

Pytania ogólne

<Infolinia LG Electronics Polska>

0801-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora).

www.lgmobile.com

P/N : MMBB0316803(1.0) 

LG Electronics Inc.

KC910 | Instrukcja obsługi



WERSJA POLSKA
E N G L I S H



| KC910 | Instrukcja obsługi |

CE 0168 

Bluetooth QD ID B014448



Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą odbiegać od stanu faktycznego telefonu, w zależności od wersji oprogramowania lub operatora sieci.



Instrukcja obsługi telefonu **KC910**

Gratulujemy zakupu telefonu KC910 firmy LG. To niewielkie, a zarazem zaawansowane urządzenie zostało wyposażone w najnowocześniejszą technologię komunikacji komórkowej.



Postępowanie ze zużytym urządzeniem

- 1** Jeżeli produkt jest oznaczony symbolem przekreślonego kontenera na odpady, oznacza to, że podlega on dyrektywie 2002/96/WE.
- 2** Zgodnie z tą dyrektywą zabrania się wyrzucania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Sprzęt taki winien być przekazywany do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 3** Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
- 4** Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytym sprzętem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

Przygotowanie telefonu do pracy	01
Ekran główny	02
Podstawy	03
Możliwości twórcze	04
Organizacja czasu	05
Internet	06
Ustawienia	07
Akcesoria	08

Spis treści

Przygotowanie telefonu do pracy

Opis telefonu.....	9
Widok otwartego telefonu.....	11
Instalacja karty SIM i baterii	12
Karta pamięci	15
Mapa menu	17

Ekran główny

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego	19
---	----

Podstawy

Połączenia	25
Nawiązywanie połączenia głosowego lub wideorozmowy	25
Nawiązywanie połączenia z jednym z kontaktów	25
Odbieranie i odrzucanie połączenia.....	26
Opcje dostępne w trakcie trwania połączenia.....	27
Regulowanie głośności połączenia.....	28
Szybkie wybieranie	28
Nawiązywanie drugiego połączenia	29
Wyłączanie wybierania tonowego (DTMF).....	30
Wyświetlanie rejestrów połączeń.....	30
Korzystanie z funkcji przekazywania połączeń	31

Korzystanie z funkcji blokowania połączeń	32
Zmiana ogólnych ustawień połączeń	32
Zmiana ustawień wideorozmowy.....	34
Kontakty.....	35
Wyszukiwanie kontaktu	35
Dodawanie nowego kontaktu.....	36
Opcje kontaktów	37
Tworzenie grupy.....	38
Zmiana ustawień kontaktów	38
Wyświetlanie informacji.....	40
Wiadomości.....	41
Wiadomości.....	41
Wysyłanie wiadomości	41
Wprowadzanie tekstu	42
Słownik T9	43
Wprowadzanie ręczne Abc	43
Klawiatura	43
Rozpoznawanie pisma	44
Konfiguracja konta e-mail	47
Odbieranie wiadomości e-mail	49
Wysyłanie wiadomości e-mail z nowego konta	50
Zmiana ustawień poczty e-mail	50
Foldery wiadomości	51
Zarządzanie wiadomościami	52
Korzystanie z szablonów	53

Korzystanie z emotikon.....	54	Korzystanie z ustawień zaawansowanych.....	72
Zmiana ustawień wiadomości tekstowych.....	54	Zmiana rozmiaru obrazu wideo.....	74
Zmiana ustawień wiadomości multimedialnych.....	55	Wybór tonu kolorów.....	75
Zmiana innych ustawień.....	56	Korzystanie z wewnętrznej kamery..	75
Możliwości twórcze		Wyświetlanie zapisanych klipów wideo.....	76
Aparat.....	57	Wyświetlanie klipów wideo na ekranie telewizora.....	76
Szybkie robienie zdjęć.....	57	Zdjęcia i klipy wideo.....	77
Po zrobieniu zdjęcia.....	58	Wyświetlanie zdjęć i klipów wideo...77	
Opis celownika.....	59	Korzystanie z funkcji zbliżenia w trakcie wyświetlania klipu wideo lub zdjęcia.....	77
Korzystanie z lampy błyskowej.....	60	Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo.....	78
Wybór rodzaju zdjęcia.....	60	Przechwytywanie obrazu z klipu wideo.....	78
Regulacja ekspozycji.....	61	Wyświetlanie zdjęć jako pokazu slajdów.....	78
Fotografowanie ciągle.....	62	Ustawianie zdjęcia jako tapety.....	79
Robienie zdjęcia panoramicznego...62		Edycja zdjęć.....	80
Korzystanie z ustawień zaawansowanych.....	63	Dodawanie tekstu do zdjęcia.....	81
Zmiana rozmiaru obrazu.....	66	Dodawanie efektu do zdjęcia.....	81
Wybór efektu kolorystycznego.....	66	Przycinanie zdjęcia.....	82
Korzystanie z wewnętrznego aparatu	67	Morfing zdjęcia.....	83
Wyświetlanie zapisanych zdjęć.....	68	Uwydatnianie koloru na zdjęciu.....	83
Kamera.....	69	Zmiana kolorów na zdjęciu.....	84
Nagrywanie krótkiego filmu.....	69		
Po sfilmowaniu sekwencji wideo.....	70		
Opis celownika.....	71		
Regulacja ekspozycji.....	72		

Spis treści

Edycja klipów wideo	84	Korzystanie z opcji dostępnych po wstrzymaniu odtwarzania klipu wideo	97
Prycinanie klipów wideo	84	Wysyłanie klipu wideo.....	98
Łączenie dwóch klipów wideo	85	Gry i aplikacje	98
Łączenie zdjęcia i klipu wideo	86	Pobieranie gry	98
Dodawanie tekstu do klipu wideo	86	Granie w grę	98
Nakładanie zdjęcia.....	87	Korzystanie z menu opcji gier.....	99
Dodawanie nagrania głosowego	88	Pliki Flash.....	99
Dodawanie ścieżki dźwiękowej do klipu wideo	89	Wyświetlanie pliku SWF	99
Zmiana prędkości odtwarzania klipu wideo	90	Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie wyświetlania pliku SWF	99
Dodawanie efektu przyciemnienia.....	90	Dokumenty.....	100
Multimedia.....	91	Wyświetlanie pliku	100
Obrazy	91	Przesyłanie pliku do telefonu.....	100
Menu opcji folderu Obrazy	91	Inne.....	101
Wysyłanie zdjęcia	92	Muzyka	101
Używanie obrazu.....	93	Przesyłanie muzyki do telefonu	102
Zaznaczanie obrazów	93	Odtwarzanie utworów.....	103
Drukowanie obrazu	94	Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie odtwarzania muzyki.....	103
Przenoszenie i kopiowanie obrazu	94	Tworzenie list odtwarzania.....	104
Tworzenie pokazu slajdów	95	Edycja listy odtwarzania	105
Sprawdzanie stanu pamięci	95	Usuwanie listy odtwarzania.....	105
Dźwięki.....	95	Korzystanie z radia	106
Korzystanie z zawartości folderu dźwięków	96	Wyszukiwanie stacji.....	106
Wideo	96	Resetowanie kanałów.....	106
		Słuchanie radia.....	107

Organizacja czasu

Terminarz	108
Dodawanie zdarzeń do kalendarza	108
Zmiana domyślnego widoku kalendarza.....	109
Dodawanie pozycji do listy zadań..	109
Wysyłanie pozycji z listy zadań.....	109
Szukanie dnia.....	110
Ustawianie alarmu	110
Dodawanie notatki	111
Dyktafon	111
Nagrywanie dźwięku lub głosu.....	112
Wysyłanie nagrania głosowego	112
Korzystanie z kalkulatora.....	113
Konwersja jednostek.....	113
Korzystanie ze stopera	113
Dodawanie miasta do czasu globalnego	114
Kumpel do bieganina	114
Synchronizacja z komputerem.....	115
Instalacja aplikacji LG PC Suite na komputerze	115
Łączenie telefonu z komputerem ..	115
Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie i ich odtwarzanie	116
Wyświetlanie plików z telefonu na komputerze	116

Synchronizacja kontaktów.....	116
Synchronizacja wiadomości.....	117
Używanie telefonu jako urządzenia pamięci masowej	117
Konwerter DivX	118

Internet

Internet	120
Dostęp do sieci.....	120
Dodawanie zakładek i korzystanie z nich.....	120
Korzystanie z czytnika kanałów RSS	121
Zapisywanie strony.....	121
Korzystanie z zapisanej strony.....	122
Wyświetlanie historii przeglądarki.	122
Zmiana ustawień przeglądarki internetowej.....	122
Używanie telefonu jako modemu..	123

Ustawienia

Zmiana ustawień ekranu	125
Dostosowywanie profili	126
Zmiana ustawień telefonu	126
Zmiana ustawień łączności.....	127
Korzystanie z menedżera pamięci..	129
Korzystanie z trybu lotu	130
Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth	130

Spis treści

Parowanie z innym urządzeniem Bluetooth.....	132
Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth.....	133
Wi-Fi	134
Akcesoria	135
Usługi sieciowe	136
Dane techniczne	136
Wskazówki	
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania	138
Rozwiązywanie problemów	146

Opis telefonu

Obiektyw aparatu wewnętrznego

Czujnik pomiaru jasności

Klawisz kończenia/zasilania

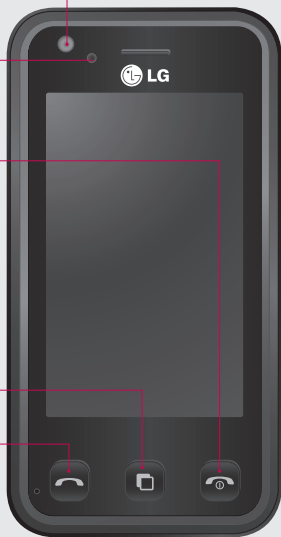
Zakończenie lub odrzucenie połączenia.

Włączanie/wyłączanie telefonu. Pojedyncze naciśnięcie w menu powoduje powrót do ekranu głównego.

Klawisz wielozadaniowości

Klawisz połączenia

Wybieranie numerów i odbieranie połączeń przychodzących.



⚠ OSTRZEŻENIE: Umieszczenie na telefonie ciężkiego obiektu lub siadanie na nim, gdy znajduje się w kieszeni, może uszkodzić ekran LCD telefonu i zakłócić funkcjonowanie ekranu dotykowego.

01

02

03

04

05

06

07

08

Przygotowanie telefonu do pracy

Opis telefonu



Gniazdo ładowarki, przewodu USB, zestawu/słuchawkowego

Gniazdo kart pamięci micro SD

WSKAZÓWKA:

Przed podłączeniem przewodu USB należy zaczekać na uruchomienie telefonu i zarejestrowanie go w sieci.



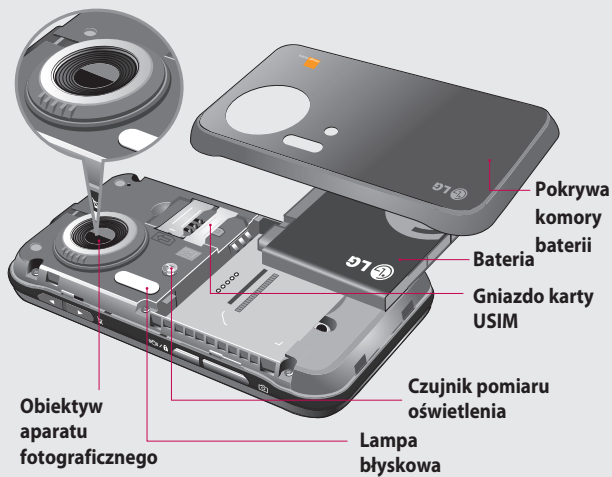
Klawisze boczne

- **Podczas bezczynności ekranu:** głośność dźwięku klawiszy oraz dźwięku dotknięcia.
- **Podczas połączenia:** głośność słuchawki.
- **Podczas odtwarzania muzyki w tle**
 - **Krótkie naciśnięcie:** kontrola głośności odtwarzania.

Przycisk blokowania/odblokowania (przycisk stabilizacji obrazu w trybie aparatu fotograficznego)

Przycisk fotografowania/filmowania

Widok otwartego telefonu



01

02

03

04

05

06

07

08

Przygotowanie telefonu do pracy

Instalacja karty SIM i baterii

1 Zdejmij pokrywę komory baterii

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania baterii w górnej części telefonu, a następnie zdejmij pokrywę komory baterii.



2 Wymij baterię

Wymij baterię z komory, trzymając za dolną krawędź.



⚠ OSTRZEŻENIE: Do wyjmowania baterii nie wolno używać paznokci.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie wolno wyjmować baterii, gdy telefon jest włączony, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.

3 Włóż kartę SIM

Wsuń kartę USIM w uchwyt. Upewnij się, że miejsce styku karty (w kolorze złotym) jest zwrócone w dół. Aby wyjąć kartę USIM, pociągnij ją delikatnie w przeciwnym kierunku.



! OSTRZEŻENIE: Nie wolno wyjmować karty SIM, gdy telefon jest włączony.

4 Włóż baterię

Najpierw wsuń górną część baterii w górną krawędź komory baterii. Upewnij się, że styki baterii dotykają blaszek w telefonie. Dociśnij dolną część baterii.



01

02

03

04

05

06

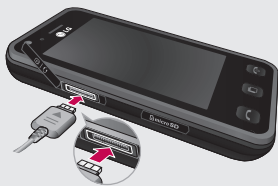
07

08

Instalacja karty SIM i baterii

5 Ładowanie telefonu

Otwórz pokrywę gniazda ładowarki znajdującego się z boku telefonu KC910. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do sieci. Telefon KC910 powinien być ładowany do momentu wyświetlenia na ekranie komunikatu „Bateria naładowana”.



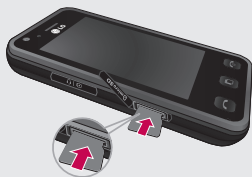
Karta pamięci

Wkładanie karty pamięci

Karty pamięci umożliwiają zwiększenie ilości pamięci dostępnej w telefonie.

UWAGA: Karta pamięci stanowi wyposażenie dodatkowe.


- 1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 2 Wsuwaj kartę pamięci do gniazda, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie). Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone do dołu.



- 3 Załóż pokrywę komory baterii.

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci może już być sformatowana. W przeciwnym wypadku kartę należy sformatować przed użyciem.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie dotknij opcji **Ustawienia** i wybierz **Ustawienia telefonu**.
- 2 Dotknij opcji **Menedżer pamięci**, a następnie wybierz opcję **Pamięć zewnętrzną**.
- 3 Dotknij opcji **Formatuj** i potwierdź swój wybór.
- 4 Po wprowadzeniu hasła, jeśli zostało ono ustawione, karta zostanie sformatowana i będzie gotowa do użytku. Domyślny kod zabezpieczający to: 0000.

WSKAZÓWKA! Aby zmienić domyślne miejsce przechowywania danych, w menu Ustawienia telefonu otwórz Menedżera pamięci i wybierz opcję Pamięć domyślna.

01

02

03

04

05

06

07

08

Karta pamięci

UWAGA: Jeśli na karcie znajdują się pliki, zostaną one automatycznie umieszczone we właściwych folderach, np. klipy wideo zostaną zapisane w folderze Wideo.




OSTRZEŻENIE: Nie należy wyjmować karty pamięci podczas odczytu lub zapisu. Może to spowodować uszkodzenie i utratę danych.

Przenoszenie kontaktów

Aby przenieść kontakty z karty USIM do telefonu:

- 1 Na karcie **Połączenie wybierz** opcję **Kontakty**, a następnie **Ustawienia kontaktów**.
- 2 Dotknij polecenia **Kopiuj**.
- 3 Wybierz opcję **Z telefonu** na kartę SIM.
- 4 Wybierz opcję **Wybierz wszystko** lub wybierz kolejno nazwy i dotknij **OK**.
- 5 Dotknij opcji **Wykonano**.

Mapa menu

Dotknij opcji  na ekranie głównym, aby wyświetlić **Menu Główne**. Z tego poziomu można uzyskać dostęp do kolejnych poziomów menu:

Połączenie, Rozrywka, Narzędzia i Ustawienia.



Połączenie



Wybieranie



Szybkie wybieranie



Kontakty



Historia połączeń



Napisz



Nowy e-mail



Wiadomości



Rozrywka



Album multimedialny



Aparat



Orange music



Radio FM



Gry i aplikacje

01

02

03

04


05

06

07






08

Mapa menu









Dotknij opcji  na ekranie głównym, aby wyświetlić **Menu Główne**. Z tego poziomu można uzyskać dostęp do kolejnych poziomów menu:

Połączenie, Rozrywka, Narzędzia i Ustawienia.

Narzędzia

-  Orange World
-  Terminarz
-  Alarmy
-  Dyktafon
-  Więcej

Ustawienia

-  Profile
-  Ekran
-  Ustawienia telefonu
-  Ustawienia połączeń
-  Ust. wyśw. dotykowego
-  Łączność
-  Bluetooth
-  Wi-fi

Ekran główny

Po pozostawieniu telefonu KC910 w stanie bezczynności na wyświetlaczu pojawi się ekran główny. Ekran główny umożliwia dostęp do wszystkich opcji menu, szybkie nawiązanie połączenia, wgląd w informacje o stanie telefonu, a także dostęp do wielu innych funkcji.

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Ekran główny pozwala także doskonale opanować umiejętność obsługi ekranu dotykowego.

Aby zaznaczyć element, dotknij precyzyjnie jego ikony. Telefon KC910 delikatnie wibruje, gdy wykryje dotknięcie opcji na ekranie.

Aby przewijać listy, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukazać się kolejne pozycje.

- Nie jest konieczne zbyt silne naciskanie – ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, by wykryć delikatne, ale zdecydowane dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszki palca. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.
- Gdy podświetlenie ekranu jest wyłączone, naciśnij klawisz blokowania/odblokowania po prawej stronie, aby przywrócić ekran główny.
- Nie przykrywaj ekranu etui ani innym materiałem, ponieważ ekran dotykowy nie będzie wtedy działał.
- Dotknięcie tej ikony **W** powoduje wyświetlenie listy widжетów - małych aplikacji bardzo pomocnych przy użytkowaniu telefonu. Aby je ustawić zwyczajnie złap i nie puszczając ekranu przeciągnij w wybrane jego miejsce.

01

02

03

04

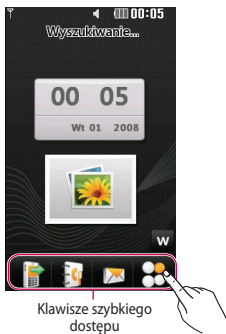
05

06

07

08


Ekran główny




Klawisze szybkiego dostępu

Klawisze szybkiego dostępu na ekranie głównym umożliwiają łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji telefonu za pomocą jednokrotnego dotknięcia ekranu.



Dotknij tej ikony, aby wyświetlić klawiaturę dotykową i nawiązać połączenie. Wprowadź numer jak za pomocą zwykłej klawiatury numerycznej i dotknij ikony **Zadzwoń** lub naciśnij klawisz .

Aby zainicjować wideorozmowę z danym numerem, po wprowadzeniu numeru naciśnij klawisz , a następnie wybierz opcję **Zacznij wideorozmowę**. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 25.



Dotknij tej ikony, aby otworzyć książkę adresową. Umożliwia ona wyszukanie numeru do nawiązania połączenia. Wprowadź nazwę kontaktu za pomocą tabliczki dotykowej. Możesz również utworzyć nowe kontakty i modyfikować istniejące. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 36.

01

02

03

04

05

06

07

08

Ekran główny



Dotknij tej ikony, aby uzyskać dostęp do menu opcji wiadomości. Umożliwia ono tworzenie nowych wiadomości SMS. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 41.



Dotknij tej ikony, aby otworzyć główny poziom menu, który dzieli się na cztery podmenu. Dotknięcie pionowych kart umożliwi wyświetlenie dalszych opcji.

Pasek stanu

Pasek stanu zawiera ikony informujące m.in. o sile sygnału, nowych wiadomościach i stanie baterii, a także informujące, czy połączenie Bluetooth lub GPRS jest aktywne.

W tabeli poniżej wyjaśniono znaczenie ikon, które mogą się pojawić na pasku stanu.

Ikona	Opis
	W tle aktywne są inne zadania
	Siła sygnału sieci (zmienna liczba kresek)

Ikona	Opis
	Brak sygnału sieci
	Poziom naładowania baterii
	Rozładowana bateria
	Nowa wiadomość
	Nowa wiadomość głosowa
	Skrzynka odbiorcza wiadomości jest pełna
	Wysłanie wiadomości nie powiodło się
	Ustawiono alarm
	Aktywny profil Normalny
	Aktywny profil Na zewnątrz

Ikona	Opis
	Aktywny profil Milczy
	Aktywny profil Zestaw słuchawkowy
	Połączenia są przekierowywane
	Aktywna łączność EDGE
	Roaming
	Tryb lotu włączony
	Aktywna łączność Bluetooth
	Aktywna łączność Wi-Fi.
	GPS aktywny (Geo-tagging, kumpel do biegania)
	Odtwarzanie muzyki
	Muzyka wstrzymana

Zmiana statusu z poziomu paska stanu

Dotknij ikony reprezentujące bieżące ustawienie na pasku stanu. Zostanie wyświetlony Raport stanu. Raport stanu wyświetla aktualną godzinę, sieć, identyfikator usługi oraz stan baterii, pamięci telefonu, pamięci zewnętrznej, profilu, MP3, połączenia Bluetooth oraz połączenia Wi-Fi. Można za jego pomocą ustawić typ profilu, włączyć/wstrzymać odtwarzanie plików MP3 oraz włączyć/wyłączyć połączenia Bluetooth i Wi-Fi.

01

02

03

04

05

06

07

08

Ekran główny


Korzystanie z funkcji

Wielozadaniowość

Naciśnięcie klawisza wielozadaniowości powoduje wyświetlenie menu




Wielozadaniowość. Menu to zawiera dwie zakładki: pierwszą - zawierającą skróty do najczęściej używanych opcji oraz drugą - pozwalającą na wyświetlenie wszystkich działających aplikacji i umożliwia dostęp do nich za pomocą pojedynczego dotknięcia.


Z poziomu dowolnej aplikacji naciśnij klawisz wielofunkcyjny, a następnie wybierz opcję Ekran główny, aby powrócić do ekranu głównego bez zamykania aplikacji.

W przypadku aplikacji działających w tle (np. gra lub radio FM) na pasku stanu pojawi się ikona .


Połączenia


Nawiązywanie połączenia głosowego lub wideorozmowy

- 1 Dotknij ikony , aby włączyć klawiaturę.
- 2 Wprowadź numer za pomocą klawiatury. Aby skasować cyfrę, naciśnij ikonę C (Wyczyść).
- 3 Aby nawiązać połączenie, naciśnij klawisz .
- 4 Aby zakończyć rozmowę, naciśnij klawisz .


WSKAZÓWKA! Aby wprowadzić znak + podczas nawiązywania połączenia międzynarodowego, dwukrotnie dotknij ikony .

WSKAZÓWKA! Naciśnij przycisk blokowania/odblokowania po prawej stronie telefonu, aby zablokować ekran dotykowy i zapobiec przypadkowemu nawiązaniu połączenia.

WSKAZÓWKA! Aby w trakcie trwania połączenia wyświetlić klawiaturę, dotknij ikony .

WSKAZÓWKA! Opcje **Zaczniij wideorozmowę**, **Wyślij wiadomość**, **Zapisz numer** oraz **Szukaj** można wybrać, dotykając ikony .

Nawiązywanie połączenia z jednym z kontaktów

- 1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, aby otworzyć książkę adresową.
- 2 Dotknij kolejno polecenia **Zadzwon**, a następnie wprowadź pierwsze kilka liter nazwy kontaktu, z którym chcesz się połączyć.
- 3 Wybierz żądany kontakt z wyświetlonej listy, a następnie wybierz numer, jeśli dla tego kontaktu przypisano ich więcej.

01

02

03

04

05


06



07

08


Połączenia


4 Dotknij ikony **Zadzwon**.

WSKAZÓWKA! Naciśnięcie ikony  pozwala wybrać opcje **Dodaj kontakt, Wyślij wiadomość, Usuń, Szybkie wybieranie, Moja wizytówka Szukaj według grup, Sortuj według, Filtr, Wyślij wszystkie kontakty przez Bluetooth** oraz **Usuń wszystko**.

WSKAZÓWKA! Istnieje możliwość wyszukiwania kontaktów z poziomu ekranu połączenia. Dotknij ikony  a następnie  w prawym dolnym rogu ekranu. Przewiń listę kontaktów lub wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, aby ograniczyć liczbę pozycji na liście.

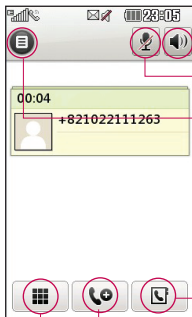
Odbieranie i odrzucanie połączenia

Gdy dzwoni telefon, naciśnij klawisz  w celu odebrania połączenia.


Dotknij ikony , aby wyciszyć dźwięk dzwonka. Ta funkcja bywa bardzo pomocna w przypadku zapomnienia o zmianie profilu na Milczy.


Naciśnij klawisz , aby odrzucić połączenie przychodzące.

Opcje dostępne w trakcie trwania połączenia





WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji lub kontaktów, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunij palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukazać się kolejne pozycje.


Głośnik - dotknij ikony ) aby włączyć głośnik telefonu.

Wycisz - dotknij ikony ) aby wyłączyć mikrofon, tak aby osoba po drugiej stronie nie mogła Ciebie usłyszeć.

Opcje - wybierz z listy jedną z dodatkowych opcji dostępnych w trakcie połączenia, takich jak Utwórz nową notatkę oraz Idź do wiadomości, umożliwiających np. sprawdzanie wiadomości i dodawanie kontaktów podczas połączenia. Z poziomu tego menu można również zakończyć połączenie, wybierając polecenie Zakończ.

 - wybierz, aby przeszukiwać kontakty podczas połączenia.

 - wybierz, aby dodać inną osobę do połączenia.

 - dotknij, aby otworzyć klawiaturę numeryczną w celu poruszania się po menu za pomocą opcji numerowanych. (Na przykład w przypadku połączeń z telefonicznymi centrami obsługi lub automatycznymi usługami telefonicznymi).

01

02

03

04

05

06

07

08


Połączenia

Regulowanie głośności połączenia

Aby wyregulować głośność podczas połączenia, użyj klawisza strzałki w górę lub w dół znajdującego się po prawej stronie telefonu.


Szybkie wybieranie

Często wybierane kontakty można przypisać do numerów szybkiego wybierania.




- 1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, aby otworzyć książkę adresową.
- 2 Dotknij opcji **Szybkie wybieranie**.
- 3 Poczta głosowa jest już przypisana do numeru szybkiego wybierania 1, poczta wideo - do numeru szybkiego wybierania 2. Tych ustawień nie można zmienić. Dotknij innego dowolnego numeru, aby przypisać do niego kontakt


szybkiego wybierania.


- 4 Zostanie otwarta książka adresowa. Wybierz kontakt, który ma zostać przypisany do tego numeru, dotykając raz numeru telefonu kontaktu.

Aby nawiązać połączenie z numerem szybkiego wybierania, na ekranie głównym wybierz ikonę  a następnie naciśnij i przytrzymaj przypisany numer do momentu wyświetlenia kontaktu na ekranie. Połączenie zostanie nawiązane automatycznie, bez konieczności naciśnięcia klawisza **Zadzwoń**.

Nawiązywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij ikony , a następnie wybierz numer, z którym chcesz się połączyć.
- 2 Wybierz numer lub wyszukaj kontakt (szczegółowe informacje znajdują się w punkcie **Nawiązywanie połączenia** na stronie 25).
- 3 Naciśnij klawisz , aby nawiązać połączenie.
- 4 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.
- 5 Aby przełączać się pomiędzy połączeniami, dotknij ikony  i wybierz opcję **Przełącz połączenie** lub naciśnij numer zawieszono połączenia.

- 6 Aby zakończyć jedno lub oba połączenia, naciśnij klawisz  i wybierz polecenie **Zakończ**, a następnie **Wszystkie**, **Zawieszono** lub **Aktywne**.

WSKAZÓWKA! Połączenia można powiązać, wybierając ikonę , a następnie polecenie **Dołącz**. Sprawdź, czy operator sieci obsługuje połączenia konferencyjne.

UWAGA: Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

01

02

03

04

05

06


07

08

Połączenia

Wyłączanie wybierania tonowego (DTMF)

Wybieranie DTMF pozwala na użycie poleceń numerycznych do nawigacji między opcjami menu w przypadku połączeń z serwisami automatycznymi. Domyślnie wybieranie DTMF jest włączone.

Aby je wyłączyć w trakcie trwania połączenia (na przykład, aby zanotować numer telefonu), dotknij ikony  i wybierz polecenie **DTMF wyłączony**.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunij palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukażą się kolejne pozycje.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Dotknij ikony  i wybierz opcję **Połączenie**, a następnie dotknij opcji **Historia połączeń**.


Wybierz typ połączeń do wyświetlenia:

Wszystkie – zostanie wyświetlona pełna lista wszystkich połączeń nawiązanych, odebranych i nieodebranych.

Wybrane – wyświetlona zostanie lista wszystkich wybieranych numerów telefonów.


Odebrane – wyświetlona zostanie lista wszystkich połączeń odebranych.

Nieodebrane – zostanie wyświetlona lista wszystkich nieodebranych połączeń.

WSKAZÓWKA! Z poziomu dowolnego rejestru połączeń dotknij ikony  oraz opcji **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje. Domyślny kod zabezpieczający to: 0000.

WSKAZÓWKA! Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i czas połączenia.

Korzystanie z funkcji przekazywania połączeń

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcję **Ustawienia i Ustawienia połączeń**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Przekierowania** oraz **Połączenia wideo i/lub Połączenia głosowe**.


- 3 Wybierz opcję przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajętości linii, gdy brak odpowiedzi lub gdy abonent jest niedostępny.
- 4 Wybierz czy chcesz przekazywać połączenia do centrum poczty głosowej czy do innego numeru. W razie wybrania opcji **Do innego numeru**, wybierz numer, na który ma nastąpić przekierowanie.
- 5 Wybierz opcję **Zażądaj**, aby włączyć funkcję.

UWAGA: Za przekierowania połączeń są pobierane opłaty. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora sieci.

WSKAZÓWKA! Aby wyłączyć wszystkie przekierowania, z menu **Przekierowania** wybierz opcję **Wyłącz wszystko**.

Połączenia


Korzystanie z funkcji blokowania połączeń

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcję **Ustawienia i Ustawienia połączeń**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Blokowanie połączeń** oraz **Połączenia wideo** i/lub **Połączenia głosowe**.
- 3 Wybierz dowolną lub wszystkie sześć opcji:
 - Wychodzące
 - Wychodzące międzynarodowe
 - Wychodzące połączenia międzynarodowe za wyjątkiem kraju zamieszkania
 - Przychodzące
 - Przychodzące, gdy w roamingu
- 4 Wprowadź hasło funkcji blokowania połączeń. Skontaktuj

się z operatorem, aby sprawdzić, czy ta usługa jest dostępna.

WSKAZÓWKA! Wybierz opcję **Numery ustalone**, aby włączyć funkcję numerów ustalonych i utworzyć listę numerów, które mogą być wybrane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2 od operatora. Z telefonu będzie można wybierać jedynie numery zawarte na liście numerów ustalonych.

Zmiana ogólnych ustawień połączeń

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcję **Ustawienia i Ustawienia połączeń**.
- 2 Wybierz opcję **Ustawienie wspólne**. Z poziomu tego menu można zmienić ustawienia następujących funkcji:

Odrzucanie połączeń

– przesunąć przełącznik w lewo, aby zaznaczyć opcję **Lista odrzuconych**. Dotknięcie pola tekstowego pozwala wybrać wszystkie połączenia, określone kontakty lub grupy numerów niezarejestrowane (nieznajdujące się na liście kontaktów) oraz połączenia przy braku ID abonenta. Dotknięcie opcji **Zapisz** powoduje zmianę ustawienia.

Wysyłaj mój numer – określ, czy numer ma być wyświetlany u odbiorcy, gdy inicjujesz połączenie.

Ponowne wybieranie – przesunąć przełącznik w lewo, aby wybrać opcję **OFF**, lub w prawo, aby wybrać opcję **ON**.

Tryb odbioru – określ, czy połączenia mają być odbierane za pomocą klawisza odbioru, czy też przy użyciu dowolnego klawisza.

Sygnal co 1 min – przesunąć przełącznik w lewo, aby wybrać opcję **Włączone**, co powoduje, że po upływie każdej minuty połączenia słyszalny będzie sygnał dźwiękowy.


Tryb odbioru BT – wybierz opcję Zestaw BT, aby odbierać połączenia za pomocą zestawu słuchawkowego Bluetooth, lub opcję Telefon, aby do odebrania połączenia konieczne było naciśnięcie klawisza na telefonie.

Zapisz nowy numer – wybierz opcję **Tak**, aby zapisać nowy numer.

Połączenia

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukażą się kolejne pozycje.

Zmiana ustawień wideorozmowy



- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcję **Ustawienia i Ustawienia połączeń**.
- 2 Wybierz **Ust. wideorozmowy**. Określ, czy chcesz korzystać z opcji Użyj obrazu prywatnego, a następnie wybierz ten obraz i/lub włącz opcję lustra, aby podczas wideorozmowy widzieć swój obraz na ekranie.


Kontakty

Wyszukiwanie kontaktu


Istnieją dwie metody wyszukiwania kontaktów:

Z poziomu ekranu głównego

- 1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, aby otworzyć książkę adresową. Możesz też wprowadzić numer za pomocą klawiatury.
- 2 Aby nawiązać połączenie, dotknij opcji **Zadzwoń** lub naciśnij klawisz .

WSKAZÓWKA! Można wyszukiwać kontakty według grup, dotykając ikony  i wybierając opcję **Szukaj według grup**. Spowoduje to wyświetlenie listy wszystkich grup.

Z poziomu menu głównego

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz **Połączenie**.
- 2 Dotknij ikony **Kontakty**, a następnie wybierz polecenie **Wyszukaj**.

WSKAZÓWKA! Wybranie opcji **Nazwa** powoduje wyświetlenie klawiatury alfanumerycznej.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę kontaktów, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukażą się kolejne pozycje.

01

02

03

04

05

06

07


08

Kontakty

Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie wybierz polecenie **Dodaj kontakt**.
- 2 Za pomocą opcji **Telefon** lub **SIM** określ miejsce, gdzie ma być zapisany kontakt.
- 3 Wprowadź imię i nazwisko nowego kontaktu. Nie trzeba wprowadzać obydwu danych, wystarczy wpisać samo imię lub nazwisko.
- 4 Wprowadź do pięciu różnych numerów i określ typ każdego z nich, dotykając ikony obok pozycji **Numer**. Dostępne opcje to: **Komórka, Dom, Biuro, Pager, Faks, WT** oraz **Ogólne**.
- 5 Dodaj adresy e-mail.
- 6 Przypisz kontakt do jednej lub kilku grup. Dostępne opcje to: **Bez grupy, Rodzina, Przyjaciele, Znajomi, Szkoła** lub **VIP**.
- 7 Możesz również dodać inne ustawienia i informacje o kontakcie w polach **Dźwięk dzwonka, Urodziny, Rocznica, Strona główna, Adres domowy, Nazwa firmy, Zawód, Adres firmy** oraz **Notatka**.
- 8 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać kontakt.

WSKAZÓWKA! Po


wprowadzeniu nazwy naciśnij przycisk  w celu edycji pozostałych informacji o kontakcie.

WSKAZÓWKA! Istnieje

możliwość tworzenia własnych grup kontaktów — patrz punkt **Tworzenie grupy** na stronie 38.

Opcje kontaktów

Podczas przeglądania kontaktów można wykonać wiele czynności. Poniżej opisano sposoby dostępu do menu opcji i korzystania z niego:

- 1 Otwórz kontakt, którego chcesz użyć. Patrz punkt **Wyszukiwanie kontaktu** na stronie 35.
- 2 Z tego poziomu można bezpośrednio zainicjować połączenie lub wysłać wiadomość.
- 3 Naciśnij klawisz , aby otworzyć listę opcji. Dostępne są następujące polecenia:
Wideorozmowa – nawiązanie wideorozmowy z kontaktem.
Edytuj – zmiana szczegółowych danych kontaktu.
Usuń – usunięcie kontaktu.
Dotknij opcji Tak, aby zatwierdzić operację.

Kopiuj do telefonu – umożliwia przeniesienie lub skopiowanie danych kontaktu na kartę SIM lub do telefonu (w zależności od tego, gdzie zostały pierwotnie zapisane).

Wyślij wizytówkę przez – umożliwia wysłanie szczegółowych danych kontaktu do innej osoby w postaci wizytówki. Wybierz, czy wysłać jako **SMS, MMS, E-mail** czy przez **Bluetooth**.

WSKAZÓWKA! Wiadomość – umożliwia wysłanie wiadomości do kontaktu. Wybierz tę opcję, aby wysłać Wiadomość do kontaktu. Szczegółowe informacje dotyczące wysyłania wiadomości znajdują się na stronie 50.

01

02

03

04

05



06

07


08

Kontakty

Tworzenie grupy

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji , a następnie wybierz kartę **Połączenie**. Dotknij ikony **Kontakty**, a następnie wybierz opcję **Grupy**.
- 2 Dotknij ikony .
- 3 Wybierz polecenie **Dodaj grupę**.
- 4 Wprowadź nazwę nowej grupy.
- 5 Wybierz polecenie **Zapisz**.

UWAGA: Usunięcie grupy nie powoduje usunięcia przypisanych do niej kontaktów. Pozostaną one w książce adresowej.

WSKAZÓWKA! Istniejącą grupę można edytować po jej zaznaczeniu i dotknięciu ikony . Dostępne są następujące opcje: Dodaj kontakt, Wyślij wiadomość Zmień nazwę grupy, Usuń grupę, Dodaj uczestników, usuń z grupy, dzwonek grupy, Wyślij wszystkie kontakty przez Bluetooth.

Zmiana ustawień kontaktów

Ustawienia kontaktów można dostosować, tak aby książka adresowa funkcjonowała zgodnie z oczekiwaniami.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukazać się kolejne pozycje.

- 1 Na karcie Połączenie dotknij opcji **Kontakty**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia kontaktów**.
- 2 Z poziomu tego menu można dostosować następujące ustawienia:
Ust. listy kontaktów – umożliwi wskazanie, skąd mają pochodzić wyświetlane kontakty: **Telefon i SIM, tylko Telefon lub tylko Karta SIM**.

Można również wybrać opcję wyświetlania jako pierwszego imienia lub nazwiska kontaktu. Możliwe jest także włączenie wyświetlania klawisza szybkich poleceń. Można przypisać do niego funkcje połączenia głosowego, wideorozmowy, wysyłania wiadomości. Klawisz będzie wyświetlany obok każdego kontaktu z książki adresowej. Umożliwia szybki dostęp do wybranej opcji.

Synchronizuj kontakty – umożliwia połączenie z serwerem w celu zsynchronizowania kontaktów. Patrz punkt **Synchronizacja kontaktów** na stronie 116.

Kopiuuj – kopiowanie kontaktów z karty SIM do telefonu lub z telefonu na kartę SIM. Można wybrać opcję kopiowania wszystkich lub pojedynczych kontaktów. W przypadku wybrania opcji kopiowania

pojedynczych kontaktów należy pojedynczo wskazywać kontakty do skopiowania.

Przenieś – to polecenie działa analogicznie do polecenia Kopiuuj, jednak z tą różnicą, że kontakt zostanie zapisany jedynie w lokalizacji, do której zostanie przeniesiony. Dlatego też w przypadku przeniesienia kontaktu z karty SIM do telefonu zostanie on usunięty z pamięci karty SIM.

Wyślij wszyst. kontakty przez Bluetooth – przesłanie wszystkich kontaktów do innego urządzenia za pomocą technologii Bluetooth. Wybór tej opcji spowoduje wyświetlenie monitu o włączenie łączności Bluetooth.

Zrób kopię kontaktów – patrz punkt Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie i ich odzyskiwanie na stronie 116.

Kontakty

Przywróć kontakty – patrz punkt Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie i ich odzyskiwanie na stronie 116.

Wyczyść kontakty – usunięcie wszystkich kontaktów. Potwierdź wybór, dotykając opcji **Tak**, aby potwierdzić zamiar usunięcia wszystkich kontaktów z książki adresowej.

WSKAZÓWKA! Jeśli nie została jeszcze dodana własna wizytówka, można wybrać opcję **Moja wizytówka** i wprowadzić wszystkie informacje, podobnie jak w przypadku innych kontaktów. Dotknięcie polecenia **Zapisz** spowoduje zakończenie czynności.

Wyświetlanie informacji



- 1 Na karcie Połączenie dotknij opcji **Kontakty**, a następnie wybierz opcję **Informacje**.
- 2 Z poziomu tego menu można przeglądać **Numery serwisowe**, wyświetlić własny numer telefonu za pomocą opcji **Własny numer**, przejrzeć **Informacje o pamięci** (ilość pamięci pozostałej do wykorzystania) oraz wyświetlić wizytówkę za pomocą opcji **Moja wizytówka**.

Wiadomości


Wiadomości

W telefonie KC910 obsługa wiadomości SMS, MMS oraz e-mail jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu.

Istnieją dwie metody otwierania nowej, pustej wiadomości:

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony .
- 2 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcje **Połączenie** i **Napisz**.

Wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Napisz**, aby utworzyć pustą wiadomość.
- 2 Z tego poziomu można wysłać wiadomość SMS lub MMS. Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz opcję **Email**. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 50.

- 3 Dotknij polecenia **Wstaw**, aby dodać obraz, klip wideo, dźwięk, szablon, emotikony, nazwę i numer lub wybrać opcję Nowy slajd, Temat lub Więcej (Wizytówka, Termin, Notatka, Zadanie lub Moja wizytówka).
- 4 Dotknij klawisza **Odbiorca** aby wpisać numer odbiorcy, lub dotknij ikony wyszukiwania, aby wyświetlić listę kontaktów. Można dodać wiele kontaktów. Po zakończeniu dotknij opcji **Wyślij**.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Za każdą wysłaną wiadomość tekstową składającą się z do 160 znaków jest pobierana opłata. W przypadku wysyłania wiadomości do kilku odbiorców, będzie ona liczona jako kilka wiadomości.

01

02

03

04


05

06

07

08

Wiadomości

 **OSTRZEŻENIE:** Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub dźwięku do wiadomości SMS zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość MMS, za wysłanie której pobrana zostanie opłata według stawki za wiadomości MMS.


WSKAZÓWKA! Szybka odpowiedź – natychmiastowe wysyłanie odpowiedzi na wybraną wiadomość z wykorzystaniem szablonu.


Wprowadzanie tekstu


Istnieje pięć sposobów wprowadzania tekstu.


Są to: klawiatura numeryczna, klawiatura qwerty, pismo ręczne – ekran, pismo ręczne – pole oraz podwójne pole pisma ręcznego.


Jednorazowe dotknięcie ekranu spowoduje wyświetlenie klawiatury.

 Dotknij, aby włączyć słownik T9.

 Umożliwia zmianę języka, w którym pisana jest wiadomość.

 Dotknij, aby zmienić tryb na wprowadzanie cyfr, symboli lub liter.

Ikona  umożliwia przewijanie dostępnych rodzajów klawiatur we wszystkich trybach wprowadzania tekstu (np. wielkie lub małe litery).

Aby wprowadzić spację, dotknij pozycji .

Słownik T9

W trybie T9 będzie widoczna ikona



Tryb T9 korzysta z wbudowanego słownika do rozpoznawania wprowadzanych słów w oparciu o sekwencje naciskanych klawiszy. Wystarczy dotknąć klawisza numerycznego odpowiadającego literze, która ma zostać wprowadzona, a słownik wyświetli przewidywane słowo.

Na przykład naciśnij kolejno klawisze 8, 3, 5, 3, 3, 6, 6, aby napisać słowo „telefon”.

Jeśli żądane słowo nie pojawi się, dotknij opcji **Przeliteruj**. W przypadku użycia opcji **Przeliteruj** można wprowadzić słowo w ręcznym trybie Abc. Słowo lub nazwa zostaną dodane do słownika.


Wprowadzanie ręczne Abc


W celu wprowadzenia litery w trybie Abc należy kilkakrotnie dotknąć odpowiadający jej klawisz. Na przykład, aby napisać słowo „witaj”, naciśnij raz klawisz 9, trzykrotnie klawisz 4, jeden raz 8, jeden raz 2 oraz jeden raz klawisz 5.

Klawiatura

W trybie klawiatury ekran przechodzi do widoku poziomego i zostaje wyświetlona pełna klawiatura w układzie QWERTY.

Aby napisać wiadomość, wystarczy dotykać kolejno żądane litery oraz symbole specjalne:

 umożliwia przejście do trybu wielkich liter.

 umożliwia dodanie spacji.

01

02

03

04

05

06

07

08

Wiadomości

WSKAZÓWKA! Obrócenie telefonu poziomo w trybie wiadomości powoduje automatyczne wyświetlenie klawiatury.

WSKAZÓWKA! W trybie klawiatury qwerty telefon „przewiduje” i wyświetla dalszą część wpisywanego tekstu. Wyświetlane słowa są przewidywane na podstawie dotychczas wprowadzonych. Aby zignorować sugerowane słowo, kontynuuj wpisywanie. Aby użyć sugerowane słowo, naciśnij je, by zaakceptować.

Rozpoznawanie pisma

W trybie rozpoznawania pisma należy po prostu pisać treść wiadomości na ekranie, a telefon KC910 przekształci pismo ręczne na tekst wiadomości. Wybierz opcję **Ekran** lub **Pole**, w zależności od preferowanego widoku (Pismo ręczne – ekran, Pismo ręczne – pole oraz Podwójne pole pisma ręcznego).

Opcja Pismo ręczne – ekran umożliwia ciągle wprowadzanie pojedynczych liter na pełnym ekranie.

Opcja Pismo ręczne – pole umożliwia pojedyncze wprowadzanie kolejnych liter. Do wprowadzania symboli, cyfr i liter służą odrębne pola.

Opcja Podwójne pole pisma ręcznego powoduje wyświetlenie dwóch pól do wprowadzania kolejnych liter, co umożliwia ciągle wprowadzanie liter.

⚠ OSTRZEŻENIE: Użycie rysika może okazać się łatwiejsze w tym trybie; należy pamiętać, by naciskać go delikatnie, aby nie uszkodzić ekranu.

Funkcja rozpoznawania pisma umożliwia przełożenie pociągnięć rysika na litery, cyfry i inne znaki oraz wyświetlenie tych znaków w postaci tekstu. Funkcja rozpoznawania pisma jest aktywna tylko wtedy, gdy możliwe jest wprowadzanie tekstu.

Uwaga: Większość liter można zapisać na kilka sposobów. Patrz poniższa tabela. Strzałka umożliwia wybór wielkich lub małych liter, natomiast nie pozwala na zmianę stylu pisania.

Alfabet

Po wybraniu trybu wielkich liter (ABC) wpisywane litery będą wstawiane jako wielkie litery, nawet jeśli zostaną wpisane w postaci małych liter. Taka sama zasada obowiązuje w trybie małych liter (abc).

Litera	Pociągnięcia rysika
A	A A a a
B	B B b b
C	C C
D	D D d d
E	E E e e
F	F F f f
G	G G g g
H	H H h h
I	I I i i
J	J J j j
K	K K k k
L	L l l
M	M M m m
N	N N n n
O	O O o o

01

02

03

04

05

06

07

08

Wiadomości

Litera	Pociągnięcia rysika
P	p p' p p'
Q	Q Q' q q'
R	R' R r
S	S s s
T	T' T t t'
U	U u u
V	V v v
W	W w w w
X	X' X x'
Y	Y y y y
Z	Z z z z
ß	ß

Znaki specjalne

Znak	Pociągnięcia rysika
Spacja	—
Cofnij	—
Enter	└
Zmiana trybu tekstu	┆

Znaki interpunkcyjne

Znak	Pociągnięcia rysika
Kropka	•
Symbol „at”	@

Uwaga: Każde pociągnięcie rysika należy zaczynać od miejsca oznaczonego kropką.

Cyfry

Dotknięcie opcji  powoduje przełączenie pomiędzy wprowadzaniem tekstu i cyfr.

Cyfra	Pociągnięcia rysika
0	0 0
1	1 1 1 1 1
2	2 2 2
3	3 3
4	4 4 4 4
5	5 5 5 5
6	6
7	7 7 7 7
8	8 8 8 8
9	9 9 9 9

Konfiguracja konta e-mail

Obsługa wiadomości e-mail w telefonie KC910 umożliwia kontakt z bliskimi i współpracownikami poza domem i biurem. Konfiguracja konta e-mail typu POP3 lub IMAP4 jest prosta i szybka.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukazać się kolejne pozycje.

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie dotknij ikony .
- 2 Wybierz opcję **Ustawienia, Email**, a następnie **Konta poczty e-mail**.
- 3 Dotknij opcji **Dodaj Konto**.
- 4 Teraz można skonfigurować konto:
Tytuł – wprowadź nazwę konta.

Moja nazwa – wprowadź nazwę użytkownika.

Nazwa użytkownika

– wprowadź nazwę użytkownika konta.

Hasło – wprowadź hasło do konta.

Adres e-mail – wprowadź adres e-mail konta.

Zwrotny adres e-mail

– wprowadź adres e-mail do wysyłania odpowiedzi.

Serwer poczty wych. – wprowadź adres serwera poczty wychodzącej.

Serwer poczty przych. – wprowadź adres serwera poczty przychodzącej.

Maks. rozmiar wiad. – wybierz limit rozmiaru wiadomości (maks. 2 MB).

Typ skrzynki – wprowadź typ skrzynki pocztowej (POP3 lub IMAP4).

Wiadomości

Zapisz na serwerze – zapisanie wiadomości e-mail na serwerze. W przypadku kont IMAP4 kopie wiadomości są zawsze zapisywane na serwerze.

Zapisz wysłane w – wybierz miejsce zapisywania wysłanych wiadomości e-mail (jeśli jako typ skrzynki pocztowej został wybrany IMAP4). Przy skrzynce pocztowej typu POP3 kopie są zawsze zapisywane w telefonie.

Pobieraj tylko nowe – wybierz, czy odrzucać wcześniej pobrane wiadomości.

Punkt dostępu – punkt dostępu do Internetu.

Poczta e-mail do pobrania – wybierz sposób pobierania wiadomości e-mail. Dostępne są następujące opcje: Tylko nagłówek lub Wszystkie (obejmuje treść) w przypadku serwera POP3 oraz Tylko nagłówek, Nagłówek + treść lub

Wszystkie w przypadku serwera IMAP4.

Automatyczne odbieranie – określ, czy nowe wiadomości e-mail mają być pobierane automatycznie.

Ustawienia zaawansowane – określ, czy korzystać z ustawień zaawansowanych.

Numer portu SMTP – zwykle stosuje się wartość 25.

SMTP TLS/SSL – określ, czy dla serwera poczty wychodzącej ma być używany protokół TLS/SSL.

Port serwera przych. – zwykle 110 dla kont POP3 oraz 143 dla kont IMAP4.

Przychodzące TLS/SSL – wybierz, czy dla serwera poczty przychodzącej ma być używany protokół TLS/SSL.

Uwierzytel. SMTP – określ ustawienia zabezpieczeń dla serwera poczty wychodzącej.

Nazwa użytk. SMTP – wprowadź nazwę użytkownika serwera SMTP.

Hasło SMTP – wprowadź hasło dostępu do serwera SMTP.



Bezp. logow. APOP – aktywacja bezpiecznego logowania APOP dla konta POP3. W przypadku kont IMAP4 ta opcja jest zawsze wyłączona.

Po wykonaniu tych czynności konto zostanie skonfigurowane i będzie wyświetlane na liście kont w folderze E-mail.

Odbieranie wiadomości e-mail

Sprawdzenie, czy są nowe wiadomości na koncie, może przebiegać automatycznie lub ręcznie. Informacje na temat włączania sprawdzania automatycznego znajdują się w punkcie **Zmiana ustawień poczty e-mail** na stronie 50.

Aby sprawdzać wiadomości ręcznie:

- 1 Dotknij kolejno ikony  oraz opcji **Wiadomości**.
- 2 Wybierz opcję **Skrzynka e-mail**.
- 3 Wybierz konto, a następnie dotknij ikony .
- 4 Wybierz polecenie **Pobierz**, aby telefon KC910 połączył się z kontem e-mail i pobrał nowe wiadomości.

Wiadomości

Wysyłanie wiadomości e-mail z nowego konta



- 1 Dotknij ikony **E-mail** w menu Połączenie, a następnie wybierz polecenie **Utwórz nową**.
- 2 Wprowadź adres odbiorcy i napisz wiadomość. Możesz także dodać obrazy, klipy wideo, dźwięki oraz inne pliki.
- 3 Dotknij polecenia **Wyślij**, aby wysłać wiadomość e-mail.

WSKAZÓWKA! Do telefonu KC910 można przysyłać dokumenty programów Word, Excel, PowerPoint oraz PDF, co pozwala na ich przeglądanie poza biurem.

Zmiana ustawień poczty e-mail

Istnieje możliwość zmiany ustawień poczty e-mail zgodnie z własnymi preferencjami.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukażą się kolejne pozycje.

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , a następnie dotknij ikony .
- 2 Wybierz pozycję **Ustawienia** a następnie **Email**.
- 3 Można dostosować następujące ustawienia:
Konta poczty e-mail
– umożliwia zarządzanie kontami poczty e-mail.

Zezwalaj na wysyłanie raportu – określ, czy zezwalać na wysyłanie potwierdzenia przeczytania wiadomości.

Żądanie odpowiedzi – określ, czy żądać wysyłania potwierdzeń przeczytania wiadomości.

Odstępy pobierania – wybierz częstotliwość, z jaką telefon KC910 ma sprawdzać, czy nadeszły nowe wiadomości.

Liczba pobieranych – określ liczbę jednorazowo pobieranych wiadomości e-mail.

Załącz org. w ODP – załączanie oryginalnych wiadomości do odpowiedzi.

Dołączaj załączniki – określ, czy załącznik oryginału ma być dołączany w odpowiedzi.

Autom. odbier. w roamingu – wybierz, czy automatyczne pobieranie wiadomości ma pozostać włączone za granicą (w roamingu).

Powiadamianie o nowej wiadomości e-mail – określ, czy nadejście nowych wiadomości ma być sygnalizowane.

Podpis – utworzenie podpisu do wiadomości e-mail i włączenie funkcji dołączania podpisu.

Ważność – poziom ważności tworzonych wiadomości e-mail.

Rozmiar wysyłanej poczty – wielkość wysyłanych wiadomości e-mail.

Foldery wiadomości

Struktura folderów używana w telefonie KC910 jest przejrzysta i łatwa do zrozumienia.

Odebrane – wszystkie odebrane wiadomości są umieszczane w skrzynce odbiorczej. W tym folderze można przeglądać wiadomości, usuwać je oraz korzystać z innych funkcji. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się poniżej,

Wiadomości

w punkcie **Zarządzanie wiadomościami**.

Robocze – w przypadku braku czasu na dokończenie wiadomości można ją zapisać w tym folderze.

Nadawane – folder do tymczasowego przechowywania wiadomości w trakcie ich wysyłania.

Wysłane – w tym folderze są umieszczane wiadomości wysłane.

Moje foldery – umożliwia tworzenie folderów w celu przechowywania wiadomości.

Szablony – lista często używanych szablonów wiadomości tekstowych i multimedialnych.

Emotikony – umożliwia umieszczanie emotikon w wiadomościach.


Ustawienia – pozwala zmienić ustawienia wiadomości tekstowych i multimedialnych.

Zarządzanie wiadomościami

Folderu Odebrane można używać do zarządzania wiadomościami.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunąć palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukazać się kolejne pozycje.

1 Dotknij ikony , a następnie pozycji **Odebrane**.

2 Dotknij ikony , a następnie wybierz jedno z poleceń:

Usuń – usunięcie zaznaczonych wiadomości.

Napisz – otwarcie nowej, pustej wiadomości.

Przenieś do Albumu multimedialnego.

– przeniesienie zaznaczonych wiadomości do lokalizacji **Moje foldery**.

Wyszukaj – wyszukiwanie wiadomości na podstawie daty i/lub numeru telefonu.

Filtr – wyświetlanie wiadomości według ich typu. Spowoduje to oddzielenie wiadomości SMS i MMS.


Usuń wszystko – usunięcie wszystkich wiadomości.

W przypadku wyświetlenia komunikatu **Brak miejsca dla wiadomości na karcie SIM** należy usunąć część wiadomości z folderu Odebrane.

W przypadku wyświetlenia komunikatu **Brak miejsca na wiadomości** należy usunąć wiadomości lub zapisane pliki w celu zwolnienia pamięci.

Korzystanie z szablonów



Istnieje możliwość utworzenia szablonów dla często wysyłanych wiadomości SMS oraz MMS. Niektóre szablony są już zapisane w telefonie. Można je modyfikować zgodnie z własnymi potrzebami.

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Szablony**.
- 2 Wybierz opcję **Szablony SMS** lub **Szablony MMS**. Następnie możesz dotknąć ikony  i wybrać jedno z poleceń dotyczących szablonów: **Dodaj**, **Usuń** lub **Usuń wszystko**. Aby edytować wiadomość, wystarczy ją wybrać, dokonać odpowiednich zmian, a następnie dotknąć opcji **Zapisz**.

Wiadomości

Korzystanie z emotikon


Emotikony urozmaicają i ożywiają wiadomości tekstowe. W telefonie znajdują się już najczęściej używane emotikony.

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Emotikony**.
- 2 Dotknij opcji **Dodaj** lub dotknij ikony , aby wykonać jedno z poleceń dotyczących emotikonów: **Usuń** lub **Usuń wszystko**.

Zmiana ustawień wiadomości tekstowych

Ustawienia wiadomości w telefonie KC910 zostały wcześniej skonfigurowane, aby można było natychmiast wysyłać wiadomości. Ustawienia można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunij palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukazać się kolejne pozycje.

Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia** i **SMS**. Można zmienić następujące ustawienia:

Centrum SMS – wprowadź dane centrum wiadomości.

Raport doręczenia – przesunij przełącznik w lewo, aby otrzymywać potwierdzenia doręczenia wiadomości.


Okres ważności – wybierz okres, przez jaki wiadomości mają być przechowywane w centrum wiadomości.

Typy wiadomości – umożliwiają przekształcenie tekstu na **Głos**, **Faks**, **X.400** lub **E-mail**.

Kodowanie znaków – wybierz sposób kodowania znaków. Ma to wpływ na rozmiar wiadomości i wynikające z tego opłaty.

Wyślij długie SMS jako – wybierz sposób wysyłania długich wiadomości: Kilka SMSów lub MMS.

Zmiana ustawień wiadomości multimedialnych

Ustawienia wiadomości w telefonie KC910 zostały wcześniej skonfigurowane, aby można było natychmiast wysyłać wiadomości. Ustawienia można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami. Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia** i **MMS**. Można zmienić następujące ustawienia:

Tryb odbierania – wybierz opcję **Sieć krajowa** lub **Sieć roamingowa**. Jeśli następnie zostanie wybrana opcja

Ręcznie, będą wysyłane jedynie powiadomienia o wiadomościach MMS, które pozwalają na podjęcie decyzji, czy pobrać je w całości.

Raport doręczenia – zezwolenie i/lub żądanie raportów doręczeń.

Potw. Odczytu – zezwolenie i/lub wysłanie wiadomości zwrotnej potwierdzającej zapoznanie się z odebraną wiadomością.

Ważność – poziom ważności wiadomości MMS.

Okres ważności – okres, przez jaki wiadomość ma być przechowywana w centrum wiadomości.

Czas trwania slajdu – okres, przez jaki slajdy mają być wyświetlane na ekranie.

Tryb tworzenia – tryb wiadomości.

Godzina dostarczenia – umożliwia ustawienie opóźnienia wysłania wiadomości.

01

02

03

04

05

06

07


08

Wiadomości

Centrum MMS – wprowadź szczegółowe dane centrum wiadomości.

Zmiana innych ustawień

Dotknij ikony , wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie:

Poczta głosowa – dotknij ikony , aby dodać nową usługę poczty głosowej. Więcej informacji na temat oferowanych usług można uzyskać od operatora sieci.

Wiadomości serwisowe

– odbieranie lub blokowanie wiadomości serwisowych. Można również ustawić zabezpieczenia wiadomości, tworząc listy odbiorców zaufanych i niezaufanych.


Wiadomości sieciowe

– wybierz stan odbierania, język i inne ustawienia wiadomości informacyjnych.

Aparat

Szybkie robienie zdjęć

WSKAZÓWKA! Obiektyw aparatu został wyposażony w pokrywę. Aby włączyć aparat i szybko otworzyć celownik, należy otworzyć pokrywę, obracając ją.

- 1 Naciśnij klawisz  po prawej stronie telefonu.
- 2 Zostanie wyświetlony monit o otwarciu pokrywki obiektywu. Na ekranie pojawi się celownik aparatu.
- 3 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę fotografowanego obiektu.
- 4 Po lekkim naciśnięciu przycisku fotografowania/filmowania w środkowej części ekranu celownika pojawi się pole ostrości.
- 5 Skieruj telefon tak, aby fotografowany obiekt znajdował się w polu ostrości.

- 6 Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor zielony.
- 7 Naciśnij do końca przycisk fotografowania.

WSKAZÓWKA! Zdjęcie przez dotknięcie ekranu.

Możliwe jest także zrobienie zdjęcia poprzez dotknięcie ekranu. Po dotknięciu i przytrzymaniu obiektu na ekranie, pojawi się pole ostrości. Gdy zmieni kolor na zielony, zdejmij palec z ekranu by zrobić zdjęcie.

WSKAZÓWKA! Śledzenie twarzy.

Automatyczne wykrywanie twarzy. Pomaga robić lepsze zdjęcia. Funkcja dostępna przy wykrywaniu uśmiechu lub mrugnięcia.

01

02

03

04

05

06

07


08


Aparat


Po zrobieniu zdjęcia

Sfotografowany obraz zostanie wyświetlony na ekranie. Na dole ekranu pojawi się nazwa obrazu, a w prawym dolnym rogu zostanie wyświetlonych pięć ikon.




 Dotknij tej ikony, aby natychmiast wykonać kolejne zdjęcie. Bieżące zdjęcie zostanie zapisane.


 Dotknij tej ikony, aby wyświetlić galerię zapisanych zdjęć.

 Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie jako wiadomość MMS, e-mail, przez łącze Bluetooth.

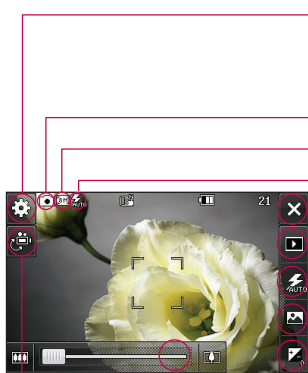
Wysyłanie wiadomości zostało omówione na stronie 41, natomiast

Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth – na stronie 130.

 Dotknij tej ikony, aby ustawić zdjęcie jako tapetę.

 Dotknij tej ikony, aby usunąć właśnie wykonane zdjęcie, a następnie potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**. Na ekranie ponownie pojawi się celownik.

Opis celownika



Ustawienia – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Szczegółowe informacje zawiera punkt Korzystanie z ustawień zaawansowanych na stronie 63.

Tryb aparatu – wybór trybu aparatu.

Rozmiar

Stan lampy



Powrót – dotknij tej opcji, aby powrócić do ekranu głównego.

Galeria

Lampa bł. – patrz punkt Korzystanie z lampy błyskowej na stronie 60.

Rodzaj zdjęcia – patrz punkt Wybór rodzaju zdjęcia na stronie 60.

Jasność – patrz punkt Regulacja ekspozycji na stronie 61.

Zbliżenie – dotknij ikony  aby przybliżyć, lub  aby oddalić obraz. Można w tym celu skorzystać także z bocznych klawiszy regulacji głośności.

Wideo – dotknij tej ikony, aby przełączyć się na kamerę wideo.

WSKAZÓWKA! Aby oczyścić ekran celownika ze zbędnych elementów, można zamknąć wszystkie opcje skrótów. W tym celu wystarczy dotknąć raz środka celownika. Aby przywrócić wyświetlanie opcji, ponownie dotknij ekranu.

01

02

03

04

05

06


07

08

Aparat

Korzystanie z lampy błyskowej

Domyślnie lampa pracuje w trybie automatycznym, ale ustawienie to można zmienić.

- 1 Wybierz ikonę  po prawej stronie celownika, aby przejść do podmenu lampy błyskowej.
- 2 Do wyboru są trzy ustawienia lampy błyskowej:


Auto – aparat oceni warunki oświetlenia wymagane do wykonania dobrego zdjęcia i w razie konieczności użyje lampy błyskowej.

Redukcja efektu czerwonych oczu – lampa błyskowa aparatu błysnie dwukrotnie, aby wyeliminować efekt czerwonych oczu.

Zawsze wył. – aparat nigdy nie użyje lampy błyskowej. Ta opcja jest przydatna, jeśli zależy nam na oszczędzaniu baterii.

- 3 Po dotknięciu wybranej opcji menu lampy błyskowej zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do wykonania zdjęcia.
- 4 Wybrany tryb lampy będzie wskazywany przez ikonę stanu w polu celownika.

Wybór rodzaju zdjęcia

- 1 Dotknij ikony  w celu otwarcia menu dostępnych rodzajów zdjęcia.
- 2 Wybierz jedną z ośmiu opcji:

Zwykłe zdjęcie – domyślny rodzaj zdjęcia; zdjęcie wykonywane jest w zwykły sposób, zgodnie z opisem w punkcie Szybkie robienie zdjęć.

Wykrywacz uśmiechu – ten tryb wykonywania zdjęć idealnie sprawdza się podczas fotografowania osób.

Retusz – umożliwia wykonywanie zdjęć osób z wyraźnym i jasnym ujęciem twarzy. Jest to szczególnie przydatne podczas fotografowania z niewielkich odległości.

Zdjęcie artystyczne

– pozwala wybrać różne efekty fotograficzne. (Oryginalne, Czarno-biały, Ciepłe, Zimne).

Fotografowanie ciągle

– umożliwia automatyczne, szybkie wykonanie siedmiu następujących po sobie zdjęć. Szczegółowe informacje zawiera punkt Fotografowanie ciągle na stronie 62.

Tryb panoramiczny




– ten rodzaj najlepiej nadaje się do fotografowania dużych grup ludzi lub widoku panoramicznego. Szczegółowe informacje zawiera punkt Robienie zdjęcia

panoramicznego na stronie 62.

Zdjęcia z ramką – wybierz jedną z zabawnych ramek, aby zmienić wygląd znajomego lub po prostu zmienić tło zdjęcia.



Regulacja ekspozycji

Ekspozycja określa różnicę między jasnymi i ciemnymi partiami obrazu. Obraz o niskim kontraście będzie wyglądał na zamglony, natomiast obraz o wysokim kontraście będzie znacznie ostrzejszy.

- 1 Dotknij ikony .
- 2 Przesuń wskaźnik kontrastu wzdłuż paska: w kierunku ikony  w celu uzyskania niższej ekspozycji i bardziej zamglonego obrazu lub w kierunku ikony  w celu uzyskania ostrego obrazu o wysokiej ekspozycji.


Aparat

Fotografowanie ciągle

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu dostępnych rodzajów zdjęć, a następnie wybierz opcję Fotografowanie ciągle.
- 2 Skieruj celownik na fotografowany obiekt i naciśnij przycisk fotografowania, tak jak podczas wykonywania zwykłego zdjęcia.
- 3 Aparat wykona szybko serię siedmiu zdjęć i wyświetli pierwsze z nich oraz siedem miniatur po lewej stronie ekranu.
- 4 Po zaznaczeniu zdjęć przeznaczonych do zachowania dotknij opcji , aby zakończyć. Istnieje możliwość zapisania kilku zdjęć.

Robienie zdjęcia panoramicznego


Tryb panoramiczny umożliwia uchwycenie na zdjęciu sceny o znacznej szerokości. Pozwala na wykonanie trzech zdjęć w jednej linii, a następnie ich połączenie w zdjęcie panoramiczne.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu dostępnych rodzajów zdjęć, a następnie wybierz opcję **Zdjęcie panoramiczne**.
- 2 Wykonaj pierwsze zdjęcie tak jak zwykle. Kontur wykonanego zdjęcia ukaże się po lewej stronie celownika.
- 3 Podczas robienia drugiego i trzeciego zdjęcia wyrównaj kontur poprzedniego obrazu z obrazem widocznym w celowniku.

- 4 W galerii zdjęcia te zostaną zapisane w postaci jednego obrazu panoramicznego.

UWAGA: Z uwagi na rozmiar obrazu zdjęcie panoramiczne w widoku Galerii będzie widoczne jako nieco zniekształcone. Aby wyświetlić je we właściwy sposób, należy go dwukrotnie dotknąć.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  na celowniku, aby otworzyć menu wszystkich ustawień zaawansowanych.



Ustawienia podglądu

Rozmiar – zmiana rozmiaru zdjęcia w celu zmniejszenia zajmowanej ilości pamięci lub dopasowania rozmiaru do wielkości zdjęcia kontaktu. Patrz punkt Zmiana rozmiaru obrazu na stronie 66.

Tryb krajobrazu – ustawienie aparatu tak, aby dostosował się do otoczenia. Dostępne opcje to Auto, Pionowo, Poziomo, Noc, Plaża i Sport.

Efekt kolorystyczny – wybierz tonację barwną, w jakiej ma być wykonane zdjęcie. Patrz punkt Wybór efektu kolorystycznego na stronie 66.

Wykrywanie mrugnięcia – umożliwi wstrzymanie wykonywania zdjęcia, kiedy aparat wykryje mrugnięcie fotografowanej osoby.

01

02

03

04

05

06

07

08

Aparat

Balans bieli – wybierz jedną z opcji: Auto, Mocne światło, Słoneczny, Oświetlenie fluorescencyjne lub Pochmurno.

Makro – tryb wykonywania zdjęć z niewielkiej odległości.

Samowyzwalacz – umożliwia ustawienie czasu opóźnienia po naciśnięciu klawisza fotografowania/filmowania.

Wybierz jedną z opcji: 3 sekundy, 5 sekund lub 10 sekund. Funkcja ta jest nieoceniona, gdy chce się wykonać zdjęcie grupowe i jednocześnie być na nim.

ISO – wartość ISO określa czułość elementu światłoczułego aparatu. Im wyższa wartość ISO, tym bardziej światłoczuły aparat. Parametr ten jest użyteczny przy słabym oświetleniu, gdy nie można użyć lampy błyskowej. Dostępne wartości ISO to: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 oraz ISO1600.

Jakość – wybierz jedną z opcji:

Bardzo dobra, Dobra lub **Normalny**. Im wyższa jakość obrazu, tym zdjęcie będzie ostrzejsze, lecz w rezultacie zwiększy się rozmiar pliku, przez co w pamięci telefonu będzie można zapisać mniej zdjęć.

Kompensacja podświetlen. – obiekt fotografowany na jasnym tle może na zdjęciu być zbyt ciemny. Włączenie tej funkcji kompensuje powyższy efekt. Obiekt na zdjęciu będzie jaśniejszy.

Aparat wewnętrzny/zewnętrzny – w celu wykonywania autoportretów należy włączyć wewnętrzny aparat telefonu LG KC910. Szczegółowe informacje zawiera punkt Korzystanie z wewnętrznego aparatu na stronie 67.

Inne ustawienia

Pamięć – umożliwia określenie miejsca zapisu zdjęć: Pamięć telefonu lub Pamięć zewnętrzna.

Geotagging – umożliwia włączenie zapisywania informacji GPS w danych EXIF zdjęć.

Zbliżenie – pozwala wybrać stopień zbliżenia: 4X, 8X lub 16X.

Stabilizacja obrazu – pozwala wykonywać zdjęcia bez efektu poruszenia lub drgania aparatu.

Ostrość – określa sposób ustawiania ostrości. Dostępne opcje to: Auto, Ręcznie oraz Śledzenie twarzy.

Dźwięk migawki – umożliwia wybór jednego z trzech dźwięków migawki.

Ekran siatki – dostępne opcje to Wyłączone, Prosty krzyż i Trysekcja.

Zresetuj ustawienia – umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień aparatu.

WSKAZÓWKA! Po opuszczeniu trybu aparatu zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień, z wyjątkiem rozmiaru i jakości obrazu. Każde ustawienie niestandardowe, takie jak tonacja barwna i ISO, będzie musiało zostać ponownie skonfigurowane. Sprawdź ustawienia przed wykonaniem kolejnego zdjęcia.

WSKAZÓWKA! Menu ustawień jest nałożone na obraz celownika, dzięki czemu podczas modyfikowania parametrów barwnych lub jakościowych zdjęcia można obserwować zmiany obrazu w tle menu.

01

02

03

04

05

06


07

08

Aparat

Zmiana rozmiaru obrazu


Większa ilość pikseli to większy rozmiar pliku, co powoduje, że zdjęcia zajmują więcej pamięci. Aby zmieścić więcej zdjęć w telefonie, można zmienić rozdzielczość wyrażoną w ilości pikseli, co spowoduje zmniejszenie rozmiaru plików.

- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym górnym rogu.
- 2 W menu **Podgląd** wybierz opcję **Rozmiar**.
- 3 Wybierz wartość w pikselach spośród sześciu dostępnych opcji (**8M: 3264 X 2448, 5M: 2592x1944, 3M: 2048x1536, 2M: 1600x1200, 1M: 1280x960, 640x480, 320x240**) lub wybierz ustawienie:

Kontakty – ta opcja powoduje takie ustawienie aparatu, aby wielkość zdjęcia idealnie odpowiadała rozmiarowi

obrazu dodawanego do kontaktu.


Wybór efektu kolorystycznego


- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym górnym rogu.
- 2 W menu **Podgląd** wybierz opcję **Efekt kolorystyczny**.
- 3 Istnieje pięć opcji tonacji barwnej: **Wyłączone, Czarno-biały, Negatyw, Sepia oraz Plakat**.
- 4 Po dokonaniu wyboru menu tonacji barwnej można zamknąć za pomocą ikony powrotu. Aparat będzie wtedy gotowy do wykonania zdjęcia.


WSKAZÓWKA! Zdjęcie kolorowe można po wykonaniu zmienić na czarno-białe lub w tonacji sepia. Odwrotna operacja nie jest możliwa.

Korzystanie z wewnętrznego aparatu

W telefonie LG KC910 znajduje się wewnętrzny aparat o rozdzielczości 640x480, który służy nie tylko do prowadzenia wideorozmów, ale także do fotografowania.

- 1 Aby włączyć wewnętrzny aparat, dotknij ikony , a następnie w menu **Podgląd** wybierz opcję **Aparat wewnętrzny**.
- 2 Po kilku sekundach zobaczysz swój obraz w celowniku. Aby wykonać zdjęcie, naciśnij przycisk fotografowania, jak w przypadku zwykłego fotografowania.

WSKAZÓWKA! Kamera wewnętrzna ma skromniejszy zestaw ustawień i nie dysponuje lampą błyskową ani regulacją wartości ISO. Można jednak w taki sam sposób, jak w przypadku aparatu głównego, zmieniać rozmiar i jakość obrazu, tryb krajobrazu, efekt kolorystyczny i balans bieli, a także włączyć samowyzwalacz za pomocą ikony .

- 3 Po wykonaniu zdjęcia zostaną wyświetlone takie same opcje, jakie są dostępne dla obrazów uzyskanych z głównego aparatu.
- 4 Aby powrócić do głównego aparatu, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Aparat zewnętrzny**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Aparat


Wyświetlanie zapisanych zdjęć

Zapisane zdjęcia są dostępne w trybie aparatu. Aby wyświetlić galerię, wystarczy dotknąć ikony






Kamera

Nagrywanie krótkiego filmu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu po prawej stronie telefonu.
- 2 Ewentualnie w trybie aparatu dotknij ikony , aby włączyć tryb wideo.
- 3 Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 4 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę filmowanego obiektu.
- 5 Naciśnij przycisk fotografowania/filmowania jeden raz w celu rozpoczęcia nagrywania.

WSKAZÓWKA! Aby szybko uruchomić kamerę wideo, można nacisnąć i przytrzymać przycisk aparatu.

- 6 W górnej części celownika pojawi się napis **Nagraj**, a na dole będzie wyświetlany czas nagrywania.
- 7 Aby wstrzymać nagrywanie, dotknij ikony ; aby je wznowić, wybierz opcję .
- 8 Dotknij ikony  na ekranie lub ponownie naciśnij przycisk fotografowania/filmowania, aby zakończyć nagrywanie.

01

02

03

04

05

06

07


08


Kamera


Po sfilmowaniu sekwencji wideo


Na ekranie pojawi się nieruchomy obraz symbolizujący nagrany klip wideo. Na dole ekranu pojawi się nazwa klipu wideo, a w prawym dolnym rogu zostanie wyświetlonych pięć ikon.




 Dotknij tej ikony, aby natychmiast rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo. Bieżący klip wideo zostanie zapisany.

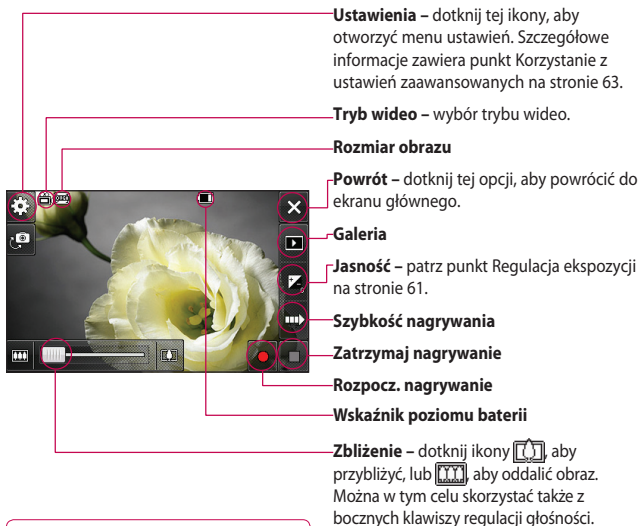
 Dotknij tej ikony, aby odtworzyć klip wideo.

 Dotknij tej ikony, aby wysłać klip wideo jako wiadomość MMS, **e-mail** lub przez łącze **Bluetooth**. **Wysyłanie wiadomości** zostało omówione na stronie 41, natomiast **Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth** – na stronie 130.

 Dotknij tej ikony, aby wyświetlić galerię zapisanych klipów wideo i zdjęć.

 Dotknij tej ikony, aby usunąć właśnie zarejestrowany klip wideo, a następnie potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**. Na ekranie ponownie pojawi się celownik.

Opis celownika



WSKAZÓWKA! Aby oczyścić ekran celownika ze zbędnych elementów, można zamknąć wszystkie opcje skrótów. W tym celu wystarczy dotknąć raz środka celownika. Aby przywrócić wyświetlanie opcji, należy ponownie dotknąć ekranu.

01

02

03

04

05

06




07

08

Kamera

Regulacja ekspozycji

Ekspozycja określa różnicę między jasnymi i ciemnymi partiami obrazu. Obraz o niskim kontraście będzie wyglądał na zamglony, natomiast obraz o wysokim kontraście będzie znacznie ostrzejszy.

- 1 Dotknij ikony .
- 2 Przesuń wskaźnik ekspozycji wzdłuż paska, w kierunku ikony  w celu uzyskania niższej ekspozycji i bardziej zamglonego obrazu lub w kierunku ikony  w celu uzyskania ostrego obrazu o wysokim kontraście.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij opcji **Ustawienia** na celowniku, aby otworzyć menu wszystkich ustawień zaawansowanych.

Ustawienia podglądu

Rozmiar wideo – zmień rozmiar klipu wideo w celu oszczędzania pamięci. Patrz punkt **Zmiana rozmiaru obrazu wideo** na stronie 74.

Tryb krajobrazu – wybierz tryb Auto lub Noc.

Efekt kolorystyczny – wybierz tonację barwną, w jakiej ma być zarejestrowany klip wideo. Patrz punkt **Wybór tonu kolorów** na stronie 75.

Balans bieli – balans bieli gwarantuje, że wszystkie białe partie na klipach wideo będą realistycznie oddane. Aby umożliwić poprawne ustawienie balansu bieli, może być konieczne określenie warunków oświetlenia. Wybierz jedną z opcji: **Auto**, **Mocne światło**, **Słoneczny**, **Oświetlenie fluorescencyjne** lub **Pochmurno**.

Jakość – wybierz jedną z opcji: **Bardzo dobra**, **Dobra** lub

Normalna. Im wyższa jakość obrazu, tym klip wideo będzie ostrzejszy. Jednakże zwiększy to rozmiar pliku, przez co w pamięci będzie można zapisać mniej klipów.

Czas trwania – określ limit czasu trwania klipu wideo. Wybierz opcję **Bez ograniczeń** lub **MMS**, aby ograniczyć długość klipu do rozmiaru pozwalającego wysłać go jako wiadomość MMS.

WSKAZÓWKA!

W przypadku wyboru opcji długości klipu MMS można ustawić niższą jakość obrazu, co umożliwi nagranie dłuższego klipu wideo.

Aparat wewnętrzny/zewnętrzny

– w celu filmowania samego siebie należy włączyć wewnętrzny aparat telefonu LG KC910.

Szczegółowe informacje zawiera punkt **Korzystanie z wewnętrznej kamery** na stronie 75.

Inne ustawienia

Pamięć – umożliwia określenie miejsca zapisu klipów wideo: Pamięć telefonu lub Pamięć zewnętrzna.

Głos – wybierz polecenie Wycisz, aby zapisać klip wideo bez dźwięku.

Zbliżenie – pozwala wybrać stopień zbliżenia: 4X, 8X lub 16X.

Zresetuj ustawienia – umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień kamery wideo.

01

02

03

04

05

06


07

08

Kamera


Zmiana rozmiaru obrazu wideo


Większa ilość pikseli to większy rozmiar pliku, co powoduje, że pliki zajmują więcej pamięci. Aby zmieścić więcej klipów w telefonie, można zmienić rozdzielczość wyrażoną w liczbie pikseli, co spowoduje zmniejszenie rozmiaru plików.

1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym górnym rogu.


2 W menu Podgląd wybierz opcję **Rozmiar wideo**.


3 Wybierz jedną z pięciu opcji liczby pikseli:

 **640x384(W)** – opcja najwyższej jakości w trybie panoramicznym.

 **400x240(W)** – ta opcja również daje panoramiczny obraz, lecz w niższej rozdzielczości.

 **640x480** – standardowy obraz VGA.

 **320x240** – mniejszy rozmiar obrazu i pliku. Przydatna opcja, jeśli zależy nam na oszczędzaniu pamięci.

 **176x144** – najmniejsze rozmiary obrazu i pliku.


4 Dotknij ikony powrotu, aby powrócić do celownika.

OSTRZEŻENIE:

Wysokiej jakości oprogramowanie do edycji wideo w telefonie LG KC910 jest zgodne z wszystkimi typami klipów wideo z wyjątkiem rozdzielczości 640X384 oraz 640x480. Nie nagrywaj klipów w tych formatach, jeśli planujesz ich edycję.

WSKAZÓWKA! Informacje na temat oprogramowania do konwersji formatów wideo są zawarte na płycie CD dołączonej do telefonu KC910.


Wybór tonu kolorów

- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym górnym rogu.
- 2 W menu Podgląd wybierz opcję **Efekt kolorystyczny**.
- 3 Istnieje pięć opcji tonu kolorów: **Wyłączone** (kolor), **Czarno-biały**, **Negatyw**, **Sepia** oraz **Plakat**.
- 4 Dotknij opcji tonu kolorów, który ma być używany.


WSKAZÓWKA! Kolorowy klip wideo można po nagraniu zmienić na czarno-biały lub w kolorze sepia. Odwrotna operacja nie jest możliwa.

Korzystanie z wewnętrznej kamery

W telefonie LG KC910 znajduje się wewnętrzna kamera o rozdzielczości 320x240, która służy nie tylko do prowadzenia wideorozmów, ale także do filmowania.


- 1 Aby włączyć wewnętrzną aparat, dotknij ikony , a następnie w menu Podgląd wybierz opcję **Aparat wewnętrzny**.
- 2 Po kilku sekundach zobaczysz swój obraz w celowniku. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij przycisk filmowania, jak w przypadku nagrywania główną kamerą. Naciśnij przycisk po raz drugi, aby zatrzymać nagrywanie.
- 3 Po zarejestrowaniu klipu wideo zostaną wyświetlone takie same opcje, jakie są dostępne dla nagrań uzyskanych z głównego aparatu.

Kamera

- 4 Aby powrócić do głównego aparatu, dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Aparat zewnętrzny**.

WSKAZÓWKA! Można jednak w taki sam sposób, jak w przypadku aparatu głównego, zmieniać rozmiar i jakość obrazu, tryb scen, efekt kolorystyczny i balans bieli za pomocą opcji **Ustawienia**.


Wyświetlanie zapisanych klipów wideo

- 1 W celowniku dotknij ikony .
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria.
- 3 Aby powiększyć klip wideo w galerii, dotknij go raz. Klip zostanie automatycznie odtworzony.

Wyświetlanie klipów wideo na ekranie telewizora


Połącz telefon KC910 z telewizorem za pomocą wyjściowego kabla telewizyjnego.

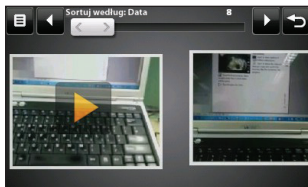
UWAGA: Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić oddzielnie.

 **OSTRZEŻENIE:** Na ekranie telewizora można wyświetlać klipy wideo we wszystkich formatach z wyjątkiem rozdzielczości 320x240 oraz 176x144.


Zdjęcia i klipy wideo

Wyświetlanie zdjęć i klipów wideo

- 1 Dotknij ikony  na ekranie podglądu aparatu.
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria.
- 3 Dotknij klipu lub zdjęcia, aby je otworzyć w pełnym widoku.



WSKAZÓWKA! Aby wyświetlić inne zdjęcia lub klipy wideo, przesunij po ekranie w lewo lub w prawo.

WSKAZÓWKA! Aby usunąć zdjęcie lub klip wideo, otwórz je, a następnie wybierz opcję . Dotknij opcji **Tak** w celu potwierdzenia wyboru.

Korzystanie z funkcji zbliżenia w trakcie wyświetlania klipu wideo lub zdjęcia

Aby przybliżyć obraz, naciskaj kilkakrotnie klawisz **+**. Aby oddalić obraz, naciskaj klawisz **-**. Miniatura w prawym dolnym rogu ekranu służy do przesuwania powiększonego obszaru obrazu.

01

02

03

04

05

06

07




08

Zdjęcia i klipy wideo


Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

Aby dostosować głośność dźwięku podczas odtwarzania filmu, należy dotknąć paska głośności po lewej stronie ekranu. Można także w tym celu skorzystać z bocznych klawiszy regulacji głośności.

Przechwytywanie obrazu z klipu wideo


- 1 Wybierz klip wideo, z którego chcesz przechwycić obraz.
- 2 Dotknij ikony , aby wstrzymać odtwarzanie klipu na klatce, która ma być przekształcona na obraz, a następnie wybierz opcję  po prawej stronie ekranu.
- 3 Wybierz opcję **Zapisz**.
- 4 Na ekranie pojawi się obraz wraz z przypisaną nazwą.
- 5 Dotknij obrazu i wybierz opcję , aby powrócić do galerii.

- 6 Obraz zostanie zapisany w lokalizacji **Moje foldery** i będzie widoczny w galerii. Aby obraz pojawił się w galerii, należy ją zamknąć i ponownie otworzyć.

 **OSTRZEŻENIE:** Jeśli plik multimedialny nie został nagrany w telefonie, niektóre funkcje mogą nie działać właściwie.


Wyświetlanie zdjęć jako pokazu slajdów


W trybie pokazu slajdów zdjęcia będą wyświetlane w galerii pojedynczo, jedno po drugim. Klipy wideo nie mogą być wyświetlane jako pokaz slajdów.


- 1 Dotknij zdjęcia, które ma rozpoczynać pokaz slajdów.
- 2 Wybierz opcję .
- 3 Rozpocznie się pokaz slajdów.




Podczas pokazu slajdów dostępne są następujące opcje:



 Dotknij tej ikony, aby szybciej przejść do kolejnego zdjęcia.

 Dotknij tej ikony, aby wstrzymać pokaz slajdów na danym zdjęciu.

 Dotknij ponownie, aby wznowić pokaz.

 Dotknij tej ikony, aby zwiększyć lub zmniejszyć szybkość pokazu slajdów.

Ustawianie zdjęcia jako tapety

- 1 Dwukrotnie dotknij zdjęcia, które ma zostać ustawione jako tapeta, aby je otworzyć.
- 2 Dotknij ekranu, aby otworzyć menu opcji.
- 3 Dotknij ikony  .
- 4 Ekran zostanie przełączony na tryb pionowy. Za pomocą miniatury u dołu ekranu można przybliżać i oddalać obraz oraz przesuwać obszar przycięcia.
- 5 Po zakończeniu dostosowywania zdjęcia wybierz polecenie .

01

02

03

04

05

06


07


08


Zdjęcia i klipy wideo

Edycja zdjęć


Istnieje wiele możliwości modyfikacji zdjęć, dodawania do nich nowych elementów oraz ich ożywiania.


- 1 Otwórz zdjęcie przeznaczone do edycji, a następnie dotknij opcji , aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Dotknij jednej z następujących ikon w celu modyfikacji zdjęcia:


 Przycięcie zdjęcia. Wybierz prostokątny lub okrągły obszar przycinania i przesuwaj palec po ekranie, aby zaznaczyć ten obszar.


 Ręczne rysowanie na zdjęciu. Wybierz odpowiedni kolor oraz jedną z czterech grubości linii.

T Umieszczenie tekstu na zdjęciu. Patrz punkt **Dodawanie tekstu do zdjęcia** na stronie 81.


 Ozdabianie zdjęcia za pomocą pieczętek. Wybierz jedną z dostępnych pieczętek i dotknij zdjęcia w miejscu, gdzie ma ona zostać umieszczona.

 Wymazywanie zmian wprowadzonych na zdjęciu. Wielkość gumki można zmieniać.

 Zapis zmian dokonanych na zdjęciach. Wybierz miejsce zapisu zmian: **Aktualizowanie** lub **Nowy plik**. W przypadku wyboru opcji **Nowy plik** wprowadź nazwę pliku.

 Cofnięcie ostatniej zmiany lub operacji dokonanej na zdjęciu przy użyciu opcji **Efekty**.

 Patrz punkt **Dodawanie efektu do zdjęcia** na stronie 81.

 Wyświetlenie dalszych opcji efektów, np. opcji **Obróć**. Dostępne są także bardziej zaawansowane opcje edycji.

Patrz punkty **Morfing zdjęcia**, **Uwydatnianie koloru** oraz **Zmiana kolorów na zdjęciu** na stronach 84.



Powrót do galerii.




Dodawanie tekstu do zdjęcia

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony **T**.
- 2 Wybierz opcję **Podpis**, aby dodać tekst bez ramki lub wybrać jeden z kształtów dymków z tekstem.
- 3 Wprowadź tekst za pomocą klawiatury, a następnie dotknij opcji **Wykonano**.

- 4 Przenieś tekst, dotykając go i przesuwając w żądane miejsce.

Dodawanie efektu do zdjęcia

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony .
- 2 Zastosuj jedną z osiemnastu opcji efektów:

Upiększaj twarz – automatyczne wykrycie twarzy na obrazie i jej rozjaśnienie.

Efekt tunelu – nadanie zdjęciu wyglądu podobnego do zdjęć wykonywanych przez stare aparaty Lomo.

Negatyw kolor. – efekt odwrócenia kolorów.

Czarno-biały – efekt zdjęcia czarno-białego.

Sepia – efekt sepii.

Rozmycie – efekt rozmycia zdjęcia.

01

02

03

04


05

06

07

08

Zdjęcia i klipy wideo

Wyostrz – przesuwaj wskaźnik na pasku, aby zwiększyć ostrość tematu zdjęcia. Wybierz ikonę **OK**, aby zastosować zmiany, lub , aby anulować.

Rozmycie – dotknij tej opcji, aby zastosować na zdjęciu efekt rozmytej mozaiki.

Farba olejna – efekt obrazu olejnego.

Szkic – nadanie zdjęciu wyglądu szkicu.

Wytłoczenie – efekt wytłoczenia.

Nasłonecznienie – zmiana efektu ekspozycji światła.

Żywy – dodaje wyrazistości i blasku.

Noc – nadanie zdjęciu efektu oświetlenia światłem księżycowym.

Postarzenie – efekt starego zdjęcia.

Blask – efekt wiązki światła.



Komiks – efekt przypominający komiks.

Bąbelki – nadanie zdjęciu wyglądu obrazu akwarelowego.

3 Aby cofnąć zastosowany efekt, dotknij ikony .


WSKAZÓWKA! Do zdjęcia można dodawać większą liczbę efektów.

Przycinanie zdjęcia


- 1** Na ekranie edycji dotknij ikony .
- 2** Wybierz kształt przycięcia zdjęcia.
- 3** Przeciągnij pole nad obszar, który ma zostać przycięty.
- 4** Po zakończeniu zaznaczania obszaru dotknij ikony .

Morfing zdjęcia


Morfing zdjęcia doskonale nadaje się do zmiany wyrazu twarzy przyjaciół, a także do zniekształcania zdjęcia w celu uzyskania efektu artystycznego.

- 1 Na ekranie edycji zdjęcia dotknij ikony .
- 2 Wybierz opcję **Morfing** – na zdjęciu zostaną wyświetlone cztery krzyże.
- 3 Przesuwaj krzyże po zdjęciu, tak aby znalazły się w miejscach, które mają zostać poddane morfingowi. Jeśli na przykład dokonujesz morfingu twarzy, umieść krzyże na zewnętrznych kącikach oczu i w obu kącikach ust.



- 4 Wybierz ikonę twarzy określającą sposób, w jaki chcesz zniekształcić zdjęcie.
- 5 Wybierz opcję , aby zapisać zmiany.

Uwydatnianie koloru na zdjęciu

- 1 Na ekranie edycji dotknij ikony .
- 2 Wybierz opcję **Uwydatnienie koloru**.
- 3 Wybierz część zdjęcia. Linia przerywana wskaże wszystkie elementy o podobnym kolorze w zaznaczonym obszarze. Mogą to być na przykład czyjeś włosy lub sweter.

01

02

03

04


05

06

07

08

Zdjęcia i klipy wideo


4 Zmień intensywność uwydatnienia, dotykając ikony  i przesuwając znacznik w górę lub w dół paska intensywności.

5 Dotknij **OK**.

6 Ze zdjęcia zostaną usunięte wszystkie kolory z wyjątkiem fragmentu zaznaczonego do uwydatnienia koloru.

7 Wybierz opcję , aby zapisać zmiany.

Zmiana kolorów na zdjęciu

1 Na ekranie edycji dotknij ikony .

2 Wybierz opcję **Zmiana koloru**.

3 Wybierz część zdjęcia. Linia przerywana wskaże wszystkie elementy o podobnym kolorze w zaznaczonym obszarze. Mogą to być na przykład czyjeś włosy lub sweter.

4 Dotknij ikony  i wybierz kolor.

5 Naciśnij **OK**.

6 Zaznaczona część zdjęcia zmienia barwę na wybrany kolor.


7 Wybierz opcję , aby zapisać zmiany.


Edycja klipów wideo

Funkcje edycji są dostępne dla wszystkich typów klipów wideo z wyjątkiem rozdzielczości 640X384 i 640x480.

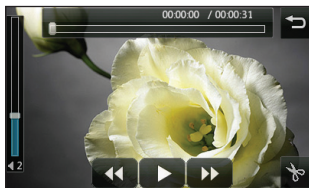
Nie nagrywaj klipów w tych formatach, jeśli planujesz ich edycję.

Prycinanie klipów wideo

1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję , a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.

2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Prycinanie**.

- 3 Dotknij ikony ►, a następnie zaznacz nowy punkt początkowy i końcowy za pomocą narzędzia ✂.
- 4 Za pomocą polecenia □▶ sprawdź, czy nowe ujęcie jest zgodne z oczekiwaniami.
- 5 Dotknij ikony □▢ lub ewentualnie dotknij ikony ↶, aby powrócić do galerii i anulować zmiany.



Łączenie dwóch klipów wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję ||, a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje 🗑️ oraz **Scalanie wideo.**
- 3 Zostanie otwarty folder Moje klipy wideo. Wybierz klipy wideo przeznaczone do scalenia.
- 4 Dotknij i przesuń zdjęcie, aby je scalać z końcem lub początkiem klipu wideo.
- 5 Dotknij opcji 🌟, aby określić efekt scalenia klipów: **Brak, Wyciemnienie, Panoram., Owal, Odkryj, Zaśl., Szachownica, Rozm., Podzielone** lub **Kształt diamentu.**

01

02

03

04

05

06



07

08

Zdjęcia i klipy wideo



- Wybierz kolejno opcje **Zapisz** oraz **Tak** w celu zapisania nowego, scalonego klipu wideo. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- Powtarzaj powyższe czynności w celu scalenia większej liczby klipów wideo.



Łączenie zdjęcia i klipu wideo

- Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję  a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- Wybierz kolejno opcje  oraz **Scalanie obrazu**.
- Zostanie otwarty folder **Moje obrazy**. Wybierz zdjęcie, które ma zostać scalone z klipem wideo.
- Dotknij i przesun zdjęcie, aby je scalić z końcem lub początkiem klipu wideo.



- Dotknij opcji **Efekty**, aby określić efekt scalenia zdjęcia i klipu: **Brak**, **Wyciemnienie**, **Panoram.**, **Owal**, **Odkryj**, **Zasł.**, **Szachownica**, **Rozm.**, **Podzielone** lub **Kształt diamentu**.
- Naciśnij , a następnie **Tak**. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- Powtórz powyższe czynności w celu scalenia większej liczby zdjęć.


Dodawanie tekstu do klipu wideo

- Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję  a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- Wybierz kolejno opcje  oraz **Nakładka tekstowa**.

- 3 Wprowadź tekst za pomocą klawiatury, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.
- 4 Dotknij opcji  i za pomocą ikony  zaznacz miejsce w klipie, gdzie ma się pojawić tekst.
- 5 Dotknij obszaru ekranu w miejscu, w którym ma zostać wyświetlony tekst.



- 6 Za pomocą ikony  zaznacz miejsce w klipie, w którym tekst ma zniknąć.
- 7 Za pomocą polecenia  sprawdź, czy nakładka tekstowa jest zgodna z oczekiwaniami.

- 8 Dotknij opcji , a następnie **Tak**. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 9 Powtórz powyższe czynności w celu dodania kolejnych nakładek tekstowych.

Nakładanie zdjęcia

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję , a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Nakładka obrazowa**.
- 3 Zostanie otwarty folder *Moje obrazy*. Wybierz zdjęcie, które ma zostać nałożone na klip wideo.
- 4 Dotknij opcji  i za pomocą ikony  zaznacz miejsce w klipie, gdzie ma się pojawić zdjęcie.

01

02

03

04




05

06





07

08




Zdjęcia i klipy wideo

- 5 Dotknij obszaru ekranu w miejscu, w którym ma pojawić się zdjęcie. Jeśli zdjęcie jest zbyt duże, zakryje ono cały ekran, a nie tylko zaznaczony obszar.
- 6 Za pomocą ikony  zaznacz miejsce w klipie, w którym zdjęcie ma zniknąć.
- 7 Za pomocą polecenia  sprawdź, czy nakładka zdjęciowa jest zgodna z oczekiwaniami.
- 8 Dotknij opcji , a następnie **Tak**. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 9 Powtórz powyższe czynności w celu dodania większej liczby zdjęć.



Dodawanie nagrania głosowego

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję , a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Dyktafon**.
- 3 Dodanie nagrania głosowego będzie miało wpływ na jakość oryginalnej ścieżki dźwiękowej. Dotknij opcji **Tak**, aby kontynuować.
- 4 Dotknij ikony , aby wyświetlić klip wideo. Po dotarciu do fragmentu, w którym ma być nagrany głos, naciśnij .



- 5 Naciśnij , aby zatrzymać nagrywanie i odtworzyć nagranie.
- 6 Za pomocą polecenia  sprawdź, czy nagranie głosowe jest zgodne z oczekiwaniami.
- 7 Dotknij opcji , a następnie **Tak**, aby zapisać plik. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 8 Powtórz powyższe czynności w celu dodania do klipu wideo większej liczby nagrań głosowych.
- 3 Zostanie otwarty folder *Moje dźwięki*. Wybierz ścieżkę dźwiękową, która ma zostać dodana do klipu wideo.
- 4 Oryginalna ścieżka dźwiękowa klipu wideo zostanie usunięta. Dotknij opcji **Tak**, aby kontynuować.
- 5 Jeśli wybrany dźwięk jest krótszy niż klip wideo, wybierz opcję jego odtwarzania: **Raz** lub **Powtórz**.
- 6 Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.

Dodawanie ścieżki dźwiękowej do klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję , a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Dubbing**.

01

02

03

04

05



06

07



08

Zdjęcia i klipy wideo

Zmiana prędkości odtwarzania klipu wideo


- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję  a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Skalowanie czasu**.
- 3 Wybierz jedną z czterech opcji szybkości: **x4**, **x2**, **x1/4** lub **x1/2**.
- 4 Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.

Dodawanie efektu przyciemnienia

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję  a następnie dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Przyciemnienie**.
- 3 Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 4 Klip wideo będzie stopniowo rozjaśniany na początku nagrania i przyciemniany na końcu.

Multimedia

W pamięci telefonu można przechowywać dowolne pliki multimedialne i dzięki temu mieć łatwy dostęp do wszystkich zdjęć, dźwięków, klipów wideo i gier. Pliki można również zapisywać na karcie pamięci. Zaletą korzystania z karty pamięci jest zwolnienie miejsca w pamięci telefonu.

Aby uzyskać dostęp do menu Multimedia, dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**. Dotknij opcji **Album multimedialny**, aby otworzyć listę folderów, w których znajdują się wszystkie pliki multimedialne.

Obrazy

Folder **Obrazy** zawiera listę domyślnych obrazów załadowanych fabrycznie do telefonu, obrazów pobranych przez użytkownika oraz zdjęć wykonanych aparatem telefonu.

Menu opcji folderu Obrazy

Opcje dostępne w folderze **Obrazy** zależą od rodzaju wybranego obrazu. W przypadku zdjęć wykonanych aparatem telefonu będą dostępne wszystkie opcje, lecz w przypadku obrazów domyślnych do dyspozycji pozostaną jedynie polecenia **Użyj jako, Drukuj** oraz **Sortuj według**.

WSKAZÓWKA! Obrócenie telefonu poziomo podczas wyświetlania zdjęcia powoduje wyświetlenie dodatkowych opcji po prawej stronie ekranu. Dostępne opcje obejmują wysłanie, przesłanie, ustawienie jako tapetę ekranu głównego, edycję oraz usunięcie obrazu.

Wyślij – umożliwi wysłanie obrazu do innej osoby.

Edytuj – edycja obrazu.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Przenieś – umożliwia przenoszenie obrazu między pamięcią telefonu i kartą pamięci.

Kopiuj – umożliwia skopiowanie obrazu z pamięci telefonu na kartę pamięci i odwrotnie.

Użyj jako – dostępne są następujące opcje: Motyw ekranu głównego, Obraz kontaktu, Przychodzące połączenie, Poł. wychodzące, Obraz włączenia lub wyłączenia.

Zmień nazwę – zmiana nazwy obrazu.


Inteligentne oświetlenie – zmiana oświetlenia obrazu powodująca automatyczną poprawę jego jakości.

Drukuj – drukowanie wybranego pliku obrazu na drukarce obsługującej standard PictBridge.

Pokaz slajdów – wyświetlenie obrazów w postaci pokazu slajdów.



Właściwości – wyświetlenie informacji na temat pliku.

Wysyłanie zdjęcia

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij opcji **Album multimedialny**, a następnie wybierz opcję **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz, który ma zostać wysłany, a następnie dotknij opcji **Wyślij**. Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **E-mail** lub **Bluetooth**.
- 4 W przypadku wyboru opcji **Wiadomość** lub **E-mail** zdjęcie zostanie załączone do wiadomości, którą można opatrzyć tekstem i wysłać tak, jak zwykle. W przypadku opcji **Bluetooth** zostanie wyświetlony monit o aktywowanie łączności Bluetooth, a telefon wyszuka urządzenie, do którego ma wysłać zdjęcie.

Używanie obrazu

Obrazy mogą być używane jako tapety, wygaszacze ekranu, a nawet do identyfikowania osób dzwoniących.

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz, a następnie dotknij ikony .
- 4 Dotknij opcji **Użyj jako** i wybierz jedną z następujących opcji:
Wybierz obrazy – ustawienie tapety dla ekranu głównego.
Obraz kontaktu – przypisanie obrazu do konkretnej osoby na liście kontaktów, tak aby pojawiał się, gdy ta osoba dzwoni.
Poł. przychodzące
– skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w przypadku połączeń przychodzących.

Poł. wychodzące –



skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w trakcie połączeń wychodzących.

Włącz – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w momencie włączania telefonu.

Wyłącz – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w momencie wyłączania telefonu.

Zaznaczanie obrazów

W niedoświetlonych zdjęciach można zmienić jasność bez utraty jakości obrazu.

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz, a następnie dotknij kolejno opcji  i **Inteligentne oświetlenie**.

01

02

03

04

05

06



07

08

Multimedia

- 4 Oświetlenie zostanie automatycznie zmienione i pojawi się opcja zapisu nowego obrazu.



Drukowanie obrazu

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz i dotknij ikony .
- 4 Dotknij opcji **Drukuj**, a następnie wybierz opcję **Bluetooth** lub **PictBridge**.

WSKAZÓWKA! Obrazy można drukować przez Bluetooth lub przez podłączenie drukarki PictBridge.



Przenoszenie i kopiowanie obrazu

Istnieje możliwość kopiowania obrazów między pamięcią telefonu i kartą pamięci. Funkcja ta może być przydatna w celu zwolnienia miejsca w jednym z banków pamięci lub zabezpieczenia obrazów przed utratą.

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Obrazy**.
- 3 Wybierz obraz, a następnie dotknij ikony .
- 4 Wybierz opcję **Przenieś** lub **Kopij**.



Tworzenie pokazu slajdów

Aby przejrzeć wszystkie obrazy zapisane w telefonie, można utworzyć pokaz slajdów, który eliminuje konieczność otwierania i zamykania każdego obrazu po kolei.

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Obrazy**.
- 3 Wybierz kolejno opcje  oraz **Pokaz slajdów**.

Sprawdzanie stanu pamięci

Istnieje możliwość sprawdzenia ilości zajętej pamięci oraz pamięci pozostałej do wykorzystania.

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Obrazy**.
- 3 Dotknij kolejno opcji  oraz **Informacja o pamięci**.

- 4 Wybierz **Pamięć telefonu** lub **Pamięć zewnętrzną**.

UWAGA: W przypadku braku karty pamięci opcja Pamięć zewnętrzna będzie niedostępna.

Dźwięki

Folder **Dźwięki** zawiera podfoldery **Pobierz dźwięki**, **Dźwięki domyślne** i **Nagrania głosowe**.

Umożliwia zarządzanie dźwiękami, ich wysyłanie oraz ustawianie jako dzwonek.

01

02

03

04

05


06

07

08

Multimedia


Korzystanie z zawartości folderu dźwięków

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Dźwięki**.
- 3 Wybierz folder **Dźwięki domyślne** lub **Moje dźwięki**.
- 4 Wybierz dźwięk, który następnie zostanie automatycznie odtworzony.
- 5 Wybierz kolejno opcje  oraz **Użyj jako**.
- 6 Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Dzwonek poł. głos.**, **Dzwonek poł. wideo**, **Dźwięk wiadomości**, **Włączanie** lub **Wyłączanie**.

Wideo

Folder **Wideo** zawiera listę pobranych klipów wideo oraz klipów zarejestrowanych za pomocą telefonu.


Wyświetlanie klipu wideo

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Wideo**.
- 3 Wybierz klip wideo, który ma zostać odtworzony.

WSKAZÓWKA! KC910

obsługuje formaty wideo DivX oraz Xvid.

Korzystanie z opcji dostępnych po wstrzymaniu odtwarzania klipu wideo

W trybie wstrzymania odtwarzania dotknij ikony , a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Przechwyć – umożliwia przechwycenie wyświetlanej klatki klipu jako obrazu.

Wyślij – umożliwia wysłanie klipu wideo w wiadomości MMS, wiadomości e-mail lub przez Bluetooth.

Usuń – umożliwia usunięcie klipu wideo.

Użyj jako – dostępne są następujące opcje: **Dzwonek poł. głosowego** oraz **Dzwonek po. wideo**.

Edytuj – umożliwia edytowanie klipu wideo.

Wyjście TV – umożliwia wyświetlanie klipu wideo na ekranie telewizora podłączonego do telefonu odpowiednim przewodem.

Właściwości – umożliwia wyświetlenie następujących szczegółowych informacji o pliku: Nazwa, Rozmiar, Data, Godzina, Typ, Czas trwania, Długość, Ochrona oraz Prawa autorskie.

UWAGA: Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić oddzielnie.

01

02

03

04

05


06

07

08

Multimedia


Wysyłanie klipu wideo


- 1 Wybierz klip wideo, a następnie dotknij ikony .
- 2 Dotknij polecenia **Wyślij** i wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **E-mail** lub **Bluetooth**.
- 3 W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **E-mail** klip wideo zostanie załączony do wiadomości, którą można opatrzyć tekstem i wysłać tak, jak zwykle. W przypadku opcji **Bluetooth** zostanie wyświetlony monit o aktywowanie łączności Bluetooth, a telefon wyszuka urządzenie, do którego ma wysłać klip.

Gry i aplikacje


Do telefonu można pobierać nowe gry i aplikacje, które pozwolą uatrakcyjnić wolny czas.

Pobieranie gry

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij pozycji **Gry i aplikacje**.
- 3 Wybierz polecenie **Pobierz gry**.
- 4 Zostanie nawiązane połączenie z portalem internetowym, gdzie można wyszukać gry do pobrania.

WSKAZÓWKA! Aby usunąć pliki z Albumu multimedialnego, dotknij kolejno opcji  oraz **Usuń**.

Granie w grę

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij pozycji **Gry i aplikacje**.
- 3 Wybierz grę i dotknij jej ikony, aby ją uruchomić.

Korzystanie z menu opcji gier

Z poziomu folderu Gry i aplikacje dostępne są następujące opcje:

Utwórz folder – utworzenie nowego folderu w folderze **Gry i aplikacje**.

Sortuj według – sortowanie gier i aplikacji według następujących parametrów: **Data**, **Rozmiar** lub **Nazwa**.


Menedżer pamięci – umożliwia wyświetlenie stanu pamięci.

Właściwości – wyświetla informacje dotyczące gry.

Pliki Flash

Folder Pliki Flash zawiera wszystkie domyślne i pobrane pliki SWF.

Wyświetlanie pliku SWF

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Pliki Flash**.
- 3 Wybierz plik, który ma zostać wyświetlony.

Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie wyświetlania pliku SWF

Dotknij ikony  i wybierz jedną z następujących opcji:

Wycisz – wyłączenie dźwięku.

Wyślij – umożliwia wysłanie pliku w **wiadomości MMS**, **wiadomości e-mail** lub przez **Bluetooth**.

Tapeta – ustawienie pliku jako tapety.

Właściwości – umożliwia wyświetlenie następujących szczegółowych informacji o pliku: Nazwa, Rozmiar, Data, Godzina, Typ oraz Ochrona.

01

02

03

04

05

06

07


08

Multimedia

Dokumenty

Menu Dokumenty w folderze Moje pliki umożliwia wyświetlanie wszystkich plików dokumentów. Za jego pomocą można wyświetlać pliki w formacie Excel, Powerpoint, Word, tekstowym i PDF.

Wyświetlanie pliku

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Dokumenty**.
- 3 Wybierz dokument, a następnie dotknij opcji **Pokaż**.

Przesyłanie pliku do telefonu

Łącze Bluetooth jest prawdopodobnie najprostszym sposobem przesłania pliku z komputera do telefonu. Można również użyć oprogramowania LG PC Suite za pomocą kabla

do synchronizacji; szczegółowe informacje znajdują się na stronie 123.

Aby przesłać plik za pomocą łącza Bluetooth:



- 1 Upewnij się, że telefon i komputer mają aktywne łącze Bluetooth i „widzą” się wzajemnie.
- 2 Użyj komputera do przesłania pliku przy użyciu połączenia Bluetooth.
- 3 Po wysłaniu pliku należy go zaakceptować w telefonie za pomocą opcji **Tak**.
- 4 Plik powinien pojawić się w folderze **Dokumenty** lub **Inne**.

Inne


Folder Inne służy do przechowywania plików innych niż zdjęcia, dźwięki, gry oraz aplikacje. Używa się go tak samo, jak folderu Dokumenty. Zdarza się, że pliki przesłane z komputera do telefonu pojawiają się w folderze Inne zamiast w folderze **Dokumenty**.

W takim przypadku można je przenieść.

Aby przenieść plik z folderu Inne do folderu Dokumenty:

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Album multimedialny** oraz **Inne**.
- 3 Wybierz plik, a następnie dotknij ikony .
- 4 Dotknij polecenia **Przenieś**, a następnie ponownie dotknij polecenia **Przenieś**.

Muzyka

Telefon LG KC910 jest wyposażony we wbudowany odtwarzacz muzyki umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych. Aby uzyskać dostęp do odtwarzacza muzyki, dotknij kolejno opcji , **Rozrywka** oraz **Orange Music**. Z poziomu odtwarzacza dostępnych jest wiele folderów:

Wymieszaj utwory - Umożliwia losowy wybór odtwarzanej ścieżki.

Ostatnio odtwarzane

– wyświetlane są wszystkie ostatnio odtwarzane utwory.

Sklep muzyczny – połączenie z internetowym sklepem muzycznym.

Wszystkie utwory – folder ten zawiera wszystkie utwory zapisane w telefonie.

Wykonawcy – folder umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy wykonawcy.

Multimedia

Albumy – folder umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy albumu.

Gatunki – folder umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy gatunku.

Listy odtwarzania – zawiera wszystkie listy odtwarzania utworzone przez użytkownika.

WSKAZÓWKA! Aplikacja Sklep Orange Music umożliwia pobieranie muzyki.




Przesyłanie muzyki do telefonu

Najłatwiej przesłać muzykę do telefonu za pomocą łącza Bluetooth lub kabla do synchronizacji.

Można również użyć oprogramowania LG PC Suite; szczegółowe informacje znajdują się na stronie 123. Aby przesłać plik za pomocą łącza Bluetooth:

- 1 Upewnij się, że oba urządzenia mają aktywne łącze Bluetooth i „widzą” się wzajemnie.
- 2 Wybierz plik muzyczny na drugim urządzeniu i wybierz polecenie wysłania go przez łącze Bluetooth.
- 3 Po wysłaniu pliku należy go zaakceptować w telefonie za pomocą opcji **Tak**.
- 4 Plik powinien pojawić się w folderze **Muzyka > Wszystkie utwory**.

Odtwarzanie utworów

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Orange Music** i **Wszystkie utwory**.
- 3 Wybierz utwór i dotknij opcji **Odtwórz**.
- 4 Dotknij ikony  aby wstrzymać odtwarzanie utworu.
- 5 Dotknij ikony , aby przejść do następnego utworu.
- 6 Dotknij ikony , aby przejść do poprzedniego utworu.
- 7 Dotknij ikony , aby powrócić do menu **Muzyka**.

TIP! KC910 to pierwszy na świecie telefon obsługujący technologie Dolby Mobile. Wprowadza ona jakość dźwięku Dolby do Twojego telefonu.

Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie odtwarzania muzyki

Dotknij ikony  i wybierz jedną z następujących opcji:

Minimalizuj – opcja powoduje zniknięcie ekranu odtwarzacza muzyki, dzięki czemu można kontynuować normalne korzystanie z telefonu.

Idź do muzyki - użycie opcji powoduje powrót do folderu Orange Music.

Wizualizacja – wybór efektów wizualnych.

Dodaj do listy odtwarzania – dodanie pliku do jednej z list odtwarzania.

Wyślij – umożliwia wysłanie utworu w wiadomości lub przez Bluetooth.

Usuń – usunięcie utworu.

Użyj jako – umożliwia użycie utworu jako: dzwonek połączenia

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

głosowego, dzwonek połączenia wideo, dźwięk wiadomości, dźwięk włączania lub dźwięk wyłączenia.


Właściwości – wyświetlenie informacji o utworze: Nazwa, Rozmiar, Data, Godzina, Typ, Czas trwania, Ochrona oraz Prawa autorskie.

WSKAZÓWKA! Aby zmienić głośność podczas słuchania muzyki, dotknij ikony



Tworzenie list odtwarzania


Wybierając utwory z folderu Wszystkie utwory, można tworzyć własne listy odtwarzania.

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Orange Music** oraz **Listy odtwarzania**.
- 3 Dotknij opcji **Nowa lista odtwarzania**, wprowadź nazwę listy odtwarzania, a następnie

dotknij polecenia **Zapisz**.

- 4 Zostanie wyświetlony folder Wszystkie utwory. Dotknij nazw wszystkich utworów, które mają się znaleźć na liście odtwarzania; przy nazwie każdego utworu pojawi się zaznaczenie.
- 5 Dotknij opcji **Wykonano**.

Aby rozpocząć odtwarzanie listy odtwarzania, wybierz ją i dotknij utworu który chcesz odworzyć.

UWAGA: Aby dodać kolejną listę odtwarzania, dotknij ikony , a następnie wybierz polecenie Nowa lista.

Edycja listy odtwarzania

Od czasu do czasu może zaistnieć potrzeba dodania lub usunięcia niektórych utworów z listy odtwarzania. W takim przypadku należy przeprowadzić edycję listy odtwarzania.

- 1 Dotknij kolejno opcji , **Moja muzyka** oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Orange Music** oraz **Listy odtwarzania**.
- 3 Wybierz listę odtwarzania.
- 4 Dotknij ikony  i wybierz jedno z dostępnych poleceń:
Dodaj nowe utwory – dodanie nowych utworów do listy odtwarzania. Zaznacz utwory i wybierz opcję Wykonano.
Zmień kolejność listy – umożliwia zmianę kolejności odtwarzania utworów na liście.
Wyślij – umożliwia wysłanie utworu w wiadomości lub przez Bluetooth.



Usuń z listy – usunięcie utworu z listy odtwarzania. Dotknij opcji Tak w celu potwierdzenia wyboru.

Informacja o pamięci

– wyświetlenie stanu pamięci.

Usuń wszystko – umożliwia usunięcie wszystkich utworów z listy odtwarzania.

Usuwanie listy odtwarzania

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Orange Music**, oraz **Listy odtwarzania**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie wybierz polecenie **Usuń** lub **Usuń wszystko** w celu usunięcia wszystkich list odtwarzania.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Korzystanie z radia


Telefon LG KC910 jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w podróży.


UWAGA: Aby można było słuchać radia, należy podłączyć słuchawki. Słuchawki należy podłączyć do gniazdka słuchawek (to samo gniazdko, do którego podłącza się ładowarkę).

Wyszukiwanie stacji



Stacje można zaprogramować w telefonie, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Zostaną one zapisane pod odpowiednimi numerami, aby ułatwić ich wyszukanie w przyszłości. W telefonie można zapisać do 50 kanałów.

Aby wyszukać stacje automatycznie:

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.

- 2 Dotknij kolejno opcji **Radio FM** oraz .


- 3 Dotknij kolejno opcji **Skanowanie** oraz **Tak**. Wszystkim odnalezionym stacjom zostaną automatycznie przypisane numery kanałów.

UWAGA: Można również ręcznie dostroić radio do stacji za pomocą ikon  oraz  znajdujących się obok częstotliwości radiowej.

Resetowanie kanałów

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Radio FM** oraz .
- 3 Wybierz polecenie **Wyzeruj**, aby skasować aktualny kanał, lub **Skasuj kanały**, aby skasować wszystkie kanały. Każdy skasowany kanał powróci do początkowej częstotliwości 87,5 MHz.

Słuchanie radia

- 1 Dotknij kolejno opcji  oraz **Rozrywka**.
- 2 Dotknij opcji **Radio FM**, a następnie wybierz numer kanału stacji, której chcesz słuchać.

WSKAZÓWKA! Aby poprawić odbiór radiowy, rozciągnij przewód słuchawkowy, który pełni funkcję anteny.

01

02

03

04

05

06

07


08

Terminarz

Dodawanie zdarzeń do kalendarza

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Terminarz**.
Wybierz opcję **Kalendarz**.
- 2 Wybierz datę, dla której chcesz dodać zdarzenie.
- 3 Dotknij ikony , a następnie wybierz polecenie **Dodaj nowe zdarzenie**.
- 4 Dotknij opcji **Kategoria**, a następnie wybierz **Spotkanie**, **Rocznica** lub **Urodziny**.
Sprawdź datę i wprowadź czas rozpoczęcia zdarzenia.
- 5 W przypadku spotkań i rocznic w dolnych dwóch polach daty i czasu wprowadź czas zakończenia zdarzenia.
- 6 Aby dodać temat lub notatkę do zdarzenia, wybierz opcję **Notatka** i wprowadź notatkę.


- 7 Ustaw opcje **Alarm** i **Powtórz**.
- 8 Po wybraniu polecenia **Zapisz** zdarzenie zostanie zapisane w kalendarzu. Funkcja kalendarza pomaga zapamiętać ważne terminy – dzień, w którym zapisano zdarzenie jest oznaczony kwadratowym kolorowym kursorem, a rozpoczęcie zdarzenia sygnalizowane jest dzwonkiem.

WSKAZÓWKA! W kalendarzu można ustawić dni wolne. Dotknij kolejno każdego dnia wolnego, a następnie dotknij ikony  i wybierz opcję **Ustaw dzień wolny**. Każdy z wybranych dni będzie zaznaczony na czerwono.

Zmiana domyślnego widoku kalendarza



- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Terminarz**. Wybierz opcję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Kalendarz**, a następnie wybierz **Widok miesięczny** lub **Widok tygodniowy**.
- 3 Ustaw opcję **1. dzień tygodnia**.
- 4 Naciśnij przycisk **Zapisz**, aby potwierdzić wybór.

Dodawanie pozycji do listy zadań

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Terminarz**.
- 2 Wybierz opcję **Zadania**, a następnie dotknij opcji **Dodaj zadanie do wykonania**.

- 3 Wybierz datę zadania, dodaj notatki i określ poziom ważności: **Wysoka**, **Średni** lub **Niska**.
- 4 Zapisz pozycję listy zadań za pomocą polecenia **Zapisz**.

Wysyłanie pozycji z listy zadań

- 1 Na ekranie głównym wybierz kolejno opcje , **Narzędzia** oraz **Terminarz**. Wybierz opcję **Zadania**.
- 2 Wybierz pozycję, która ma być udostępniona, a następnie dotknij ikony .
- 3 Wybierz polecenie **Wyślij**. Dostępne są następujące możliwości **SMS**, **MMS**, **E-mail** lub **Bluetooth**.

01

02

03

04

05

06

07

08


Terminarz

WSKAZÓWKA! Kalendarz telefonu można zsynchronizować z komputerem oraz wykonać jego kopię zapasową. Patrz punkt Synchronizacja z komputerem na stronie 115.

Szukanie dnia


Szukanie dnia to wygodne narzędzie ułatwiające obliczenie, jaka data przypadnie po upływie określonej liczby dni. Na przykład 60 dni od 10.10.07 przypada 09.12.2007.


To bardzo pomocna funkcja, jeżeli musimy pamiętać o ważnych terminach.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Terminarz**.
- 2 Wybierz opcję **Szukanie dnia**.
- 3 Na karcie **Od** ustaw datę.

- 4 Na karcie **Po** wprowadź liczbę dni.
- 5 **Szukany dzień** zostanie wyświetlony poniżej.

Ustawianie alarmu

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij opcji **Narzędzia** i wybierz opcję **Alarmy**.
- 2 Dotknij opcji **Dodaj alarm**.
- 3 Określ godzinę, o której ma zostać uruchomiony alarm, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.
- 4 Określ, czy alarm ma być powtarzany, wybierając opcję: Codziennie, Pn – Pt, Pn – So, So – Nd, Oprócz świąt lub Wybierz dzień.
Ikony oznaczają wybrany dzień tygodnia.
- 5 Wybierz opcję **Typ alarmu**, aby określić typ zapisanego alarmu.


- Dotknij opcji **Dzwonek alarmu**, a następnie wybierz dźwięk dzwonka. Aby odsłuchać dźwięk, dotknij go, a następnie dotknij opcji .
- Dodaj notatkę do alarmu.
- Możesz też ustawić jeden z następujących czasów drzemki: 5, 10, 20, 30 minut, 1 godzina lub Wyłączone.
- Po ustawieniu alarmu wybierz polecenie **Zapisz**.

UWAGA: Można ustawić do 5 alarmów.

WSKAZÓWKA! Dotknij ikony Wł./Wył. znajdującej się po prawej stronie alarmu.

- Gry alarm się włączy możesz użyć opcji **Stop** lub **Drzemka**.


Dodawanie notatki

- Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie dotknij opcji **Narzędzia** następnie **Terminarz** i **Notatka**.
- Dotknij opcji **Dodaj notatkę**.
- Wpisz notatkę i wybierz polecenie **Zapisz**.
- Notatka pojawi się na ekranie przy kolejnym otwarciu aplikacji **Notatka**.

WSKAZÓWKA! Istniejące notatki można modyfikować. Wybierz notatkę przeznaczoną do edycji, a następnie wprowadź zmiany.

Dyktafon

Za pomocą dyktafonu można nagrywać notatki głosowe lub inne dźwięki.

- Dotknij kolejno ikony  oraz opcji **Narzędzia**.

01

02

03

04


05

06

07

08

Terminarz

- Dotknij kolejno opcji **Dyktafon** oraz  i wybierz jedną z następujących opcji:



Czas – ustawienie czasu trwania nagrania. Wybierz jedną z opcji:

Rozmiar MMS, 1 min lub **Bez ograniczeń**.

Jakość – wybór jakości dźwięku. Wybierz jedno z możliwych ustawień: **Bardzo dobra, Dobra** lub **Normalna**.


Idź do dźwięki – otwarcie folderu Nagrania głosowe w folderze Moje dźwięki.


Nagrywanie dźwięku lub głosu

- Dotknij kolejno ikony  oraz opcji **Narzędzia**.
- Dotknij opcji **Dyktafon**.
- Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.
- Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.



- Dotknij ikony , aby przesłuchać nagranie.

Wysyłanie nagrania głosowego


- Po zakończeniu nagrywania dotknij ikony .
- Dotknij polecenia **Wyślij** i wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość, E-mail** lub **Bluetooth**. W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **E-mail** nagranie zostanie dodane do wiadomości, którą można opatrzyć tekstem i wysłać tak, jak zwykle. W przypadku opcji **Bluetooth** zostanie wyświetlony monit o aktywowanie łączności Bluetooth.

UWAGA: Po zakończeniu nagrywania dotknij ikony  i wybierz jedno z poleceń: **Wyślij, Pliki, Usuń, Użyj jako** (aby użyć nagrania jako dzwonka), **Czas, Jakość** lub **Idź do dźwięki**.

Korzystanie z kalkulatora

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Więcej**.
- 2 Wybierz opcję **Kalkulator**.
- 3 Wprowadź liczby za pomocą klawiszy numerycznych.
- 4 W przypadku prostych obliczeń dotknij odpowiedniej funkcji (+, -, *, /), a następnie znaku =.
- 5 W celu skorzystania z bardziej zaawansowanych funkcji, dotknij ikonę  i wybierz spośród: **sin**, **cos**, **tan**, **log** itd.

Konwersja jednostek

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Więcej**.
- 2 Wybierz funkcję **Konwerter jednostek**.

- 3 Wybierz rodzaj przeliczanych wartości: **Waluta**, **Powierzchnia**, **Długość**, **Masa**, **Temperatura**, **Objętość** lub **Prędkość**.
- 4 Następnie wybierz jednostkę i wprowadź wartość przeznaczoną do konwersji oraz jednostkę, na którą ma nastąpić konwersja.
- 5 Odpowiednia wartość pojawi się na ekranie.

Korzystanie ze stopera

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Więcej**.
- 2 Wybierz opcję **Stoper**.
- 3 Dotknij opcji **Początek**, aby rozpocząć odliczanie czasu.
- 4 Dotknij opcji **Międzyczas**, aby zarejestrować międzyczas.
- 5 Dotknij opcji **Stop**, aby zakończyć odliczanie czasu.

01

02

03

04

05

06



07

08

Terminarz

- 6 Dotknij polecenia **Wznów**, aby kontynuować odliczanie od czasu zatrzymania, lub dotknij polecenia **Kasuj**, aby rozpocząć odliczanie od początku.

Dodawanie miasta do czasu globalnego

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Więcej**.
- 2 Wybierz aplikację **Czas globalny**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie polecenia **Dodaj miasto**. Rozpocznij wpisywanie nazwy miasta, która pojawi się w górnej części ekranu.
- 4 Dotknij i wybierz miasto, aby je dodać do listy Czas globalny.

Kumpel do biegania

Aplikacja Kumpel do biegania pozwala Ci dzięki wbudowanemu modułowi A-GPS uzyskać informacje na temat przebytego podczas ćwiczeń dystansu. Analizowany jest również czas, dzięki czemu przeliczana są spalone kalorie.

Synchronizacja z komputerem

Istnieje możliwość synchronizacji komputera i telefonu w celu zapewnienia zgodności ważnych informacji i dat w obu urządzeniach oraz wykonania kopii zapasowej istotnych danych.

Zawsze pytaj

Jeśli jako domyślny ustawisz tryb połączenia USB "Zawsze pytaj", po podłączeniu telefonu do komputera przy pomocy przewodu USB, telefon będzie za każdym razem pytał, którego trybu połączenia ma użyć. Po wyłączeniu "Zawsze pytaj", zostanie ustanowione połączenie w trybie zgodnym z ustawieniami (Menu-Ustawienia-Łączność-Tryb połączenia USB) jako Internet, Pamięć masowa lub PC Suite.

Instalacja aplikacji LG PC Suite na komputerze

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie dotknij ikony **Ustawienia**.

- 2 Wybierz kolejno opcje **Łączność** oraz **Tryb połączenia USB**.
- 3 Dotknij opcji **PC Suite**.
- 4 Zanim podłączysz telefon do komputera uruchom instalator LG PC Suite.
- 5 Wybierz język, w którym ma być uruchomiony instalator, po czym kliknij **OK**.
- 6 Aby wykonać wszystkie kroki kreatora Instalator LG PC Suite, postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.
- 7 Za zakończeniu instalacji na pulpicie pojawi się ikona LG PC Suite.

Łączenie telefonu z komputerem

- 1 Połącz kablem USB telefon z komputerem.
- 2 Dwukrotnie kliknij ikonę **LG PC Suite** na pulpicie.
- 3 Kliknij kolejno **Kreator połączenia** oraz **USB**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Synchronizacja z komputerem

- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, a następnie wciśnij przycisk **Zakończ**. Telefon i komputer zostaną połączone.

Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie i ich odtwarzanie

- 1 Połącz telefon z komputerem zgodnie z instrukcjami powyżej.
- 2 Kliknij ikonę **Kopia zapasowa**, a następnie wybierz polecenie **Kopia zapasowa** lub **Przywróć**.
- 3 Wybierz opcję wykonania kopii zapasowej danych: **Zawartość** i/lub **Spis telefonów/Terminy/Zadania/Notatki**. Wybierz lokalizację, w której chcesz zapisać kopię zapasową, lub z której chcesz odtworzyć informacje. Kliknij przycisk **OK**.
- 4 Zostanie utworzona kopia zapasowa wybranych informacji.

Wyświetlanie plików z telefonu na komputerze

- 1 Połącz telefon z komputerem zgodnie z instrukcjami powyżej.
- 2 Kliknij ikonę **Zawartość**.
- 3 Wszystkie dokumenty, zawartość flash, obrazy, dźwięki i klipy wideo zapisane w telefonie zostaną wyświetlone na ekranie komputera w folderze Telefon LG.

WSKAZÓWKA! Przeglądanie zawartości telefonu na komputerze ułatwia organizowanie plików, dokumentów i usuwanie zbędnych elementów.

Synchronizacja kontaktów

- 1 Połącz telefon z komputerem.
- 2 Kliknij ikonę **Kontakty**.
- 3 Komputer zaimportuje i wyświetli wszystkie kontakty

zapisane na karcie USIM oraz w telefonie.

- 4 Kliknij menu **Plik** i wybierz polecenie **Zapisz**. Można teraz wskazać miejsce, gdzie mają być zapisane kontakty.


UWAGA: Aby wykonać kopię zapasową kontaktów zapisanych na karcie SIM, kliknij folder karty SIM po lewej stronie ekranu komputera. Prawym przyciskiem myszy kliknij jeden z kontaktów i wybierz opcję **Wybierz wszystko**, a następnie **Kopiuj** lub **Przenieś do pamięci telefonu**. Następnie kliknij folder pamięci telefonu po lewej stronie ekranu, aby wyświetlić wszystkie numery telefonów. Można także przenieść tylko wybrane kontakty.

Synchronizacja wiadomości

- 1 Połącz telefon z komputerem.
- 2 Kliknij ikonę **Wiadomości**.
- 3 Wszystkie wiadomości zapisane w komputerze i telefonie zostaną wyświetlone w folderach na ekranie.
- 4 Pasek narzędzi w górnej części ekranu służy do edycji i zmiany kolejności wiadomości.

Używanie telefonu jako urządzenia pamięci masowej

Telefon może być używany jako pamięć masowa tylko wtedy, gdy został wyposażony w kartę pamięci.

- 1 Odłącz telefon od komputera.
- 2 Na ekranie głównym wybierz ikonę , a następnie dotknij opcji **Ustawienia**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **Łączność** oraz **Tryb połączenia USB**.
- 4 Dotknij opcji **Pamięć masowa**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Synchronizacja z komputerem

- 5 Połącz telefon z komputerem. Na ekranie telefonu pojawi się komunikat: **Łączenie w trybie pamięci masowej...**, a następnie **Podłączony w trybie pamięci masowej**. Nie rozłączaj urządzeń podczas przesyłania.
- 6 Wszystkie pliki z telefonu zostaną automatycznie wyświetlone w folderze tymczasowym. Następnie można je przenieść lub skopiować na dysk twardy komputera.

UWAGA: Aby włączyć tryb pamięci masowej, telefon musi być odłączony od komputera.

UWAGA: W trybie pamięci masowej zapisywana jest jedynie kopia zawartości karty pamięci. Aby przesłać zawartość pamięci telefonu (np. kontakty), konieczna jest synchronizacja z użyciem programu PC Sync.

Konwerter DivX

Zainstaluj konwerter DivX znajdujący się na tym samym dysku CD, co oprogramowanie PC Sync. Konwerter DivX przekształca pliki multimedialne w komputerze na format pozwalający je przesłać do telefonu i wyświetlić tam.

Po jego zainstalowaniu z menu programów na komputerze wybierz kolejno opcje **DivX**, **DivX converter** (Konwerter DivX) oraz **Converter** (Konwerter).

Za pomocą strzałek w aplikacji zmień format konwersji na Mobile (Komórka). Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy w oknie aplikacji i wybraniu opcji **Preferences** (Preferencje) można zmienić lokalizację zapisu plików po konwersji.

Przeciągnij i upuść pliki w oknie aplikacji w celu przeprowadzenia wstępnej analizy. Następnie wybierz opcję **Convert** (Rozpocznij

konwersję), aby rozpocząć proces konwersji. Po jego zakończeniu zostanie wyświetlone okienko Conversion complete (Konwersja zakończona).

Plik po konwersji można przesłać do telefonu przy użyciu funkcji pamięci masowej (szczegółowe informacje na stronie 118) lub za pomocą funkcji przesyłania treści w oprogramowaniu PC Sync (szczegółowe informacje na stronie 115).

01

02

03

04

05

06

07

08

Internet

Internet

Funkcja **Internet** przynosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego. Wszystkie informacje są natychmiast dostępne z każdego miejsca.

Dostęp do sieci

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Orange World**.
- 2 Aby uzyskać bezpośredni dostęp do strony głównej przeglądarki, wybierz opcję **Strona główna**. Można również wybrać polecenie **Wprowadź adres** i wpisać żądany adres URL, a następnie wybrać opcję **Połącz**.

UWAGA: Łączenie z tą usługą i pobieranie zawartości wiąże się z dodatkowymi opłatami. Sprawdź

stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

Dodawanie zakładek i korzystanie z nich

Dodawanie zakładek i zapisywanie stron internetowych ułatwia i przyspiesza dostęp do ulubionych serwisów w Internecie.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Orange World**.
- 2 Wybierz opcję **Zakładki**. Na ekranie pojawi się lista zakładek.
- 3 Aby dodać nową zakładkę, wybierz ikonę  i dotknij polecenia **Dodaj**. Wprowadź nazwę zakładki i adres URL.
- 4 Wybierz polecenie **Zapisz**. Zakładka zostanie wyświetlona na liście zakładek.


- 5 Aby otworzyć zakładkę, wystarczy jej dotknąć, a następnie dotknąć opcji **Połącz**. Zostanie nawiązane połączenie ze stroną zakładki.

Korzystanie z czytnika kanałów RSS

RSS (ang. Really Simple Syndication) to rodzina formatów kanałów internetowych, które wykorzystywane są do publikowania często aktualizowanych treści, takich jak wpisy na blogach, aktualności lub podcasty. Dokument RSS, zwany kanałem, zawiera podsumowanie treści z powiązanej strony lub pełen tekst. Kanały RSS umożliwiają śledzenie na bieżąco ulubionych stron internetowych w automatyczny sposób, co jest o wiele łatwiejsze od ręcznego ich sprawdzania. Użytkownik subskrybuje kanał

poprzez wprowadzenie jego łącza do czytnika lub poprzez kliknięcie ikony RSS w przeglądarce, co uruchamia proces subskrypcji. Czytnik na bieżąco regularnie sprawdza kanały subskrybowane przez użytkownika w poszukiwaniu aktualizacji i pobiera je.

Zapisywanie strony

- 1 Otwórz stronę zgodnie z powyższym opisem.
- 2 Dotknij ikony , a następnie wybierz polecenie **Zapisz tę stronę**.
- 3 Wprowadź nazwę strony, aby można ją było łatwo rozpoznać.
- 4 Wybierz polecenie **Zapisz**.

WSKAZÓWKA! To menu służy do edycji tytułów zapisanych stron, zabezpieczenia i usuwania zabezpieczeń notatek ekranowych oraz do usuwania zapisanych stron.

01

02

03

04

05


06

07


08

Internet

Korzystanie z zapisanej strony

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Orange World**.
- 2 Wybierz opcję **Zapisane strony**.
- 3 Wybierz stronę, która ma zostać wyświetlona. Strona zostanie otwarta.

Wyświetlanie historii przeglądarki

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Orange World**.
Wybierz opcję **Historia**.
- 2 Zostanie wyświetlona lista ostatnio otwieranych stron. W celu skorzystania z którejś ze stron poprostu kliknij na nią.

Zmiana ustawień przeglądarki internetowej

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję , a następnie dotknij ikony **Narzędzia** i wybierz opcję **Orange World**.
Wybierz opcję **Ustawienia**.
- 2 Możesz edytować ustawienia (**Profile, Ustawienia wyglądu, Pamięć podręczna, Pliki cookie i Zabezpieczenia**) lub wybrać opcję **Zresetuj ustawienia**.
- 3 Aby włączyć lub wyłączyć poszczególne opcje, dotknij ikony przełącznika.

Używanie telefonu jako modemu

Telefon KC910 może pełnić funkcję modemu komputera, umożliwiając dostęp do poczty e-mail i Internetu nawet przy braku przewodowego połączenia z Internetem. Można w tym celu wykorzystać kabel USB lub łącze Bluetooth.

Za pomocą kabla USB:

- 1 Sprawdź, czy oprogramowanie LG PC Suite jest zainstalowane na komputerze.
- 2 Połącz telefon KC910 z komputerem za pomocą kabla USB i uruchom oprogramowanie LG PC Suite.
- 3 Na komputerze kliknij opcję **Komunikacja. Następnie** wybierz kolejno opcje Ustawienia oraz **Modem**.
- 4 Wybierz opcję **Modem USB telefonu komórkowego LG**, a następnie **OK**. Na ekranie zostanie wyświetlony modem.
- 5 Kliknij przycisk **Połącz**, a komputer połączy się z Internetem za pośrednictwem telefonu KC910.

UWAGA: Więcej informacji na temat synchronizowania urządzeń za pomocą oprogramowania LG PC Suite znajduje się na stronie 125.

Za pomocą łącza Bluetooth:

- 1 Upewnij się, że w komputerze i telefonie KC910 dla łącza Bluetooth są włączone oraz widoczne.
- 2 Sparuj komputer i telefon KC910, aby uzyskać połączenie chronione hasłem.
- 3 Za pomocą Kreatora połączenia w oprogramowaniu LG PC Suite utwórz aktywne połączenie Bluetooth.

01

02

03

04

05

06

07

08

Internet

- 4 Na komputerze kliknij opcję **Komunikacja**. Następnie wybierz opcję **Ustawienia**.
- 5 Kliknij opcję **Modem**.
- 6 Wybierz opcję **Modem standardowy za pomocą łącza Bluetooth**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Na ekranie zostanie wyświetlony modem.
- 7 Kliknij przycisk **Połącz**, a komputer połączy się z Internetem za pośrednictwem telefonu KC910.


UWAGA: Szczegółowe informacje dotyczące połączeń Bluetooth znajdują się na stronie 132.

Ustawienia

Z poziomu tego folderu można dostosować ustawienia telefonu KC910 do swoich preferencji.

UWAGA: Informacje o ustawieniach połączeń znajdują się na stronie 33.

Zmiana ustawień ekranu

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz pozycję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Ekran**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

Tapeta – wybór motywu ekranu głównego.

Wybieranie – wybór wielkości i koloru cyfr.

Podświetlenie – określenie czasu podświetlenia.

UWAGA: Im dłuższy czas podświetlenia, tym większe zużycie baterii, z czego może wynikać konieczność częstszego ładowania telefonu.

Czcionka – dostosowanie rozmiaru czcionki.

Jasność – regulacja jasności ekranu.

Motyw – opcja pozwalająca na szybką zmianę wyglądu całego ekranu.

Zresetuj menu główne - W celu zresetowania ustawień menu głównego, wybierz opcję **Zresetuj menu główne** a następnie potwierdź.

Powitanie – włączenie lub wyłączenie oraz wprowadzenie treści komunikatu powitalnego. Możesz także wybrać obrazy wyświetlane przy: **Poł. przychodzących, Poł. wychodzących, Włączaniu i Wyłączeniu**, przy pomocy odpowiednich opcji.

- 3 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać ustawienia.

01

02

03

04

05

06

07

08

Ustawienia

Dostosowywanie profili

Profil można szybko zmienić z poziomu ekranu głównego. Wystarczy dotknąć ikony raportu stanu znajdującej się w górnej części ekranu, a następnie dotknąć karty profilu.

Każde z ustawień profilu można dostosować za pomocą menu ustawień.

- 1 Naciśnij przycisk , a następnie wybierz opcję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Profile**, a następnie wybierz profil przeznaczony do edycji.
- 3 Istnieje możliwość zmiany wszystkich opcji dźwięków i powiadomień dostępnych na liście, w tym między innymi ustawień: **Dzwonek poł. głos.**, **Dzwonek poł. video**, **Głośność** i **Sygnal wiadomości**.

Zmiana ustawień telefonu

Telefon KC910 można swobodnie dostosować do preferencji.

WSKAZÓWKA! Aby przewijać listę opcji, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunij palec w górę ekranu. Lista przesunie się do góry i ukaza się kolejne pozycje.

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz pozycję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Ustawienia telefonu**, a następnie wybierz jedno z ustawień z poniższej listy.
Data i godzina – umożliwia dostosowanie ustawień daty i godziny oraz wybór możliwości automatycznego aktualizowania godziny w podróży bądź przy zmianie między czasem letnim i zimowym.

Oszczędność energii

– umożliwia włączenie, wyłączenie oraz wybór trybu automatycznego dla predefiniowanych ustawień oszczędzania energii.

Język – umożliwia zmianę języka wyświetlania w telefonie KC910.

Autom. blok. klawiszy

– automatyczne blokowanie klawiatury na ekranie głównym.

Bezpieczeństwo – dostosowanie ustawień bezpieczeństwa, w tym kodów PIN i funkcji blokowania telefonu.

Menedżer pamięci – więcej informacji można znaleźć w punkcie Korzystanie z menedżera pamięci na stronie 129.

Zresetuj ustawienia


– zresetowanie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych. Domyślny kod zabezpieczający to: 0000.

Informacje – wyświetlenie

informacji technicznych dotyczących telefonu KC910.

Zmiana ustawień łączności

Ustawienia łączności zostały skonfigurowane przez operatora sieci, dzięki czemu można od razu korzystać z nowego telefonu. Jeśli chcesz zmienić te ustawienia, skorzystaj z tego menu.

Dotknij kolejno opcji  oraz

Ustawienia. Dotknij opcji **Łączność**.

Ustawienia sieci – telefon KC910 łączy się automatycznie z preferowaną siecią. Za pomocą tej opcji można zmienić te ustawienia.

Profile internetowe - Wybierz za pomocą którego profilu chcesz łączyć się z internetem.

Punkt dostępu – operator sieci już zapisał tę informację. Za pomocą tego menu można dodawać nowe punkty dostępu.

Typ GPS – dostępne opcje to **A-GPS** i **Normalny**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Ustawienia

GPS

- Technologia GPS wykorzystuje informacje z krążących wokół Ziemi satelitów w celu określenia lokalizacji.
- Odbiornik określa odległość od satelitów GPS na podstawie czasu przesyłania ich sygnałów, a następnie wykorzystuje te informacje do ustalenia swojego położenia.
- Proces ten może trwać od kilku sekund do kilku minut.
- Usługa AGPS (ang. Assisted GPS) służy do pobierania za pomocą połączenia pakietowego danych określających lokalizację.
- Dane te są pobierane z serwera usługi wyłącznie na żądanie.
 - Ta funkcja umożliwi oznaczenie wykonywanych zdjęć informacjami o lokalizacji.

Uwaga: Usługa GPS charakteryzuje się pewną tolerancją błędów i nie działa w budynkach oraz pod ziemią.

WSKAZÓWKA! Przy użyciu A-GPS może być pobierana opłata za połączenie z serwerem poprzez internet.

Tryb połączenia USB – służy do synchronizowania telefonu KC910 za pomocą oprogramowania LG PC Suite i kopiowania plików z telefonu. Więcej informacji na temat synchronizacji można znaleźć na stronie 123.

W przypadku korzystania z opcji Synchronizacja muzyki w programie Windows Media Player należy wybrać opcję Synchronizacja muzyki w tym menu. Opcja Synchronizacja muzyki jest dostępna tylko dla plików muzycznych. Aby dokonać synchronizacji z pamięcią zewnętrzną, dla opcji Pamięć podstawowa należy wybrać wartość „Pamięć zewnętrzną”. Aby dokonać synchronizacji z pamięcią wewnętrzną, dla opcji

Pamięć podstawowa należy wybrać wartość „Pamięć wewnętrzna”.

Usługa synchronizacji – funkcja synchronizacji serwera umożliwia bezprzewodowe synchronizowanie informacji zapisanych w telefonie, np. danych kontaktów, terminów, zadań czy notatek, z informacjami zapisanymi na serwerze.

Transmisja strumieniowa

– operator sieci już zapisał tę informację. Tę informację można edytować.

Wyjście TV – wybierz system **PAL** lub **NTSC** przed podłączeniem telefonu KC910 do telewizora.

UWAGA: Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić oddzielnie.

Ustawienia Java – umożliwia ustawianie profili.

DivX VOD – rejestracja


Umożliwia wygenerowanie kodu rejestracyjnego DivX VOD.

Odwiedź stronę <<http://vod.divx.com>>, aby się zarejestrować i uzyskać pomoc techniczną.

Korzystanie z menedżera pamięci

W telefonie KC910 dostępne są trzy typy pamięci: pamięć telefonu, pamięć na karcie SIM oraz zewnętrzna karta pamięci (karta pamięci może nie wchodzić w skład zestawu).

Do określenia stopnia zajętości każdej z pamięci i ilości dostępnego miejsca służy menedżer pamięci.

Dotknij ikony , a następnie opcji **Ustawienia**. Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** oraz **Menedżer pamięci**.

Pamięć współdzielona – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci telefonu KC910 przeznaczonej do przechowywania zdjęć, dźwięków, klipów wideo, plików Flash, wiadomości MMS

01

02

03

04

05

06

07

08

Ustawienia

oraz e-mail, aplikacji Java oraz innych danych.

Pamięć zarezerwowana telefonu

– umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci wewnętrznej telefonu przeznaczonej do przechowywania wiadomości SMS, kontaktów, kalendarza, listy zadań, notatek, alarmów, rejestrów połączeń, zakładek oraz innych danych.


Pamięć karty SIM – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci dostępnej na karcie SIM.

Pamięć zewnętrzna – umożliwia wyświetlenie informacji o pamięci dostępnej na zewnętrznej karcie pamięci (karta może nie wchodzić w skład zestawu).

Pamięć domyślna – wybór lokalizacji, w której mają być zapisywane dane.

WSKAZÓWKA! Informacje na temat wkładania karty pamięci znajdują się na stronie 15.

Korzystanie z trybu lotu

Aby włączyć tryb lotu, wybierz kolejno ikonę  oraz opcję **Ustawienia**. Dotknij opcji **Profile**, a następnie wybierz **Tryb lotu**. W trybie lotu nie jest możliwe wykonywanie połączeń, łączenie się z Internetem, wysyłanie wiadomości ani korzystanie z łącza Bluetooth.

Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth

Łącze Bluetooth jest doskonałym sposobem bezprzewodowego wysyłania i odbioru plików; połączenie jest szybkie i łatwe do nawiązania. Można również skorzystać z zestawu słuchawkowego Bluetooth

do wykonywania i odbierania połączeń.

Aby wysłać plik:

- 1 Otwórz plik przeznaczony do wysłania – zwykle będzie to fotografia, klip wideo lub plik muzyczny.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Wyślij**.
Wybierz opcję **Bluetooth**.
- 3 Dotknij opcji **Tak**, aby aktywować łączność Bluetooth.
- 4 Jeśli urządzenie Bluetooth zostało już wcześniej sparowane, telefon KC910 nie będzie automatycznie wyszukiwał innych urządzeń Bluetooth. W przeciwnym razie telefon KC910 wyszuka inne urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.
- 5 Wybierz urządzenie, do którego chcesz wysłać plik, po czym dotknij opcji **Wybierz**.

6 Plik zostanie wysłany.

WSKAZÓWKA! Obserwuj pasek postępu, aby upewnić się, że plik został wysłany.

Aby odebrać plik:

- 1 Aby móc odbierać pliki, łącze Bluetooth musi być **Włączone i ustawione na wartość Widoczny**. Więcej informacji zawiera poniższy punkt **Zmiana ustawień łącza Bluetooth**.
- 2 Zostanie wyświetlony monit o zaakceptowanie pliku od nadawcy. Dotknij opcji **Tak**, aby odebrać plik.
- 3 Zostanie wyświetlona informacja o miejscu zapisania pliku i będzie można wybrać jedną z opcji dotyczących pliku: **Pokaż** lub **Użyj jako tapetę**. Pliki są zwykle zapisywane w odpowiednim podfolderze folderu Album multimedialny.

01

02

03

04

05

06


07

08

Ustawienia

Zmiana ustawień łącza Bluetooth:

1 Dotknij ikony , a następnie wybierz pozycję **Ustawienia**.

2 Wybierz opcję **Bluetooth**, a następnie dotknij ikony  i wybierz opcję **Ustawienia**.

Istnieje możliwość zmiany następujących ustawień:

Moja widoczność – określa widoczność urządzenia i umożliwia wybór jednej z następujących wartości:

Widoczny, Ukryty lub **Widoczne przez 1 min.**

Nazwa urządzenia – wprowadź nazwę dla telefonu KC910.

Obsługiwane usługi – określ sposób korzystania z urządzenia Bluetooth w powiązaniu w różnymi usługami. Patrz punkt Używanie telefonu jako modemu na stronie 123 oraz Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth na stronie 133.

Mój adres – wyświetla adres Bluetooth.

Parowanie z innym urządzeniem Bluetooth

Po sparowaniu telefonu KC910 z innym urządzeniem można skonfigurować połączenie chronione hasłem. Oznacza to, że parowanie zapewnia większe bezpieczeństwo.

1 Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest **ON i Widoczny**. Parametry widoczności można zmienić w menu **Ustawienia**.

2 Dotknij opcji **Wyszukaj**.

3 Telefon KC910 wyszuka urządzenia. Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie zostanie wyświetlona opcja **Odsw..**

4 Wybierz urządzenie, z którym telefon ma zostać sparowany, wprowadź hasło i dotknij **OK**.

- 5 Telefon połączy się z drugim urządzeniem, gdzie należy wprowadzić takie samo hasło.
- 6 Połączenie Bluetooth chronione hasłem zostanie uaktywnione.

Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth

- 1 Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest **Włączone i Widoczne**.
- 2 Zgodnie z instrukcją zestawu słuchawkowego przełącz zestaw w tryb parowania i sparuj urządzenia.
- 3 Dotknij opcji **Zawsze pytaj** lub **Zezwalaj bez pytania**, a następnie dotknij opcji **Tak**, aby nawiązać połączenie. Telefon KC910 automatycznie przełączy się na profil Zestaw słuchawkowy.

01

02

03

04

05

06

07

08

Wi-Fi

Menedżer bezprzewodowy jest narzędziem do zarządzania połączeniami Wi-Fi i Bluetooth. Narzędzie to umożliwia telefonowi łączenie się z lokalnymi sieciami bezprzewodowymi oraz bezprzewodowe łączenie się z Internetem. Technologia Wi-Fi jest szybsza i posiada większy zasięg niż technologia Bluetooth.

UWAGA: Telefon KC910 obsługuje szyfrowanie WEP i WPA-PSK/2; nie obsługuje szyfrowania EAP i WPS. Jeżeli dostawca usługi Wi-Fi lub administrator sieci włączył lub wyłączył szyfrowanie, w wyskakującym okienku należy wprowadzić klucz szyfrowania. Jeżeli szyfrowanie nie zostało włączone, wyskakujące okienko się nie pojawi. Klucz można uzyskać u dostawcy usługi Wi-Fi lub u administratora sieci.

Akcesoria

W zestawie z telefonem KC910 znajdują się następujące akcesoria:

Ładowarka



Bateria



Rysik oraz pasek



Zestaw słuchawkowy stereo



Przewód danych i płyta CD



Podłączanie telefonu KC910 do komputera w celu synchronizacji.

Instrukcja obsługi

Więcej informacji na temat telefonu KC910.



UWAGA:

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG.
- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować utratę gwarancji.
- Akcesoria mogą się różnić w zależności od regionu. Dalsze informacje na ten temat można uzyskać w naszych regionalnych centrach serwisowych lub u naszych przedstawicieli.

01

02

03

04

05

06

07

08

Usługi sieciowe

Telefon opisany w tej instrukcji został zatwierdzony do użytku w sieciach GSM oraz W-CDMA.

Część funkcji opisanych w instrukcji nosi nazwę usług sieciowych. Są to usługi specjalne, aktywowane poprzez operatora sieci bezprzewodowej. Aby uzyskać dostęp do usług sieciowych, należy je subskrybować poprzez operatora sieci, a następnie odebrać od niego instrukcję ich obsługi.

Dane techniczne

Ogólne

Nazwa produktu: KC910

System : GSM / W-CDMA

Waga telefonu z baterią: 113g.

Temperatura otoczenia

Maks.: +55°C (rozładowywanie)
+45°C (ładowanie)

Min.: -10°C

Deklaracja zgodności



Dane dostawcy

Nazwa

LG Electronics Inc

Adres

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Dane produktu

Nazwa produktu

GSM / W-CDMA Czterozakresowy terminal

Nazwa Modelu

KC910

Nazwa handlowa

LG

CE 0168 !

Zgodność ze standardami

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC
EN 301 489-01 V1.6.1, EN 301 489-07 V1.3.1
EN 301 489-17 V1.2.1, EN 301 489-24 V1.3.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 301 908-1 V3.2.1 EN 301 908-2 V3.2.1,
EN 300 328 V1.7.1
EN 50360/EN 50361:2001
EN 60950-1 : 2001

Dodatkowe informacje

Zgodność z powyższymi normami została potwierdzona przez brytyjski urząd BABT.

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Deklaracja

Niniejszym oświadczam z całą odpowiedzialnością,
że powyższy produkt, którego dotyczy ta
deklaracja, spełnia wymogi wyżej wymienionych
norm i dyrektyw.

Nazwisko

Data wystawienia

Seung Hyoun, Ji / Director 29, Sie, 2008

LG Electronics Inc, Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Podpis przedstawiciela

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeżenie może stwarzać zagrożenie lub być niezgodne z prawem.

Oddziaływanie promieniowania radiowego

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate) Telefon komórkowy KC910 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z odpowiednimi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem fal radiowych. Te wymagania są oparte na wskazaniach naukowych określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach związanych z oddziaływaniem fal radiowych posłużono się jednostką pomiaru znaną jako współczynnik SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy telefon emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż różne modele telefonów LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, by spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).

- Najwyższa wartość SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu przy użyciu systemu DASY4 wynosi 0,490 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,592 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- Informacja dotycząca współczynnika SAR dla osób zamieszkujących kraje i regiony, które przyjęły limit wartości SAR zalecany przez Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), wynoszący 1,6 W/kg (w odniesieniu do 1 g masy ciała).

Czyszczenie i konserwacja produktu

OSTRZEŻENIE

Korzystaj jedynie z tych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem telefonu. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych grozi unieważnieniem homologacji i gwarancji na telefon. Może też być niebezpieczne.

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery osobiste.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Do czyszczenia zewnętrznej części telefonu używaj suchej szmatki (nie korzystaj z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik lub alkohol).
- Nie należy kłaść ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.
- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on zmienić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.

- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.

Efektywne korzystanie z telefonu

Urządzenia elektroniczne

Wszystkie telefony mogą powodować zakłócenia, które mogą negatywnie wpłynąć na działanie znajdujących się w pobliżu urządzeń.

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Nie umieszczaj telefonu w pobliżu rozrusznika serca, np. w kieszeni na piersi.
- Telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych, radiowych, komputerów itp.

Bezpieczeństwo na drodze

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z telefonów komórkowych podczas kierowania pojazdem.

- Podczas kierowania pojazdem nie trzymaj telefonu w ręce.
- Skup się na kierowaniu pojazdem.
- Korzystaj z zestawu głośnomówiącego lub słuchawkowego, jeśli jest dostępny.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpłynąć na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to wyjątkowo ważne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu

Uszkodzenie słuchu może nastąpić w wyniku długotrwałego oddziaływania dźwięku o znacznym natężeniu. Dlatego też zaleca się, aby podczas włączania lub wyłączania telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

Szklane elementy

Niektóre elementy telefonu są wykonane ze szkła. Szkło może ulec stłuczeniu w przypadku upuszczenia telefonu na twardą powierzchnię lub uderzenia ze znaczną siłą. W takim wypadku nie dotykaj go ani nie próbuj go samodzielnie usunąć. Nie korzystaj z telefonu do momentu wymiany szklanego elementu przez autoryzowany serwis.

Obszar prac z użyciem materiałów wybuchowych

Nie korzystaj z telefonu podczas trwania prac z użyciem materiałów wybuchowych. Stosuj się do ograniczeń i postępuj zgodnie z wszelkimi przepisami.

Miejsca zagrożone wybuchem

- Nie korzystaj z telefonu na stacji benzynowej.
- Nie korzystaj z telefonu w pobliżu zbiorników paliwa lub substancji chemicznych.
- Nie przewoź ani nie przechowuj łatwopalnych gazów, cieczy lub materiałów wybuchowych w schowku samochodowym, w którym znajduje się telefon komórkowy i akcesoria.

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz telefon komórkowy.
- Nie korzystaj z telefonu przed rozpoczęciem lotu bez zgody załogi.

Dzieci

Przechowuj telefon w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci. Telefon zawiera drobne części, które w przypadku włożenia do ust stwarzają niebezpieczeństwo zadławienia.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna we wszystkich sieciach telefonii komórkowej. Z tego względu w przypadku konieczności wezwania pomocy nie należy polegać wyłącznie na telefonie. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego operatora sieci.

Obsługa baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby zagrozić działaniu baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.

- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować setki razy zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie narażaj ładowarki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach. Może to spowodować spadek wydajności baterii.
- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza ryzyko eksplozji.

- W przypadku zużycia baterii należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Jeżeli to możliwe, należy ją poddać recyklingowi. Nie wyrzucaj baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś ją do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- Po pełnym naładowaniu telefonu zawsze odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego, aby ładowarka nie zużywała niepotrzebnie energii.

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział przedstawia niektóre problemy, które można napotkać podczas użytkowania telefonu. Niektóre z problemów wymagają skontaktowania się z dostawcą usług, ale większość napotkanych problemów można w łatwy sposób rozwiązać samodzielnie.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd SIM	Nie włożono karty SIM lub włożono ją niepoprawnie.	Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią	Słaby sygnał Brak połączenia z siecią GSM	Podnieś telefon wyżej, przejdź z nim bliżej okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci.
Niezgodne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie. Dwa wprowadzone kody są niezgodne.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można ustawić funkcji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru Nowa karta SIM osiągnęła limit obciążenia	Brak autoryzacji dla nowej sieci. Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń. Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj limit, wykorzystując kod PIN 2.

Komunikat	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie można włączyć telefonu	<p>Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko</p> <p>Rozładowana bateria</p> <p>Bateria zanieczyszczona</p>	<p>Naciśnij i przytrzymaj klawisz Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy.</p> <p>Naładuj baterie. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.</p> <p>Oczyść styki.</p>
Błąd ładowania	Baterie są całkowicie rozładowane	<p>Naładuj baterię.</p> <p>Sprawdź, czy temperatura otoczenia jest prawidłowa, poczekaj chwilę i rozpocznij ponownie ładowanie.</p>
	Nieprawidłowa temperatura	<p>Sprawdź zasilanie i podłączenie telefonu do sieci elektrycznej. Sprawdź styki baterii, w razie potrzeby oczyść je.</p>
	Problem ze stykami	<p>Podłącz telefon do innego gniazdka lub sprawdź napięcie.</p>
	Brak napięcia w gniazdku sieci elektrycznej	<p>Jeśli ładowarka nie rozgrzewa się, wymień ją.</p>
	Usterka ładowarki	<p>Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG.</p> <p>Wymień baterię.</p>
	Niewłaściwa ładowarka	
	Usterka baterii	
Utrata połączenia z siecią	Za słaby sygnał	Przełączenie na innego operatora sieci następuje automatycznie.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź ustawienia.



KC910 Defining Features

Your new LG KC910 is designed to look great, perform to the highest standard and operate all the latest mobile communication technology. Though it's the truly innovative special features that make this phone a real joy to own...





Defining features



Touch Media

Ultimate usability and striking good looks, touch the KC910 with the greatest of ease.

[Learn more on page 6](#)

Wireless Internet

Superior connection speeds to keep you navigation has never been easier or more fun.

[Learn more on page 7](#)

Music

For your own choice of great music, played with quality sound, anywhere you feel the need.

[Learn more on page 8](#)

Defining features



Camera

Super sharp 8.0 megapixel camera with professional settings to get the best shot.

[Learn more on page 9](#)

Video

Capture your directorial debut in amazing quality with 120fps video recording.

[Learn more on page 11](#)

Touchscreen

Your LG KC910 is a small masterpiece, combining stylish design and a crystal sharp, smart LCD. The touch reactive LCD gives an interactive and ultra-convenient experience. You'll be more than pleased!

Activating Touch media

You can access and use the multimedia menu by a simple touch of the screen.

Touchscreen tips

If you unlock the screen, the screen will switch to the interactive touchscreen keypad.

Press and hold the touchscreen key from the home screen to enter a further multimedia menu.

To select an item touch the icon on the touchscreen. Your KC910 will vibrate when it recognises you've touched an option.

Activating Widget

When you touch this, the widget features show up. With its online widget function the KC910 provides instant access to information like weather forecasts on the home screen.

Just drag and drop the features you want to see.



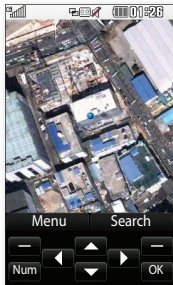
Truly Mobile Life - Wireless Applications

Wireless Internet

With HSDPA connectivity at 7.2 Mbps and seamless connections through Wi-Fi, users can browse the internet at blazing speeds in areas where wireless internet service is available.

Geo-Tagging

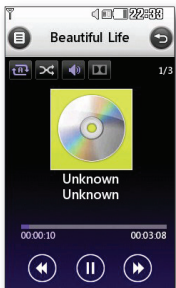
Geo-tagging uses GPS to determine the exact spot where a photo was taken, also indicating shutter speed, aperture, date and time taken and so on. When photos are uploaded or used with popular organization software, users can search for photos based on location or even plot them on an interactive map, and preset all your favourite stations.



Music

Your LG KC910 is also an MP3 player. No need for an extra device clogging up your pockets, all you need is your mobile phone to provide the soundtrack to your days.

If there's a song you fancy listening to that you don't have, don't be restricted by access to a computer, just connect to Music and download the track.



The KC910 also allows you to organise your music as you would on your computer or MP3 player. Start creating playlists or sorting songs by genre. If you prefer, you can listen to the radio and preset all your favourite stations.

The KC910 is the first worldwide handset to apply Dolby Mobile for music, Providing trademark Dolby sound quality to your mobile phone.

Users can enjoy a dramatically enhanced music experience with Dolby Mobile Application.

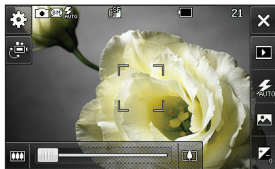
Camera

This is no ordinary mobile phone camera. The LG KC910 beautifully conceals a huge 8 megapixel digital zoom camera, closing the gap between your camera and your camera phone.

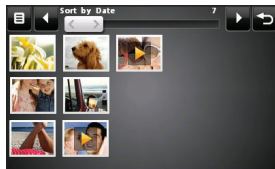
Use in landscape or portrait mode so you can get the perfect shot whatever the subject and, thanks to the effective flash, whatever the time of day too.

Your KC910 camera packs all the settings options you'd expect from a high-quality digital camera, including a continuous shot function.

You can also determine the image size, white balance and ISO for a really professional approach.



<Camera preview>



<Photo Gallery>

Camera

KC910 helps you take pictures like a professional.

Touch Shot

Users can select an object to focus on simply by selecting and touching a focal point on the phone's 3.0-inch wide screen. After selecting an object with touch, users can take a photo simply by removing their finger from the screen. This feature means that users will never miss a shot while searching for the right button to press or get a blurry image because of camera shake.

Remote Shutter

The KC910 includes a Remote Shutter feature that gives users more freedom by allowing them to trigger the shutter by pressing a button on the earphone cable, rather than on the phone itself. This makes it easier to take stable shots from a high angle at concerts or in stadiums, and also helps keep you in the frame for self portraits.

Face Tracking

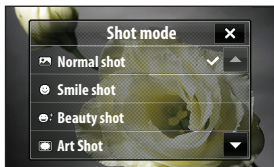
Automatically detects and focuses on human faces to help you to take clearer pictures.

Blink Detection

Detects if people are blinking in the photo and automatically does not save the picture.

Smile Shot

Smile Shot is an attractive new feature for mobile handset cameras. With this function, people who are smiling are identified by the camera and photos are automatically timed to capture their best moment.



<Shot mode>

Movie Recording

Capture your best moments with advanced recording technologies.

Noise-free Microphone

With its advanced Noise Cancelling Microphone, KC910 filters out distracting background noise, allowing the handset to make clear sound recordings. This feature can be enabled during video recording and is useful for making video clips of people talking in noisy environments like a stadium or a bar.

Fast Video Recording (@ 120 fps)/ Slow Video Recording (@ 5 fps)

LG-KC910 can record QVGA video at up to 120fps, which allows it to catch every detail in slow motion, making it perfect for capturing fast-moving objects, like at sporting events.

The LG-KC910 can also handle the opposite extreme, slowing recording down to 5 fps to record very slow-moving objects with a time lapse effect. For example, users can capture the full impact of a sunset or the beautiful blooming of a flower and play it back in seconds, not minutes or hours.

Users can also make break-free videos, even when playing back in slow motion. This function is usually only found in advanced camcorders.



<Video preview>



KC910 supports both DivX & Xvid video format playback to ensure greater content availability.

Users can download DivX & Xvid video format and play.

KC910

CE 0168 

www.lgmobile.com

Autoryzowany Partner Serwisowy:

CE 0168



LG Electronics BRC

LG Electronics BRC

ul. LG Electronics 7

06-500 Miława

Dział Obsługi Klienta: 0-801 54 54 54

e-mail: plcic@lge.com

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za zakup produktu marki LG i gratulujemy trafnego wyboru. Urządzenia marki LG, zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszych technologii, reprezentują światowe standardy jakości i niezawodności — a jednocześnie są przyjazne dla użytkownika i jego środowiska naturalnego.

Przed rozpoczęciem korzystania ze sprzętu prosimy o dokładne zapoznanie się z procedurami instalacji oraz warunkami eksploatacji, szczegółowo opisanymi w Instrukcji Obsługi.

W przypadku jakichkolwiek problemów prosimy o zwrócenie się do Autoryzowanego Partnera Serwisowego (APS) LG Electronics lub bezpośrednio do specjalistów wsparcia technicznego LG Electronics Polska.

Warunki gwarancji.

1. Gwarancja dotyczy telefonów GSM dystrybuowanych w Polsce przez LG Electronics Polska Sp. z o. o. i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 2. LG Electronics Polska Sp. z o. o. gwarantuje sprawne działanie sprzętu, na który wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem korzystania ze sprzętu zgodnie z przeznaczeniem i warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
 3. Karta gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku i zawiera następujące dane: nazwę sprzętu, model i numer IMEI w postaci nalepki ID z kodem kreskowym, datę sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy. Dokonywanie jakichkolwiek skreśleń lub poprawek w karcie gwarancyjnej pociąga za sobą jej unieważnienie.
 4. LG Electronics Sp. z o. o. udziela gwarancji na okres 24 miesięcy na telefon komórkowy, z wyłączeniem baterii i dołączonych akcesoriów, które objęte są gwarancją przez okres 6 miesięcy, licząc od daty sprzedaży zestawu. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie po przedstawieniu ważnej karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu oraz potwierdzeniu zgodności zapisów w karcie gwarancyjnej ze stanem faktycznym.
 5. Wady ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie, w możliwie krótkim terminie, nie przekraczającym 14 dni, licząc od daty przyjęcia sprzętu do naprawy w APS. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas przebywania sprzętu w naprawie.
 6. Uszkodzony sprzęt powinien być dostarczony do APS lub przekazany do wysyłki za pośrednictwem kuriera uzgodnionego z APS, w opakowaniu zmniejszającym ryzyko jego uszkodzenia podczas transportu (zalecane jest oryginalne opakowanie fabryczne).
 7. Gwarancja objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu, fabrycznie dołączonym wyposażeniu i fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniu. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych, jak np.: mechaniczne, spowodowane zjawiskami atmosferycznymi, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe wskutek użytkowania bądź przechowywania urządzenia w nieodpowiednich warunkach. Ponadto nie są objęte gwarancją uszkodzenia wynikłe z procesie nieautoryzowanej zmiany oprogramowania wewnętrznego, podłączenia dodatkowego wyposażenia innego niż zalecane przez producenta, wadliwe działanie sieci telefonii komórkowej.
 8. LG Electronics Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za dowolnego rodzaju szkody, bez rozgraniczenia na szkody pośrednie i bezpośrednie spowodowane wskutek wystąpienia wady, w szczególności: utraty danych, ustawień, utracony obrót, zysk, oszczędności i za inne specjalne i przypadkowe szkody, wykraczające poza spowodowaną szkodę, oraz za szkody wtórne, niezależnie czy są one związane z zastosowaniem lub z niemożnością zastosowania telefonu. Ma to zastosowanie również wtedy, gdy LG Electronics Polska Sp. z o. o. lub autoryzowani dealerzy lub partnerzy serwisowi zostali poinformowani przez zainteresowanych o możliwości wystąpienia takich szkód.
 9. Klient traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji, w przypadku stwierdzenia: dokonywania nieautoryzowanych napraw, zmian oprogramowania, zmian konstrukcyjnych, śladów korozji lub ułameń, naruszenia warunków techniczno-eksploatacyjnych opisanych w Instrukcji Obsługi.
 10. Klientowi przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, ten sam model lub inny model, o nie gorszych parametrach funkcjonalnych, jeżeli w okresie gwarancji dokonano trzech istotnych napraw, a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem. Wymianie podlega wyłącznie uszkodzony produkt.
 11. LG Electronics Polska Sp. z o. o. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za terminowość napraw gwarancyjnych jeżeli działalność sieci serwisowej zakłócała zostanie nieprzewidzianymi okolicznościami o charakterze wyższej.
1. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z niezgodności towaru z umową (Ustawa z dn. 27.07.2002, Dz. U nr 141 poz. 1176).

Uwagi i reklamacje dotyczące działalności Autoryzowanego Partnera Serwisowego prosimy kierować do:

LG Electronics Polska Sp. z o. o.

Dział Serwisu

Al. Jeruzolimskie 162a

02-342 Warszawa

<http://pl.lgservice.com>

INFOLINIA SERWISOWA

0-801 54 54 54

koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora



LG Electronics Polska

www.lge.pl

0-801 54 54 54

KARTA GWARANCYJNA

TELEFON KOMÓRKOWY GSM

Nazwa sprzętu

Model (*)

Nr fabryczny (*)

Nr IMEI (*)

Data sprzedaży (*)

Imię i nazwisko klienta (*)

Adres zamieszkania (*)

Akceptuję warunki gwarancji i kwituję odbiór sprawnego sprzętu

(*) wypełnia sprzedawca

Pieczęta sklepu / podpis sprzedawcy

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

Lp.	Data zgłoszenia sprzętu do naprawy	Data zakończenia naprawy	Data wydania sprzętu z serwisu	Opis naprawy	Pieczętka Zakładu	Pokwitowanie Klienta

