zarządzanie urządzeniem. Wybierz *Tak* lub *Nie*.
- *Autodokcept. wszyst.* — Automatyczne lub nadzorowane zdalne zarządzanie urządzeniem. Wybierz *Tak*, jeśli zgadzasz się na automatyczną synchronizację, lub *Nie*, jeśli chcesz zatwierdzać każdą próbę synchronizacji.

9. Dostosowywanie telefonu

■ Profile

➡ Przejdź do **Menu** → **Profile**.

➡ Opcje dostępne w głównym widoku profili: *Uaktywnij, Przystosuj, Utwórz nowy, Usun profil, Pomoc i Wyjdź*.



W menu „Profile” możesz zmienić i dostosować dźwięki telefonu do różnych sytuacji, warunków lub określonych grup osób. Nazwa aktualnie wybranego profilu jest widoczna w trybie gotowości u góry wyświetlacza. W przypadku korzystania z profilu „Ogólny” wyświetlana jest tylko bieżąca data.

Aby zmienić profil, przejdź dożądanego profilu i wybierz **Opcje** → *Uaktywnij*.

Aby zmodyfikować profil, wskaż go na liście i wybierz **Opcje** → *Przystosuj*. Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** → *Utwórz nowy*. Wyświetlona zostanie lista ustawień profilu. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby wyświetlić dostępne możliwości:

- *Dźwięk dzwonka* – Aby ustawić dźwięk dzwonka dla połączeń głosowych, wybierz go z listy. Aby zatrzymać odtwarzanie dźwięku, naciśnij dowolny klawisz. Jeśli używasz karty pamięci, zapisane na niej dźwięki dzwonka oznaczone są obok nazwy ikoną . Dźwięki dzwonka korzystają z pamięci współdzielonej. Patrz „*Pamięć współdzielona*”, str. 16. Dźwięki dzwonka można zmieniać również w menu „Kontakty”. Patrz „*Dodawanie dźwięku dzwonka*”, str. 57.

- *Rodzaj dzwonka* — Przy wybranym ustawieniu *Rosnąco* głośność dzwonka narasta od pierwszego poziomu aż do ustawionej wartości.
- *Głośność dzwonka* — Pozwala ustalić poziom głośności dźwięku dzwonka i sygnału nadejścia wiadomości.
- *Sygnal odbioru wiad.* — Umożliwia wybranie dźwięku sygnalizującego nadejście wiadomości.
- *Sygnal czatu* — Pozwala wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wiadomości błyskawicznej.
- *Sygnal. wibracjami* — Wybierz, aby przychodzące wiadomości i połączenia głosowe sygnalizowane były drganiami telefonu.
- *Dźwięki klawiatury* — Służy do ustawiania poziomu głośności dźwięków towarzyszących naciśnięciom klawiszy.
- *Dźwięki ostrzeżeń* — Pozwala włączyć dźwięki ostrzeżeń, informujące na przykład o wyczerpywaniu się baterii.
- *Sygnal alarmu dla* — Wybierz, 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. Dostępne opcje to: *Wszystkie poł.* lub (lista utworzonych grup kontaktowych).

■ Tematy

➡ Przejdź do **Menu** → **Tematy**.



➡ Opcje dostępne w głównym widoku tematów: **Podgląd**, **Zastosuj**, **Edytuj**, **Pomoc** oraz **Wyjdź**.

Możesz zmienić wygląd wyświetlacza telefonu, uaktywniając jeden z dostępnych tematów. Temat może zawierać tapetę trybu gotowości, paletę kolorów, wygaszacz ekranu i obraz tła w menu „Idź do”. Tematy można edytować, aby jeszcze lepiej dostosować je do swoich upodobań.

Po otwarciu menu **Tematy** wyświetlona zostanie lista dostępnych tematów.

Aktualnie wybrany temat jest zaznaczony. Naciśnij , aby wyświetlić temat zapisane na karcie pamięci (jeżeli jej używasz).

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

Grupując elementy z innych tematów lub zdjęcia z menu Galeria, można jeszcze lepiej dostosować temat.

Edytowanie tematu:

1. Wskaż temat, wybierz **Opcje** → **Edytuj**, po czym wybierz:
 - **Tapeta** — Pozwala wybrać zdjęcie z jednego z dostępnych tematów lub zdjęcie z menu „Galeria”, które będzie używane jako tło wyświetlacza w trybie gotowości.
 - **Paleta kolorów** — Umożliwia zmianę palety kolorów wyświetlacza.

- **Wygaszac** — 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 1 minutę. Wygaszac ekranu zmienia się także wtedy, gdy wskazuje liczbę nowych wiadomości lub nieodebranych połączeń. Można też ustawić czas, po upływie którego uaktywnia się wygaszac. Patrz „Ustawienia telefonu”, str. 139.
- **Zdjęcie w 'Idź do'** — Umożliwia wybranie zdjęcia jednego z dostępnych tematów lub własnego zdjęcia z menu „Galeria” w celu użycia jako obrazu tła w menu „Idź do”.
- 2. Wskaż element do edycji i wybierz **Opcje** → **Zmień**.
- 3. Wybierz **Opcje** → **Ustaw**, żeby wybrać aktualne ustawienie. Aby przejść do zaznaczonego elementu, wybierz **Opcje** → **Podgląd**. Nie wszystkie elementy można przeglądać.

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

■ Ustawienia



Zmianianie ustawień ogólnych

 Przejdź do **Menu** → **Ustawienia**.

1. Przejdź do grupy ustawień i naciśnij , aby ją otworzyć.
2. Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , żeby:
 - 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 „[Odbieranie wiadomości rozszerzonych](#)”, str. 97.

Ustawienia telefonu



➡ Przejdź do **Telefon**.

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). Wybór opcji *Tryb auto* to wybór języka karty SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.
- Zmiana ustawień w opcjach **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** dotyczy wszystkich aplikacji i pozostaje aktywna do czasu ponownej zmiany.
- **Język tekstów** — Pozwala zmienić język wpisywanych tekstów. Zmiana ta wpływa na:
 - znaki dostępne po naciśnięciu określonego klawisza (—),
 - wybór słownika stosowanego przy 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. Wybierz jeden z dostępnych na liście języków do wprowadzania tekstów metodą słownikową. Ustawienie to możesz zmienić również z poziomu edytora. Naciśnij  i wybierz **Słownik** → **Włącz słownik** lub **Wyłączony**.
- **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 własne powitanie (maks. 50 liter). Wybierz **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie lub obraz z menu „Galeria”.
- **Ustaw. fabryczne tel.** — Możesz przywrócić niektóre ustawienia do wartości oryginalnych. Do tego celu potrzebny jest kod blokady. Patrz „**Zabezpieczenia**”, str. 148. Pierwsze włączenie telefonu po tej czynności może potrwać dłużej niż zwykle. Wszystkie utworzone dokumenty i pliki pozostaną niezmienione.

Tryb gotowości

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

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

Wyświetlacz

- **Jasność** — Wybierz żądaną jasność wyświetlacza.

- **Czas wygaszacza** — Wygaszacz ekranu uaktywnia się po zadanyim czasie nieaktywności telefonu. Gdy wygaszacz ekranu jest aktywny, na wyświetlaczu widoczny jest tylko pasek wygaszacza.
- Aby wyłączyć wygaszacz ekranu, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.

Ustawienia rozmów

➡ Przejdź do **Rozmowy**.



Wysył. własnego ID (usługa sieciowa)

- Ta usługa pozwala ujawniać (*Tak*) lub ukrywać (*Nie*) numer własnego telefonu przed osobą, z którą nawiązujesz połączenie. Wyboru może też dokonać operator sieci lub usługodawca na podstawie uzgodnienia zawartego przy wykupie subskrypcji.

Połącz. oczekujące (usługa sieciowa)

- Sieć powiadamia o połączeniach przychodzących 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 maksymalnie 10 prób połączenia się z wybranym numerem, jeśli kolejne próby zakończą się niepowodzeniem. Naciśnij , aby przerwać automatyczne ponowne wybieranie numeru.

Podsum. połączenia

- Włącz to ustawienie, żeby telefon na krótko wyświetlał przybliżony 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”, str. 60.

Odb. dow. klawiszem

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

Odb. przez otw. pokr.

- Wybierz *Tak*, aby telefon sam odbierał połączenia, gdy klapka będzie otwarta.

Linia w użyciu (usługa sieciowa)

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



Uwaga: jeśli wybierzesz opcję *Linia 2*, nie wykupiwszy wcześniej subskrypcji na tę usługę sieciową, nawiązywanie połączeń będzie niemożliwe.

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

Ustawienia połączeń



➡ Przejdź do **Ustawienia trans. danych**.

Punkty dostępu

Poniżej znajduje się krótkie omówienie wszystkich ustawień dla różnych typów transmisji danych oraz punktów dostępu. Jeśli telefon nie był używany do nawiązywania połączeń WAP, przy pierwszym połączeniu tego typu może być konieczne skorzystanie z pomocy usługodawcy.

Wielu usługodawców wymaga używania punktu dostępu do internetu (IAP) jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do usługi WAP. Aby uzyskać więcej informacji o szyfrowaniu, skontaktuj się z usługodawcą.

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* i *Transm. danych*. W zależności od wybranego typu połączenia dostępne będą tylko określone pola ustawień. Wypełnij wszystkie pola, które **Trzeba wypełnić**, czyli te oznaczone gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać puste pod warunkiem, że usługodawca nie stawia innych wymagań.

Aby możliwe było korzystanie z połączenia w trybie transmisji danych, operator sieci lub usługodawca musi udostępnić tę funkcję i – w razie potrzeby – 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 tę otrzymasz od operatora sieci lub usługodawcy.
- **Numer Dial-up** (tylko dla transmisji danych) – Numer telefoniczny modemu punktu dostępu.
- **Nazwa użytkownika** – Wpisz nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego usługodawca. Nazwa użytkownika może być potrzebna do nawiązania transmisji danych. 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 (zazwyczaj jest dostarczane przez usługodawcę). W hasło często rozróżniane są wielkie i małe litery. Podczas wpisywania hasła wprowadzane znaki pojawiają się na krótko, po czym zamieniają się w gwiazdki (*). Aby wprowadzić cyfrę, najłatwiej jest nacisnąć i przytrzymać klawisz z odpowiednią cyfrą, a następnie kontynuować wprowadzanie liter.
- **Uwierzytelnianie** – **Normalne**|**Bezpieczne**.
- **Strona główna** – W zależności od konfigurowanej usługi, wpisz:
 - adres usługi albo

- adres centrum wiadomości multimedialnych.
- *Typ transmisji danych* (tylko dla 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 uzyskasz od usługodawcy internetowego. Połączenia ISDN nawiązywane są szybciej niż połączenia analogowe.
- *Maks. szybk. transm.* (tylko dla transmisji danych) — Dostępne opcje to: *Automatyczna*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 lub 43200 (zależnie od ustawienia opcji *Typ transmisji danych*). Opcja ta pozwala ograniczyć maksymalną szybkość połączenia typu transmisja danych. Koszty szybszej transmisji danych są na ogół wyższe (zależy to od usługodawcy).

Podane wartości określają maksymalną prędkość, jaką można osiągnąć w trakcie połączenia. W praktyce prędkości te bywają niższe, a zależy to od warunków pracy sieci.

Opcje → Ustawienia zaawansowane

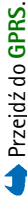
- *Typ sieci* — Wersja protokołu internetowego (IP) używanego w danej sieci.
- *Adres IP telefonu* — Adres IP przypisany do telefonu.
- *Serwery nazw* — Adres IP podstawowego i dodatkowego serwera DNS.
- *Adres serwera proxy* — Adres IP serwera proxy.
- *Numer portu proxy* — Numer portu serwera proxy.

Aby wprowadzić te ustawienia, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.

Poniższe ustawienia są wyświetlane, jeśli jako typ połączenia wybrano transmisję danych:

- *Użyj oddzwaniania* — Ta opcja zezwala na oddzwanianie serwera po nawiązaniu połączenia wstępnego. Aby aktywować tę usługę, skontaktuj się z usługodawcą.
Do połączenia nawiązywanego przez serwer z telefonem muszą zostać użyte te same ustawienia transmisji danych, jakich użyto przy połączeniu wstępnym. Sieć musi udostępniać tego typu transmisje w obu kierunkach — do i od telefonu.
- *Typ oddzwaniania* — Dostępne opcje to: *Użyj nr-u serwera* *Użyj innego nr-u*. Prawidłowe ustawienia uzyskasz od usługodawcy.
- *Numer oddzwaniania* — Wprowadź numer telefonu, którego użyje serwer oddzwaniający. Zwykle jest to numer telefonu przeznaczony do transmisji danych.
- *Użyj kompresji PPP* — Opcja ta ustawiona na *Tak* przyspiesza transmisję danych (jeśli udostępnią ją zdalny serwer PPP). Jeśli masz trudności z nawiązaniem połączenia, wypróbuj opcję *Nie*. Po instrukcje zgłoś się do usługodawcy.
- *Użyj skryptu logow.* — Dostępne opcje to: *Tak* *Nie*.
- *Skrypt logowania* — Pozwala wstawić skrypt logowania.
- *Inicjalizacja modemu* (ciąg inicjalizujący modem) — Steruje telefonem za pomocą poleceń AT modemu. W razie potrzeby wprowadź znaki określone przez usługodawcę oferującego daną usługę lub usługodawcę internetowego.

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, a wiadomości SMS będą przysyłane właśnie przez GPRS. Szybciej też rozpocznie się aktywne połączenie pakietowe, na przykład przy wysyłaniu i odbiorze wiadomości e-mail. Jeśli wybierzesz opcję *Kiedy potrzeba*, telefon będzie korzystał z połączenia pakietowego tylko wtedy, gdy uruchomisz aplikację lub funkcję, która z takiego połączenia korzysta. Jeśli żadna aplikacja nie korzysta z połączenia GPRS, może ono zostać zakończone.

Jeżeli nie ma dostępu do sieci GPRS, a wybrano opcję *Kiedy dostępny*, telefon będzie co jakiś czas próbował nawiązać próbował nawiązać połączenie pakietowe.

Punkt dostępu — Nazwa punktu dostępu jest potrzebna, gdy chcesz korzystać z telefonu jako modemu komputerowego do połączeń pakietowych.

Transmisja danych



Ustawienia w menu *Transmisja danych* mają wpływ na wszystkie punkty dostępu dla transmisji danych GSM.

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

Data i godzina



➡ Przejdź do **Data i godzina**.

Ustawienia *Data i godzina* pozwalają zdefiniować datę i godzinę w telefonie, a także zmienić format i separatory.

- *Typ zegara* → *Analogowy* lub *Cyfrowy* — Umożliwia wybranie rodzaju zegara wyświetlanego w trybie gotowości. Patrz „Zegar”, str. 165.
- *Autoaktualiz. czasu* — Wybierz, aby sieć komórkowa aktualizowała godzinę, datę i informacje o strefie czasowej (usługa sieciowa). Aby ustawić *Autoaktualiz. czasu* zostało zastosowane, należy ponownie uruchomić telefon. Sprawdź też, czy funkcja *Autoaktualiz. czasu* nie spowodowała zmian w ustawionych alarmach.
- *Melodia alar. zegara* — Pozwala zmienić dźwięk odtwarzany, gdy nadejdzie ustawiona godzina alarmu.
- *Offset GMT* — Służy do zmiany strefy czasowej używanej przez zegar w telefonie.
- *Czas letni* — Pozwala włączyć lub wyłączyć ustawienie czasu letniego.

Zabezpieczenia



➡ Przejdź do **Zabezpieczeń**.

Telefon i karta SIM

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

Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych (takich jak np. 112), aby nie dopuścić do przypadkowego wywołania numeru alarmowego.

Żądanie kodu PIN — Po włączeniu tej opcji żądanie kodu PIN pojawiać się będzie po każdym włączeniu telefonu. W przypadku niektórych kart SIM wyłączenie żądania kodu PIN nie jest możliwe.

Kod PIN / Kod PIN2 / Kod blokady — Wybierz odpowiednią opcję, aby zmienić żądany kod.

Czas do autoblokady — Możesz ustawić czas, po którym telefon jest automatycznie blokowany i może zostać użyty tylko po wprowadzeniu poprawnego kodu blokady. Wprowadź żądany czas w minutach lub wybierz *Brak*, aby wyłączyć tę funkcję.

- Aby odblokować telefon, wprowadź kod blokady.

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

 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 i Wyjdź.*

Wybieranie ustalone — Jeśli karta SIM na to pozwala, połączenia wychodzące można ograniczyć tylko do wybranych numerów telefonów. Aby to zrobić, konieczne jest podanie kodu PIN2. Po włączeniu tej funkcji można łączyć się 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 ustalonego*.
- Aby dodać nowy numer do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** → **Nowy kontakt** lub **Dodaj z Kontaktów**.

Zamkn. grupa użytk. (usługa sieciowa) — Umożliwia określenie grupy osób, z którymi możesz nawiązywać połączenia i które mogą do Ciebie telefonować. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy. Wybierz: *Domyślna*, aby uaktywnić domyślną grupę uzgodnioną z operatorem sieci, *Włączone*, aby używać innej grupy (musisz znać jej numer indeksu), lub *Wyłączone*.

Nawet gdy włączone są funkcje zabezpieczeń ograniczające możliwość nawiązywania połączeń (takie jak blokada połączeń, zamknięta grupa użytkowników, wybieranie ustalonych numerów), istnieje możliwość połączenia się z oficjalnym numerem alarmowym zaprogramowanym w urządzeniu.

Potwierdź usługi SIM (usługa sieciowa) — Wybierz, aby telefon wyświetlał komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM.

Zarządzanie certyfikatami

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

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

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

Certyfikaty serwera pozwalają zwiększyć bezpieczeństwo połączenia między telefonem a bramką. Telefon odbiera od usługodawcy certyfikat serwera, zanim jeszcze połączenie zostanie nawiązane. Ważność tego certyfikatu jest sprawdzana przy użyciu certyfikatów autoryzacji zapisanych w pamięci telefonu. Certyfikaty serwera nie są zapisywane.

Certyfikaty serwera mogą być konieczne na przykład wtedy, gdy:

- chcesz połączyć się z bankiem internetowym lub inną stroną albo zdalnym serwerem i przesyłać poufne dane lub
- chcesz uzyskać pewność co do autentyczności oprogramowania przed jego pobraniem i zainstalowaniem.



Uwaga: należy pamiętać, że nawet jeśli korzystanie z certyfikatów znacznie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy z nich korzystać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; dla udostępnienia zwiększonego bezpieczeństwa menedżer certyfikatów musi zawierać właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat wygasł” lub „Certyfikat nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

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

Zmianie 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 e-mail i zdjąć.

Zakaz połączeń



➡ Przejdź do **Zakaz łącz.**

Usługa zakazu połączeń (usługa sieciowa) pozwala na wprowadzenie ograniczeń w nawiązywaniu i odbieraniu połączeń. Aby włączyć tę funkcję, konieczne jest podanie hasła zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.

1. Przejdź do jednej z opcji zakazu.
2. Wybierz **Opcje** → *Uaktywnij*, żeby w sieci włączyć ograniczenia połączeń, *Anuluj*, żeby wyłączyć wybrane ograniczenie, lub *Sprawdź status*, żeby sprawdzić, czy zakaz połączeń jest włączony.

 - Wybierz **Opcje** → *Edytuj hasło zakaz.*, żeby to hasło zmienić.
 - Wybierz **Opcje** → *Anuluj wszystkie*, aby wyłączyć wszystkie zakazy połączeń.

Funkcje blokady połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być uaktywnione w tym samym czasie.

Nawet przy włączonej funkcji blokady połączeń możliwe jest połączenie z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

Sieć



Przejdź do **Sieć**.

Wybór operatora

- *Automatyczny* – Wybierz, aby telefon automatycznie wyszukiwał i wybierał jedną z dostępnych na danym obszarze sieci komórkowych.
- *Ręczny* – Wybierz, jeśli chcesz ręcznie wybrać żądaną sieć z listy. Gdy połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, telefon wyemituje sygnał błędu i wyświetli monit 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

- *Włączzone* – Wybierz, jeśli na wyświetlaczu ma pojawiać się informacja o korzystaniu z sieci komórkowej działającej w oparciu o technologię MCN (ang. Micro Cellular Network) oraz jeśli mają być odbierane informacje o sieci (usługa sieciowa).

Ustawienia akcesoriów



Przejdź do **Akcesoria**.

Wskaż folder wybranego akcesorium i otwórz ustawienia:

- *Profil domyślny* – Wybierz, aby wskazać profil, który ma się uaktywniać z chwilą podłączenia do telefonu danego akcesorium.

- **Odbiór samoczynny** – Wybierz, jeśli chcesz, aby połączenia przychodzące były odbierane automatycznie po 5 sekundach od momentu podłączenia danego akcesorium do telefonu. Jeśli opcja **Rozdaj dzwonek** jest ustawiona na **Krótki dzwonek** lub **Milczy**, odbiór samoczynny nie zadziała i trzeba będzie ręcznie odbierać połączenia.

■ Idź do



 Przejdź do **Menu** → **Idź do** lub naciśnij **Idź do** w trybie gotowości.

 Opcje dostępne w głównym widoku menu „Idź do”: **Otwórz**, **Edytuj skrót**, **Ikona skrótu**, **Usuń skrót**, **Przenieś**, **Widok listy** / **Widok tabeli**, **Pomoc** i **Wyjdź**.

W menu „Idź do” możesz przechowywać skróty do funkcji, łączy do ulubionych zdjęć, łączy do plików audio i wideo, łączy do notatek i do zakładek przeglądarki.

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

Skróty można dodawać z poziomu tylko niektórych funkcji. Aplikacje nie oferują takiej możliwości.

Dodawanie i używanie skrótów:

1. Otwórz żadaną aplikację i wskaż pozycję, którą chcesz dodać jako skrót.
 2. Wybierz **Opcje** → **Dodaj do 'Idź do'** i naciśnij **OK**.
- **Aby utworzyć skrót**, wskaż odpowiednią ikonę i naciśnij . Plik zostanie otwarty w odpowiedniej aplikacji.

- Aby **usunąć skrót**, wskaż go i wybierz **Opcje** → *Usuń skrót*. Usunięcie skrótu nie ma wpływu na plik, do którego się on odnosi.
- Aby **zmienić nazwę skrótu**, wybierz **Opcje** → *Edytuj skrót*. Wpisz nową nazwę. Zmiana ta dotyczy tylko skrótu, nie dotyczy natomiast pliku lub pozycji, do której się on odnosi.

10. Dodatki

■ Portfel

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



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



Portfel to miejsce, w którym możesz 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 do automatycznego wypełniania formularzy na tych stronach, na przykład gdy podać trzeba informacje o karcie kredytowej. Dane w portfelu są zaszyfrowane i chronione wybranym przez właściciela kodem portfela.

Dane portfela można grupować w profile, które mogą się przydać na przykład podczas zakupów w internecie.

Ze względu na przeznaczenie portfel zamyka się automatycznie po upływie 5 minut. Aby ponownie uzyskać dostęp do zawartości portfela, należy jeszcze raz wprowadzić jego kod. Automatyczny czas zwłoki można w razie konieczności zmienić. Patrz „**Ustawienia dostępności**”, str. 66.

Wprowadzanie kodu portfela

Za każdym razem przy otwieraniu portfela pojawia się żądanie podania jego kodu. Przy pierwszym otwarciu portfela należy zdefiniować własny kod dostępu:

1. Wprowadź wybrany przez siebie kod (od 4 do 10 znaków alfanumerycznych) i naciśnij **OK**.
 2. Pojawi się monit o zweryfikowanie kodu. Wprowadź ten sam kod i naciśnij **OK**. Nie przekazuj nikomu swojego kodu portfela.
 3. Wprowadź zdefiniowany kod i naciśnij **OK**.
- Wprowadzenie błędnego kodu portfela trzy razy z rzędu powoduje zablokowanie portfela na 5 minut. Dalsze wprowadzanie błędnych kodów spowoduje wydłużanie czasu blokady.
- Jeśli zapomnisz kodu portfela, konieczne będzie jego zresetowanie, co spowoduje utratę wszystkich zapisanych w nim informacji. Patrz „Resetowanie portfela i kodu portfela”, str. 162.

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 online.
 - *Wizytówki* — Podstawowe informacje kontaktowe (dom/biuro).
 - *Dane o użytkown.* — Dostosowane preferencje dotyczące usług online.
3. Wybierz **Opcje** → *Nowa karta*. Zostanie otwarty pusty formularz.
4. Wypełnij pola i naciśnij **Gotowe**.

Informacje o karcie mogą także zostać wysłane bezpośrednio do telefonu przez wystawcę karty lub usługodawcę (o ile usługa taka jest oferowana). Zostanie przy tym podana informacja, do jakiej kategorii 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 zamykaniu karty.

 Opcje dostępne podczas przeglądania lub edytowania 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 jako notatka osobista możesz uzyskać z poziomu przeglądarki. Notatkę możesz też wysłać jako wiadomość.

- Wybierz kategorię *Notatki osobiste* w głównym menu portfela i naciśnij .
- Wybierz **Opcje** → *Nowa karta*. Zostanie otwarta pusta notatka.
- Naciskając  – , wpisz tekst. Aby usuwać znaki, naciśnij . Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać notatkę.

Tworzenie profilu portfela

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

1. Z głównego menu portfela wybierz kategorię *Profile portfela* i naciśnij .
2. Wybierz **Opcje** → *Nowa karta*. Zostanie otwarty formularz nowego profilu portfela.
3. Wypełnij pola zgodnie z poniższymi wskazówkami i naciśnij **Gotowe**.

Niektóre pola muszą zawierać dane wybrane z portfela. Przed utworzeniem profilu portfela zapisz te dane w odpowiednich kategoriach. 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 lojalnościowa”.
- *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 „Dane 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* — Wybierz opcję *Tak* lub *Nie*. Ustawienie to 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 ważności (w zależności od przeglądanych materiałów). Możesz również pobrać nazwę użytkownika oraz hasło zapisane jako karta dostępu przy łączeniu się ze zdalną usługą wymagającą uwierzytelnienia. Patrz „*Zakup pozycji*”, str. 177.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych.

Po uzyskaniu lub próbie uzyskaniu dostępu do poufnych, wymagających podania hasła danych, konieczne trzeba wyczyścić pamięć cache. Przechowywane są w niej dane związane z używanymi usługami. Aby wyczyścić pamięć cache, wybierz **Menu** → *Przegląd* → **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Wyczyść cache*.

Przeglądanie informacji o biletach

 Opcje dostępne w głównym widoku menu „Bilety”: *Pokaż, Usuń, Zmień nazwę, Zaznacz/Usuń zazn., Pomoc i Wyjdź.*

Możesz odbierać powiadomienia o biletach zakupionych online za pośrednictwem przeglądarki. Odebrane powiadomienia są zapisywane w portfelu. Aby przejrzeć powiadomienia:

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

Ustawienia portfela

Przy otwartym głównym menu portfela wybierz *Opcje* → *Ustawienia*:

- *Kod portfela* — Pozwala zmienić kod portfela. Aby zmienić ten kod, konieczne jest podanie bieżącego kodu, zdefiniowanie nowego kodu oraz jego zweryfikowanie.
- *RFID* — Służy do ustawiania kodu ID telefonu, typu oraz opcji wysyłania (na potrzeby przyszłych opracowań opartych na metodzie RFID).
- *Samozamknięcie* — Pozwala zmienić czas zwłoki do automatycznego zamknięcia portfela (od 1 do 60 minut). Po upływie zadanego czasu zwłoki w celu uzyskania dostępu do portfela trzeba będzie wprowadzić jego kod.

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 „Zabezpieczenia”, str. 148.
3. Pojawi się pytanie o zgodę na usunięcie danych. Naciśnij **OK**.

Przy ponownym otwarciu portfela konieczne będzie podanie jego nowego kodu. Patrz „Wprowadzanie kodu portfela”, str. 156.

Kalkulator



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

1. Wprowadź pierwszy argument działania. Jeśli się pomylił, naciśnij , aby usunąć błędnie wprowadzone cyfry.
2. Wskaż żądaną funkcję arytmetyczną i naciśnij , aby ją wybrać.
3. Wprowadź drugi argument działania.
4. Aby wykonać obliczenie, przejdź do  i naciśnij .

➡ Opcje kalkulatora: *Wynik końcowy*, *Pamięć*, *Wyczyść ekran*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

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

- Aby wprowadzić separator dziesiętny, naciśnij .
- Naciśnij i przytrzymaj , aby usunąć wynik poprzednich obliczeń.

- Używaj  i  do przeglądania poprzednich obliczeń i poruszania się po arkuszu.

■ Konwerter



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

Konwerter pozwala przeliczać różne wielkości, takie jak *Długość*, z jednych jednostek miary (np. *jardy*) na inne (np. *metry*).

Konwerter ma ograniczoną dokładność, dlatego mogą pojawić się błędy przy zaokrągłaniu wyników.

Przeliczanie jednostek

➡ Opcje konwertera: *Typ konwersji*, *Kurs wymiany* (tylko w odniesieniu do waluty), *Pomoc* i *Wyjdź*.

Aby móc przeliczać waluty, należy najpierw ustawić kurs wymiany. Patrz „Określanie waluty bazowej i kursów wymiany”, str. 164.

1. Przejdź do pola *Typ* i naciśnij , aby otworzyć listę miar i naciśnij **OK**.
2. Przejdź do pierwszego pola *Jednost.* i naciśnij , aby otworzyć listę dostępnych jednostek. Wybierz jednostkę **źródłową** dla operacji przeliczania i naciśnij **OK**.
3. Przejdź do kolejnego pola *Jednost.* i wybierz jednostkę **docelową** dla operacji przeliczania.

4. Przejdź do pierwszego pola *ilość* i wprowadź wartość do przeliczenia.

W drugim polu *ilość* pojawi się wartość po przeliczeniu.

Naciśnij , aby wstawić separator dziesiętny. Naciśnięcie  pozwala wstawić symbol $+$, $-$ (dla temperatury) i E (wykładnik potęgi).

Jeśli przeliczając wartość wprowadzisz do drugiego pola *ilość*, zastosowany zostanie odwrotny kierunek konwersji. Wynik pojawi się wówczas w pierwszym polu *ilość*.

Określanie waluty bazowej i kursów wymiany

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

Kurs dla waluty bazowej wynosi zawsze 1. Na jego podstawie określane są kursy wymiany innych walut.

1. Jako typ miary wybierz *Waluta*, po czym wybierz **Opcje** → *Kurs wymiany*.

Pojawi się lista walut z bieżącą walutą bazową widoczną na samej górze.

2. Aby zmienić walutę bazową, wskaż żądaną walutę (zwykle będzie to waluta krajowa) i wybierz **Opcje** → *Ustaw jako podst.*

3. Wprowadź kursy wymiany: wskaż walutę i podaj jej nowy kurs (czyli liczbę jednostek tej waluty odpowiadającą jednostce waluty bazowej).

4. Po wprowadzeniu wszystkich wymaganych kursów wymiany możesz przystąpić do przeliczania walut. Patrz „Przeliczanie jednostek”, str. 163.

■ Notatki

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

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

- Naciskając  – , wpisz tekst.  usuwa litery. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać notatkę.

■ Zegar

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

Zmianianie ustawień zegara

 Opcje zegara: *Ustaw alarm, Przetaw alarm, Usuń alarm, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź*.

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

Ustawianie alarmu

1. Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** → **Ustaw alarm**.
2. Wprowadź godzinę alarmu i naciśnij **OK**. Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest wskaźnik .
- Aby anulować alarm, otwórz menu „Zegar” i wybierz **Opcje** → **Usuń alarm**.

Wyłączanie alarmu

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

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm urządzenie jest wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy naciśniesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz korzystać z urządzenia do połączeń telefonicznych. Naciśnij **Nie**, aby wyłączyć urządzenie, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie naciskaj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.

Personalizacja dźwięku alarmu

1. Aby spersonalizować dźwięk alarmu, wybierz **Opcje** → **Ustawienia**.
2. Przejdź do **Melodia alar. zegara** i naciśnij .
3. W trakcie przeglądania listy dźwięków możesz odtwarzać poszczególne dźwięki jeszcze przed ich wybraniem, zatrzymując na nich zaznaczenie. Naciśnij **Wybierz**, aby wybrać aktualnie wskazywany dźwięk.

■ Dyktafon

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

Dyktafon pozwala nagrywać rozmowy telefoniczne oraz notatki głosowe.

Podczas nagrywania rozmowy telefonicznej obie osoby w niej uczestniczące będą słyszeć co 5 sekund sygnał dźwiękowy.

Nagrane pliki są zapisywane w menu „Galeria”. Patrz „**Galeria**”, str. 86.



 Opcje dyktafonu: *Nagraj plik audio, Usuń, Zmień nazwę pliku, Wyślij, Idź do Galerii, Ustawienia, Dodaj do 'Idź do', Pomoc i Wyjdź.*

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

Nie można używać dyktafonu w czasie transmisji danych lub aktywnego połączenia GPRS.

Karta pamięci

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

 Opcje dostępne dla karty 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 i Wyjdź.*



Szczegółowe informacje na temat instalowania karty pamięci w telefonie znajdziesz w sekcji „Pierwsze kroki”. Karty takiej możesz używać do przechowywania plików multimedialnych (np. plików wideo, plików audio i zdjęć), wiadomości oraz kopii zapasowych danych zapisanych w pamięci telefonu.

Do telefonu Nokia dołączona jest karta pamięci RS-MMC (Reduced Size Multimedia Memory Card), na której mogą być zapisane aplikacje utworzone przez niezależnych od firmy Nokia twórców oprogramowania. Aplikacje te zostały tak zaprojektowane, aby były w pełni kompatybilne z telefonem.

Używaj tylko kompatybilnych z telefonem kart multimedialnych (MMC). Taką kartą MMC jest karta o nazwie Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCard. Karty typu Secure Digital (SD) nie pasują do gniazda karty MMC i nie są kompatybilne z tym telefonem. Użyjcie

niekompatybilnej karty pamięci może uszkodzić kartę i telefon oraz zniszczyć dane zapisane na takiej karcie.

Więcej informacji o użytkowaniu karty pamięci razem z innymi funkcjami i aplikacjami telefonu można znaleźć w sekcjach opisujących te funkcje i aplikacje. Wszystkie karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Formatowanie karty pamięci

Sformatowanie karty pamięci powoduje nieodwracalną utratę danych zapisanych na tej karcie.

Niektóre karty są sprzedawane jako fabrycznie sformatowane, inne wymagają formatowania. Skonsultuj się ze sprzedawcą, aby dowiedzieć się, czy musisz sformatować kartę pamięci przed jej użyciem.

- Wybierz **Opcje** → *Format. kartę pam.*
Wybierz **Tak**, aby potwierdzić operację. Po zakończeniu formatowania wpisz nazwę karty pamięci (maks. 11 liter lub cyfr).

Kopie zapasowe i przywracanie danych

Aby na karcie pamięci zapisać kopię zapasową danych przechowywanych w telefonie, wybierz **Opcje** → *Zrób kopię pam. tel.*

Aby przywrócić do pamięci telefonu informacje zapisane na karcie, wybierz **Opcje** → *Przywróć z karty.*

Tworzyć można kopie zapasowe tylko danych zapisanych w pamięci telefonu, a skopiowane dane przywracać tylko do takiego samego telefonu.

Blokowanie 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 8 znaków.

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

UWAGA: Dokonana w Autoryzowanym Serwisie zmiana oprogramowania telefonu w ramach naprawy gwarancyjnej spowoduje każdorazowo usunięcie hasła dostępu do karty pamięci z pamięci aparatu. Jeśli nie pamiętasz Twojego hasła dostępu do karty pamięci, nie będziesz miał możliwości odblokowania oraz sformatowania tej karty co oznacza brak dostępu do zapisanych tam danych oraz brak możliwości ponownego użycia karty.

Odblokowywanie karty pamięci

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

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

Usunięcie hasła powoduje odblokowanie karty pamięci, co umożliwi używanie jej w każdym telefonie bez potrzeby wprowadzania hasła.

Sprawdzanie stopnia zajętości pamięci

Możesz sprawdzić, w jakim stopniu karta pamięci jest zajęta przez różne grupy danych i dowiedzieć się, ile pozostało wolnej pamięci do instalacji nowych aplikacji:

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

■ Quickword

 Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → *Quickword*.

Aplikacja Quickword pozwala w telefonie otwierać i przeglądać dokumenty MS Word.



Uwaga: z aplikacji Quickword można korzystać w przypadku dokumentów w formacie (.doc), zapisanych w Microsoft Word 97, 2000 lub XP. Nie wszystkie jednak odmiany tych formatów są kompatybilne a aplikacją Quickpoint.

■ Quickpoint

 Przejdź do **Menu** → **Dodatki** → *Quickpoint*.

Aplikacja Quickpoint pozwala:

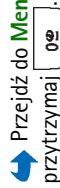
- oglądać prezentacje i przełączać się między widokami szkiców, slajdów, miniatur i adnotacji.



Uwaga: z aplikacji Quickpoint można korzystać w przypadku prezentacji utworzonych w Microsoft Powerpoint 97, 2000 i XP (w formatach .ppt). Nie wszystkie jednak odmiany tych formatów są kompatybilne a aplikacją Quickpoint.

11. Usługi i aplikacje

■ Przeglądarka



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



Różni usługodawcy udostępniają strony przeznaczone specjalnie dla użytkowników telefonów komórkowych, na których oferowane są różne usługi, na przykład wiadomości, prognozy pogody, usługi bankowe, informacje dla podróżujących, serwisy rozrywkowe i gry. Przeglądarka pozwala wyświetlać te usługi jako strony WAP napisane w językach HTML, WML i XHTML oraz w języku będącym kombinacją WML i XHTML. Jeśli telefon nie był jeszcze użyty do łączenia się z usługą WAP, przy pierwszym połączeniu tego typu może trzeba będzie skorzystać z pomocy usługodawcy.

W sprawie dostępności usług oraz związanych z nimi cen i taryf zwróć się do operatora sieci i/lub usługodawcy. 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 „[Konfigurowanie telefonu do korzystania z usług przeglądarek](#)”, str. 172.
- Nawiąż połączenie z usługą. Patrz „[Nawiazywanie połączeń](#)”, str. 172.

- Zaczynij przeglądać strony internetowe. Patrz „Przeglądanie stron”, str. 174.
- Zakończ połączenie z usługą. Patrz „Kończenie połączenia”, str. 178.

Konfigurowanie telefonu do korzystania z usług przeglądarki

Odbieranie 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 „Odbieranie wiadomości rozszerzonych”, str. 97. Więcej informacji na ten temat uzyskasz od operatora sieci lub usługodawcy.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

1. Przejdź do **Menu** → *Ustawienia* → *Połączenie* → *Punkty dostępu* i określ ustawienia punktu dostępu. Patrz „Ustawienia połączeń”, str. 143.
2. Przejdź do **Menu** → *Przegląd.* → **Opcje** → *Zarządz. zakładk.* → *Dodaj zakładkę*. Wpisz nazwę zakładki oraz adres strony przeglądarki, która jest zdefiniowana dla bieżącego punktu dostępu.

Nawiązywanie połączeń

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

Istnieją trzy sposoby uzyskania dostępu do stron przeglądarki:

- Wybierz stronę główną () usługodawcy.

- Wybierz zakładkę w widoku Zakładki.

- Klawiszami  –  zaznacz wprowadzać adres usługi przeglądarki. U dołu wyświetlacza automatycznie uaktywni się pole „Idź do”, w którym można dokończyć wpisywanie adresu.

Po wybraniu strony lub wpisaniu jej adresu naciśnij , aby rozpocząć pobieranie strony.

Przeglądanie zakładek

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki do witryn internetowych niepowiązanych z firmą Nokia. W odniesieniu do takich witryn firma Nokia nie udziela żadnych gwarancji. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, stosuj takie same środki ostrożności w odniesieniu do bezpieczeństwa lub treści, jak przy połączeniach z każdą inną witryną internetową.

 Opcje dostępne w widoku zakładek (przy zaznaczonej zakładce lub folderze): *Otwórz, Pobierz, Wróć do strony, Zarządzaj zakładką, Zaznacz/Usuń zazn., Opcje nawigacji, Opcje zaawansow., Wyślij, Znajdź zakładkę, Szczegóły, Ustawienia, Pomoc i Wyjdź.*

W widoku zakładek zapisane 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.

 — Ostatnio odwiedzona strona. Po zakończeniu połączenia z usługą adres ostatnio odwiedzonej strony jest przechowywany w pamięci do chwili, gdy przy kolejnym połączeniu odwiedzona zostanie nowa strona.

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

 – Zakładka z tytułem strony.

Ręczne dodawanie zakładek

1. W widoku zakładek wybierz **Opcje** → **Zarządz. zakładk.** → **Dodaj zakładkę**.
2. Zaczynij wypełniać pola. Obowiązkowe jest tylko pole adresu. Jeśli nie wybierzesz żadnego punktu dostępu, do zakładki zostanie przypisany domyślny punkt dostępu. Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak **/**, **.,** oraz **@**. Aby usuwać znaki, naciśnij .
3. Wybierz **Opcje** → **Zapisz**, aby zapisać zakładkę.

Przeglądanie stron

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

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

Klawisze i polecenia używane podczas przeglądania stron

- Aby otworzyć łącze, naciśnij .
- Do przewijania widoku używaj klawisza przewijania.

- Aby wprowadzać w polach litery i cyfry, naciskaj klawisze  –  .
Naciśnij , aby wprowadzić znaki specjalne, takie jak /, ., : oraz @. Aby usuwać znaki, naciśnij .
- Aby w trakcie przeglądania przejść do poprzedniej strony, naciśnij **Wróć**. Jeżeli opcja **Wróć** nie jest dostępna, wybierz **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 wyborów, naciskaj .
- Aby pobrać z serwera najbardziej aktualną zawartość strony, wybierz **Opcje** → **Opcje nawigacji** → **Załaduj ponownie**.
- Aby utworzyć podmenu poleceń dotyczących aktualnie otwartej strony internetowej, wybierz **Opcje** → **Opcje usług**.
- Aby rozłączyć się z usługą internetową i zakończyć przeglądanie, naciśnij i przytrzymaj .

Zapisywanie załączek

- Aby zapisać załączkę w trakcie przeglądania strony, wybierz **Opcje** → **Zapisz jako załączkę**.
- Aby zapisać załączkę odebraną w wiadomości rozszerzonej, otwórz tę wiadomość w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości” i wybierz **Opcje** → **Zapisz w załączkę**. Patrz „Odbieranie wiadomości rozszerzonych”, str. 97.

Przeglądanie zapisanych stron

 Opcje dostępne w widoku zapisanych stron: *Otwórz*, *Wróć do strony*, *Zatłuj ponownie*, *Zapisane strony*, *Zaznacz/Usuń zazn.*, *Opcje nawigacji*, *Opcje zaawansow.*, *Szczegóły*, *Ustawienia*, *Pomoc* i *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 następującą ikoną:



— Zapisana strona internetowa.

W widoku zapisanych stron możesz tworzyć foldery do przechowywania takich stron.

Foldery oznaczone są następującą ikoną:



— Folder zapisanych stron internetowych.

- Aby otworzyć widok zapisanych stron, w widoku zakładek naciśnij . Aby otworzyć zapisaną stronę, w widoku zapisanych stron naciśnij .

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

Po ponownym załadowaniu strony telefon pozostaje w trybie online.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych.

Po uzyskaniu lub próbie uzyskaniu dostępu do poufnych, wymagających podania hasła danych, konieczne jest wyczyścić pamięć cache. Przechowywane są w niej dane

związane z używanymi usługami. Aby wyczyścić pamięć cache, wybierz **Menu** → *Przełącz.* → **Opcje** → *Opcje nawigacji* → *Wyczyść cache*.

Pobieranie plików

Korzystając z przeglądarki w telefonie, możesz pobierać takie elementy, jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, oprogramowanie i pliki wideo. Materiały te mogą być udostępniane bez opłat lub odpłatnie.

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



Uwaga: instaluj tylko aplikacje otrzymane ze źródeł, które oferują odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym oprogramowaniem.

Zakup pozycji

Aby pobrać wybraną pozycję:

1. Wskaż żądane łącze i wybierz **Opcje** → *Otwórz*.
2. Aby dokonać zakupu, wybierz właściwą opcję, taką jak na przykład „Kupuję”.

Przeczytaj uważnie wszystkie podane informacje.

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

1. Wybierz *Otwórz 'Portfel'*. Pojawi się żądanie podania kodu portfela. Patrz „*Wprowadzanie kodu portfela*”, str. 156.
2. Wybierz w portfelu kartę z 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.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, transfer lub przekazywanie niektórych zdjęć, dźwięków dzwonka lub innych zapisanych cyfrowo materiałów może być niedostępne.

Sprawdzanie pozycji przed jej pobraniem

Przed pobraniem pozycji możesz zapoznać się ze szczegółowymi informacjami na jej temat. Szczegóły pozycji to m.in. cena, krótki opis i rozmiar pliku.

- Wskaż żądane łącze i wybierz **Opcje**→ **Otwórz**.
Szczegóły pozycji zostaną wyświetlone w telefonie.
- Jeśli chcesz kontynuować pobieranie pliku, naciśnij **Akceptuj**, a jeśli chcesz zrezygnować, naciśnij **Anuluj**.

Kończenie połączenia

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

Ustawienia przeglądarki

Wybierz **Opcje**→ **Ustawienia**:

- **Domyślny punkt dost.** — Jeśli chcesz zmienić domyślny punkt dostępu, naciśnij , aby otworzyć listę punktów dostępu. Bieżący domyślny punkt dostępu jest podświetlony. Patrz „**Ustawienia połączeń**”, str. 143.

- **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** — Tekst w przeglądarce może mieć jeden z 5 rozmiarów: **Najmniejsza**, **Mala**, **Normalna**, **Duża** i **Największa**.
- **Kodowanie domyślne** — Wybierz odpowiedni typ języka, aby tekst na stronach przeglądarki był wyświetlany prawidłowo.
- **Zakładki automat.** — Wybierz **Tak**, aby podczas przeglądania stron ich zakładki były automatycznie zapisywane w folderze **Zakładki automat.** Wybór opcji **Ukryj folder** nie przeszkodzi w automatycznym zapisywaniu zakładek w tym folderze.
- **Rozmiar ekranu** — Wybierz sposób wyświetlania przeglądanych stron.
- **Dostarczanie** — Wybierz jakość obrazów oglądanych na stronach. Im lepsza jakość obrazów, tym dłużej trwa ich pobieranie.
- **Cookies** — **Przyjmij Odrzucaj**. Możesz włączyć lub wyłączyć odbiór i wysyłanie plików cookie (plików, dzięki którym dostawcy materiałów identyfikują użytkowników i ich preferencje dotyczące najczęściej przeglądanej zawartości).
- **Ostrzeż. o zabezp.** — Zdecyduj, czy mają być wyświetlane powiadomienia o zabezpieczeniach.

- *Potw. wysył. DTMF* — *Zawsze/Tylko pierw. raz.* Zdecyduj, czy chcesz potwierdzać wysyłanie sygnałów DTMF w trakcie połączeń głosowych. Patrz „*Opcje dostępne w czasie rozmowy telefonicznej*”, str. 37. Możesz na przykład nawiązywać połączenia głosowe w trakcie przeglądania stron, wysyłać sygnały DTMF w czasie połączeń głosowych, zapisywać w katalogu „Kontakty” opisy i numery telefonów ze stron internetowych.
- *Portfel* — Wybierz *Tak*, aby portfel otwierał się automatycznie, gdy otwarta jest kompatybilna strona przeglądarki.

■ Gry

 Przejdź do **Menu** → **Gry**.

Aby rozpocząć grę, wskaż odpowiednią ikonę gry i naciśnij . Aby zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi gry, wybierz **Opcje** → *Pomoc*.

12. Łączy

■ Połączenia Bluetooth

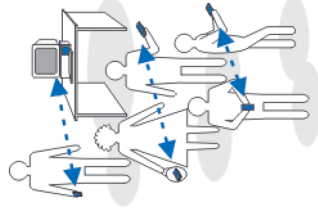
➡ Przejdź do **Menu** → **Łączy** → **Bluetooth**.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 1.1, która pozwala korzystać z następujących profili: profil współpracy z zestawem głośnomówiącym (Hands-free Profile), profil przesyłania obiektów (Object Push Profile), profil wymiany plików (File Transfer Profile), profil modemowych połączeń sieciowych (Dial-up Networking Profile) oraz profil faksów. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami korzystającymi z bezprzewodowej technologii Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych dla tego modelu przez firmę Nokia. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z urządzeń Bluetooth bywa niekiedy zabronione. Sprawdź to z lokalnymi władzami lub skontaktuj się w tej sprawie z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące bezprzewodową technologię Bluetooth, działające jawnie lub w czasie korzystania z innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię z baterii, skracając tym samym jej okres żywotności.

Technologia Bluetooth pozwala nawiązywać bezprzewodowe połączenia między urządzeniami elektronicznymi znajdującymi się maksymalnie 10 m od siebie. Korzystając z połączenia Bluetooth, można bezprzewodowo wysyłać zdjęcia, pliki



video, tekst, wizytówki i notatki kalendarza oraz łączyć się za pomocą telefonu z innymi urządzeniami Bluetooth, na przykład z komputerem. Należy pamiętać, że nie wszystkie komputery korzystające z technologii Bluetooth są kompatybilne.

Ponieważ urządzenia Bluetooth komunikują się drogą radiową, telefon i drugie urządzenie Bluetooth nie muszą znajdować się naprzeciw siebie. Wystarczy, że odległość między nimi nie będzie przekraczać 10 m. Połączenia Bluetooth mogą być jednak zakłócane przez ściany i urządzenia elektroniczne. Korzystanie z technologii Bluetooth przyspiesza wyczerpywanie baterii. Pamiętaj o tym, jeśli zamierzasz używać telefonu również do innych celów. Stosowanie urządzeń Bluetooth może być niedozwolone w pewnych sytuacjach. Sprawdź to w lokalnie obowiązujących przepisach.

Gdy po raz pierwszy uaktywnisz funkcję Bluetooth, pojawi się monit o nadanie nazwy telefonowi.

Ustawienia połączeń Bluetooth

- *Bluetooth* – *Włączony/Wyłączony*.
- *Dostępność mego tel.* – *Publiczny* (telefon będzie wykrywany przez inne urządzenia Bluetooth) lub *Ukryty* (telefon będzie niewidoczny dla innych urządzeń). Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używać trybu „Ukryty”, gdy tylko jest to możliwe.
- *Nazwa telefonu* – Zdefiniuj nazwę swojego telefonu.

Po uaktywnieniu połączenia Bluetooth i ustawieniu opcji *Dostępność mego tel.* na *Publiczny* telefon i jego nazwa będą widoczne dla użytkowników innych urządzeń Bluetooth.

Wysyłanie danych za pomocą technologii Bluetooth

W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie Bluetooth.

1. Otwórz aplikację, w której znajduje się pozycja do wysłania. Aby na przykład wysłać zdjęcie do innego urządzenia, otwórz aplikację Galeria.
2. Wskaż pozycję do wysłania i wybierz **Opcje** → *Wyślij* → *Przez Bluetooth*.
3. Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń znajdujących się w jego zasięgu. Urządzenia używające technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu, będą pojawiać się po kolei na wyświetlaczu. Widoczna będzie ikona urządzenia i jego typ, nazwa lub nazwa skrócona. Urządzenia powiązane oznaczone są przez ***#**. Urządzenie powiązane to takie, dla którego istnieje już połączenie Bluetooth z telefonem.
 - Aby przerwać wyszukiwanie, naciśnij **Stop**. Lista nie będzie rozszerzana o kolejne urządzenia; połączenie możesz nawiązać z jednym z już znalezionych urządzeń.
4. Podczas wyszukiwania niektóre z urządzeń mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres. Aby dowiedzieć się, jaki jest unikatowy adres telefonu, w trybie gotowości wprowadź kod ***2820#** (przy aktywnym połączeniu Bluetooth).

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 wyczyszczenie listy urządzeń, dlatego przed kolejnym wysłaniem danych trzeba ponownie wyszukiwanie.

5. Wskaż urządzenie, z którym chcesz nawiązać połączenie, i naciśnij **Wybierz**. Wysyłana pozycja zostanie skopiowana do skrzynki nadawczej i pojawi się komunikat **Łączenie**.
6. Tworzenie powiązania (jeśli nie jest wymagane przez drugie urządzenie, przejdź do kroku 7):
- Jeśli przed przesłaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podanie hasła.
 - Wpisz własne hasło (od 1 do 16 cyfr) i poproś użytkownika drugiego urządzenia, aby użył tego samego hasła. Hasło takie jest używane tylko raz, a więc nie trzeba go zapamiętywać.
 - Po utworzeniu powiązania urządzenie zostanie zapisane w widoku urządzeń powiązanych.
7. Po udanym nawiązaniu połączenia wyświetlony zostanie komunikat **Wysyłanie danych**.

Dane odebrane przez połączenie Bluetooth znajdziesz w folderze „Skrzynka odbiorcza” w menu „Wiadomości”. Patrz sekcja „Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości”.

Ikony różnych urządzeń:

 — **Komputer**,  — **Telefon**,  — **Audio/Video** i  — **Urządź. Bluetooth**.

Jeśli wysyłanie się nie powiedzie, wiadomość lub dane zostaną usunięte. Wiadomości wysłane przez Bluetooth nie są przechowywane w folderze „Robocze”, w menu „Wiadomości”.

Sprawdzanie stanu połączenia Bluetooth

- Widoczny w trybie gotowości wskaźnik  oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- Migający wskaźnik () oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem.
- Ciągłe wyświetlanie wskaźnika () oznacza, że połączenie Bluetooth jest aktywne.

Widok urządzeń powiązanych

Powiązane urządzenia można łatwo rozpoznać — na liście wyników wyszukiwania są one oznaczone symbolem . W głównym widoku menu Bluetooth naciśnij



- **Tworzenie powiązania z urządzeniem:** wybierz **Opcje** → **Nowe pow. urzgdz.**

Telefon zacznie szukać urządzeń. Wskaż urządzenie do powiązania i naciśnij **Wybierz**. Wymień hasła. Urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń powiązanych.

- **Anulowanie powiązania:** wskaż urządzenie, z którym powiązanie chcesz anulować, i naciśnij  lub wybierz **Opcje** → **Usuń**. Aby anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** → **Usuń wszystkie**.

Jeśli w trakcie połączenia z innym urządzeniem usuniesz dotyczące go powiązanie, to zostanie ono bezzwłocznie usunięte, co pociągnie za sobą przerwanie połączenia z danym urządzeniem (połączenie Bluetooth w telefonie pozostanie jednak aktywne).

- **Ustawianie urządzenia jako autoryzowanego lub nieautoryzowanego:** wskaż urządzenie i wybierz **Opcje** → *Autoryzowane*, aby połączenia między telefonem i danym urządzeniem były nawiązywane automatycznie. Żadna osobna zgoda lub autoryzacja nie będzie wymagana. Używaj tego trybu tylko w przypadku własnych urządzeń (np. komputera), do których inni nie mają dostępu, lub urządzeń należących do osób, którym ufasz. W widoku urządzeń powiązanych przy urządzeniach autoryzowanych wyświetlana jest ikona . Jeśli wybierzesz opcję *Nieautoryzowane*, za każdym razem konieczne będzie akceptowanie żądania połączenia wysłanego przez dane urządzenie.

Odbieranie danych za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth

Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się pytanie, czy chcesz odebrać wiadomość. Jeśli wyrazisz zgodę, odebrana pozycja zostanie umieszczona w skrzynce odbiorczej w menu Wiadomości. Wiadomości odebrane za pomocą technologii Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz „Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości”, str. 96.

Kończenie połączenia Bluetooth

Połączenie Bluetooth jest przerywane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu danych.

■ Połączenia przez podczerwień



➡ Przejdź do **Menu** → **Łącz** → **Podczerw.**

Przez port podczerwień możesz wysyłać i odbierać takie dane, jak wizytówki i notatki kalendarza, wymieniając je z kompatybilnym telefonem lub innym urządzeniem.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

Wysyłanie i odbieranie danych przez port podczerwień

1. Porty podczerwień 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 1 metra. Patrz „Klawisze i złącza”, str. 26.
2. Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwień.
Aby uaktywnić port podczerwień telefonu i umożliwić przez to odbiór danych, przejdź do **Menu** → **Łącz** → **Podczerw.**
3. Użytkownik urządzenia wysyłającego dane powinien wybrać żadaną funkcję portu podczerwień, aby rozpocząć transmisję danych.

Aby przesłać dane przez podczerwień, w żądanej aplikacji wybierz **Opce** → **Wyślij** → **Przez port IR**.

Jeśli transmisja danych nie rozpocznie się w ciągu 1 minuty od momentu uaktywnienia portu podczerwień, połączenie przez podczerwień zostanie przerwane i trzeba je będzie nawiązać ponownie.

Wszystkie pozycje odebrane przez port podczerwieńni umieszczane są w skrzynce odbiorczej aplikacji „Wiadomości”. Nowe wiadomości odebrane przez port podczerwieńni są oznaczone symbolem .

 **Wskazówka:** Microsoft Windows 2000: aby przez podczerwień przesyłać pliki między telefonem a kompatybilnym komputerem, otwórz „Panel sterowania” i wybierz „Łącze bezprzewodowe”. Na karcie „Transfer plików” zaznacz pozycję „Zezwalaj innym na wysyłanie plików do tego komputera przez podczerwień”. Po przesłaniu plików przywróć ustawienia domyślne, żeby uniemożliwić taki transfer osobom niepowołanym.

Sprawdzanie stanu połączenia przez podczerwień

- Pulsowanie wskaźnika  oznacza, że telefon próbuje połączyć się z innym urządzeniem lub że połączenie przez podczerwień zostało przerwane.
- Gdy wskaźnik  jest wyświetlany w sposób ciągły, połączenie przez podczerwień jest aktywne i telefon może wysyłać i odbierać dane przez port podczerwień.

VPN

WPN (Virtual Private Network) służy do tworzenia szyfrowanych połączeń w niezabezpieczonych sieciach, takich jak internet. Do połączeń VPN potrzebne są tzw. reguły VPN, które definiują punkt dostępu do internetu oraz sposób zabezpieczania transmisji danych.

W połączeniach VPN zapewniona jest prywatność przesyłanych danych, ich integralność i ochrona przez zmianami. Wiąże się z tym potrzeba uwierzytelnienia i autoryzacji dostępu do sieci i usług sieciowych.

Reguły VPN ustalają administratorzy systemu.

■ Menedżer połączeń

➡ Przejdź do **Menu** → **Łącza** → **Menedżer połączeń**.

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

Przeglądając można wyłączyć informacje na temat połączeń w trybie transmisji danych. Połączenia głosowe nie są uwzględniane.

Po otwarciu aplikacji „Menedżer połączeń” wyświetlana jest lista zawierająca:

- otwarte połączenia w trybie transmisji danych ( — *Tran. danych*,  — *GPRS*),
- stan każdego połączenia,
- ilość danych wysłanych lub pobranych w każdym z połączeń (tylko połączenia GPRS),
- czas trwania każdego z połączeń (tylko połączenia transmisji danych).



Uwaga: wykazany w fakturze usługodawcy rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może się różnić w zależności od sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.



Opcje dostępne w głównym widoku aplikacji „Menedżer połączeń”, gdy aktywny jest co najmniej jedno połączenie: *Szczegóły*, *Rozłącz*, *Rozłącz wszystkie*, *Pomoc* i *Wyjdź*.



Przeglądanie szczegółowych informacji o połączeniu

Aby przejrzeć szczegółowe informacje o połączeniu, wskaż żądane połączenie i wybierz **Opcje** → **Szczegóły**. Wyświetlone zostaną następujące informacje:

- **Nazwa** — Nazwa używanego punktu dostępu do internetu (IAP).
- **Nośnik** — Typ połączenia: **Tran. danych** lub **GPRS**.
- **Stan** — Aktualny stan połączenia.
- **Przyjęto** — Ilość danych odebranych do telefonu (w bajtach).
- **Wysłano** — Ilość danych wysłanych z telefonu (w bajtach).
- **Czas** — Czas trwania połączenia.
- **Prędk.** — Aktualna prędkość wysyłania i odbioru danych w KB/s (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 zakończyć tylko wskazane połączenie.
- Wybierz **Opcje** → **Rozłącz wszystkie**, aby zamknąć wszystkie aktualnie otwarte połączenia.

■ Łączenie telefonu z kompatybilnym komputerem

Więcej informacji o łączeniu telefonu z kompatybilnym komputerem przez port USB, podzերւրւււ lub za pomocą technologii Bluetooth oraz o instalowaniu pakietu Nokia PC Suite 6.2 można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite dostępnej na dysku CD-ROM. Więcej informacji na temat korzystania z pakietu Nokia PC Suite znajdziesz w systemie pomocy tego pakietu lub w sekcji pomocy technicznej pod adresem www.nokia.com.

■ Używanie telefonu jako modemu

➡ Przejdź do **Menu** → **Łączy** → **Modem**.

Telefon może służyć jako modem do kompatybilnego komputera i pozwala łączyć się z internetem oraz wysyłać i odbierać faksy.

Szczegółową instrukcję instalacji znajdziesz w skróconej instrukcji obsługi oprogramowania Modem Options dla telefonu Nokia 6260 na dostarczonej wraz z telefonem płycie CD-ROM.

■ Zdalna synchronizacja



➡ Przejdź do **Menu** → **Łączy** → **Synchronizacja**.

Aplikacja „Synchronizacja” umożliwi synchronizację kalendarza i kontaktów z różnymi aplikacjami kalendarzy i książek adresowych na komputerze lub w internecie. Synchronizacja jest przeprowadzana z wykorzystaniem transmisji danych GSM lub połączenia pakietowego.

Aplikacja „Synchronizacja” bazuje na technologii SyncML. Informacje o kompatybilności z technologią SyncML uzyskasz od dostawcy aplikacji kalendarza lub książki adresowej, z którą chcesz synchronizować dane zapisane w pamięci telefonu.

Tworzenie nowego profilu synchronizacji

 Opcje dostępne w głównym widoku aplikacji zdalnej synchronizacji:

Synchronizuj, *Nowy profil synchron.*, *Edytuj profil synchron.*, *Usuń*, *Pokaż rejestr*, *Pomoc* i *Wyjdź*.

1. Jeżeli nie zdefiniowano jeszcze żadnych profili, pojawi się pytanie, czy ma zostać utworzony nowy profil. Wybierz **Tak**.

Aby utworzyć nowy profil, gdy istnieją już inne, wybierz **Opcje** → *Nowy profil synchron*. Zdecyduj, czy jako podstawy nowego profilu chcesz użyć domyślnych wartości ustawień, czy też skopiować wartości z istniejącego profilu.

2. Zdefiniuj następujące parametry:

Nazwa profilu synchron. — Wprowadź opisową nazwę profilu.

Punkt dostępu — Wybierz punkt dostępu, którego chcesz używać do transmisji 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 uzyskasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Hasło — Wpisz swoje hasło. Właściwą wartość uzyskasz od usługodawcy lub administratora systemu.

Naciśnij  i wybierz aplikację, którą chcesz zsynchronizować.

Synchronizować można aplikacje różnego rodzaju. O tym, jakie są to rodzaje aplikacji, dowiesz się od usługodawcy.

3. Naciśnij **Gotowe**, aby zapisać ustawienia.

Synchronizowanie danych

W głównym widoku aplikacji „Synchronizacja” widoczne są różne profile oraz typy synchronizowanych danych: kalendarz, kontakty lub jedno i drugie.

1. W głównym widoku wskaż profil i wybierz **Opcje** → **Synchronizuj**. U dołu wyświetlacz 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 (nieszynchronizowanych) pozycji kontaktów i kalendarza po stronie telefonu lub serwera.

13. 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 elementy:

- wiadomości z folderów „Skrzynka odbiorcza”, „Robocze” i „Wysłane” w aplikacji „Wiadomości”,
- pobrane do pamięci telefonu wiadomości e-mail,
- zapisane strony przeglądarki,
- obrazy i zdjęcia z menu „Zdjęcia”.

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 najmniejszych).

Czyszczenie pamięci kalendarza— Aby usunąć jednocześnie więcej niż jedną pozycję, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje**→ **Usuń**→, a następnie wybierz:

- **Przed datą** w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza przed określoną datą. Wprowadź datę, przed którą wszystkie notatki kalendarza mają zostać usunięte.
- lub
- **Wszystkie pozycje** w celu usunięcia wszystkich notatek kalendarza.

Usuwanie informacji z rejestru — Aby trwale usunąć całą zawartość rejestru i spisu ostatnich połączeń oraz raporty doręczenia wiadomości, przejdź do rejestru i wybierz **Opcje**→ **Wyczyść rejestr** lub przejdź do **Ustawienia**→ **Czas trw. rejestru**→ **Bez rejestru**.

Różne metody przechowywania danych:

- Korzystaj z pakietu Nokia PC Suite 6.2 do tworzenia kopii zapasowych wszystkich danych na kompatybilnym komputerze.
- Wyślij zdjęcia na swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je w komputerze (usługa sieciowa).
- Wysyłaj dane do innych kompatybilnych urządzeń przez port podczerwień lub za pomocą technologii 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 o niewłaściwym kolorze lub o niewłaściwym poziomie jasności, a niektórych punktów w ogóle nie widać?
O: Taką jest specyfika tego typu wyświetlaczy. Niektóre wyświetlacze mogą zawierać piksele (punkty), które są stale zapalone lub wygaszone. To normalne zjawisko i nie jest uważane za usterkę.

Cyfrowy aparat fotograficzny

- P: Dlaczego fotografie są zamazane?
O: Sprawdź, czy okienko obiektywu jest czyste.

Bluetooth

- P: Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?
O: Gdy do telefonu podłączone jest inne urządzenie, można zakończyć połączenie w tym urządzeniu lub wyłączyć funkcję Bluetooth w telefonie. Przejdź do menu Bluetooth i wybierz ustawienie *Bluetooth* → *Wyłączony*.
- P: Dlaczego nie mogę wyszukać innego urządzenia Bluetooth?
O: Upewnij się, czy oba urządzenia mają włączoną funkcję Bluetooth.
Sprawdź, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie oddzielają ich ściany lub inne przeszkody.
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 multimedialnej, ponieważ pamięć jest pełna?

O: Wymagana ilość pamięci jest podana w komunikacie o błędzie: *Za mało pamięci, aby pobrać wiadomość. Najpierw usuń zbędne dane*. Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, przejdź do **Mened. plików** i wybierz **Opcje** → *Szczegóły pamięci*.

- P: Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, jeśli telefon po chwili znówu je nawiązuje? Komunikat na wyświetlaczu mówi, że telefon pobiera lub próbuje pobrać wiadomość. Co się właściwie dzieje?

O: Telefon próbuje odebrać wiadomość multimedialną z centrum wiadomości multimedialnych.

Sprawdź, czy ustawienia wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy nie wprowadzono błędnych numerów telefonów lub adresów. Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wiadomość MMS*.

Istnieje kilka sposobów zablokowania automatycznego nawiązywania połączeń typu transmisja danych. Przejdź do **Wiadomości** i wybierz **Opcje** → *Ustawienia* → *Wiadomość MMS*, a następnie:

- Wybierz *Opcje odbioru wiad.* → *Odbiór wstrzym.*, aby wiadomość multimedialna została zapisana w centrum do późniejszego odebrania, na przykład po sprawdzeniu ustawień. Po tej zmianie telefon wciąż będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci. Aby później odebrać wiadomość, wybierz *Odbiór natychm.*

- Wybierz *Opcje odbioru wiad.* → *Odrzuć wiadom.*, aby odrzucać wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne. Po tej zmianie telefon będzie musiał wysyłać powiadomienia do sieci, a z centrum wiadomości multimedialnych zostaną usunięte wszystkie wiadomości oczekujące na dostarczenie do Twojego telefonu.
- Wybierz *Odbiór wiadom. MMS* → *Wyłączony*, aby wszystkie przychodzące wiadomości multimedialne były ignorowane. Po tej zmianie telefon nie będzie nawiązywał żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

Wiadomości

- P: Dlaczego nie mogę wybrać danego kontaktu?
O: Jeśli nie możesz wybrać kontaktu z katalogu „Kontakty”, oznacza to, że na karcie kontaktowej nie ma numeru telefonu lub adresu e-mail. 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: *Brak definicji ważnego punktu dostępu. Zdefiniuj jeden w ustaw. przeglądarki.*
O: Wprowadź prawidłowe ustawienia przeglądarki. Szczegółowe instrukcje uzyskasz od usługodawcy.

Rejestr

- P: Dlaczego rejestr jest pusty?

O: Możliwe, że został włączony filtr i nie odnotowano żadnych zdarzeń zgodnych z ustawieniami tego filtra. Aby przejrzeć wszystkie zdarzenia, wybierz **Opcje** → **Filtr** → *Wszystkie połąc.*

Łączność z komputerem

- P: Dlaczego mam problemy z podłączeniem telefonu do komputera?

O: Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite 6.2. Patrz skrócona instrukcja obsługi pakietu Nokia PC Suite na dysku CD-ROM. Więcej informacji na temat korzystania z pakietu Nokia PC Suite znajdziesz w systemie pomocy tego pakietu lub w sekcji pomocy technicznej pod adresem www.nokia.com.

Kody dostępu

- P: Jaki mam kod blokady, kod 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 sieciowym.

Informacje na temat haseł uzyskasz od dostawcy punktu dostępu, na przykład komercyjnego usługodawcy internetowego (ISP), usługodawcy oferującego daną usługę lub operatora sieci.

Aplikacja nie odpowiada

- P: Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?
O: Otwórz okno przełączania aplikacji, naciskając i przytrzymując .
Następnie wskaż odpowiednią aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

14. Informacje o bateriach

Źródłem zasilania urządzenia jest ładowalna bateria. Nowa bateria osiąga pełną wydajność dopiero po dwóch lub trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowywania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia do stosowania z tym urządzeniem.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazda sieciowego. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki. Nadmierne naładowanie może skrócić żywotność baterii. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie. Ekstremalne temperatury niekorzystnie wpłyną na proces ładowania baterii.

Przed wyjęciem baterii zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od ładowarki.

Zanim użyjesz jakiegś ładowarki, sprawdź nazwę i numer jej modelu. Urządzenie to jest przeznaczone do pracy z następującymi ładowarkami: AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 lub LCH-12.

Aby wydłużyć żywotność baterii NiMH, należy ją od czasu do czasu całkowicie rozładować, pozostawiając urządzenie włączone do chwili, gdy samo się wyłączy. Nie należy próbować rozładowywać baterii w jakikolwiek inny sposób.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie używaj uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy jakiś metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje zwarcie dodatniego (+) i ujemnego (-) zacisku baterii. (Zaciski te mają postać metalowych pasków na obudowie baterii). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie zacisków może uszkodzić baterię lub przedmiot służący za połączenie biegunów.

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 (od 59°F do 77°F). Urządzenie 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 znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia! Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.



Ostrzeżenie: korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu unieważni gwarancję, a może być nawet niebezpieczne.

Informacje o dostępnych i zatwierdzonych do użytku akcesoriach uzyskasz u sprzedawców. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.

Urządzenie i jego akcesoria mogą mieć części o niewielkich rozmiarach. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Kilka praktycznych uwag dotyczących akcesoriów.

- Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Gdy odłączasz przewód zasilający któregośkolwiek z akcesoriów, zawsze chwytaj za wtyczkę – nie za przewód.
- Systematycznie sprawdzaj, czy zainstalowane w samochodzie akcesoria są dobrze zamontowane i czy działają prawidłowo.
- Instalacje akcesoriów w samochodzie powinny być wykonywane wyłącznie przez specjalistów.

Eksplatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższą klasą budową i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecie mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapylonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.
- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników czy silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.

- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikację lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.

Wszystkie powyższe wskazówki dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i wszystkich innych akcesoriów. Jeśli i jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia. Używaj urządzenia w przewidzianej dla niego pozycji. Aby zachować zgodność z wytycznymi dotyczącymi ekspozycji na działanie fal radiowych, korzystaj wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia. Jeśli nosisz przy sobie włączone urządzenie, używaj zatwierdzonego do użytku etui lub futerału. Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Osoby korzystające z aparatów słuchowych nie powinny przykładać urządzenia do ucha z takim aparatem. Zawsze umieszczaj urządzenie w etui, ponieważ elementy metalowe mogą być przyciągane przez słuchawkę aparatu. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

■ Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czułej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Stymulatory serca

Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana pomiędzy stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym zalecana przez producentów w celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze zachowywać odległość co najmniej 15,3 cm (6 cali) pomiędzy włączonym urządzeniem a stymulatorem
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi oraz
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń

Jeśli zachodzi podejrzenie występowania zakłóceń, należy natychmiast wyłączyć urządzenie.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu lub zainstalowanego w nim wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może

zagrozić bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostanie nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.

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

■ Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Do takich miejsc należy pomieszczenia

pod pokładem łożzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbroń, kurzu lub sproszkowanych metali.

■ Gry wideo i bezpieczeństwo

Ataki epilepsji

Niektóre osoby mogą doznać ataku podczas zetknięcia z pewnymi obrazami, w tym migającymi światłami lub wzorami, które mogą pojawiać się w grach wideo. Nawet u osób, które nigdy wcześniej nie doznały ataku lub epilepsji, mogą istnieć nierozpoznane skłonności, których skutkiem mogą być ataki epilepsji podczas oglądania gier wideo wywołane wrażliwością na światło. Objawami ataków mogą być zawroty głowy, zaburzenia wzroku, skurcze mięśni twarzy lub oczu, skurcze lub drżenie ramion lub nóg, zaburzenia orientacji, lub chwilowa utrata świadomości. Ataki mogą również powodować utratę przytomności lub drgawki, które mogą prowadzić do obrażeń w wyniku upadku lub uderzenia o znajdujące się w pobliżu przedmioty.

Jeśli doświadczysz któregoś z opisanych objawów, **natychmiast przerwij grę i skonsultuj się z lekarzem**. Pozwalając dzieciom (lub młodzieży) na zabawę grami wideo, dorośli powinni je nadzorować lub pytać o występowanie takich symptomów, ponieważ właśnie dzieci są o wiele bardziej niż dorośli narażone na tego rodzaju ataki. Aby zmniejszyć ryzyko ataków epilepsji spowodowanych wrażliwością na światło, należy grać w dobrze oświetlonym pokoju, a także nie korzystać z gier, gdy odczuwa się senność lub zmęczenie. Jeśli Ty lub inny członek Twojej rodziny miał w przeszłości atak epilepsji, przed przystąpieniem do korzystania z gier skonsultuj się z lekarzem.

Graj rozważnie

Rób przerwy w grze nie rzadziej niż co pół godziny. Jeśli doznasz niemiłych wrażeń, poczujesz zniechęcenie lub ból rąk i/lub ramion, natychmiast przerwij grę. Jeśli taki stan będzie się utrzymywał, skontaktuj się z lekarzem.

Korzystanie z wibracji może pogarszać stan urazów. Nie włączaj wibracji, jeśli cierpisz na dolegliwości kości lub stawów palców, dłoni, nadgarstków lub ramion.

■ Telefony alarmowe



Uwaga: Telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci nazemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

Aby połączyć się z numerem alarmowym:

1. Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
2. Naciśnij  tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
3. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
4. Naciśnij .

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, należy zmienić profil w celu aktywowania funkcji telefonu zanim będzie

można nawiązać połączenie z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

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

■ Informacje o certyfikatach (SAR)

URZĄDZENIE TO SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYMOGI W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH FALE RADIOWE

Ten telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on tak zaprojektowany i wykonany, aby spełniał ograniczenia dotyczące oddziaływania fal radiowych (RF) określonych przez organizację międzynarodowe (ICNIRP). Limity te są częścią całościowych wytycznych i określają dopuszczalne poziomy oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka. Wytyczne te oparte są na standardach opracowanych przez niezależne instytucje naukowe w toku okresowych i szczegółowych badań naukowych. Przyjęte limity zakładają duży margines bezpieczeństwa, aby zagwarantować je wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Standardową jednostką miary oddziaływania fal radiowych dla telefonów komórkowych jest Specific Absorption Rate, czyli SAR. Graniczna wartość SAR ustalona przez organizację międzynarodową wynosi 2,0 W/kg*. Testy w zakresie SAR są przeprowadzane w standardowych pozycjach pracy telefonu, przy maksymalnej nominalnej mocy sygnału we wszystkich częstotliwościach. Chociaż graniczna wartość SAR została określona przy założeniu najwyższej nominalnej mocy sygnału, rzeczywista wartość SAR bywa znacznie niższa od maksymalnej. Jest tak dlatego, że urządzenie jest przystosowane do działania na różnych poziomach mocy, tak by zużywało tylko moc niezbędną do uzyskania łączności z siecią. Generalnie, im bliżej stacji bazowej, tym mniejsze zużycie mocy.

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia w testach w pozycji przy uchu wynosi 0,72 W/kg.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych dla użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 2,2 cm od ciała. W przypadku noszenia telefonu przy ciele w etui, na zaczepie na pasku lub w uchwycie akcesoria te nie powinny zawierać żadnych części metalowych, a odległość produktu od ciała powinna wynosić co najmniej 2,2 cm.

Do przesyłania plików danych lub wiadomości wymagane jest odpowiedniej jakości połączenie urządzenia z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia transmisji należy przestrzegać instrukcji dotyczących zachowania minimalnej odległości.

* Graniczna wartość SAR przyjęta dla urządzeń komórkowych w użytku publicznym wynosi 2,0 W/kg (jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki ciała). Wartość ta zakłada duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić dodatkową ochronę przed działaniem fal radiowych oraz uwzględnić różnice w pomiarach. Wartości SAR mogą się różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania oraz od pasma przenoszenia w danej sieci. Więcej informacji o wartościach SAR w innych krajach znajdziesz pod adresem www.nokia.com.