



WERSJA POLSKA
ENGLISH

KU990

KU990 Instrukcja obsługi

LG ELECTRONICS INC.

P/N : MMBB0261325 (1.0) H

CE 0168

www.lgmobile.com

Bluetooth QD ID B013158



Zawartość niniejszej instrukcji może nieco odbiegać od stanu faktycznego w zależności od oprogramowania telefonu lub operatora sieci.

KU990 Instrukcja obsługi

Gratulujemy zakupu telefonu KU990 firmy LG. To niewielkie, a zarazem zaawansowane urządzenie zostało wyposażone w najnowocześniejsze technologie komunikacji mobilnej.



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 miejskimi. Sprzęt taki winien być przekazany 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.

Pierwsze kroki **01**

Ekran główny **02**

Podstawy **03**

Multimedia **04**

Dodatki **05**

Internet **06**

Ustawienia **07**

Akcesoria **08**

Spis treści

Pierwsze kroki

Opis telefonu	8
Widok tyłu telefonu	9
Instalacja karty USIM i baterii	10
Karta pamięci	12
Mapa menu	13

Ekran główny

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego ..	14
Klawisze szybkiego dostępu	15
Pasek stanu	16
Menu skrótów	17

Podstawy

Połączenia	18
Nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo rozmowy	18
Nawiązywanie połączenia z jednym z kontaktów	18
Odbieranie i odrzucanie połączenia	18
Opcje dostępne podczas połączenia	19
Regulowanie głośności połączenia	19
Szybkie wybieranie	20
Wykonywanie drugiego połączenia	20
Wyłączanie wybierania tonowego (DTMF) ...	20
Wyświetlanie rejestrów połączeń	20
Korzystanie z funkcji przekierowywania połączeń	21
Korzystanie z funkcji blokowania połączeń ..	21

Zmiana ogólnych ustawień połączeń	22
Zmiana ustawień wideorozmowy	22
Kontakty	23
Wyszukiwanie kontaktu	23
Dodawanie nowego kontaktu	23
Opcje kontaktów	24
Tworzenie grupy	24
Zmiana ustawień kontaktów	25
Wyświetlanie informacji	25
Wiadomości	26
Wysyłanie wiadomości	26
Wprowadzanie tekstu	26
Słownik T9	27
Wprowadzanie ręczne Abc	27
Klaw. qwerty	27
Rozpoznawanie pisma	27
Konfiguracja konta e-mail	28
Odbieranie wiadomości e-mail	29
Wysyłanie wiadomości e-mail z nowego konta	29
Zmiana ustawień wiadomości e-mail	30
Foldery wiadomości	30
Zarządzanie wiadomościami	31
Korzystanie z szablonów	32
Korzystanie z emotikonów	32
Zmiana ustawień wiadomości SMS	32
Zmiana ustawień wiadomości MMS	33
Zmiana innych ustawień	33

Multimedia

Aparat	34
Szybkie robienie zdjęć.....	34
Po wykonaniu zdjęcia.....	34
Opis celownika	35
Korzystanie z lampy błyskowej.....	36
Korzystanie z szybkich ustawień	36
Regulacja kontrastu	37
Wybór rodzaju zdjęcia	37
Korzystanie z trybu zdjęć ciągłych	38
Robienie zdjęcia panoramicznego	38
Korzystanie z ustawień zaawansowanych ..	39
Zmiana rozmiaru obrazu.....	40
Wybór tonu kolorów.....	40
Korzystanie z aparatu wewnętrznego.....	41
Wyświetlanie zapisanych zdjęć	41
Wyświetlanie szczegółowych informacji o zdjęciu	41
Kamera	42
Szybkie filmowanie	42
Po sfilmowaniu sekwencji wideo.....	42
Opis celownika	43
Regulacja kontrastu	44
Korzystanie z ustawień zaawansowanych ..	44
Zmiana rozmiaru obrazu wideo	45
Wybór tonu koloru	46
Korzystanie z wewnętrznej kamery.....	46
Oglądanie zapisanych klipów wideo	47
Oglądanie klipów wideo w telewizorze	47

Zdjęcia i klipy wideo	48
Wyświetlanie zdjęć i klipów wideo.....	48
Korzystanie z funkcji zbliżenia w trakcie wyświetlania klipu wideo lub zdjęcia	48
Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo.....	48
Przechwytywanie obrazu z klipu wideo	48
Wyświetlanie szczegółowych informacji o klipie wideo lub zdjęciu	49
Wysyłanie klipu wideo lub zdjęcia z galerii ..	49
Wyświetlanie zdjęć jako pokazu slajdów ..	50
Ustawianie zdjęcia jako tapety	50
Wyświetlanie klipów wideo w telewizorze ..	50
Edycja zdjęć	51
Dodawanie tekstu do zdjęcia	52
Dodawanie efektu do zdjęcia	52
Morfing	53
Uwydatnianie koloru.....	53
Zmiana koloru	53
Edycja klipów wideo.....	54
Przycinanie klipów wideo.....	54
Łączenie dwóch klipów wideo.....	54
Scalanie zdjęcia i klipu wideo	54
Dodawanie tekstu do klipu wideo.....	55
Nakładanie zdjęcia.....	55
Dodawanie nagrania głosowego	56
Dodawanie ścieżki dźwiękowej do klipu wideo	56

Spis treści

Zmiana prędkości odtwarzania klipu wideo	56	Pliki Flash	64
Dodawanie przyciemnienia	57	Wyświetlanie pliku SWF	64
Multimedia	58	Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie	
Moje obrazy	58	wyświetlania pliku SWF	64
Menu opcji Moje obrazy	58	Dokumenty	64
Wysyłanie zdjęcia	58	Przesyłanie pliku do telefonu	64
Używanie obrazu	59	Wyświetlanie pliku	64
Porządkowanie obrazów	59	Inne	65
Usuwanie obrazu	59	Studio wideo	65
Przenoszenie i kopiowanie obrazu	60	Tworzenie filmu	66
Zaznaczanie i usuwanie zaznaczenia		Muzyka	66
obrazów	60	Przesyłanie muzyki do telefonu	66
Tworzenie pokazu slajdów	60	Odtwarzanie utworu	67
Sprawdzanie stanu pamięci	61	Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie	
Moje dźwięki	61	odtwarzania muzyki	67
Używanie dźwięku	61	Tworzenie listy odtwarzania	67
Moje wideo	61	Edycja listy odtwarzania	68
Oglądanie klipu wideo	61	Usuwanie listy odtwarzania	68
Korzystanie z opcji dostępnych po wstrzy-		Wideo	68
maniu odtwarzania klipu wideo	62	Dyktafon	68
Edycja klipu wideo	62	Nagrywanie dźwięku lub głosu	69
Wysyłanie klipu wideo	62	Wysyłanie nagrania głosowego	69
Używanie klipu wideo jako dzwonka	62	Radio FM	69
Korzystanie z menu opcji wideo	62	Wyszukiwanie stacji	70
Moje gry i aplikacje	63	Edycja kanałów	70
Granie w grę	63	Resetowanie kanałów	70
Korzystanie z menu opcji gier	63	Słuchanie radia	71

Dodatki

Terminarz	72
Dodawanie zdarzeń do kalendarza	72
Zmiana domyślnego widoku kalendarza ..	72
Dodawanie pozycji do listy zadań	73
Wysyłanie pozycji z listy zadań	73
Wyszukiwanie dat	73
Ustawianie alarmu	74
Dodawanie notatki	74
Korzystanie z kalkulatora	74
Dodawanie miasta do zegara globalnego.	75
Konwersja jednostek	75
PC Sync	76
Instalacja aplikacji LG PC Suite na komputerze	76
Łączenie telefonu z komputerem	76
Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie i ich odtwarzanie...	76
Wyświetlanie plików z telefonu na komputerze	77
Synchronizacja kontaktów	77
Synchronizacja wiadomości	78
Używanie telefonu jako urządzenia pamięci masowej	78
Konwerter DivX	79

Internet

Dostęp do Internetu	80
Dodawanie zakładek i korzystanie z nich	80
Zapis strony	81
Korzystanie z zapisanej strony	81
Wyświetlanie historii przeglądarki	81
Zmiana ustawień przeglądarki internetowej...	81
Używanie telefonu jako modemu	82

Ustawienia

Zmiana ustawień ekranu	84
Dostosowywanie profili	84
Zmiana ustawień profilu	85
Zmiana ustawień łączności	85
Korzystanie z menedżera pamięci	86
Korzystanie z trybu lotu	86
Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth	86
Parowanie z innym urządzeniem Bluetooth ..	87
Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth	88

Akcesoria

Usługi sieciowe

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu	94
---	----

Opis telefonu

Gniazdo ładowarki, przewodu USB i zestawu słuchawkowego

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

Tryb aparatu

**Klawisz blokady
(w trybie
aparatu: klawisz
stabilizacji)**

**Obiektyw aparatu
wewnętrzny**

Klawisz Koniec

Umożliwia zakończenie lub odrzucenie połączenia oraz włączenie i wyłączenie telefonu. Pojedyncze naciśnięcie spowoduje powrót do ekranu gotowości.

Klawisz Wyczyść

Każde jego naciśnięcie powoduje skasowanie jednego znaku.

**Klawisz
połączenia**

Umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Umieszczenie na telefonie ciężkiego obiektu, uderzenie lub wgniatanie może uszkodzić ekran LCD telefonu i funkcję ekranu dotykowego.

Przycisk aparatu

Widok tyłu telefonu

01

02

03

04

05

06

07

08

Pienwsze kroki

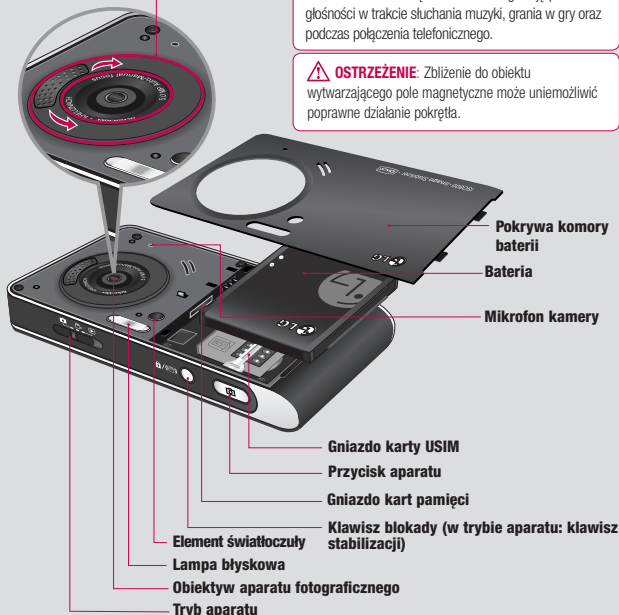
9

Pokrętko

Służy do przybliżania i oddalania w trybie aparatu lub kamery. Umożliwia Tył telefonu przewijanie menu.

WSKAZÓWKA: Pokrętko umożliwia regulację poziomu głośności w trakcie słuchania muzyki, grania w gry oraz podczas połączenia telefonijnego.

⚠ OSTRZEŻENIE: Zbliżenie do obiektu wytwarzającego pole magnetyczne może uniemożliwić poprawne działanie pokrętki.



Instalacja karty USIM i baterii



1 Zdejmij pokrywę komory baterii

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania baterii w górnej części telefonu, a następnie odchyl pokrywę komorę baterii.

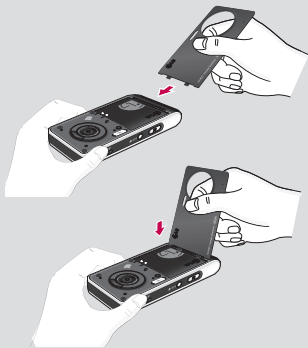


2 Wyjmij baterię

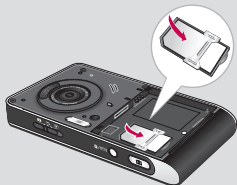
Podważ baterię u dołu, a następnie odchyl ją do góry i wyjmij z komory.

⚠ OSTRZEŻENIE: Do wyjmowania baterii nie należy używać paznokci.

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



Instalacja karty USIM i baterii



3 Zainstaluj kartę USIM

Wsuń kartę USIM w uchwyt. Sprawdź, czy strona karty ze złotymi stykami jest skierowana w dół. Aby wyjąć kartę USIM, pociągnij ją delikatnie w przeciwnym kierunku.



4 Zainstaluj baterię

Najpierw wsuń górną część baterii w górną krawędź komory baterii. Upewnij się, że styki baterii dotykają blaszek w telefonie. Dociśnij dolną część baterii (prawidłowe umieszczenie sygnalizowane jest charakterystycznym kliknięciem).



5 Ładowanie telefonu

Zsuń pokrywę gniazda ładowarki z boku telefonu KU990. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do sieci. Telefon KU990 powinien być ładowany do momentu wyświetlenia na ekranie komunikatu informującego o całkowitym naładowaniu baterii.

01

02

03

04

05

06

07

08

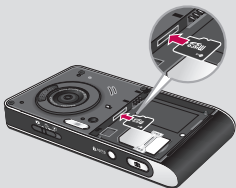
Karta pamięci

Instalacja karty pamięci

Karta pamięci służy do zwiększenia ilości pamięci dostępnej w telefonie. Telefon KU990 obsługuje karty pamięci o wielkości do 2 GB.

WSKAZÓWKA: Kartę pamięci można dokupić osobno jako wyposażenie dodatkowe.

- 1 Zdejmij pokrywę komory baterii i wyjmij baterię zgodnie z wcześniej podanymi instrukcjami.
- 2 Wsuń kartę pamięci do szczeliny w górnej części obudowy (prawidłowe wsunięcie sygnalizowane jest charakterystycznym kliknięciem). Sprawdź, czy strona karty ze złotymi stykami jest skierowana w dół.



- 3 Ponownie włóż baterię i załóż pokrywę baterii zgodnie z wcześniejszymi instrukcjami.

Formatowanie karty pamięci

Jeśli karta pamięci jest już sformatowana, można rozpocząć jej używanie. W przeciwnym wypadku kartę należy sformatować.

- 1 Na ekranie gotowości wybierz ikonę , następnie dotknij ikony  i wybierz opcję **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.

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

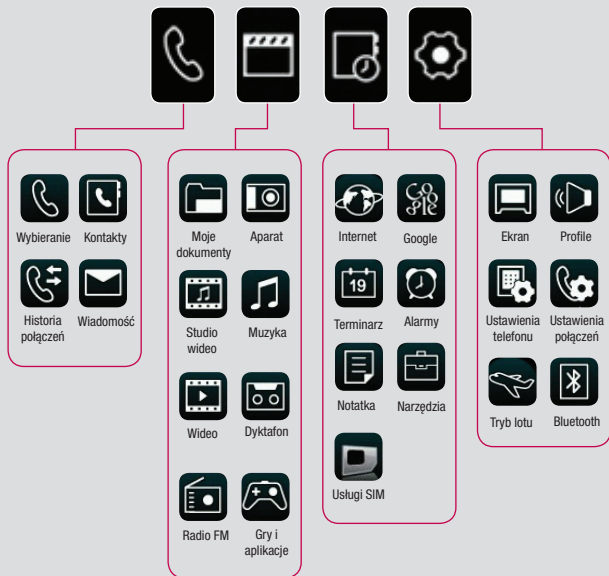
Uwaga: Jeśli na karcie znajdują się jakieś treści, zostaną one automatycznie umieszczone we właściwych folderach, np. klipy wideo zostaną zapisane w folderze **Moje wideo**.

Przesyłanie kontaktów

Aby przenieść kontakty z karty USIM do telefonu:

- 1 Na ekranie gotowości wybierz ikonę , a następnie opcję **Kontakty**.
- 2 Dotknij kolejno opcji **Ustawienia** i **Kopiuj**.
- 3 Wybierz opcję **Z USIM do telefonu** i dotknij **OK**.
- 4 Wybierz opcję **Wszystkie** lub **Wybrane** i dotknij **OK**.

Mapa menu



01

02

03

04

05

06

07

08

Ekran główny

Po pozostawieniu telefonu KU990 w stanie bezczynności na wyświetlaczu pojawi się ekran główny. Umożliwi on dostęp do menu i najczęściej używanych funkcji, szybkie wykonywanie połączeń oraz przegląd stanu telefonu.

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Ekran główny to także świetna okazja do opanowania umiejętności obsługi ekranu dotykowego.

Aby zaznaczyć element, dotknij precyzyjnie danej ikony. Telefon KU990 delikatnie zawibruje, gdy wykryje dotknięcie opcji na ekranie.

Aby przewijać listę, dotknij ostatniej widocznej pozycji i przesunij 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 żądanych opcji używaj opuszka palca. Uważaj, aby nie dotknąć żadnych innych klawiszy w pobliżu.
- Gdy podświetlenie ekranu jest wyłączone, naciśnij klawisz blokady po prawej stronie, aby przywrócić ekran główny.
- Nie przykrywaj ekranu etui ani innym materiałem, ponieważ ekran dotykowy nie będzie wtedy działał.

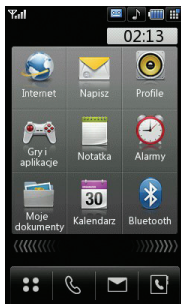
Pasek stanu

Wielozadaniowość



Strzałki skrótów

Klawisze szybkiego dostępu



▲ Menu skrótów

Ekran główny

Pasek stanu

Ikony na pasku stanu wskazują m.in. siłę sygnału, nowe wiadomości i stan baterii, a także informują, czy połączenie Bluetooth lub GPRS jest aktywne.

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

Ikona	Opis
	Wielozadaniowość
	Uruchomione aplikacje w tle
	Siła sygnału sieci
	Brak sygnału sieci
	Poziom naładowania baterii
	Bateria wyczerpana
	Nowa wiadomość
	Nowa wiadomość głosowa
	Skrzynka odbiorcza jest pełna
	Wysyłanie wiadomości nie powiodło się
	Ustawiono alarm
	Aktywny profil Tylko wibracja

Ikona	Opis
	Aktywny profil Normalny
	Aktywny profil Na zewnątrz
	Aktywny profil Milczy
	Aktywny profil Zestaw słuchawkowy
	Połączenia są przekierowywane
	Dostępna łączność GPRS
	Aktywna łączność EDGE
	Roaming
	Wybrany tryb lotu
	Aktywna łączność Bluetooth
	Dostępna łączność HSDPA
	Dostępna łączność 3G

Zmiana profilu z poziomu paska stanu

Dotknij ikony reprezentującej bieżące ustawienie profilu na pasku stanu. Wybierz typ profilu, na przykład **Milczy**, a następnie dotknij **OK**, aby zapisać profil i zakończyć operację.

Korzystanie z funkcji Wielozadaniowość

Dotknij ikony , aby otworzyć menu Wielozadaniowość. Menu pozwala na wyświetlenie wszystkich działających aplikacji i umożliwia dostęp do nich za pomocą pojedynczego dotknięcia.

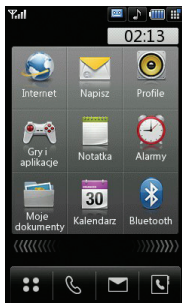
Z poziomu dowolnej aplikacji dotknij ikony , a następnie wybierz opcję Stan spoczynku aby powrócić do ekranu gotowości bez zamykania aplikacji.

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

Menu skrótów

W menu skrótów dostępnych jest dziewięć najczęściej używanych opcji menu. Aby otworzyć menu skrótów:

- 1 Dotknij raz ekranu gotowości nad klawiszami szybkiego dostępu.
- 2 Gdy zostaną wyświetlone strzałki skrótów, przesunij po nich poziomo palcem w dowolnym kierunku.
- 3 Zostanie otwarte menu skrótów. Wybierz jedną z opcji, aby otworzyć aplikację lub wybrane menu.
- 4 Aby zamknąć menu skrótów, ponownie przesunij palcem po strzałkach skrótów w dowolnym kierunku.



Połączenia

Nawiązywanie połączenia głosowego lub wideorozmowy

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę numeryczną.
- 2 Wprowadź numer za pomocą klawiatury numerycznej. Aby skasować cyfrę, naciśnij stały klawisz C.
- 3 Dotknij stałego klawisza  lub  aby nawiązać połączenie. Dotknij ikony , aby nawiązać wideorozmowę.
- 4 Aby zakończyć rozmowę, naciśnij stały klawisz .

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

WSKAZÓWKA! Naciśnij przycisk blokady aby zablokować ekran dotykowy i zapobiec przypadkowemu nawiązaniu połączenia.

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

Nawiązywanie połączenia z jednym z kontaktów

- 1 Z poziomu ekranu gotowości dotknij ikony  na ekranie gotowości, aby otworzyć książkę adresową.
- 2 Wybierz zakładkę alfabetyczną odpowiadającą pierwszej literze nazwy kontaktu, który chcesz się połączyć. Np. w przypadku kontaktu „Dom” wybierz zakładkę **A-D**.
- 3 Wybierz żądany kontakt z listy, a następnie wybierz numer, jeśli dla tego kontaktu zapisano ich więcej.
- 4 Dotknij opcji **Zadzwoń**.

WSKAZÓWKA! Istnieje możliwość wyszukiwania kontaktów z poziomu ekranu połączenia. Dotknij ikony  i wybierz polecenie **Szukaj**. Następnie można przewijać listę kontaktów lub wprowadzić kilka pierwszych cyfr numeru, aby ograniczyć liczbę pozycji na liście.

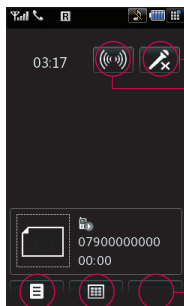
Odbieranie i odrzucanie połączenia

Gdy dzwoni telefon, naciśnij stały klawisz  w celu odebrania połączenia.

Naciśnij stały klawisz , jeśli chcesz wyciszyć dzwonek. Ta funkcja bywa bardzo pomocna, jeśli na przykład przed spotkaniem użytkownik zapomniał o zmianie profilu na Milczy.

Powtórnie naciśnij stały klawisz  w celu odrzucenia połączenia przychodzącego.

Opcje dostępne podczas 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.

Wycisz – Dotknij ikony , jeśli chcesz wyłączyć mikrofon, tak aby osoba po drugiej stronie nie mogła Cię słyszeć.

Głośnik – Dotknij ikony , aby włączyć głośnik.

Zawieś – Dotknij opcji , aby zawieść połączenie. Dotknij opcji **Wznów**, aby kontynuować rozmowę.

Klawiatura numeryczna – Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę numeryczną w celu nawigowania po menu za pomocą opcji numerowanych (na przykład w przypadku połączeń z telefonicznymi centrami obsługi lub automatycznymi usługami telefonicznymi).

Opcje – Wybierz z listy jedną z kolejnych opcji dostępnych w trakcie trwania rozmowy, takich jak **Przejdź do kontaktów** oraz **Przejdź do wiadomości** umożliwiających sprawdzanie wiadomości i dodawanie kontaktów podczas połączenia. Z poziomu tego menu można również zakończyć połączenie, wybierając polecenie **Zakończ**.

Regulowanie głośności połączenia

Aby wyregulować głośność podczas rozmowy, należy kręcić pokrętką w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara w celu zwiększenia głośności, lub w kierunku przeciwnym w celu jej zmniejszenia.

01

02

03

04

05

06

07

08

Połączenia

Szybkie wybieranie

Istnieje możliwość przypisania często wybieranego kontaktu do numeru szybkiego wybierania.

- 1 Dotknij ikony  i wybierz opcję **Kontakty**.
- 2 Dotknij opcji **Szybkie wybieranie**.
- 3 Poczta głosowa jest już przypisana do numeru szybkiego wybierania 1. Tego ustawienia 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 gotowości wybierz ikonę , a następnie naciśnij i przytrzymaj przypisany numer do momentu wyświetlenia kontaktu na ekranie. Połączenie zostanie nawiązane automatycznie, bez konieczności naciśnięcia klawisza .

Wykonywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij ikony  i wybierz polecenie **Dodaj nowe połączenie**.
- 2 Wybierz numer lub wyszukaj kontakt (szczegółowe informacje znajdują się w punkcie **Nawiązywanie połączeń** na stronie 18).
- 3 Naciśnij klawisz , aby nawiązać połączenie.
- 4 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie wstrzymane.

- 5 Dotknij opcji **Zamień**, aby przełączać się między połączeniami.
- 6 Aby zakończyć jedno lub oba połączenia, naciśnij klawisz  i wybierz polecenie **Zakończ**, a następnie **Wszystkie** lub **Aktywne**.

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

UWAGA: Opłata pobierana jest za każde z wykonywanych połączeń.

Wyłączanie wybierania tonowego (DTMF)

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

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

Wyświetlanie rejestrów połączeń

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

Dotknij ikony  i wybierz opcję **Historia połączeń**.

Wybierz typ połączeń do wyświetlenia:

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

Wybrane – wyświetlona zostanie lista wszystkich wybranych numerów telefonów.

Odebrane – wyświetlona zostanie lista wszystkich połączeń odebranych.

Nieodebrane – wyświetlona zostanie lista wszystkich nieodebranych połączeń.

Opłaty za połączenia – wyświetlone zostaną opłaty naliczone za wybrane połączenia (ta usługa jest zależna od sieci i nie jest świadczona przez wszystkich operatorów) oraz czas trwania wszystkich połączeń — odebranych i inicjowanych.

Ilość danych – zostanie wyświetlona ilość wszystkich odebranych i wysłanych danych, wyrażona w kilobajtach.

WSKAZÓWKA! Z poziomu dowolnego rejestru połączeń dotknij ikony  oraz opcji **Wyczyść**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

WSKAZÓWKA! Dotknij dowolnej pozycji historii połączeń, aby wyświetlić datę, czas i długość połączenia.

Korzystanie z funkcji przekierowywania połączeń

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcje  oraz **Ustawienia połączeń**.

- 2 Wybierz kolejno opcje **Przekierowania** oraz **Połączenia głosowe** lub **Połączenia wideo**.

- 3 Wybierz opcję przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajętości linii, gdy brak jest odpowiedzi lub gdy nazwianie połączenia jest niedostępne.

- 4 Wprowadź numer, na który ma nastąpić przekierowanie.

- 5 Wybierz opcję **Wybierz**, aby włączyć funkcję.

Uwaga: Za przekierowanie połączeń pobierane są opłaty. Skontaktuj się z operatorem sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji.

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

Korzystanie z funkcji blokowania połączeń

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcje  oraz **Ustawienia połączeń**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Blokowanie połączeń** oraz **Połączenia głosowe** lub **Połączenia wideo**.
- 3 Wybierz jedną z opcji:

Wychodzące

Wychodzące międzynarodowe

Wychodzące z wyjątkiem kraju macierzystego

Przychodzące

Przychodzące, gdy w roamingu

01

02

03

04

05

06

07

08

Połączenia

- 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

- Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcję  oraz **Ustawienia połączeń**.
- Wybierz opcję **Ustawienie wspólne**. Z poziomu tego menu można zmienić ustawienia następujących funkcji:
Odrzucanie połączeń – wybierz opcję **Włączone** lub **Wyłączone** i określ, czy mają być odrzucane wszystkie połączenia, tylko połączenia z określonych grup, kontaktów lub od wszystkich niezarejestrowanych numerów (nieznajdujących się na liście kontaktów).
Wysyłaj mój numer – określ, czy Twój numer ma być wyświetlany, gdy wykonujesz połączenie.
Ponowne wybieranie – wybierz opcję **Włączone** lub **Wyłączone**.

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

Sygnal co 1 min – opcja **Włączone** powoduje, że po upływie każdej minuty połączenia emitowany 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 za pomocą zestawu Bluetooth konieczne było naciśnięcie klawisza na telefonie.

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.

Zmiana ustawień wideorozmowy

- Dotknij ikony , a następnie wybierz kolejno opcję  oraz **Ustawienia połączeń**.
- Dotknij opcji **Ustaw. wideorozmowy**.
- Określ, czy chcesz korzystać z opcji **Użyj obrazu prywatnego**, a następnie wybierz ten obraz, włącz opcję **Lustro** (aby wybrać jak widziany będzie Twój obraz na ekranie) i wybierz **Rozmiar obrazu**.

Kontakty

Wyszukiwanie kontaktu

Istnieją dwie metody wyszukiwania kontaktów:

Z poziomu ekranu głównego

- 1 Dotknij ikony  na ekranie gotowości, aby otworzyć książkę adresową.
- 2 Wybierz zakładkę alfabetyczną odpowiadającą pierwszej literze nazwy kontaktu, który chcesz wyświetlić. Np. w przypadku kontaktu „Dom” wybierz zakładkę **A-D**.

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 Wybierz opcję **Kontakty**.
- 2 Dotknij opcji **Wyszukaj a następnie** ikony  i wprowadź pierwsze kilka liter wyszukiwanego kontaktu za pomocą klawiatury. Można również wybrać ikonę , aby powrócić do widoku książki adresowej i wybrać zakładkę odpowiadającą pierwszej literze nazwy kontaktu.
- 3 W książce telefonicznej zostanie wyświetlona lista kontaktów odpowiadających wprowadzonemu literom.

WSKAZÓWKA! Dotykając ikony  lub  w prawym górnym rogu ekranu, można przełączać się między ekranem wyszukiwania za pomocą wpisywania znaków i ekranem alfabetycznej książki adresowej.

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

Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Z poziomu ekranu gotowości dotknij ikony  i wybierz opcję **Kontakty**.
- 2 Wybierz polecenie **Dodaj nowe**.
- 3 Za pomocą opcji **Telefon** lub **USIM** określ miejsce, gdzie ma być zapisany kontakt.
- 4 Wprowadź imię i nazwisko nowego kontaktu. Nie trzeba wprowadzać obu danych, wystarczy wpisać imię lub nazwisko.
- 5 Wprowadź do pięciu różnych numerów i określ typ każdego z nich. Dostępne opcje to: **Komórka**, **Domowy**, **Biuro**, **Pager**, **Faks**, **WT** oraz **Ogólne**. Dotknij **OK**.
- 6 Dodaj do dwóch adresów e-mail.
- 7 Przypisz kontakt do grupy. Dostępne opcje to: **Brak grupy**, **Rodzina**, **Przyjaciele**, **Znajomi**, **Szkoła** lub **VIP**.
- 8 Można również dodać inne informacje o kontakcie w polach **Strona główna**, **Adres domowy**, **Nazwa firmy**, **Zawód**, **Adres firmy** oraz **Notatka**.
- 9 Zapisz dane kontaktu, dotykając **Zapisz**.

WSKAZÓWKA! Istnieje możliwość tworzenia własnych grup kontaktów — patrz punkt **Tworzenie grupy** na stronie 24.

01

02

03

04

05

06

07

08

Kontakty

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 sekcja **Wyszukiwanie kontaktu** na stronie 23.
- 2 Naciśnij klawisz , aby otworzyć listę opcji. Dostępne są następujące polecenia:
Edytuj – zmiana szczegółowych danych kontaktu.

Wyślij wiadomość – wysłanie wiadomości do kontaktu. Jeśli do kontaktu jest przypisany adres e-mail, należy wybrać, czy wysłana ma zostać wiadomość e-mail czy SMS/MMS. Szczegółowe informacje dotyczące wysyłania wiadomości znajdują się na stronie 26.

Wyślij wizytówkę – wysłanie szczegółowych danych kontaktu do innej osoby jako wizytówki. Można wybrać jedną z opcji wysyłania wizytówki: **SMS**, **MMS**, **E-mail** lub przez łącze **Bluetooth**.

Połącz głosowe – nawiązanie połączenia z kontaktem.

Wideorozmowa – nawiązanie wideorozmowy z kontaktem.

Zapisz na USIM/w telefonie – możliwość przeniesienia lub skopiowania kontaktu na kartę USIM lub do telefonu (w zależności od tego, gdzie zostały pierwotnie zapisane).

Usuń – usunięcie kontaktu. Wybierz opcję **Tak**, jeśli masz pewność, że dane te nie są już potrzebne.

Dodaj kontakt – istnieje możliwość dodania nowej pozycji.

Zaznacz/Odznacz – wybór jednego lub większej liczby kontaktów do usunięcia.

Szukaj według grup – możliwość wyszukiwania pozycji według grup.

Tworzenie grupy

- 1 Z poziomu ekranu gotowości dotknij ikony  i wybierz opcję **Kontakty**.
- 2 Wybierz opcję **Grupy**, a następnie dotknij ikony .
- 3 Wybierz polecenie **Dodaj nową 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 uczestnika** — dodanie kontaktu do grupy, **Dzwonek grupy** — przypisanie dzwonka grupy, **Zmień nazwę** — zmiana nazwy grupy oraz **Usuń** — usunięcie grupy.

Zmiana ustawień kontaktów

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

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

- 1 Na ekranie gotowości dotknij ikony  i wybierz **Kontakty**.
- 2 Wybierz opcję **Ustawienia**. Z poziomu tego menu można dostosować następujące ustawienia:

Pokaż kontakty z – wskazanie, skąd mają pochodzić wyświetlane kontakty: **Telefon i USIM**, **Telefon** czy **USIM**. Można również wybrać opcję pokazywania jako pierwszego imienia lub nazwiska kontaktu. **Kopiuj** – kopiowanie kontaktów z USIM do telefonu lub z telefonu na USIM. 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 **Kopiuj**, jednak z tą różnicą, że kontakt zostanie zapisany jedynie w lokalizacji, do której zostanie przeniesiony, np. w przypadku przeniesienia kontaktu z USIM do telefonu, zostanie on usunięty z pamięci karty USIM.

Zrób kopię kontaktów - patrz punkt **Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie** na stronie 76.

Przywróć kontakty – patrz punkt **Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie** na stronie 76.

Wyczyść kontakty – usunięcie wszystkich kontaktów. Potwierdź wybór, dotykając **Tak**, jeśli na pewno chcesz usunąć wszystkie kontakty z książki adresowej.

Wyświetlanie informacji

- 1 Na ekranie gotowości dotknij ikony  i wybierz **Kontakty**.
- 2 Wybierz opcję **Informacje**.
- 3 Z poziomu tego menu można przeglądać **Numery serwisowe**, wyświetlić numer telefonu użytkownika za pomocą opcji **Własny numer**, przejrzeć **Informacja o pamięci** (wielkość pamięci pozostałej do wykorzystania) oraz wizytówki za pomocą opcji **Moja wizytówka**.

WSKAZÓWKA! Jeśli użytkownik jeszcze nie dodał własnej wizytówki, można wybrać opcję **Dodaj** i wprowadzić wszystkie informacje, tak jak w przypadku innych kontaktów. Dotknięcie polecenia **Zapisz** spowoduje zakończenie czynności.

Wiadomości

Wiadomości

W telefonie KU990 obsługa wiadomości SMS, MMS oraz e-mail jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu.

Istnieją dwa sposoby przejścia do centrum wiadomości:

- 1 Na ekranie gotowości dotknij ikony .
- 2 Na ekranie gotowości dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Wiadomość**.

Wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Napisz**.
- 2 Wybierz opcję **Wiadomość**, aby wysłać wiadomość SMS lub MMS. Aby wysłać wiadomość e-mail, wybierz opcję **Email**. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 29.
- 3 Otwarte zostanie pole wpisywania znaków.
- 4 Dotknij ikony  lub , a następnie wybierz opcję **Wstaw**, aby dodać obraz, wideo, dźwięk lub symbol.
- 5 Wybierz opcję **Wyślij**. Wprowadź numer telefonu lub wybierz opcję **Kontakty**, aby otworzyć listę kontaktów. Można dodać wiele kontaktów.

⚠ OSTRZEŻENIE: Opłata pobierana jest za pierwszą wysłaną wiadomość tekstową składającą się ze 160 znaków, a następnie za każde 153 znaki.

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

Wprowadzanie tekstu

Istnieją cztery sposoby wprowadzania tekstu: Ze słownikiem T9, wprowadzanie ręczne Abc, wprowadzanie za pomocą klawiatury oraz rozpoznawanie pisma.

Aby przełączać się między metodami wprowadzania tekstu, dotknij odpowiedniej ikony w górnej części ekranu.

 **Rozpoznawanie pisma** – wybierz opcję **Pismo ręczne-ekran** lub **Pismo ręczne-pole**

 **Słownik T9** – dotknij, aby włączyć słownik T9, a następnie wybierz opcję **T9 abc**, **T9 Abc** lub **123**

 **Tryb ręczny Abc** – wybierz opcję **Abc**, **ABC** lub **123**

Aby skorzystać z klawiatury, dotknij ikony  i z menu podręcznego wybierz opcję **Klaw. num.**

Za pomocą ikony  przewijaj dostępne rodzaje klawiatur w każdym trybie wprowadzania tekstu (np. wielkie lub małe litery). Aby wpisać spację, wybierz cyfrę **0**. Do zmiany liter z wielkich na małe oraz napisy tytułowe służy opcja .

Aby usunąć znak, użyj stałego klawisza **C** pod ekranem.

Aby wprowadzić symbol, dotknij ikony

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 rozpozna słowo po wpisaniu wszystkich liter. Na przykład naciśnij kolejno klawisze 8, 3, 5, 3, 3, 6, 6, aby napisać słowo „telefon”.

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

Wprowadzanie ręczne Abc

W trybie **Abc** będzie widoczna ikona

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

Klaw. querty

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:



aby przejść do trybu wielkich liter,
aby dodać spację.

WSKAZÓWKA! W trybie klawiatury telefon „przewiduje” i wyświetla dalszą część wpisywanego tekstu. Wyświetlane słowa są przewidywane na podstawie dotychczas wprowadzonych zdań. Jeśli nie chcesz korzystać z sugerowanych słów, kontynuuj wpisywanie nowych. Jeśli chcesz użyć sugerowanych słów, naciśnij spację, by je zaakceptować.

Rozpoznawanie pisma

W trybie rozpoznawania pisma należy po prostu pisać treść wiadomości na ekranie, a telefon KU990 przekształci pismo ręczne na tekst wiadomości. Wybierz opcję **Ekran** lub **Pole**, w zależności od preferowanego widoku.

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

01

02

03

04

05

06

07

08

Wiadomości

Konfiguracja konta e-mail

Obsługa wiadomości e-mail w telefonie KU990 umożliwia pozostanie w kontakcie z bliskimi i współpracownikami poza domem i biurem. Konfiguracja konta e-mail typu POP3 lub IMAP4 jest prosta i błyskawiczna.

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 wybierz **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Email** oraz **Konta poczty e-mail**.
- 3 Otwórz menu  i wybierz polecenie **Dodaj**.
- 4 Można teraz skonfigurować konto:
Tytuł – nazwa konta
Moja nazwa – nazwa użytkownika
Nazwa użytkownika – nazwa użytkownika konta
Hasło – hasło do konta
Adres e-mail – adres e-mail konta
Zwrotny adres email – adres e-mail dla odpowiedzi
Serwer poczty wych. – serwer SMTP

Serwer poczty przych. – serwer POP3/IMAP4

Maks. rozm. odb.wiad. – limit rozmiaru wiadomości (maks. 1 MB)

Typ skrzynki – typ skrzynki pocztowej (POP3 lub IMAP4)

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

Zapisz wysłane w – lokalizacja, w której mają być zapisywane wiadomości e-mail IMAP4. W przypadku kont POP3 kopie wiadomości są zawsze zapisywane w telefonie.

Punkt dostępu – punkt dostępu do Internetu. Naciśnij , aby wybrać domyślny punkt dostępu.

Odbieranie autom. – automatyczne pobieranie nowych wiadomości e-mail

Ust. zaawansowane – korzystanie z ustawień zaawansowanych

Numer portu SMTP – zwykle stosuje się wartość 25

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

Uwierzytel. SMTP – ustawienia zabezpieczeń dla serwera poczty wychodzącej

Nazwa użytk. SMTP – nazwa

użytkownika serwera SMTP

Hasło SMTP – hasło dostępu do serwera SMTP

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

Konto zostało skonfigurowane i będzie wyświetlane na liście kont w folderze Email.

Odbieranie wiadomości e-mail

Sprawdzanie nowych wiadomości na koncie może przebiegać automatycznie lub ręcznie. W celu włączenia sprawdzania automatycznego przejdź do punktu „Zmiana ustawień wiadomości e-mail”.

Aby sprawdzać wiadomości ręcznie:

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Email**.
- 2 Wybierz żądane konto, a następnie dotknij ikony .
- 3 Wybierz polecenie **Pobierz**, aby telefon KU990 połączył się z kontem e-mail i pobrał nowe wiadomości.

Wysyłanie wiadomości e-mail z nowego konta

- 1 Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Napisz**.
- 2 Wybierz opcję **Email**, aby otworzyć nową wiadomość e-mail.
- 3 Za pomocą zakładek i ikony  wprowadź adresy odbiorców i napisz wiadomość. Zakładka **Pliki** służy do dodawania obrazów, klipów wideo, dźwięków oraz plików innych typów.
- 4 Wybierz opcję **Wyślij**, aby wysłać wiadomość e-mail.

WSKAZÓWKA! Do telefonu KU990 można wysyłać wiadomości e-mail z załączonymi dokumentami Word, Excel, PowerPoint oraz PDF, by następnie przeglądać je poza biurem.

Wiadomości

Zmiana ustawień wiadomości e-mail

Istnieje możliwość dostosowania ustawień wiadomości e-mail do własnych preferencji.

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 otwórz menu **Ustawienia**.
- 2 Po wybraniu opcji **Email** można dostosować następujące ustawienia:
 - Zezwalaj na wysyłanie raportu** – zezwolenie na wysłanie potwierdzeń przeczytania wiadomości
 - Żądanie odpowiedzi** – żądanie wysyłania potwierdzeń przeczytania wiadomości
 - Odstępy pobierania** – częstotliwość, z jaką telefon KU990 ma sprawdzać nadejście nowych wiadomości
 - Załącz oryginał w odpowiedzi** – załączanie oryginalne wiadomości do odpowiedzi.
 - Dołącz załącznik** – dołączanie załącznika oryginału
 - Autom. odbier. w roamingu** – określenie, czy automatyczne pobieranie wiadomości ma pozostać włączone lub zostać wyłączone za granicą

Powiad. o nowych wiad.

– sygnalizowanie nadejścia nowych wiadomości

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

Priorytet – poziom ważności tworzonych wiadomości e-mail

Foldery wiadomości

Struktura folderów obowiązująca w telefonie KU990 przypomina używaną w programach pocztowych i jest dosyć przejrzysta.

Odebrane – wszystkie odebrane wiadomości są umieszczane w Odebranych. Z tego folderu można wysłać odpowiedzi, przekazywać wiadomości i korzystać z innych funkcji. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się poniżej.

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 – wszystkie wysłane wiadomości są umieszczane w tym folderze.

Zarządzanie wiadomościami

Do zarządzania wiadomościami służy folder Odebrane.

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 **Odebrane**.

2 Dotknij ikony , a następnie wybierz jedno z poleceń:

Odpowiedz – wysłanie odpowiedzi na wybraną wiadomość

Prześlaz – wysłanie wybranej wiadomości do kolejnej osoby

Poł. głosowe – nawiązanie połączenia głosowego z nadawcą wiadomości

Wideo rozmowa – nawiązanie wideorozmowy z nadawcą

Usuń – usunięcie wiadomości

Napisz – otwarcie nowej, pustej wiadomości lub wiadomości e-mail

Kopiu – zapisanie kopii wiadomości w telefonie

Przenieś – przeniesienie wiadomości do telefonu

Wyodrębnij – wyświetlanie wiadomości według ich typu. Spowoduje to oddzielenie wiadomości SMS, MMS i innych.

Zaznacz/Odznacz – zaznaczenie wiadomości przeznaczonych do grupowego usunięcia

Właściwości – wyświetlenie dodatkowych informacji o wiadomości, np. godziny wysłania

W przypadku wyświetlenia komunikatu **Brak miejsca na wiadomość na karcie USIM** należy usunąć część wiadomości ze skrzynki odbiorczej.

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

01

02

03

04

05

06

07

08

Wiadomości

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 można skorzystać z ikony , aby wybrać jedno z poleceń dotyczących szablonów: **Dodaj**, **Edytuj**, **Usuń** lub **Usuń wszystko**.

Korzystanie z emotikonów

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

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

Zmiana ustawień wiadomości SMS

Ustawienia wiadomości w telefonie KU990 zostały wcześniej skonfigurowane tak, aby można było od razu wysyłać wiadomości. Jeśli chcesz je zmienić, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

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.

Dotknij ikony , a następnie wybierz **Ustawienia** oraz **SMS**.

Można zmienić następujące szczegóły:

Centrum SMS – szczegółowe dane centrum wiadomości

Raport doręczenia – wybranie tej opcji umożliwia otrzymywanie potwierdzenia doręczenia wiadomości

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

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

Kodowanie znaków – sposób kodowania znaków wpływający na rozmiar wiadomości, a tym samym opłaty za przesyłanie danych.

Wyślij długi SMS jako – wysyłanie jako **Kilka SMSów** lub **MMS**.

Zmiana ustawień wiadomości MMS

Ustawienia wiadomości w telefonie KU990 zostały wcześniej skonfigurowane tak, aby można było od razu wysyłać wiadomości. Jeśli chcesz je zmienić, zapoznaj się z poniższymi informacjami.

WSKAZÓWK! 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 **Ustawienia** oraz **MMS**. Można zmienić następujące szczegóły:

Tryb odbierania – 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 na wysyłanie oraz żądanie raportów doręczeń

Potw. Odczytu – zezwolenie na odbieranie i wysłanie zmiana 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 – opcja umożliwiająca dostarczenie wiadomości o określonej godzinie.

Centrum MMS – szczegółowe dane centrum wiadomości

Uwaga: Na stronie 30 znajdują się szczegółowe informacje dotyczące zmiany ustawień wiadomości e-mail.

Zmiana innych ustawień

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

Poczta głosowa – pozwala na dodanie i edycję numeru poczty głosowej.

Wiadomość serwisowa – odbieranie lub blokowanie wiadomości serwisowych. Można również ustawić zabezpieczenia wiadomości, tworząc zaufane i niezaufane listy odbiorców.

Wiadomości sieciowe – konfiguracja stanu odbierania wiadomości, języka oraz innych ustawień.

Aparat

Szybkie robienie zdjęć

- 1 Ustaw przełącznik trybu aparatu w pozycji .
- 2 Naciśnij przycisk aparatu. Na ekranie pojawi się celownik aparatu.
- 3 Trzymając telefon w pozycji poziomej, skieruj obiektyw w stronę obiektu zdjęcia.
- 4 Lekko naciśnij przycisk aparatu. Na środku ekranu celownika pojawi się pole ostrości.
- 5 Skieruj telefon tak, aby obiekt zdjęcia znajdował się w polu ostrości.
- 6 Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor zielony.
- 7 Naciśnij do końca przycisk aparatu.

Po wykonaniu zdjęcia

Sfotografowany obraz zostanie wyświetlony na ekranie. Na dole ekranu pojawi się nazwa obrazu, a w prawym dolnym rogu zostaną wyświetlone cztery ikony.



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

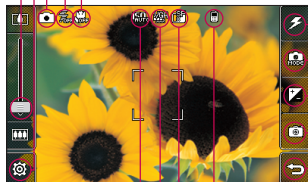
 Dotknij tej ikony, aby usunąć własnie wykonane zdjęcie; potwierdź swój wybór, dotykając **Tak**. Na ekranie pojawi się celownik.

 Dotknij tej ikony, aby ustawić własnie wykonane zdjęcie jako tapetę.

 Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie jako wiadomość MMS, e-mail lub przez łącze Bluetooth. **Wysyłanie wiadomości** zostało omówione na stronie 26, natomiast **Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth** – na stronie 86.

WSKAZÓWKA! Ustaw przełącznik trybu aparatu w pozycji , aby otworzyć galerię zdjęć. Szczegółowe informacje zawiera punkt **Wyświetlanie zapisanych zdjęć** na stronie 41.

Opis celownika



Zbliżenie – dotknij ikony , aby przybliżyć, lub  aby oddalić. W tym celu można również skorzystać z pokrętła wokół obiektywu.

Ustawienia – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Patrz punkt **Korzystanie z ustawień zaawansowanych** na stronie 39 w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Tryb aparatu – wybór trybu aparatu.

Stan lampy

Makro wł./wyt.

Lampa błyskowa – patrz punkt **Korzystanie z lampy błyskowej** na stronie 36.

Szybkie ustawienia

Kontrast – patrz punkt **Regulacja kontrastu** na stronie 37.

Rodzaj zdjęcia – patrz punkt **Wybór rodzaju zdjęcia** na stronie 37.

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

Zapis w pamięci telefonu/pamięci zewnętrznej

Jakość obrazu

Rozmiar obrazu

Wartość ISO

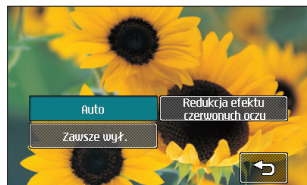
WSKAZÓWK! Aby oczyścić ekran celownika ze zbędnych elementów, można zamknąć wszystkie opcje skrótów. W tym celu wystarczy dotknąć raz środka celownika. Aby przywrócić wyświetlanie opcji, ponownie dotknij ekranu.

Aparat

Korzystanie z lampy błyskowej

Domyślnie lampa jest wyłączona, ale ustawienie to można zmienić.

- Wybierz  w prawym górnym rogu celownika, aby przejść do podmenu lampy błyskowej.



- Do wyboru są trzy ustawienia lampy błyskowej:

Auto – aparat oceni warunki oświetlenia wymagane do wykonania poprawnego 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.

- Wybierz żądane ustawienie lampy błyskowej.

- Po dokonaniu wyboru menu lampy błyskowej zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do wykonania zdjęcia.
- Wybrany tryb lampy będzie wskazywany przez ikonę w celowniku.

Uwaga: Po opuszczeniu trybu aparatu fotograficznego zostanie przywrócone domyślne ustawienie lampy (wyłączona). Jeśli po ponownym przejściu do trybu aparatu lampa będzie w dalszym ciągu potrzebna, należy ją ponownie włączyć.

WSKAZÓWK! W trybie aparatu przycisk blokowania pełni funkcję mechanizmu stabilizatora obrazu. Stabilizator obrazu kompensuje niewielkie drgania aparatu podczas wykonywania zdjęcia. Funkcja ta jest przydatna podczas wykonywania zdjęć bez lampy, ponieważ czas naświetlania jest wtedy dłuższy i aparat jest czuły na niewielkie drgania.

Korzystanie z szybkich ustawień

- Dotknij ikony , aby otworzyć opcje szybkich ustawień. Są wśród nich m.in. różne opcje związane z robieniem zdjęć w nocy (np. **Noc** oraz **Przyjęcie**), krajobrazów, portretów oraz obiektów w ruchu (np. tryb **Sport**).
- Wybierz opcję szybkich ustawień, która najbardziej odpowiada istniejącym warunkom.
- Zrób zdjęcie.

Regulacja kontrastu

Kontrast 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 niższego kontrastu i bardziej zamglonego obrazu, lub w kierunku ikony  w celu uzyskania ostrego obrazu o wysokim kontraście.

Wybór rodzaju zdjęcia

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

Zwykłe zdjęcie – domyślny rodzaj zdjęcia; zdjęcie wykonywane jest w zwykły sposób, zgodnie z opisem w punkcie dotyczącym szybkiego robienia zdjęć.

Nagryw. ciągle – ta opcja pozwala na automatyczne, szybkie wykonanie dziewięciu zdjęć jedno po drugim.

Szczegółowe informacje zawiera punkt **Korzystanie z trybu zdjęć ciągłych** na stronie 38.

Tryb panoramiczny – ten rodzaj najlepiej nadaje się do fotografowania dużych grup ludzi lub widoku panoramicznego. Szczegółowe informacje zawiera punkt **Robienie zdjęcia panoramicznego** na stronie 38.

Zdjęcie z ramką – wybierz jedną z zabawnych ramek, które zamieniają przyjaciela w pirata lub po prostu ozdobią tło zdjęcia. Rozdzielczość w trybie zdjęcia z ramką to zawsze 320x240 pikseli.

Aparat

Korzystanie z trybu zdjęć ciągłych

Tryb ciągły doskonale nadaje się do robienia zdjęć poruszających się obiektów lub zdjęć o tematyce sportowej.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu dostępnych rodzajów zdjęć, i wybierz opcję **Nagryw. ciągłe**.
- 2 Umieść temat zdjęcia w celowniku i naciśnij przycisk fotografowania, tak jak podczas wykonywania zwykłego zdjęcia.
- 3 Aparat wykona szybko serię dziewięciu zdjęć i wyświetli pierwsze z nich oraz dziewięć miniatur po lewej stronie ekranu.
- 4 Można zapisać jedno z dziewięciu zdjęć. Wybierz zdjęcie, które chcesz zapisać, dotykając jeden raz miniatury w celu jej obejrzenia, i dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać zdjęcie.
- 5 Obok wybranej miniatury obrazu pojawi się zaznaczenie. Dotknij opcji **Zapisz**, aby zakończyć operację.



Robienie zdjęcia panoramicznego

Tryb panoramiczny umożliwia uchwycenie na zdjęciu sceny o znacznej szerokości. Pozwala na zrobienie trzech zdjęć, które potem będzie łatwo połączyć w całość.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu dostępnych rodzajów zdjęć, i wybierz opcję **Tryb panoramiczny**.
- 2 Wykonaj pierwsze zdjęcie tak jak zwykle. Kontur wykonanego zdjęcia ukaże się po prawej 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 trzech osobnych obrazów oraz 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 je dwukrotnie dotknąć.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

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



 **Rozmiar obrazu** – zmiana rozmiaru obrazu w celu zmniejszenia zajętości pamięci lub dopasowanie rozmiaru do wielkości zdjęcia kontaktu. Patrz punkt **Zmiana rozmiaru obrazu** na stronie 40.

Jakość obrazu – wybierz jedną z opcji: **Bardzo dobra**, **Dobra** lub **Normalna**. Im wyższa jakość obrazu, tym zdjęcie będzie ostrzejsze, lecz w rezultacie zwiększy się rozmiar pliku, przez co w pamięci będzie można zapisać mniej zdjęć.

WE **Balans bieli** – balans bieli gwarantuje, że wszystkie białe partie na zdjęciach będą realistyczne. Aby umożliwić aparatowi poprawne ustawienie balansu bieli, może być konieczne określenie warunków oświetlenia. Wybierz jedną z opcji: **Auto**, **Oświetlenie zarowe**, **Słoneczny**, **Oświetlenie fluorescencyjne** lub **Pochmurno**.

ISO 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. Wybierz jedną z wartości ISO: **Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400 lub ISO 800.**

 **Ton koloru** – wybierz ton koloru, w jakim ma być wykonane zdjęcie. Patrz punkt **Wybór tonu koloru** na stronie 40.

Samowyzwalacz – samowyzwalacz pozwala na określenie opóźnienia wykonania zdjęcia po naciśnięciu przycisku fotografowania. Wybierz jedną z opcji: **3 sekundy, 5 sekund lub 10 sekund**. Funkcja ta jest nieoceaniona, gdy chce się wykonać zdjęcie grupowe i jednocześnie być na nim.

 **Zbliżenie** - Wybierz maksymalne zbliżenie, z jakim ma być wykonane zdjęcie.

 **Makro** – tryb Makro pozwala na wykonywanie zdjęć z bardzo małej odległości. Jeśli chcesz zrobić zdjęcie ze zbliżeniem, ale pole ostrości pozostaje czerwone, spróbuj fotografować z włączonym trybem makro.

 **Dźwięk migawki** – wybierz jeden z trzech dźwięków migawki.

🔍 **Ostrość** - wybierz sposób ustawiania ostrości.

 **Przełącz aparat** - w przypadku wykonywania autoportretu przełącz się na wewnętrzny aparat telefonu LG KU990. Szczegółowe informacje zawiera punkt **Korzystanie z aparatu wewnętrznego** na stronie 41.

Aparat

 **Pamięć w użyciu** – określ miejsce zapisu zdjęć: **Pamięć telefonu** lub **Pamięć zewnętrzna**.

Uwaga: Po wybraniu nowego ustawienia należy zawsze wybrać polecenie **Zapisz** w celu zastosowania dokonanych zmian.

WSKAZÓWKA! Po opuszczeniu trybu aparatu zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień, z wyjątkiem rozmiaru i jakości obrazu. Każde żądane ustawienie niestandardowe, takie jak ton koloru i wartość ISO, będzie musiało być 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. Pamiętaj, aby zastosować każdą zmianę ustawień poleceniem **Zapisz** przed zamknięciem menu.

Zmiana rozmiaru obrazu

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

- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym dolnym rogu.

- 2 Z menu ustawień wybierz opcję .
- 3 Wybierz jedną z sześciu opcji wyrażających liczbę pikseli: **(5M: 2592x1944, 3M: 2048x1536, 2M: 1600x1200, 1M: 1280x960, 640x480, 320x240)** lub wybierz ustawienie:

Kontakt – ta opcja powoduje takie ustawienie aparatu, aby wielkość zdjęcia idealnie odpowiadała rozmiarowi obrazu dodawanego do kontaktu.

- 4 Wybierz żadaną opcję rozmiaru zdjęcia, po czym dotknij opcji **Zapisz** w celu zastosowania zmian. Menu ustawień zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do wykonania zdjęcia.

Wybór tonu kolorów

- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym dolnym rogu.
- 2 Z menu ustawień wybierz opcję .
- 3 Istnieje pięć opcji tonu koloru: **Normalny** (zdjęcie kolorowe), **Czarno-biały**, **Negatyw**, **Sepia** oraz **Wytłoczenie**.
- 4 Dotknij wybranej opcji tonacji barwnej i wybierz polecenie **Zapisz**.
- 5 Po dokonaniu wyboru menu tonacji barwnej zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do wykonania zdjęcia.

WSKAZÓWKA! Zdjęcie kolorowe można zmienić na czarno-białe lub sepiowe po wykonaniu, ale nie odwrotnie.

Korzystanie z aparatu wewnętrznego

W telefonie LG KU990 znajduje się wewnętrzny aparat o rozdzielczości 640x480, który służy nie tylko do prowadzenia wideorozmów, ale także do fotografowania.

- 1 Aby przełączyć się na kamerę wewnętrzną, wybierz kolejno opcje  oraz .
- 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 zmieniać rozmiar i jakość obrazu, balans bieli i ton koloru za pomocą ikony  w taki sam sposób, jak w przypadku aparatu głównego.

- 3 Po zrobieniu zdjęcia zostaną wyświetlone takie same opcje, jakie są dostępne dla obrazów uzyskanych z głównego aparatu.
- 4 Aby przełączyć się z powrotem na kamerę główną, wybierz kolejno opcje  oraz .

Wyświetlanie zapisanych zdjęć

- 1 Zapisane zdjęcia są dostępne zarówno w trybie aparatu, jak i z poziomu ekranu gotowości. W trybie aparatu wystarczy ustawić przełącznik trybu aparatu w pozycji , natomiast z poziomu ekranu gotowości należy ustawić przełącznik trybu aparatu w pozycji , a następnie naciśnąć przycisk fotografowania.

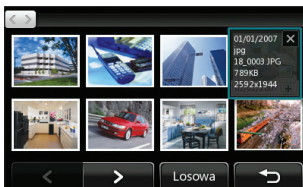
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria.



- 3 Aby powiększyć obraz w galerii, dotknij go raz.
- 4 Dotknij obrazu po raz drugi, aby go otworzyć w maksymalnym rozmiarze.

Wyświetlanie szczegółowych informacji o zdjęciu

- 1 Dotknij zdjęcia, aby powiększyć je na ekranie galerii.
- 2 Dotknij ikony  w prawym dolnym rogu zdjęcia.
- 3 Zostaną wyświetlone informacje o zdjęciu: jego nazwa, data wykonania, rozmiar (w kilobajtach i pikselach) oraz typ obrazu (np. jpeg).



- 4 Dotknij ikony , aby zamknąć widok szczegółowy i wyświetlić zdjęcie.

01

02

03

04

05

06

07

08

Kamera

Szybkie filmowanie

- 1 Ustaw przełącznik trybu aparatu w pozycji .
- 2 Naciśnij przycisk filmowania. Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 3 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę filmowanego obiektu.
- 4 Naciśnij przycisk fotografowania jeden raz w celu rozpoczęcia nagrywania.
- 5 W górnej części celownika pojawi się napis **REC**, a na dole zostanie wyświetlony czas określający długość klipu wideo.
- 6 Aby wstrzymać nagrywanie, dotknij ikony ; aby je wznowić, wybierz opcję .
- 7 Dotknij ikony  na ekranie lub naciśnij drugi raz przycisk filmowania, aby zakończyć nagrywanie.

Po sfilмовaniu sekwencji wideo

Na ekranie pojawi się nieruchomy obraz symbolizujący przechwycony klip wideo. Na dole ekranu pojawi się nazwa obrazu, a w prawym dolnym rogu zostaną wyświetlone trzy ikony.



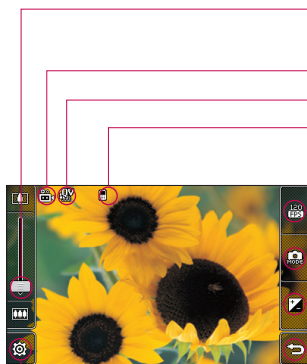
 Dotknij tej ikony, aby od razu rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo. Bieżący klip wideo zostanie zapisany.

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

 Dotknij tej ikony, aby wysłać klip wideo jako wiadomość MMS, e-mail lub przez łącze Bluetooth. **Wysyłanie wiadomości** zostało omówione na stronie 26, natomiast **Wysyłanie i odbiór plików za pomocą łącza Bluetooth** – na stronie 86.

WSKAZÓWKA! Ustaw przełącznik trybu aparatu w pozycji , aby otworzyć galerię. Szczegółowe informacje zawiera punkt **Wyświetlanie zdjęć i plików wideo** na stronie 48.

Opis celownika



Zbliżenie – dotknij ikony  aby przybliżyć, lub ikony  aby oddalić. W tym celu można również skorzystać z pokrętle wokół obiektywu.

Tryb wideo – wybór trybu wideo.

Rozmiar obrazu

Zapis w pamięci telefonu/ w pamięci zewnętrznej

120fps – mniejszy rozmiar obrazu przy poczwórnej prędkości odtwarzania, dzięki czemu możliwe jest rejestrowanie z zawrotną prędkością 120 klatek na sekundę. Dla zapewnienia najlepszej jakości wyświetlania w domu materiał jest odtwarzany z prędkością 15 klatek na sekundę. Funkcja ta doskonale nadaje się do rejestrowania szybkiej akcji.

Tryb aparatu

Kontrast – patrz punkt **Regulacja kontrastu** na stronie 44.

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

Ustawienia – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Szczegółowe informacje zawiera punkt **Korzystanie z ustawień zaawansowanych** na stronie 44.

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

Kamera

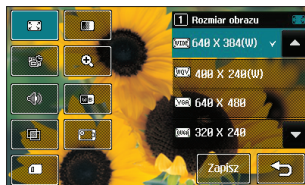
Regulacja kontrastu

Kontrast 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  dla uzyskania niższego kontrastu i bardziej zamglonego obrazu, lub w kierunku ikony  dla uzyskania ostrego obrazu o wysokim kontraście.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

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



 **Rozmiar obrazu** – zmień rozmiar klipu wideo w celu zmniejszenia zajętości pamięci. Patrz punkt **Zmiana rozmiaru obrazu wideo** na stronie 45.

 **Jakość obrazu** – wybierz jedną z opcji: **Bardzo dobra**, **Dobra** lub **Normalna**. Im wyższa jakość obrazu, tym klip wideo będzie ostrzejszy, lecz w rezultacie zwiększy się rozmiar pliku, przez co w pamięci telefonu będzie można zapisać mniej klipów.

 **Czas** – określ limit czasu trwania klipu wideo. Wybierz opcję **Normalny** lub **MMS**, aby ograniczyć rozmiar, tak aby można było wysłać klip wideo jako wiadomość MMS.

WSKAZÓWKA! W przypadku wyboru opcji długości klipu MMS, należy starać się ustawić niższą jakość obrazu, co umożliwi nagranie dłuższego klipu wideo.

 **Zbliżenie** - Wybierz maksymalne zbliżenie, z jakim ma być wykonany klip wideo.

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

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

 **Ton koloru** – wybierz żądany ton koloru nagrywanego klipu wideo. Patrz punkt **Wybór tonu koloru** na stronie 46.

 **Przełącz aparat** – w przypadku filmowania autoportretu przełącz się na wewnętrzną kamerę telefonu LG KU990. Szczegółowe informacje zawiera punkt **Korzystanie z kamery wewnętrznej** na stronie 46.

 **Pamięć w użyciu** – określ miejsce zapisu klipów wideo: **Pamięć telefonu** lub **Pamięć zewnętrzna**.

Uwaga: Po wybraniu nowego ustawienia należy zawsze wybrać polecenie **Zapisz** w celu zastosowania dokonanych zmian.

WSKAZÓWKA! Po opuszczeniu trybu kamery zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień, z wyjątkiem rozmiaru i jakości obrazu. Każde żądanie ustawienie niestandardowe, takie jak ton koloru i balans bieli, będzie musiało być ponownie skonfigurowane. Sprawdź ustawienia przed nagraniem kolejnego klipu wideo.

WSKAZÓWKA! Menu ustawień jest nałożone na obraz celownika, dzięki czemu podczas modyfikowania parametrów barwnych lub jakościowych zdjęcia można obserwować zmiany obrazu w tle menu. Pamiętaj, aby zastosować każdą zmianę ustawień poleceniem **Zapisz** przed zamknięciem menu.

Zmiana rozmiaru obrazu wideo

Większa ilość pikseli to większy rozmiar pliku, co powoduje, że pliki zajmują więcej pamięci. Jeśli chcesz zmieścić w telefonie więcej klipów wideo, możesz zmienić rozdzielczość wyrażoną w ilości pikseli, co spowoduje zmniejszenie rozmiaru plików.

- 1 Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym dolnym rogu.
- 2 Z menu ustawień wybierz opcję .
- 3 Wybierz jedną z sześciu opcji wyrażających liczbę 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. Ta opcja gwarantuje najwyższą rozdzielczość, lecz obraz nie jest panoramiczny.
 **320x240** – mniejszy rozmiar obrazu i pliku. Świetna opcja, jeśli zależy nam na oszczędzaniu pamięci.
 **176x144** – najmniejsze rozmiary obrazu i pliku.

01

02

03

04

05

06

07

08

Kamera

- Wybierz żadaną opcję rozmiaru klipu, po czym dotknij opcji **Zapisz** w celu zastosowania zmian. Menu ustawień zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do nagrywania klipu wideo.

Uwaga: Podczas przeglądania klipów wideo prędkość odtwarzania wynosi 30 klatek na sekundę z wyjątkiem trybu 120 fps, gdzie prędkość odtwarzania wynosi 15 klatek na sekundę.



OSTRZEŻENIE: Doskonale oprogramowanie do edycji wideo w telefonie LG KU990 jest zgodne z wszystkimi typami klipów wideo za wyjątkiem rozdzielczości 640x384 oraz 640x480. Nie nagrywaj klipów w tych formatach, jeśli planujesz ich edycję.

WSKAZÓWK! Informacje na temat oprogramowania do konwersji formatów wideo są zawarte na płycie CD dołączonej do telefonu KU990.

Wybór tonu koloru

- Na ekranie celownika dotknij ikony  w lewym dolnym rogu.
- Z menu ustawień wybierz opcję .
- Istnieje pięć opcji tonu koloru: **Normalny** (zdjęcie kolorowe), **Czarno-biały**, **Negatyw**, **Sepia** oraz **Wytlóćenie**.
- Dotknij wybranej opcji tonu koloru i wybierz polecenie **Zapisz**.

- Po dokonaniu wyboru menu tonu koloru zostanie automatycznie zamknięte i aparat będzie gotowy do nagrywania klipu wideo.

WSKAZÓWK! Kolorowy klip wideo można po nagraniu zmienić na czarno-biały lub sepiowy, lecz nie odwrotnie.

Korzystanie z wewnętrznej kamery

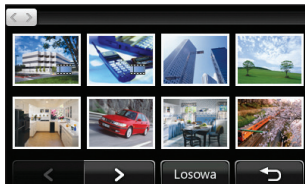
W telefonie LG KU990 znajduje się wewnętrzna kamera o rozdzielczości 320x240, która służy nie tylko do prowadzenia wideorozmów, ale także do nagrywania klipów wideo.

- Aby przełączyć się na kamerę wewnętrzną, wybierz kolejno opcje  oraz .
- 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.
- Po nagraniu klipu zostaną wyświetlone takie same opcje, jakie są dostępne dla nagrań uzyskanych z głównego aparatu.
- Aby przełączyć się z powrotem na kamerę główną, wybierz kolejno opcje  oraz .

WSKAZÓWK! Można zmieniać czas trwania, rozmiar i jakość obrazu, balans bieli, tonację barwną i opcje pamięci, a także wyciszyć klip za pomocą ikony  w taki sam sposób, jak w przypadku kamery głównej.

Oglądanie zapisanych klipów wideo

- 1 Ustaw przełącznik trybu aparatu w pozycji  i naciśnij przycisk filmowania.
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria.



- 3 Aby powiększyć klip wideo w galerii, dotknij go raz.
- 4 Dotknij klipu po raz drugi, aby go otworzyć w maksymalnym rozmiarze.

Oglądanie klipów wideo w telewizorze

Połącz telefon KU990 z telewizorem za pomocą wyjściowego kabla telewizyjnego. Otwórz żądany klip wideo i wybierz kolejno opcje  oraz .

Uwaga: Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić osobno.

 **OSTRZEŻENIE:** Na telewizorze można oglądać klipy wideo we wszystkich formatach za wyjątkiem rozdzielczości 320x240 oraz 176x144.

01

02

03

04

05

06

07

08

Zdjęcia i klipy wideo

Wyświetlanie zdjęć i klipów wideo

- 1 Na ekranie gotowości ustaw przełącznik trybu aparatu w pozycji  i naciśnij przycisk fotografowania/filmowania.
- 2 Na ekranie zostanie wyświetlona galeria.



- 3 Aby powiększyć klip lub obraz w galerii, dotknij go raz.
- 4 Dotknij klipu lub obrazu po raz drugi, aby go otworzyć
- 5 Odtwarzanie klipów wideo rozpocznie się automatycznie. Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij ekranu w celu wywołania menu opcji i wybierz opcję .

WSKAZÓWKA! Zmień sposób wyświetlania zdjęć i klipów wideo w galerii, dotykając ikony **Normalna** lub **Losowa** w dolnej części ekranu.

WSKAZÓWKA! Aby usunąć zdjęcie lub klip wideo, otwórz je i wybierz ikonę . 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.

Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

Aby wyregulować głośność ścieżki dźwiękowej klipu wideo w trakcie jego odtwarzania, przesunij w górę lub w dół wskaźnik na pasku głośności po lewej stronie ekranu. W tym celu można również skorzystać z pokrętła wokół obiektywu.

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, po czym dotknij ekranu po prawej stronie w celu otwarcia menu opcji.
- 3 Z menu wybierz opcję .
- 4 Wybierz polecenie **Zapisz**.
- 5 Na ekranie pojawi się obraz wraz z przypisaną nazwą.
- 6 Dotknij obrazu i wybierz opcję , aby powrócić do galerii.
- 7 Obraz zostanie zapisany w folderze Moje dokumenty i będzie widoczny w galerii. Aby obraz pojawił się w widoku galerii, należy ją zamknąć i ponownie otworzyć.



OSTRZEŻENIE: W przypadku usunięcia pliku multimedialnego z telefonu niektóre powiązane funkcje telefonu (np. dźwięki dzwonka) mogą nie działać właściwie.

Wyświetlanie szczegółowych informacji o klipie wideo lub zdjęciu

Klipy wideo i zdjęcia są zgromadzone wspólnie w galerii. Jeśli nie możesz odróżnić zdjęć od klipów, sprawdź ich szczegóły. Na przykład klipy wideo mogą być typu AVI lub 3GP, natomiast zdjęcia – typu JPEG lub GIF.

- 1 Aby powiększyć klip lub obraz w galerii, dotknij go.
- 2 Dotknij ikony **+** w prawym dolnym rogu klatki klipu wideo lub zdjęcia.
- 3 Zostaną wyświetlone informacje o klipie wideo lub zdjęciu: jego nazwa, data wykonania, rozmiar (w kilobajtach i pikselach) oraz informacja, czy jest to obraz czy klip wideo (np. AVI lub JPEG).



- 4 Dotknij ikony **✕**, aby zamknąć widok szczegółowy i wyświetlić klatkę klipu wideo lub zdjęcie.

Wysyłanie klipu wideo lub zdjęcia z galerii

- 1 Dwukrotnie dotknij zdjęcia lub klipu wideo w celu jego otwarcia. W przypadku klipu wideo dotknij ikony **||** po rozpoczęciu odtwarzania.

WSKAZÓWKA! Istnieje możliwość zmiany nazwy zdjęcia lub klipu wideo w folderze **Moje dokumenty**. Wybierz zdjęcie lub klip wideo, a następnie wybierz kolejno opcje **≡** oraz **Zmień nazwę**. Wprowadź nową nazwę zdjęcia lub klipu wideo.

- 2 Dotknij ekranu po prawej stronie, aby otworzyć menu opcji.
- 3 Wybierz opcję **✉** i wskaż metodę wysłania klipu wideo lub zdjęcia: **Wiadomość**, **Email** lub **Bluetooth**.
- 4 Wybrana funkcja zostanie otwarta i umożliwi wysłanie klipu wideo lub zdjęcia.

Uwaga: Przed wysłaniem w wiadomości MMS może zaistnieć konieczność zmiany rozmiarów klipu wideo lub zdjęcia. Niektóre klipy wideo mogą być za duże, aby je wysłać w wiadomości MMS, należy wtedy wybrać inną opcję wysyłania.

01

02

03

04

05

06

07

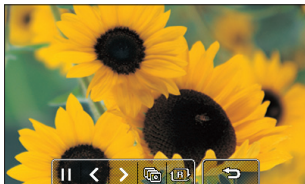
08

Zdjęcia i klipy wideo

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 Dwukrotnie dotknij zdjęcia, które ma rozpocząć pokaz slajdów.
- 2 Dotknij ekranu po prawej stronie, aby otworzyć menu opcji.
- 3 Wybierz opcję .
- 4 Rozpocznie się pokaz slajdów.



Pokaz slajdów udostępnia pięć opcji:

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

 Dotknij tej ikony, aby wyświetlać zdjęcia w kolejności losowej (tzn. nie w porządku chronologicznym, w jakim są wyświetlane w galerii).

➤ Dotknij tej ikony, aby pominąć kolejne zdjęcie.

◀ Dotknij tej ikony, aby powrócić do ostatnio wyświetlanego zdjęcia.

▶/|| Dotknij tej ikony, aby wstrzymać pokaz slajdów na danym zdjęciu. Dotknij ponownie, aby wznowić pokaz.

Ustawianie zdjęcia jako tapety

- 1 Dwukrotnie dotknij zdjęcia, które ma zostać ustawione jako tapeta, aby je otworzyć.
- 2 Dotknij ekranu po prawej stronie, aby otworzyć menu opcji.
- 3 Dotknij ikony .
- 4 Ekran zostanie przełączony na tryb pionowy. Wybierz fragment zdjęcia, który ma zostać ustawiony jako tapeta, przesuując zielone pole na miniaturze. Zaznaczony obszar zostanie wyświetlony na ekranie w jego prawdziwych rozmiarach.
- 5 Po wybraniużądanego fragmentu wybierz polecenie **Ustaw**.

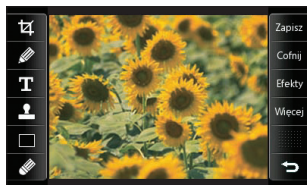
Wyświetlanie klipów wideo w telewizorze

Więcej informacji znajduje się na stronie 47.

Edycja zdjęć

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

- 1 Otwórz zdjęcie przeznaczone do edycji i dotknij go w celu wywołania menu opcji.
- 2 Wybierz opcję . Ekran przejdzie w tryb poziomy i uaktywnią się na nim opcje edycji.



- 3 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 jedną z czterech opcji grubości linii. Zmiana koloru linii została przedstawiona niżej w opisie ikony  (ikona koloru zmienia barwę zgodnie z dokonany wybór).

T Patrz punkt **Dodawanie tekstu do zdjęcia** na stronie 52.

 **Ozdabianie zdjęcia za pomocą pieczętek.** Wybierz jedną z dostępnych pieczętek i dotknij zdjęcia w miejscu, gdzie ma ona zostać umieszczona. Zmiana koloru pieczętki została przedstawiona niżej w opisie ikony .

 **Zmiana koloru pieczętki, linii lub tekstu.** Przed rozpoczęciem rysowania, pisania tekstu lub umieszczania pieczętki należy wybrać jeden z dostępnych kolorów.

 **Wybór grubości gumki do usuwania pieczętki, linii lub tekstu przez poruszanie nią po obrazie.**

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

Cofnij Cofnięcie ostatniej operacji dokonanej na zdjęciu za pomocą opcji: **Efekt** lub **Więcej**.

Efekty Patrz punkt **Dodawanie efektu do zdjęcia** na stronie 52.

Więcej Otwarcie dalszych opcji efektów, w tym **Obróć** oraz **Lustro**. Istnieją także bardziej zaawansowane opcje edycji. Patrz punkt **Morfing**, **Uwydatnianie koloru** oraz **Zmiana koloru** na stronie 53.

 **Powrót do galerii.**

01

02

03

04

05

06

07

08

Zdjęcia i klipy wideo

Dodawanie tekstu do zdjęcia

- 1 Na ekranie edycji zdjęcia dotknij ikony **T**.
- 2 Wybierz opcję **Podpis**, aby dodać nieobramowany tekst, lub wybierz jeden z kształtów dymków komiksowych.
- 3 Wprowadź tekst za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.
- 4 Przenieś tekst, dotykając go i przesuwając na żądane miejsce.

Dodawanie efektu do zdjęcia

- 1 Na ekranie edycji zdjęcia dotknij ikony **Efekty**.
- 2 Zastosuj jedną z sześciu opcji efektów:
Rozmyj – przesuwaj wskaźnik na pasku, aby zmniejszyć ostrość zdjęcia. Wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać zmiany, lub wybierz polecenie **Anuluj**.
Wyostrz – przesuwaj wskaźnik na pasku, aby zwiększyć ostrość zdjęcia. Wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać zmiany, lub wybierz polecenie **Anuluj**.
Rozmycie – dotknij tej opcji, aby zastosować na zdjęciu efekt rozmytej mozaiki. Dotknij opcji **Cofnij**, aby cofnąć ostatnią modyfikację.

Ramka – dodaj do zdjęcia ramkę.

Może zostać wyświetlony monit o zmianę rozmiarów obrazu. Aby zobaczyć dostępne rodzaje ramek, wybierz opcję **Tak**. Wybrana ramka zostanie nałożona na zdjęcie.

Zmień – dotknij tej opcji, aby zobaczyć opcje zmiany rozmiaru. Dotknij żądanego rozmiaru, aby zastosować go na zdjęciu.

Efekt kolorystyczny – zmień kolor zdjęcia za pomocą jednej z następujących opcji: **Czarno-biały**, **Sepia**, **Negatyw kolor.**, **Efekt RGB** lub **Kontrast**. W przypadku wyboru opcji **Kontrast** przesuwaj wskaźnik po pasku, aby zwiększyć lub zmniejszyć kontrast.

- 3 Aby cofnąć zastosowany efekt, dotknij opcji **Cofnij**.

WSKAZÓWK! Do zdjęcia można dodawać większą liczbę efektów, z wyjątkiem efektu kolorystycznego, który można stosować tylko raz.

Morfing

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 **Więcej**.
- 2 Wybierz opcję **Morfing** – na zdjęciu zostaną wyświetlone cztery krzyże.
- 3 Przesuwaj krzyże po zdjęciu, tak aby znalazły się w tej części, która ma zostać poddana 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 Zachowaj dokonane zmiany poleceniem **Zapisz**.

Uwydatnianie koloru

- 1 Na ekranie edycji zdjęcia dotknij ikony **Więcej**.
- 2 Wybierz opcję **Uwydatnienie koloru**.
- 3 Wybierz żądaną część zdjęcia. Linia przerywana wskaże wszystkie elementy o podobnym kolorze w zaznaczonym obszarze. Mogą to być na przykład czyjeś włosy lub kolor swetra.
- 4 Dotknij opcji **Gotowe**.
- 5 Ze zdjęcia zostaną usunięte wszystkie kolory z wyjątkiem fragmentu zaznaczonego do uwydatnienia koloru.
- 6 Zmień intensywność uwydatnienia, przesuwając suwak w górę lub w dół paska intensywności.
- 7 Zachowaj dokonane zmiany poleceniem **Zapisz**.

Zmiana koloru

- 1 Na ekranie edycji zdjęcia dotknij ikony **Więcej**.
- 2 Wybierz opcję **Zmiana koloru**.
- 3 Wybierz żądaną część zdjęcia. Linia przerywana wskaże wszystkie elementy o podobnym kolorze w zaznaczonym obszarze. Mogą to być na przykład czyjeś włosy lub kolor ubrania.
- 4 Dotknij ikony  i wybierz kolor.
- 5 Naciśnij **Gotowe**.
- 6 Zaznaczona część zdjęcia zmieni barwę zgodnie z wybranym kolorem.
- 7 Zachowaj dokonane zmiany poleceniem **Zapisz**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Zdjęcia i klipy wideo

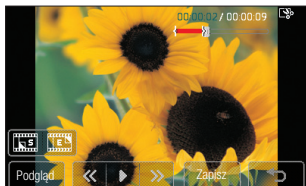
Edycja klipów wideo

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

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

Przycinanie klipów wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, wybierz opcję  i dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcję  oraz **Przycinanie**.
- 3 Dotknij ikony  i , a następnie zaznacz nowy punkt początkowy i końcowy za pomocą ikon  oraz .



- 4 Za pomocą polecenia **Podgląd** sprawdź, czy nowe ujęcie jest zgodne z oczekiwaniami.
- 5 Wybierz polecenie **Zapisz**; możesz również dotknąć ikony , aby powrócić do galerii i anulować zmiany.

Łączenie dwóch klipów wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie wybierz opcję  i dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcję  oraz **Scalanie wideo**.
- 3 Zostanie otwarty folder Moje wideo. Wybierz klip wideo przeznaczony do scalenia i dotknij opcji **Wybierz**.
- 4 Za pomocą opcji **Efekt** określ żądany efekt scalenia klipów: **Brak**, **Ciemn.**, **Panoram.**, **Ował**, **Odkryj**, **Zasł.**, **Szachownica** lub **Rozm.**
- 5 Wybierz kolejno opcję **Zapisz** oraz **Tak** w celu zapisania nowego, scalonego klipu wideo. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 6 Powtarzaj powyższe czynności w celu scalenia większej liczby klipów wideo.

Scalanie zdjęć i klipu wideo

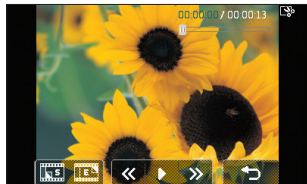
- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie wybierz opcję  i dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcję  oraz **Scalanie obrazu**.
- 3 Zostanie otwarty folder Moje obrazy. Wybierz zdjęcie, które ma zostać scalone z klipem wideo, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
- 4 Dotknij i przesun zdjęcie, aby je scalić na końcu lub początku klipu wideo.
- 5 Za pomocą opcji **Efekt** określ żądany efekt scalenia zdjęcia i klipu: **Brak**,

Ciemn., Panoram., Owal, Odkryj, Zasl., Szachownica lub Rozm.

- 6 Wybierz kolejno opcje **Zapisz** oraz **Tak**. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 7 Powtórz powyższe czynności w celu scalenia większej liczby zdjęć.

Dodawanie tekstu do klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie wybierz opcję  i dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Nakładka tekstowa**.
- 3 Wprowadź tekst za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.
- 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 **Podgląd** sprawdź, czy nakładka tekstowa jest zgodna z oczekiwaniami.

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

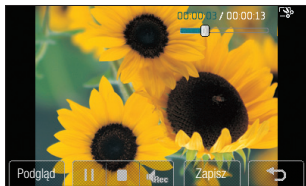
Nakładanie zdjęcia

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie wybierz opcję  i 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, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
- 4 Dotknij ikony  i za pomocą ikon  oraz  zaznacz fragment klipu, w którym ma się pojawić zdjęcie.
- 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 **Podgląd** sprawdź, czy nakładka zdjęciowa jest zgodna z oczekiwaniami.
- 8 Dotknij kolejno opcji **Zapisz** oraz **Tak**. Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.
- 9 Powtórz powyższe czynności w celu dodania większej liczby zdjęć.

Zdjęcia i klipy wideo

Dodawanie nagrania głosowego

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



- 5 Naciśnij , aby zatrzymać nagrywanie i odtworzyć nagranie.
- 6 Za pomocą polecenia **Podgląd** sprawdź, czy nagranie głosowe jest zgodne z oczekiwaniami.
- 7 Dotknij kolejno opcji **Zapisz** oraz **Tak** w celu zapisania efektów. 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.

Dodawanie ścieżki dźwiękowej do klipu wideo

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie wybierz opcję **||** i dotknij ekranu, aby otworzyć menu dostępnych opcji.
- 2 Wybierz kolejno opcję  oraz **Dubbing**.
- 3 Zostanie otwarty folder **Moje dźwięki**. Wybierz ścieżkę dźwiękową, która ma zostać dodana do klipu wideo, a następnie dotknij opcji **Wybierz**.
- 4 Oryginalna ścieżka dźwiękowa klipu wideo zostanie wymazana. 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.

Zmiana prędkości odtwarzania klipu wideo

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

- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Skalowanie czasu.**
- 3 Wybierz jedną z czterech opcji prędkości: **x4, x2, x1/4, x1/2.**
- 4 Wybierz opcję zapisu zmian w oryginalnym pliku lub jako nowy plik.

Dodawanie przyciemnienia

- 1 Otwórz klip wideo przeznaczony do edycji, a następnie wybierz opcję  i 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 zostanie rozjaśniony na początku nagrania i przyciemniany na końcu.

01

02

03

04

05

06

07

08

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 . Dotknij opcji **Moje dokumenty**, aby otworzyć listę folderów, w których znajdują się wszystkie pliki multimedialne.

Moje obrazy

Folder **Moje obrazy** zawiera listę zdjęć łącznie z domyślnymi obrazami w telefonie, obrazami pobranymi przez użytkownika oraz zdjęciami wykonanymi aparatem telefonu. Za pomocą ikony  zmienić widok z miniatur na listę obrazów.

Menu opcji Moje obrazy

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

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

Wyślij – wysłanie obrazu.

Użyj jako – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w określonym czasie.

Zaznacz/Odznacz – zaznaczanie wielu plików.

Przenieś – przenoszenie obrazu między pamięcią telefonu i kartą pamięci.

Kopiuj – kopiowanie obrazu między pamięcią telefonu i kartą pamięci.

Usuń – usunięcie obrazu.

Zmień nazwę – zmiana nazwy obrazu.

Utwórz folder – tworzenie nowego folderu w ramach folderu **Moje obrazy**.

Pokaz slajdów – rozpoczęcie pokazu slajdów.

Drukuj – drukowanie pliku obrazu za pomocą łącza PictBridge lub Bluetooth®.

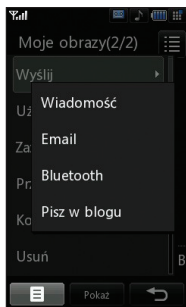
Sortuj według – sortowanie obrazów w określonej kolejności.

Menedżer pamięci – wyświetlenie stanu pamięci.

Wysyłanie zdjęć

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz zdjęcie i dotknij ikony .
- 4 Dotknij polecenia **Wyślij** i wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **Email**, **Bluetooth**, lub **Pisz w blogu**.

- 5 W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **Email** 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 Wybierz kolejno opcje oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz obraz i dotknij ikony .
- 4 Dotknij opcji **Użyj jako** i wybierz jedną z następujących opcji:

Stan spoczynku – ustawienie tapety dla ekranu gotowości.

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

Włączenie – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w momencie włączenia telefonu.

Wyłączenie – skonfigurowanie obrazu tak, aby pojawiał się w momencie wyłączenia telefonu.

Obraz kontaktu – przypisanie obrazu do konkretnej osoby na liście kontaktów, tak aby obraz pojawiał się, gdy ta osoba dzwoni.

Porządkowanie obrazów

- 1 Wybierz kolejno opcje oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz kolejno opcje oraz **Sortuj według**.
- 4 Wybierz jedną z opcji: **Data**, **Typ** lub **Nazwa**.

Uwaga: Oprócz sortowania obrazów według kategorii można je również porządkować ręcznie, korzystając z opcji **Przenieś**.

Usuwanie obrazu

- 1 Wybierz kolejno opcje oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz obraz i dotknij ikony .
- 4 Dotknij polecenia **Usuń**, a następnie potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**.

WSKAZÓWKA! Aby szybko usunąć dowolny plik z folderu **Moje dokumenty**, dotknij pliku raz, aby go zaznaczyć, po czym naciśnij stały klawisz **c**. Potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

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 obszarów pamięci lub zabezpieczenia obrazów przed utratą.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz obraz i dotknij ikony .
- 4 Wybierz opcję **Przenieś** lub **Kopiuuj**.

Zaznaczanie i usuwanie zaznaczenia obrazów

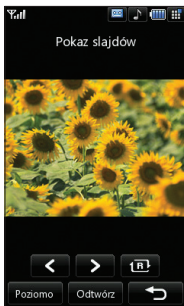
Aby jednocześnie przenieść, skopiować wysłać lub usunąć kilka obrazów, należy je najpierw wskazać, zaznaczając je znacznikiem wyboru.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Dotknij kolejno opcji  oraz **Zaznacz/Odznacz**.
- 4 Po lewej stronie każdego obrazu pojawi się pole wyboru. Po dotknięciu obrazu w polu wyboru zostanie wyświetlone zaznaczenie.
- 5 Aby anulować zaznaczenie obrazu, dotknij go ponownie, co spowoduje usunięcie zaznaczenia z pola wyboru.
- 6 Po zaznaczeniu wszystkich wybranych pól wyboru naciśnij  i wybierz jedną z dostępnych opcji.

Tworzenie pokazu slajdów

Jeśli chcesz wyświetlić wszystkie obrazy zapisane w telefonie lub szybko przejrzeć zgromadzone zasoby, możesz utworzyć pokaz slajdów, co wyeliminuje konieczność otwierania i zamykania każdego pojedynczego obrazu.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz kolejno opcje  oraz **Pokaz slajdów**.
- 4 Ikony  i  służą do przechodzenia między obrazami, natomiast ikona  umożliwia odtwarzanie obrazów w kolejności losowej.



Sprawdzanie stanu pamięci

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

- 1 Wybierz kolejno opcje oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje obrazy**.
- 3 Wybierz kolejno opcje oraz **Menedżer pamięci**.
- 4 Wybierz opcję **Pamięć telefonu** lub **Pamięć zewnętrzna**.

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

Moje dźwięki

Folder **Moje dźwięki** zawiera **Dźwięki domyślne** oraz **Nagrania głosowe**. Umożliwia on zarządzanie dźwiękami, ich wysyłanie oraz ustawianie jako dzwoneków.

Używanie dźwięku

- 1 Wybierz kolejno opcje oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje dźwięki**.
- 3 Wybierz opcję **Dźwięki domyślne** lub **Nagrania głosowe**.
- 4 Wybierz dźwięk, a następnie dotknij opcji **Odtwórz**, aby go odsłuchać.
- 5 Wybierz kolejno opcje oraz **Użyj jako**.

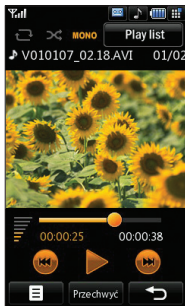
- 6 Wybierz jedną z dostępnych opcji: **Dzwonek poł. głosowych**, **Dzwonek wideorozmowy**, **Dzwonek wiadomości**, **Włączanie** lub **Wyłączanie**.

Moje wideo

Folder **Moje wideo** zawiera listę pobranych klipów wideo oraz klipów nagranych na telefonie.

Oglądanie klipu wideo

- 1 Wybierz kolejno opcje oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje wideo**.
- 3 Wybierz klip wideo i dotknij opcji **Odtwórz**.



WSKAZÓWKI! Aby szybko usunąć dowolny plik z folderu **Moje dokumenty**, dotknij pliku raz, aby go zaznaczyć, po czym naciśnij stały klawisz **c**. Potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Korzystanie z opcji dostępnych po wstrzymaniu odtwarzania klipu wideo

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

Przechwyć – przechwycenie wyświetlanej klatki klipu jako obrazu.

Właściwości - wyświetlenie następujących szczegółowych informacji o pliku: Nazwa, Rozmiar, Data, Godzina, Typ, Czas trwania, Rozmiar, Chronić oraz Prawa autorskie.

Wyślij – wysłanie klipu wideo w wiadomości lub przez łącze Bluetooth.

Usuń – usunięcie klipu wideo.

Użyj jako – użycie klipu wideo jako dzwonka.

Edytor wideo – edycja klipu wideo.

Edycja klipu wideo

Podczas odtwarzania klipu wideo i po wstrzymaniu jego odtwarzania można wybrać jedną z wielu opcji edycji klipu.

WSKAZÓWK! Nie ma możliwości edycji klipu wideo używanego jako dzwonek.

1 Wybierz klip wideo i dotknij opcji **Odtwórz**.

2 Wybierz kolejno opcje **I** oraz .

3 Dotknij opcji **Edytor wideo** i wybierz jedno z następujących poleceń:

Przycinanie – wycinanie żadanego fragmentu klipu wideo.

Scalanie wideo – scalanie dwóch klipów wideo.

Scalanie obrazu – scalanie klipu wideo z obrazem z folderu Obrazy.

Nakładka tekstowa – dodanie tekstu do klipu wideo.

Nakładka obrazowa – dodanie obrazu do klipu wideo.

Więcej szczegółowych informacji dotyczących **edycji klipów wideo** znajduje się na stronie 54.

Wysyłanie klipu wideo

1 Wybierz klip wideo i dotknij ikony .

2 Dotknij polecenia **Wyślij** i wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **Email** lub **Bluetooth**.

3 W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **Email** 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.

Używanie klipu wideo jako dzwonka

1 Wybierz klip wideo i dotknij ikony .

2 Dotknij polecenia **Użyj jako**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji: **Dzwonek pol. głosowych** lub **Dzwonek wideorozmowy**.

Korzystanie z menu opcji wideo

Z poziomu folderu **Moje wideo** można wybrać jedną z następujących opcji:

Użyj jako - użycie klipu wideo jako dzwonka.

Wyślij – wysłanie klipu wideo do przyjaciela.

Przenieś – przeniesienie klipu wideo między pamięcią telefonu i kartą pamięci.

Kopiuj – kopiowanie klipu wideo między pamięcią telefonu i kartą pamięci.

Usuń – usunięcie klipu wideo.

Zmień nazwę – zmiana nazwy klipu wideo.

Zaznacz/Odznacz – zaznaczanie wielu plików.

Utwórz folder – tworzenie nowego folderu w ramach folderu **Moje klipy wideo**.

Sortuj według – sortowanie klipów wideo w określonej kolejności.

Menedżer pamięci – wyświetlenie stanu pamięci.

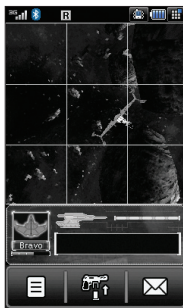
Moje gry i aplikacje

Do telefonu można pobierać nowe gry i aplikacje, które uatrakcyjnią nasz wolny czas.

WSKAZÓWKĄ! Aby szybko usunąć dowolny plik z folderu **Moje dokumenty**, dotknij pliku raz, aby go zaznaczyć, po czym naciśnij stały klawisz **c**. Potwierdź wybór za pomocą opcji **Tak**.

Granie w gry

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Moje gry i aplikacje**.
- 3 Wybierz grę i dotknij polecenia **Uruchom**.



Korzystanie z menu opcji gier

Z poziomu folderu **Moje gry i aplikacje** dostępne są następujące opcje:

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

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

Menedżer pamięci – wyświetlenie stanu pamięci.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Pliki Flash

Folder Pliki Flash zawiera wszystkie domyślne i pobrane pliki SWF.

Wyświetlanie pliku SWF

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Pliki Flash**.
- 3 Wybierz plik i dotknij opcji **Pokaż**.

Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie wyświetlania pliku SWF

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

Odtwórz/Pauza – wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

Wyślij – wysłanie pliku jako wiadomości lub przez łącze Bluetooth.

Przejdź do listy – powrót do listy plików SWF.

Pełny ekran – wyświetlenie pliku SWF w trybie pełnoekranowym (opcja ta pojawia się jedynie wtedy, gdy opcja  została wybrana bez wstrzymywania prezentacji).

Wycisz – wyłączenie dźwięku.

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

Dokumenty

Folder Dokumenty pozwala na wyświetlenie wszystkich plików dokumentów. Można wyświetlać pliku programów Excel, Powerpoint, Word, a także pliki tekstowe i w formacie PDF.

Przesyłanie pliku do telefonu

Łącze Bluetooth jest prawdopodobnie najprostszym sposobem przesłania pliku z komputera do telefonu. Można również skorzystać z oprogramowania LG PC Suite za pomocą kabla do synchronizacji; szczegółowe informacje znajdują się na stronie 76.

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 przez łącze Bluetooth.
- 3 Po wysłaniu pliku należy go zaakceptować w telefonie za pomocą opcji **Tak**.
- 4 Plik powinien pojawić się w folderze **Dokumenty** lub **Inne**.

Wyświetlanie pliku

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Dokumenty**.
- 3 Wybierz dokument i dotknij opcji **Pokaż**.

Inne

Folder **Inne** służy do przechowywania plików innych niż zdjęcia, dźwięki, gry oraz aplikacje. Używa się go tak samo, jak folderu

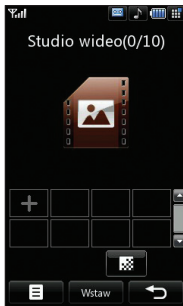
Dokumenty. Zdarza się, że pliki przesyłane z komputera do telefonu pojawiają się w folderze **Inne** zamiast w folderze **Dokumenty**. W takim przypadku można je przenieść.

Aby przenieść plik z folderu **Inne** do folderu **Dokumenty**:

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno foldery **Moje dokumenty** oraz **Inne**.
- 3 Wybierz plik i dotknij ikony .
- 4 Wybierz polecenie **Przenieś**, po czym ponownie wybierz polecenie **Przenieś**.

Studio wideo

Studio wideo służy do tworzenia pokazu slajdów składających się z obrazów i muzyki.



01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Tworzenie filmu

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij opcji **Studio wideo**.
- 3 Za pomocą ikony  dodaj obraz. Dotknij obrazów przeznaczonych do dołączenia do prezentacji, po czym wybierz opcję **Gotowe**.
- 4 Za pomocą ikony  wybierz Styl Muvee. Wybierz jedną z następujących opcji:
Klasyczna
Na zawsze
Nastrojowy
Współczesny
Musicalowy
- 5 Aby sprawdzić rezultat, dotknij polecenia **Odtwórz**.
- 6 Wybierz kolejno opcje  oraz **Miejsce zapisu**, aby wybrać miejsce zapisu filmu.

Muzyka

W telefonie LG KU990 znajduje się wbudowany odtwarzacz, umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów. Odtwarzacz muzyczny jest dostępny po kolejnym wybraniu opcji   oraz **Muzyka**. Z poziomu odtwarzacza dostępnych jest wiele folderów:

Ostatnio odtwarzane – wyświetlane są wszystkie ostatnio odtwarzane utwory.
Wszystkie utwory – folder ten zawiera wszystkie piosenki zapisane w telefonie.

Listy odtwarzania – folder zawiera wszystkie listy odtwarzania utworzone przez użytkownika.

Wykonawcy – folder umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy wykonawcy.

Albumy – folder umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy albumu.

Gatunki – folder umożliwia przeglądanie kolekcji muzycznej według nazwy gatunku.

Wymieszaj utwory – odsłuchiwanie utworów muzycznych w losowej kolejności.

Przesyłanie muzyki do telefonu

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

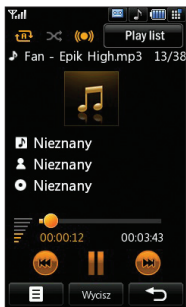
Można również użyć oprogramowania LG PC Suite; szczegółowe informacje znajdują się na stronie 76. Aby przesłać plik za pomocą łącza Bluetooth:

- 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 utworu

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij kolejno opcji **Muzyka** oraz **Wszystkie utwory**.
- 3 Wybierz żądany utwór i dotknij polecenia **Odtwórz**.
- 4 Dotknij ikony , aby wstrzymać odtwarzanie piosenki.
- 5 Dotknij ikony , aby przejść do kolejnej piosenki.
- 6 Dotknij ikony , aby przejść do poprzedniej piosenki.
- 7 Dotknij ikony , aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **Muzyka**.

WSKAZÓWKA! Aby zmienić głośność podczas słuchania muzyki, dotknij ikony .



Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie odtwarzania muzyki

Dotknij ikony  i wybierz jedną z dostępnych opcji:

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

Wizualizacja – wybór efektów wizualnych.

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

Wyślij – wysłanie piosenki jako wiadomości lub przez łącze Bluetooth.

Usuń – usunięcie piosenki.

Użyj jako – użycie piosenki jako jednego z dzwonek.

Tworzenie listy odtwarzania

Istnieje możliwość tworzenia własnych list odtwarzania, wybierając zestaw piosenek z folderu **Wszystkie utwory**.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno opcje **Muzyka** oraz **Listy odtwarzania**.
- 3 Wybierz polecenie **Dodaj**, wprowadź nazwę listy odtwarzania i dotknij opcji **Zapisz**.
- 4 Zostanie wyświetlony folder Wszystkie utwory. Dotknij nazw wszystkich utworów, które mają się znaleźć na liście odtwarzania; przy nazwie każdej z nich pojawi się zaznaczenie.
- 5 Dotknij opcji **Zapisz**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Aby rozpocząć odtwarzanie listy odtwarzania, wybierz ją i dotknij polecenia **Odtwórz**.

Uwaga: Aby dodać drugą listę odtwarzania, dotknij ikony  i wybierz polecenie **Nowa lista**.

Edycja listy odtwarzania

Od czasu do czasu możesz dodać lub usunąć niektóre utwory z listy odtwarzania. W takim przypadku należy przeprowadzić edycję listy odtwarzania.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno opcje **Muzyka** 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 żądane utwory i wybierz opcję **Gotowe**.

Przesuń w górę/w dół – przesunięcie utworu w górę lub w dół listy w celu zmiany kolejności odtwarzania.

Wyślij – wysłanie utworu jako wiadomości lub przez łącze Bluetooth.

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

Zaznacz/Odznacz - zaznaczanie wielu plików.

Użyj jako – opcja umożliwiająca ustawienie utworu jako dźwięku efektu.

Usuwanie listy odtwarzania

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Wybierz kolejno opcje **Muzyka** oraz **Listy odtwarzania**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie wybierz polecenie **Usuń** lub **Usuń wszystko** w celu usunięcia wszystkich list odtwarzania.

Wideo

Wszystkie klipy wideo są przechowywane w folderze **Wideo**.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij kolejno opcji **Wideo** oraz **Wszystkie wideo**. Zostanie wyświetlona lista wszystkich klipów wideo.
- 3 Za pomocą polecenia **Odtwórz** obejrzyj klip wideo.

Klipami wideo można zarządzać, tworząc listy odtwarzania.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij kolejno opcji **Wideo** oraz **Listy odtwarzania**.
- 3 Wybierz polecenie **Dodaj**, wprowadź nazwę listy odtwarzania i dotknij opcji **Zapisz**.
- 4 Na liście pojawiają się wszystkie klipy wideo. Wybierz te z nich, które chcesz umieścić na liście odtwarzania; obok nazwy wybranego klipu pojawi się zaznaczenie.
- 5 Dotknij opcji **Zapisz**.

Dyktafon

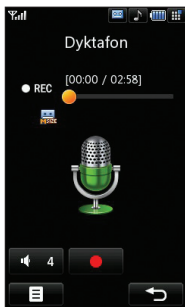
Za pomocą **dyktafonu** można nagrywać notatki głosowe lub inne dźwięki.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .

- 2 Dotknij kolejno opcji **Dyktafon** oraz , a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji:
- Czas** – ustawienie czasu trwania nagrania.
Wybierz jedno z możliwych ustawień:
- Rozmiar MMS, 1 min.** lub **Bez ograniczeń**.
- Jakość** – wybór jakości dźwięku.
Wybierz jedno z możliwych ustawień:
Super wysoka, Wysoka lub Normalna.
- Moje dźwięki** – otwarcie folderu Nagrania głosowe w folderze **Moje dźwięki**.

Nagrywanie dźwięku lub głosu

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij opcji **Dyktafon**.
- 3 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.
- 5 Dotknij ikony , aby przesłuchać nagranie.



Wysyłanie nagrania głosowego

- 1 Po zakończeniu nagrywania wybierz opcję .
- 2 Dotknij polecenia **Wyślij** i wybierz jedną z dostępnych opcji: **Wiadomość**, **Email** lub **Bluetooth**. W przypadku wybrania opcji **Wiadomość** lub **Email** 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**, **Zmień nazwę**, **Usuń**, **Użyj jako** (aby użyć nagrania jako dzwonka) lub **Moje dźwięki**.

Radio FM

Telefon LG KU990 jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można odnaleźć ulubione stacje i słuchać ich w drodze.

Uwaga: Aby móc słuchać radia, należy podłączyć słuchawki. Słuchawki należy podłączyć do gniazdka słuchawkowego (to samo gniazdko, do którego podłącza się ładowarkę).

01

02

03

04

05

06

07

08

Multimedia

Wyszukiwanie stacji

Stacje można zaprogramować w telefonie, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Zostaną one następnie zapisane z określonymi numerami kanałów, dzięki czemu nie trzeba ich ponownie wyszukiwać. W telefonie można zapisać do 12 kanałów.

Aby wyszukać stacje automatycznie:

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij kolejno opcji **Radio FM** oraz .
- 3 Dotknij kolejno opcji **Skanowanie** oraz **Tak**. Do odnalezionych stacji zostaną automatycznie przypisane numery kanałów w telefonie.

Aby zaprogramować stacje ręcznie:

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij kolejno opcji **Radio FM** oraz .
- 3 Za pomocą polecenia **Strojenie ręczne** wprowadź częstotliwość stacji radiowej.
- 4 Dotknij kolejno opcji **OK** oraz **Zapisz**.
- 5 Wybierz numer kanału, pod którym chcesz zapisać stację, a następnie dotknij opcji **OK**.

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

Edycja kanałów

Istnieje możliwość przeniesienia stacji pod inny numer kanału, tak aby stacje najczęściej słuchane były łatwiejsze do odnalezienia.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij kolejno opcji **Radio FM** oraz .
- 3 Wybierz polecenie **Edytuj kanały**, a następnie zaznacz kanał, który ma zostać zmieniony.
- 4 Wybierz stację z jednego z pozostałych kanałów lub ręcznie ustaw żądaną częstotliwość kanału.
- 5 Wybierz polecenie **Zapisz**.

Resetowanie kanałów

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

Słuchanie radia

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij opcji **Radio FM**, a następnie wybierz numer kanału żądanej stacji.

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 gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Terminarz**. Wybierz opcję **Kalendarz**.
- 2 Wybierz datę, dla której chcesz dodać zdarzenie.
- 3 Dotknij kolejno opcji  oraz **Dodaj nowe**.
- 4 Wybierz rodzaj zdarzenia: **Spotkanie**, **Rocznica** lub **Urodziny**, a następnie dotknij **OK**.
- 5 Sprawdź datę i wprowadź czas rozpoczęcia zdarzenia.
- 6 W przypadku spotkań i rocznic w dolnych dwóch polach daty i czasu wprowadź czas zakończenia zdarzenia.
- 7 Jeśli do zdarzenia chcesz dodać temat lub notatkę, wybierz opcję **Temat** lub **Nazwa** i wpisz notatkę, po czym dotknij **OK**.
- 8 Po wybraniu polecenia **Zapisz** zdarzenie zostanie zapisane w kalendarzu. Funkcja kalendarza pomaga użytkownikowi zapamiętać ważne terminy – dzień, w którym zapisano zdarzenie jest oznaczony kwadratowym kursorem, a jego rozpoczęcie sygnalizowane jest dzwonkiem.

Wskazówka! W kalendarzu można ustawić okresy dni wolnych (np. świąt). Wybierz żądany dzień, a następnie wybierz kolejno opcje  oraz **Ustaw dzień wolny**. Każdy z wybranych dni będzie zaznaczony na czerwono. W momencie ustawiania alarmu można wybrać opcję wyłączenia dni określonych jako dni wolne.

Zmiana domyślnego widoku kalendarza

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Terminarz**. Wybierz opcję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Kalendarz** i wybierz Widok miesięczny lub Widok tygodniowy.
- 3 Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybór.

Dodawanie pozycji do listy zadań

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Terminarz**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Zadania** oraz **Dodaj**.
- 3 Wybierz datę zadania, dodaj notatki i określ poziom ważności: **Wysoka**, **Średni** lub **Niska**.
- 4 Zapisz pozycję listy zadań za pomocą polecenia **Zapisz**.

Wskazówka! Istniejącą pozycję można edytować po jej zaznaczeniu i wybraniu opcji . Następnie wybierz polecenie Edytuj. Zatwierdź zmiany poleceniem Zapisz.

Wysyłanie pozycji z listy zadań

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Terminarz**. Wybierz opcję **Zadania**.
- 2 Wybierz pozycję, którą chcesz wysłać z listy zadań, a następnie dotknij ikony .
- 3 Wybierz polecenie **Wyślij**. Dostępne są następujące możliwości: **SMS**, **MMS**, **Email** lub **Bluetooth**.

Wskazówka! Kalendarz telefonu można zsynchronizować z komputerem oraz wykonać jego kopię zapasową. Patrz punkt **Synchronizacja z komputerem** na stronie 76.

Wyszukiwanie dat

Wyszukiwanie dat to wygodne narzędzie ułatwiające obliczenie, jaka data przypadnie po upływie określonej liczby dni. Na przykład 60 dni od dnia 10 października 2007 roku przypadnie 9 grudnia 2007 roku. To bardzo pomocna funkcja, jeżeli musimy pamiętać o ważnych terminach.

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Terminarz**.
- 2 Wybierz funkcję **Szukanie dnia**.
- 3 Na zakładce **Od** wprowadź żądaną datę.
- 4 Na zakładce **Po** wprowadź liczbę dni.
- 5 Poniżej zostanie wyświetlona **Szukany dzień**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Terminarz

Ustawianie alarmu

- 1 Na ekranie gotowości wybierz , następnie  oraz **Alarmy**.
- 2 Wybierz kolejno opcje  oraz **Dodaj**.
- 3 Ustaw czas sygnalizowania alarmu i wybierz polecenie **Zapisz**.
- 4 Określ, czy alarm ma być sygnalizowany **Raz**, **Codziennie**, **Pn -Pt, Pn - So**, **So - Nd**, lub **Oprócz świąt**. Naciśnij **OK**.
- 5 Za pomocą ikony  wybierz dźwięk alarmu. Aby odsłuchać dźwięk, dotknij go, a następnie wybierz polecenie **Odtwórz**. Po dokonaniu wyboru dotknij polecenia **Wybierz**.
- 6 Dodaj notatkę do alarmu. Dotknij **OK** po wpisaniu notatki. Notatka będzie się wyświetlała równocześnie z sygnalizacją dźwiękową.
- 7 Na końcu można ustawić jeden z następujących czasów drzemki: **5, 10, 20, 30** minut, **1** godzina lub **Wyłącz drzemkę**. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybór.
- 8 Po ustawieniu alarmu wybierz polecenie **Zapisz**.

Uwaga: Można ustawić do 5 alarmów.

Dodawanie notatki

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje , następnie dotknij  oraz **Notatka**.
- 2 Jeśli nie ma jeszcze żadnych notatek, wybierz polecenie **Dodaj**, lub, jeśli są już dodane jakieś notatki, wybierz kolejno opcje  oraz **Dodaj**.
- 3 Wpisz notatkę i wybierz polecenie **Zapisz**.
- 4 Notatka pojawi się na ekranie przy kolejnym otwarciu aplikacji **Notatka**.

Wskazówka! Istniejące notatki można modyfikować. Wybierz notatkę przeznaczoną do edycji i dotknij polecenia **Edytuj**.

Korzystanie z kalkulatora

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Narzędzia**.
- 2 Wybierz funkcję **Kalkulator**.
- 3 Wprowadź liczby za pomocą klawiszy numerycznych.
- 4 W przypadku prostych obliczeń dotknij żądanej funkcji (+, -, *, /), a następnie znaku =.
- 5 W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij ikony  i wybierz jedną z dostępnych funkcji: **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg** lub **rad**.

Dodawanie miasta do zegara globalnego

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Narzędzia**.
- 2 Wybierz narzędzie **Czas globalny**.
- 3 Dotknij ikony , a następnie polecenia **Dodaj miasto**. Rozpocznij wpisywanie żądanej nazwy miasta, która pojawi się w górnej części ekranu. Można również wybrać opcję **Mapa** i wskazać wybrane miasto na mapie.
- 4 Potwierdź wybór poleceniem **Wybierz**.

Wskazówka! W trakcie pobytu za granicą za pomocą aplikacji Czas globalny można zmienić swoją strefę czasową, wybierając kolejno opcje  oraz **Zmień strefę czasową**. Wybierz żadaną strefę czasową zgodnie z powyższym opisem i dotknij polecenia **Wybierz**.

Konwersja jednostek

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Narzędzia**.
- 2 Wybierz funkcję **Przelicznik walut**.
- 3 Wybierz rodzaj przeliczanych wartości: **Waluta**, **Powierzchnia**, **Długość**, **Masa**, **Temperatura**, **Objętość** lub **Prędkość**.
- 4 Należy wybrać jednostkę i wprowadzić wartość przeznaczoną do konwersji, oraz jednostkę, na którą ma nastąpić konwersja.
- 5 Odpowiednia wartość pojawi się na ekranie.

01

02

03

04

05

06

07

08

PC Sync

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

Instalacja aplikacji LG PC Suite na komputerze

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejny ikony  i wybierz **Ustawienia telefonu**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Łączność** oraz **Tryb połączenia USB**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **Usługa danych** i dotknij **OK**.
- 4 Włóż płytę CD dołączonej do telefonu do napędu komputera. Na ekranie komputera pojawi się kreator **Instalator LG PC Suite**. Kliknij **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**.
- 4 Kliknij przycisk **Dalej**, następnie jeszcze raz **Dalej**, po czym **Zakończ**. Telefon i komputer zostały połączone.

Tworzenie kopii zapasowej informacji zawartych w telefonie i ich odtwarzanie

- 1 Połącz telefon z komputerem PC, zgodnie z instrukcjami powyżej.
- 2 Kliknij ikonę **Kopia zapasowa**, a następnie wybierz polecenie **Kopia zapasowa** lub **Odzyskaj**.
- 3 Zaznacz zawartość, której kopię zapasową chcesz utworzyć, lub którą chcesz odtworzyć. 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 PC, 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 PC.
- 2 Kliknij ikonę **Kontakty**.
- 3 Wybierz opcję **Importuj**. 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 USIM, kliknij folder karty SIM po lewej stronie ekranu komputera. Wybierz polecenie **Edytuj** w górnej części ekranu, po czym wybierz opcję **Zaznacz wszystko**. Prawym klawiszem myszy kliknij kontakty i wybierz polecenie **Kopiuj do kontaktu**. Następnie kliknij folder **Telefon** po lewej stronie ekranu, aby wyświetlić numery telefonów.

01

02

03

04

05

06

07

08

PC Sync

Synchronizacja wiadomości

- 1 Połącz telefon z komputerem PC.
- 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 komunikatów.

Używanie telefonu jako urządzenia pamięci masowej

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

- 1 Odlącz telefon od komputera PC.
- 2 Na ekranie gotowości wybierz kolejno ,  oraz **Ustawienia telefonu**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **Łączność** oraz **Tryb połączenia USB**.
- 4 Wybierz opcję **Pamięć masowa** i dotknij **OK**.
- 5 Połącz telefon z komputerem PC. Na ekranie telefonu pojawi się komunikat **Pamięć masowa USB**, a następnie **Połączono**.
- 6 Wszystkie pliki z telefonu zostaną automatycznie zapisane na dysku twardym komputera.

Uwaga: Aby włączyć tryb pamięci masowej, telefon musi zostać odłączony od komputera.

Uwaga: W trybie pamięci masowej zapisywana jest jedynie kopia zawartości karty pamięci, nie pamięci telefonu. 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.

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

Spowoduje to otwarcie okna aplikacji Converter. Za pomocą strzałek w aplikacji zmień format konwersji na Mobile (Komórka). Po kliknięciu w oknie aplikacji i wybraniu opcji Preferences (Preferencje) można zmienić lokalizację zapisu plików po konwersji.

Jeśli pliki są gotowe do konwersji, przeciągnij je i upuść w oknie aplikacji w celu przeprowadzenia wstępnej analizy. Po zakończeniu tych czynności należy wybrać opcję Convert (Rozpocznij konwersję), aby rozpocząć proces konwersji. Po jego zakończeniu zostanie wyświetlone okienko Conversion complete (Konwersja zakończona).

Plik po konwersji można przesać do telefonu z użyciem funkcji pamięci masowej (szczegółowe informacje na stronie 78) lub za pomocą funkcji przesyłania treści w oprogramowaniu PC Sync (szczegółowe informacje na stronie 76).

01

02

03

04

05

06

07

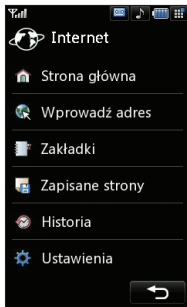
08

Internet

Mając do dyspozycji przeglądarkę, można w dowolnym żądanym momencie sprawdzić serwisy wiadomości, prognozę pogody, a także informacje sportowe oraz dotyczące ruchu drogowego. Przeglądarka pozwala ponadto pobierać najnowszą muzykę, dzwonki, tapety i gry.

Dostęp do Internetu

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Internet**.
- 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 treści 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 gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Internet**.
- 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, po prostu przejdź do żądanej zakładki i wybierz polecenie **Otwórz**. Zostanie nawiązane połączenie ze stroną zakładki.

Zapis strony

- 1 Otwórz żądaną stronę zgodnie z powyższym opisem.
- 2 Dotknij ikonę  i 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, zabezpieczania i odbezpieczania notatki ekranowej oraz do usuwania zapisanych stron.

Korzystanie z zapisanej strony

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Przeglądarka**.
- 2 Wybierz opcję **Zapisane strony**.
- 3 Wybierz żądaną stronę i dotknij ikony , a następnie polecenia **Otwórz**.

Wyświetlanie historii przeglądarki

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Przeglądarka**. Wybierz opcję **Historia**.
- 2 Zostanie wyświetlona lista ostatnio otwieranych stron. Aby przejść do jednej ze stron na liście, po prostu zaznacz ją i dotknij polecenia **Połącz**.

Zmiana ustawień przeglądarki internetowej

- 1 Na ekranie gotowości wybierz kolejno opcje ,  oraz **Przeglądarka**. Wybierz opcję **Ustawienia**.
- 2 Można edytować następujące ustawienia: **Profile, Kodowanie znaków, Pamięć Cache, Pliki cookie, Skrypty Java, Zabezpieczenia**; można również zresetować wszystkie ustawienia za pomocą polecenia **Zresetuj ustawienia**.
- 3 Po zmodyfikowaniu ustawień wybierz **OK**.

01

02

03

04

05

06

07

08

Internet

Używanie telefonu jako modemu

Telefon KU990 może pełnić funkcję drugiego modemu komputera PC, umożliwiając dostęp do poczty e-mail i Internetu nawet przy braku przewodowego dostępu komputera do Internetu. 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 KU990 z komputerem za pomocą kabla USB i uruchom oprogramowanie LG PC Suite.
- 3 Na komputerze kliknij opcję **Internet Kit**. Następnie wybierz kolejno opcje **Ustawienia** oraz **Modem**.
- 4 Wybierz opcję **LGE Mobile USB Modem** a następnie **OK**. Na ekranie zostanie wyświetlone okno modemu.
- 5 Kliknij przycisk **Połącz**, a komputer połączy się z Internetem za pośrednictwem telefonu KU990.

Uwaga: Więcej informacji na temat synchronizowania urządzeń za pomocą oprogramowania LG PC Suite zawarto na stronie 76.

Za pomocą łącza Bluetooth:

- 1 Upewnij się, że łącze Bluetooth jest **Włączone** oraz **Widoczne** w komputerze i telefonie KU990.
- 2 Sparuj komputer i telefon KU990, aby uzyskać połączenie chronione hasłem.
- 3 Za pomocą **Kreatora połączenia** w oprogramowaniu LG PC Suite utwórz aktywne połączenie Bluetooth.
- 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 wyświetlone okno modemu.
- 7 Kliknij przycisk **Połącz**, a komputer połączy się z Internetem za pośrednictwem telefonu KU990.

Uwaga: Więcej informacji na temat łącza Bluetooth znajduje się na stronie 86.

01

02

03

04

05

06

07

08

Ustawienia

Z poziomu tego folderu można dostosować ustawienia telefonu KU990 zgodnie z preferencjami użytkownika.

Uwaga: Informacje o ustawieniach połączeń znajdują się na stronie 22.

Zmiana ustawień ekranu

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij opcji **Ustawienia ekranu**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:
Wybierz obrazy – wybór motywu ekranu gotowości lub połączenia wychodzącego.
Zegar i kalendarz – wskazanie elementów widocznych na ekranie gotowości.
Jasność – regulacja jasności ekranu.
Podświetlenie – określenie czasu trwania podświetlenia.
Uwaga: Im dłużej jest włączone podświetlenie, tym większe zużycie energii baterii, a w konsekwencji konieczność częstszego ładowania telefonu.
Motyw telefonu – opcja pozwalająca na szybką zmianę wyglądu całego ekranu.
Czcionka – dostosowanie koloru czcionki.
- 3 Zapisz ustawienia za pomocą polecenia **Zapisz**.

Dostosowywanie profili

Profil użytkownika można szybko zmienić z poziomu ekranu gotowości. Wystarczy dotknąć ikony bieżącego profilu w prawym górnym rogu ekranu.

Każde z ustawień profilu może zostać dostosowane za pomocą menu ustawień.

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij opcji **Profile** i wybierz profil przeznaczony do edycji. Nie można modyfikować profili **Milczy** oraz **Tylko wibracja**.
- 3 Wybierz kolejno opcje  oraz **Edytuj**.
- 4 Istnieje możliwość zmiany wszystkich opcji dźwięków i alertów dostępnych na liście, w tym następujących ustawień: **Typ dzwonka**, **Głośność**, **Sygnał wiadomości**, **Reakcja na dotyk** oraz wielu innych.

Zmiana ustawień profilu

Telefon KU990 oferuje szerokie możliwości dostosowania aparatu do własnych gustów i potrzeb.

WSKAZÓWK! 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 Wybierz kolejno opcje  oraz .
- 2 Dotknij opcji **Ustawienia telefonu**, a następnie wybierz jedno z ustawień z poniższej listy.

Data i godzina – dostosowanie ustawień daty i godziny oraz wybór możliwości automatycznego aktualizowania godziny podczas w podróży bądź przy zmianie między czasem letnim i zimowym.

Oszczędność energii – przełączenie predefiniowanych ustawień oszczędzania energii na **Włączone** lub **Wyłączone**.

Języki – zmiana języka interfejsu telefonu KU990.

Bezpieczeństwo – dostosowanie ustawień bezpieczeństwa, w tym kodów PIN, funkcji blokowania telefonu oraz automatycznej blokady klawiatury.

Łączność – więcej informacji znajdziesz w punkcie **Zmiana ustawień łączności**.

Menedżer pamięci – więcej informacji znajdziesz w punkcie **Korzystanie z menedżera pamięci** na stronie 86.

Kalibracja ekranu – konfiguracja ekranu dotykowego, która ułatwi korzystanie z niego.

Zresetuj ustawienia – zresetowanie wszystkich ustawień do ich wartości fabrycznych.

Informacje o telefonie – wyświetlenie informacji technicznych dotyczących telefonu KU990.

Zmiana ustawień łączności

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

Wybierz kolejno opcje  oraz . Dotknij opcji **Ustawienia telefonu**, po czym wybierz opcję **Łączność**.

Ustawienia sieci – telefon KU990 łączy się automatycznie z preferowaną siecią. Omawiane menu służy do zmiany tych ustawień.

Punkty dostępowe – za pomocą tego menu można dodawać nowe punkty dostępu.

Tryb połączenia USB – opcja Usługa danych służy do synchronizowania telefonu KU990 za pomocą oprogramowania LG PC Suite w celu kopiowania plików z telefonu. Więcej informacji na temat synchronizacji znajduje się na stronie 76.

Ustawienia

Usługa synchronizacji – więcej informacji na temat synchronizacji znajduje się na stronie 76.

Transmisja strumieniowa – operator sieci już zapisał tę informację. Możesz dokonać jej edycji, jeśli chcesz wprowadzić jakieś zmiany.

Wyjście TV – wybierz system **PAL** lub **NTSC** w przypadku połączenia telefonu KU990 z telewizorem.

Uwaga: Wyjściowy kabel telewizyjny należy zakupić osobno.

Korzystanie z menedżera pamięci

W telefonie KU990 dostępne są trzy pamięci: pamięć telefonu, pamięć na karcie USIM oraz zewnętrzna karta pamięci (karta pamięci może nie wchodzić w skład zestawu).

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

Wybierz kolejno  oraz . Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** oraz **Menedżer pamięci**.

Pamięć telefonu – wyświetlenie informacji o pamięci wewnętrznej telefonu KU990 przeznaczonej do przechowywania zdjęć, dźwięków, klipów wideo, prezentacji Flash, wiadomości MMS oraz e-mail, aplikacji Java oraz innych elementów.

Pamięć zarezerwowana – wyświetlenie informacji o pamięci wewnętrznej telefonu przeznaczonej do przechowywania wiadomości

SMS, kontaktów, kalendarza, listy zadań, notatek, alarmów, historii połączeń, zakładek oraz elementów różnych.

Pamięć karty USIM – wyświetlanie informacji o pamięci dostępnej na karcie USIM.

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

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

Wskazówka! Informacje na temat **wkładania karty pamięci** znajdują się na stronie 12.

Korzystanie z trybu lotu

Tryb lotu włącza się, wybierając kolejno  oraz . Dotknij opcji **Tryb lotu** i wybierz ustawienie **Włączone**. 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 Telefon KU990 automatycznie wyszuka inne urządzenia z aktywnym łączem Bluetooth w swoim 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** oraz **Widoczne**. Więcej informacji zawiera poniższy punkt dotyczący zmiany ustawień łącza Bluetooth.
- 2 Zostanie wyświetlony monit z komunikatem sugerującym zaakceptowanie pliku od nadawcy. Dotknij opcji **Tak**, aby odebrać plik.
- 3 Zostanie wyświetlona informacja o miejscu zapisania pliku. Pliki są zwykle zapisywane w odpowiednim podfolderze folderu **Moje dokumenty**.

Zmiana ustawień łącza Bluetooth:

- 1 Wybierz kolejno opcje  oraz **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Bluetooth** oraz **Ustawienia**.

Istnieje możliwość zmiany następujących ustawień:

Moja widoczność – określa widoczność urządzenia i umożliwia wybór jednej z dwóch wartości: **Widoczny** lub **Ukryty**.

Nazwa urządzenia – wprowadź nazwę telefonu KU990.

Obsługiwane usługi – określ sposób korzystania z urządzenia Bluetooth w powiązaniu w różnymi usługami. Patrz punkt **Używanie telefonu jako modemu** na stronie 82 lub **Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth** na stronie 88.

Mój adres – opcja umożliwiająca zmianę adresu Bluetooth.

Parowanie z innym urządzeniem Bluetooth

Po sparowaniu telefonu KU990 z innym urządzeniem można skonfigurować połączenie chronione hasłem. Oznacza to, że parowanie zapewnia bezpieczniejszą komunikację.

Ustawienia

- 1 Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest **Włączone i Widoczne**.
Parametry widoczności można zmienić w menu **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Urządzenia sparowane** oraz **Nowy**.
- 3 Telefon KU990 wyszuka urządzenia.
Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie zostaną wyświetlone opcje **Odśw.** oraz **Dodaj**.
- 4 Wybierz urządzenie, z którym chcesz sparować telefon, 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 urządzenie.
- 3 Dotknij opcji **Tak**, aby **nawiązać połączenie**. Telefon KU990 automatycznie przejdzie do profilu Zestaw słuchawkowy.

WSKAZÓWKA! Na stronie 22 został szczegółowo opisany **Tryb odbioru BT**, umożliwiający określenie sposobu odbierania połączeń po podłączeniu zestawu słuchawkowego Bluetooth.

01

02

03

04

05

06

07

08

Akcesoria

Z telefonem KU990 zostały dostarczone następujące akcesoria.

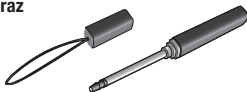
Ładowarka



Bateria



Rysik oraz pasek



Zestaw słuchawkowy stereo



Przewód danych i płyta CD

Połącz się ze swoim komputerem i zsynchronizuj go z telefonem KU990.



Instrukcja obsługi

Dowiedz się więcej o telefonie KU990.



Uwaga

- Zawsze używaj 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 naszym regionalnym centrum serwisowym lub u naszego przedstawiciela.

01

02

03

04

05

06

07

08

Usługi sieciowe

Telefon opisany w niniejszej instrukcji został zatwierdzony do użytku w sieciach GSM 900, DCS 1800, PCS1900 oraz W-CDMA.

Część funkcji opisanych w niniejszej 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 : KU990

System : GSM 900 / DCS 1800 /
PCS 1900 / W-CDMA

Waga telefonu z baterią: 112g

Temperatura otoczenia

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

Min : -10°C

Deklaracja zgodności



LG Electronics

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 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Nazwa Modelu

KU990

Nazwa handlowa

LG

CE 0168

Zgodność ze standardami

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1 ETSI EN 301 908-2 V2.2.1,
ETSI EN 300 328 V1.6.1

EN 50360/EN 50361:2001

EN 60950-1 : 2001

Informacje dodatkowe

Zgodność z powyższymi normami została zatwierdzona przez brytyjski urząd BABT.

Deklaracja

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

Nazwisko

Jin Seog, Kim / Director

Data wystawienia

06. Sie. 2007

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 bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

Należy zapoznać się z poniższymi prostymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stwarzać niebezpieczeństwo lub być niezgodne z prawem. Dalsze informacje na ten temat są podane w niniejszej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE

- W samolocie telefony komórkowe muszą pozostawać przez cały czas wyłączone.
- Nie należy trzymać telefonu w ręce podczas prowadzenia pojazdu.
- Nie należy używać telefonu w pobliżu stacji benzynowych, składów paliwa, zakładów chemicznych lub miejsca prac wykonywanych z użyciem materiałów wybuchowych.
- Dla własnego bezpieczeństwa należy używać WYŁĄCZNIE ORYGINALNYCH baterii i ładowarek, zgodnych ze specyfikacjami.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Telefon i jego części należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci.

UWAGA

- Telefon należy wyłączyć w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie należy na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- 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.
- Aby zapobiec uszkodzeniu telefonu, należy używać wyłącznie ORYGINALNYCH akcesoriów.
- Każdy nadajnik fal radiowych może zakłócać działanie znajdujących się w pobliżu urządzeń elektronicznych. Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych, radiowych, komputerów itp.
- Ze zużytymi bateriami należy postępować w odpowiedni sposób, określony stosownymi przepisami.
- Nie wolno demontować telefonu ani baterii.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

Oddziaływanie promieniowania radiowego

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate)

Telefon komórkowy KU990 został zaprojektowany w sposób zapewniający zgodność z odpowiednimi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniający 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 dopuszczalną 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 międzynarodową komisję Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg. Wartość ta podawana jest w odniesieniu do 10 g masy ciała.
- Najwyższa wartość SAR dla tego modelu telefonu przetestowana za pomocą systemu DASY4 w przypadku telefonu przyłożonego do ucha wynosi 0,826 W/kg (w odniesieniu do 10g masy ciała).
- Informacje o współczynniku SAR dla osób zamieszkujących kraje i regiony, które przyjęły limit wartości SAR zalecany przez Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), wynoszący 0,631 W/kg (w odniesieniu do 10 g masy ciała).

Czyszczenie i konserwacja produktu

OSTRZEŻENIE!

Należy korzystać jedynie z tych baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem telefonu. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych może spowodować unieważnienie homologacji i gwarancji na telefon i stwarzać zagrożenie dla użytkownika.

01

02

03

04

05

06

07

08

Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

- Nie należy demontować telefonu. Jeśli wymagana jest naprawa, telefon należy oddać do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Zachować odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery osobiste.
- Zachować odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczać telefonu.
- Nie narażać urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Powierzchnia telefonu może ulec uszkodzeniu po umieszczeniu w nieodpowiednim opakowaniu lub owinięciu materiałem winylowym.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką. (Nie korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik lub alkohol).
- Nie narażać urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowywać telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on zmienić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykać ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikać kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystać z akcesoriów, takich jak słuchawka. Nie dotykać anteny bez potrzeby.

Sprawna obsługa telefonu

Urządzenia elektroniczne

Wszystkie telefony są narażone na zakłócenia, które mogą negatywnie wpłynąć na ich działanie.

- Nie używać telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Nie umieszczać 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.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego i sprawnego korzystania z telefonu

Bezpieczeństwo na drodze

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

- Podczas kierowania pojazdem nie należy trzymać telefonu w ręce.
- Należy skupić się na kierowaniu pojazdem.
- Należy skorzystać z zestawu głośnomówiącego, 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.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.

Prace z użyciem materiałów wybuchowych

Nie należy korzystać z telefonu podczas trwania prac z użyciem materiałów wybuchowych. Należy stosować się do obowiązujących ograniczeń, a także przestrzegać wszystkich stosownych przepisów.

Miejsca zagrożone wybuchem

- Nie korzystać z telefonu na stacji benzynowej. Nie korzystać z urządzenia w pobliżu zbiorników paliwa lub substancji chemicznych.
- Nie przewozić lub przechowywać gazu palnego, cieczy lub materiałów wybuchowych w schowku samochodowym, w którym znajduje się telefon komórkowy i akcesoria.

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie urządzeń pokładowych samolotu.

- Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć telefon komórkowy.
- Nie należy korzystać z telefonu przed rozpoczęciem lotu bez zgody załogi.

01

02

03

04

05

06

07

08

Dzieci

Telefon należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci. Telefon zawiera drobne części, które stwarzają niebezpieczeństwo zadławienia.

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

- Przed rozpoczęciem ładowania bateria nie musi być całkowicie rozładowana. W przeciwieństwie do innych baterii, w baterii użytej w tym telefonie nie występuje tzw. efekt pamięci, który mógłby wpłynąć na obniżenie jej żywotności.
- Należy używać wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.

- Nie należy demontować baterii lub wywoływać zwarcia.
- Metalowe styki baterii należy utrzymywać 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, należy ją naładować, aby maksymalnie zwiększyć jej żywotność.
- Nie należy przechowywać ładowarki w miejscach nasłonecznionych lub korzystać z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie należy przechowywać baterii w gorących lub zimnych miejscach. Może to spowodować spadek ich żywotności.
- 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 wyrzucać baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W przypadku zużycia baterii należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta.