



WERSJA POLSKA
E N G L I S H

Pytania ogólne

Infolinia LG Electronics Polska

0801-54-54-54

022-4-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora).



CE 0168

Instrukcja obsługi

LG-P990

P/N : MFL67121817 (1.0)

www.lg.com

Łączność WiFi (WLAN)	<p>To urządzenie może być używane we wszystkich krajach europejskich.</p> <p>W Unii Europejskiej korzystanie z sieci WLAN wewnątrz budynków nie jest objęte żadnymi ograniczeniami. Korzystanie z sieci WLAN na zewnątrz jest zabronione we Francji, w Rosji i na Ukrainie.</p>
---------------------------------	---

Wi-Fi (WLAN)	<p>This equipment may be operated in all European countries.</p> <p>The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France,Russia and Ukraine.</p>
-------------------------	---

Bluetooth QD ID B017628



Polski

LG-P990 Instrukcja obsługi

- Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą nie dotyczyć zakupionego telefonu, w zależności od zainstalowanego oprogramowania lub wybranego operatora sieci.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej ten telefon nie jest zalecany dla osób niewidomych i niedowidzących.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Group i jej jednostek powiązanych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ i Android Market™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.

UWAGA! Pamiętaj, że telefon LG-P990 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.



Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania 6

Ważna uwaga..... 15

1. Pamięć telefonu 15

2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii..... 15

3. Instalacja systemu operacyjnego typu open source..... 17

4. Korzystanie ze wzoru odblokowywania ekranu 17

5. Korzystanie z twardego resetu 19

6. Łączenie z sieciami Wi-Fi 19

7. Otwieranie aplikacji i przełączanie między aplikacjami..... 20

8. Instalacja programu LG PC Suite w komputerze 21

9. Podłączanie telefonu do komputera za pomocą kabla USB 23

10. Odblokowanie ekranu podczas przesyłania danych 25

11. Zakaz podłączania telefonu podczas włączania/wyłączania komputera 25

12. Trzymanie telefonu w pionie 25

13. W razie zawieszenia się telefonu 26

Opis telefonu 27

Wkładanie karty SIM i baterii 29

Ładowanie telefonu 30

Wkładanie karty pamięci 31

Formatowanie karty pamięci 32

Ekran główny..... 34

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego 34

Blokowanie telefonu 34

Ekran odblokowania 35

Strona główna 35

Ustawianie liczby ekranów głównych 36

Dodawanie widżetów do ekranu głównego 36

Powrót do poprzednio używanej aplikacji 37

Funkcja podglądu ekranu głównego 37

Zrzuty ekranu 37

Klawiatura ekranowa 40

Wprowadzanie liter diakrytycznych 41

Konfiguracja konta Google..... 42

Tworzenie konta Google 42

Logowanie do konta Google.....	42	Redagowanie i wysyłanie wiadomości.....	54
Połączenia/Kontakty	44	Korzystanie z folderów konta.....	55
Nawiązywanie połączenia głosowego	44	Dodawanie i edytowanie kont e-mail.....	56
Nawiązywanie wideorozmowy ...	44	Sieci społecznościowe.....	57
Nawiązywanie połączeń z kontaktami.....	45	Dodawanie konta w telefonie ...	57
Odbieranie i odrzucanie połączenia	45	Wyświetlanie i aktualizacja statusu	58
Regulowanie głośności połączenia	46	Usuwanie kont z telefonu.....	58
Nawiązywanie drugiego połączenia	46	Aparat.....	59
Wyświetlanie rejestrów połączeń	46	Opis ekranu aparatu.....	59
Ustawienia połączeń.....	47	Szybkie robienie zdjęć	60
Kontakty	49	Po wykonaniu zdjęcia	60
Wyszukiwanie kontaktu	49	Korzystanie z ustawień zaawansowanych.....	61
Dodawanie nowego kontaktu	49	Korzystanie z trybu ustawiania ostrości.....	63
Ulubione kontakty.....	50	Wyświetlanie zapisanych zdjęć..	64
Przesyłanie wiadomości/poczta e-mail	51	Kamera.....	65
Wiadomości	51	Opis ekranu kamery	65
Wysyłanie wiadomości.....	51	Nagrywanie krótkiego filmu	66
Zmiana ustawień wiadomości ...	52	Po zarejestrowaniu klipu wideo .	66
Otwieranie aplikacji E-mail i ekranu konta e-mail	52	Korzystanie z ustawień zaawansowanych.....	67
		Wyświetlanie zapisanych klipów wideo	68

Spis treści

Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo.....	68
Multimedia	69
Galeria.....	69
Zmiana sposobu wyświetlania zawartości albumu	69
Korzystanie z funkcji SmartShare.....	69
Muzyka.....	70
Odtwarzanie utworów	71
Korzystanie z radia	72
Wyszukiwanie stacji.....	72
Słuchanie radia	72
Przenoszenie plików przy użyciu urządzeń pamięci masowej USB	73
Jak zapisać w telefonie pliki muzyczne/wideo	74
Jak przenieść kontakty ze starego telefonu na aktualny telefon.....	74
Jak przesłać dane z telefonu przez połączenie Bluetooth	75
Aplikacje Google.....	78
Aplikacja Google Maps™	78
Market™	78
Google Mail™	78
Google Talk™	79
Google Wyszukaj™	79
YouTube™	80
Narzędzia	81
Ustawianie alarmu.....	81
Korzystanie z kalkulatora	81
Dodawanie zdarzeń do kalendarza	81
Dyktafon	82
Nagrywanie dźwięku lub głosu ..	82
Wysyłanie nagrania głosowego ..	83
Internet.....	84
Internet.....	84
Korzystanie z opcji.....	84
Ustawienia.....	86
Opcje bezprzewodowe.....	86
Dźwięki	88
Wyświetlacz	89
Schemat.....	89
Lokalizacja i zabezpieczenia	89
Aplikacje.....	91
Konta i synchronizacja	92
Prywatność.....	93
Karta SD i pamięć telefonu	93
Język i klawiatura.....	94
Ustawienia głosowe.....	94
Ułatwienia dostępu.....	95
HDMI	96
Data i godzina.....	96

Informacje o telefonie	97	Sprawdzanie połączenia między telefonem i komputerem:	106
Wi-Fi	97	Odłączanie telefonu od komputera:	107
Udostępnianie połączenia transmisji danych w telefonie....	98	Aktualizacja oprogramowania telefonu	107
Ustawienia udostępniania Internetu przez USB i przenośnego punktu dostępu Wi-Fi.....	99	Prawa autorskie i znaki handlowe.....	109
Aby udostępnić połączenie danych sieciowych przez USB:.....	100	Akcesoria.....	111
Udostępnianie Internetu przez USB i udostępnianie danych.....	100	Dane techniczne.....	112
Aby udostępnić połączenie danych telefonu jako przenośny punkt dostępu Wi-Fi:.....	101	Rozwiązywanie problemów ...	114
Aby zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu:	101		
Korzystanie z aplikacji On-Screen Phone.....	103		
Ikony aplikacji On-Screen Phone.....	103		
Funkcje aplikacji On-Screen Phone.....	104		
Instalacja aplikacji On-Screen Phone na komputerze.....	105		
Nawiązywanie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem	105		

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stanowić zagrożenie lub być niezgodne z prawem.

Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate). Telefon komórkowy LG-P990 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa związanymi z oddziaływaniem fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające

ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach związanych z oddziaływaniem fal radiowych posłużono się jednostką pomiaru znaną jako współczynnik SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy telefon emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele telefonów LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, by spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.

- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).
- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu przy użyciu systemu DASY4 wynosi 0,545 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0.897 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- Informacja dotycząca współczynnika SAR przeznaczona dla osób zamieszkujących kraje i regiony, które przyjęły limit wartości SAR zalecany przez Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), wynoszący 1,6 W/kg (w odniesieniu do 1 g masy ciała).

Czyszczenie i konserwacja produktu

OSTRZEŻENIE

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

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery osobiste.
 - Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
 - Nie upuszczaj telefonu.
 - Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
 - Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę
 - wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
 - W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
 - Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
 - Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką. (Nie korzystaj z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik lub alkohol).
 - Nie kładź ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.

- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.
- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawka. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Urządzenia elektroniczne

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

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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Bezpieczeństwo na drodze

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

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj telefonu w ręce.
- Skup się na prowadzeniu pojazdu.
- Korzystaj z zestawu głośnomówiącego lub słuchawkowego, jeśli jest dostępny.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać 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 awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to wyjątkowo ważne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu

Uszkodzenie słuchu może nastąpić w wyniku długotrwałego

oddziaływania dźwięku o znacznym natężeniu. Dlatego też zaleca się, aby podczas włączania lub wyłączenia telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

UWAGA: Nadmierne natężenie dźwięku w słuchawkach może spowodować uszkodzenie słuchu.

Szklane elementy

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

Miejsca robót strzelniczych

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

Miejsca zagrożone wybuchem

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

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

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

Dzieci

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

Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna w niektórych 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.

Informacje o baterii

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

- Utrzymuj metalowe styki baterii w czystości.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie przechowuj 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 wolno wyrzucać baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii należy zanieść ją do lokalnego punktu serwisowego firmy LG Electronics lub do punktu zakupu telefonu.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu akumulatora telefonu, aby uniknąć kosztów związanych z dodatkowym zużyciem energii.
- Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji sieci, ustawień urządzenia, sposobu korzystania z urządzenia, baterii i warunków otoczenia.



Postępowanie ze zużytym urządzeniem

- 1 Jeżeli produkt jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na odpady, oznacza to, że podlega on dyrektywie 2002/96/EC.
- 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.



Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami

- 1 Jeżeli baterie/akumulatory produktu są oznaczone symbolem przekreślonego kosza na odpady, oznacza to, że są one objęte dyrektywą 2006/66/EC.
- 2 Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
- 3 Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 4 Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- 5 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.


Ważna uwaga

Przed zanieśieniem telefonu do serwisu lub wykonaniem telefonu do przedstawiciela centrum serwisowego należy sprawdzić, czy problem występujący z telefonem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.

1. Pamięć telefonu

Jeśli dostępna pamięć w telefonie wynosi mniej niż 2% całkowitej pamięci, telefon nie może odbierać nowych wiadomości. Należy przejrzeć pamięć telefonu i usunąć część danych takich, jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić pamięć.

Zarządzanie aplikacjami:

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**  i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Zarządzaj aplikacjami**.

- 2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.
- 3 Dotknij opcji **Odinstaluj**, a następnie opcji **OK**, aby odinstalować żadaną aplikację.

2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

Można wydłużyć czas eksploatacji baterii pomiędzy ładowaniami poprzez wyłączenie funkcji, które nie muszą cały czas być uruchomione w tle. Istnieje także możliwość monitorowania zużycia baterii przez aplikacje i zasoby systemowe.


Aby wydłużyć czas eksploatacji baterii:

- Wyłącz komunikację radiową, której nie używasz. Jeśli nie korzystasz z sieci Wi-Fi, połączenia Bluetooth lub funkcji GPS, wyłącz je.


Ważna uwaga

- Zmniejsz jasność ekranu i ustaw krótszy czas dla wygaszania ekranu.
- Wyłącz funkcję automatycznej synchronizacji dla poczty Google Mail, Kalendarza, Kontaktów i innych aplikacji.
- Niektóre pobrane aplikacje mogą skracać czas eksploatacji baterii.

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii:

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**  i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Status**.
- 2 Stan baterii (ładowanie, rozładowywanie) oraz poziom naładowania (w postaci wartości procentowej lub jako pełne naładowanie) są wyświetlane na górze ekranu.

Monitorowanie i kontrolowanie zużycia baterii przez aplikacje:

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**  i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Użycie baterii**.
- 2 Czas działania telefonu zasilanego baterią jest wyświetlany na górze ekranu. Jest to czas, jaki minął od momentu ostatniego odłączenia od źródła zasilania lub, w przypadku podłączenia do źródła zasilania, czas, przez jaki ostatnim razem telefon był zasilany baterią. Na ekranie widoczna jest lista aplikacji lub usług, które wpływają na zużycie baterii, w kolejności od największego do najmniejszego zużycia.

3. Instalacja systemu operacyjnego typu open source

Zainstalowanie w telefonie systemu operacyjnego typu open source i korzystanie z niego zamiast z systemu zainstalowanego przez producenta może spowodować nieprawidłowe działanie telefonu.

OSTRZEŻENIE

W przypadku zainstalowania i użytkowania systemu operacyjnego innego niż system zainstalowany przez producenta gwarancja telefonu przestaje obowiązywać.

OSTRZEŻENIE

Aby chronić swój telefon, dane osobiste i aplikacje należy pobierać wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak serwis Android Market. Nieprawidłowa instalacja aplikacji w telefonie może powodować nieprawidłowe działanie telefonu lub występowanie poważnych błędów. Konieczne będzie odinstalowanie tych aplikacji oraz ich danych i ustawień z telefonu.

4. Korzystanie ze wzoru odblokowywania ekranu

Umożliwia ustawienie wzoru odblokowywania ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu.

Ważna uwaga

Użytkownik może sam ustalić wzór odblokowywania, łącząc co najmniej cztery punkty.

Po ustawieniu wzoru ekran telefonu zostanie zablokowany. Aby odblokować telefon, należy narysować ustalony wzór na ekranie.

Uwaga: Aby ustawić wzór odblokowania, najpierw należy skonfigurować konto Google Mail.

OSTRZEŻENIE

Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru

Koniecznym jest zapamiętać ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnym jest 5 prób wprowadzenia

prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich pięciu szans można ponownie próbować odblokować telefon po 30 sekundach.

Gdy nie możesz przypomnieć sobie wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła:

Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po 5 próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku **Zapomniałeś wzoru?**. Zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się na koncie Google w celu odblokowania telefonu.

Jeśli konto Google nie zostało utworzone za pomocą telefonu lub użytkownik nie pamięta danych logowania, należy przeprowadzić

przywrócenie ustawień fabrycznych.

5. Korzystanie z twardego resetu

Jeśli po zakończeniu procesu nie zostanie przywrócony pierwotny stan telefonu, skorzystaj z funkcji **Twardy reset** (Przywracanie ustawień fabrycznych), aby rozpocząć inicjalizację telefonu. Po wyłączeniu telefonu naciśnij jednocześnie przyciski zasilania i zmniejszania głośności i przytrzymaj je przez ponad dziesięć sekund. Telefon włączy się i przeprowadzi procedurę przywracania ustawień fabrycznych. Po przeprowadzeniu twardego resetu wszystkie dane i aplikacje zapisane na telefonie zostaną utracone; tej operacji nie można cofnąć.

OSTRZEŻENIE

Po przeprowadzeniu twardego resetu wszystkie dane, aplikacje i licencje DRM zapisane przez użytkownika zostaną usunięte. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej ważnych danych przed przeprowadzeniem **twardego resetu**.


6. Łączenie z sieciami Wi-Fi

Aby skorzystać z funkcji Wi-Fi w telefonie, należy połączyć się z bezprzewodowym punktem dostępu, czyli hotspotem. Niektóre punkty dostępu są otwarte i można się z nimi połączyć w prosty sposób. Inne są ukryte lub objęte innymi zabezpieczeniami i aby się z nimi połączyć, trzeba odpowiednio skonfigurować telefon.

Ważna uwaga

Funkcję Wi-Fi należy wyłączyć, jeśli nie jest wykorzystywana, aby wydłużyć czas eksploatacji baterii.

Włączanie funkcji Wi-Fi i łączenie się z siecią Wi-Fi:

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**  i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Opcje bezprzewodowe** > **Ustawienia Wi-Fi**.
- 2 Dotknij opcji **Wi-Fi**, aby ją włączyć i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.
 - Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci Wi-Fi. Sieci zabezpieczone są oznaczone ikoną blokady.
- 3 Dotknij sieci, aby się z nią połączyć.
 - Jeśli sieć jest otwarta, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie zamiaru połączenia z tą siecią poprzez dotknięcie opcji **Połącz**.


- Jeśli sieć jest zabezpieczona, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła lub innych danych logowania. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.
- 4 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.

7. Otwieranie aplikacji i przełączanie między aplikacjami

Dzięki systemowi Android korzystanie z wielozadaniowości jest proste, ponieważ otwarte aplikacje pozostają uruchomione nawet po otwarciu innej aplikacji. Nie ma potrzeby zamykać jednej aplikacji przed otwarciem innej. Użytkownik może używać i przełączać się między kilkoma otwartymi aplikacjami. System Android zarządza każdą z aplikacji, w razie potrzeby uruchamia je i

zamyka, zapewniając, że beczynne aplikacje nie zużywają niepotrzebnie baterii.

Zatrzymanie wykorzystywanej aplikacji:

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**  i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Aplikacje** > **Zarządzaj aplikacjami**.
- 2 Przewiń do odpowiedniej aplikacji i dotknij opcji **Wymuś zatrzymanie**, aby zakończyć jej używanie.

WSKAZÓWKA!

Powrót do ostatniej aplikacji

Dotknij i przytrzymaj przycisk **Dom**. Na ekranie zostanie wyświetlona lista ostatnio używanych aplikacji.

8. Instalacja programu LG PC Suite w komputerze

Aby uzyskać możliwość synchronizacji danych w telefonie z danymi w komputerze, konieczne jest zainstalowanie programu LG PC Suite w komputerze.

Program można pobrać z witryny firmy LG (<http://www.lg.com>).

Wejść na stronę <http://www.lg.com>

i wybierz swój region, kraj i język. Więcej informacji na temat instalacji i korzystania z tego programu można znaleźć w witrynie firmy LG.

Program PC Suite jest zapisany w pamięci wewnętrznej telefonu i można go po prostu skopiować do komputera.

Ważna uwaga

LG PC SUITE

LG PC Suite IV to program umożliwiający połączenie telefonu komórkowego z komputerem za pomocą przewodu USB do transmisji danych, co pozwala korzystać z funkcji telefonu z poziomu komputera.

Najważniejsze funkcje programu LG PC Suite IV

- Wygodne tworzenie, edytowanie i usuwanie danych z telefonu
- Synchronizacja danych między komputerem i telefonem (Kontakty, Kalendarz, Wiadomości (SMS), Zakładki)
- Wygodne przesyłanie plików multimedialnych (zdjęć, klipów wideo i plików muzycznych) między komputerem a telefonem przy użyciu funkcji przeciągnij i upuść.

- Przesyłanie wiadomości z telefonu do komputera.
- Aktualizacja oprogramowania bez utracenia danych.

Telefon LG-P990 nie obsługuje:

- połączenia z komputerem za pomocą interfejsu Bluetooth,
- zadań w kalendarzu,
- aplikacji Java.

Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcją obsługi pakietu LG PC Suite IV, która jest dostępna w menu Pomoc po zainstalowaniu aplikacji LG PC Suite IV.

Instalacja programu LG PC Suite w komputerze:

- 1 Przed podłączeniem kabla USB włącz w telefonie tryb **Tylko pamięć masowa**. (Na karcie **Aplikacje** wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Karta SD i**

pamięć telefonu, a następnie zaznacz pole wyboru **Pamięć masowa tylko**).

2 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.

(1) Z paska stanu przeciągnij ikonę USB.

(2) Wybierz opcję **Połączenie przez USB** i **Zainstaluj**.

(3) Możesz teraz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.

(4) Skopiuj folder „LGPCSuiteIV” z karty pamięci do komputera.

(5) Uruchom na komputerze plik ‘LGInstaller.exe’ i postępuj zgodnie z instrukcjami.

* Po zakończeniu instalacji programu LG PC Suite IV wyłącz tryb **Tylko pamięć masowa**, aby uruchomić program LG PC Suite IV.

UWAGA: Nie należy usuwać plików innych programów zapisanych na karcie pamięci. Może to spowodować uszkodzenie aplikacji zainstalowanych fabrycznie w telefonie.

9. Podłączanie telefonu do komputera za pomocą kabla USB

Przesyłanie plików z karty microSD przy użyciu urządzeń USB:

1 Włóż kartę pamięci microSD do telefonu. (Karta może być już umieszczona w telefonie).

2 Przed podłączeniem kabla USB włóż w telefonie tryb **Tylko pamięć masowa**. (Na karcie **Aplikacje** wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Karta SD i pamięć telefonu**, a następnie zaznacz pole wyboru **Pamięć masowa tylko**).

Ważna uwaga

- 3 Połącz telefon z portem USB komputera za pomocą dołączonego do zestawu kabla USB. Zostanie wyświetlone powiadomienie o podłączeniu urządzenia USB.
- 4 Otwórz pasek powiadomień i dotknij **podłączonego urządzenia USB**.
- 5 Dotknij opcji **Podłącz**, aby potwierdzić zamiar przesłania plików między kartą pamięci microSD telefonu i komputerem.

Jeśli telefon został podłączony jako urządzenie pamięci masowej USB, zostanie wyświetlone powiadomienie. Karta pamięci microSD telefonu zostanie podłączona jako dysk komputera. Od tego momentu istnieje możliwość kopiowania plików do i z karty pamięci microSD.

UWAGA: Podczas odinstalowywania programu PC Suite IV, sterowniki USB i Bluetooth nie są usuwane automatycznie. Należy odinstalować je ręcznie.

WSKAZÓWKA! Aby ponownie skorzystać z karty pamięci microSD telefonu, należy otworzyć pasek powiadomień i dotknąć opcji **Wyłącz nośnik USB**.

W międzyczasie nie ma dostępu do karty pamięci microSD z poziomu telefonu, nie można więc korzystać z aplikacji wykorzystujących kartę pamięci microSD, takich jak Aparat, Galeria czy Muzyka.

Aby odłączyć telefon od komputera, należy uważnie wykonywać instrukcje wyświetlane przez komputer w celu poprawnego odłączenia urządzeń USB, co pozwoli uniknąć utraty

danych przechowywanych na karcie.

- 1 Odłącz bezpiecznie urządzenie USB od komputera.
- 2 Otwórz pasek powiadomień i dotknij opcji **Wyłącz nośnik USB**.

10. Odblokowanie ekranu podczas przesyłania danych

Jeśli podczas połączenia transmisji danych wyświetlacz telefonu nie będzie dotykany przez dłuższy okres czasu, zostanie on przyciemniony. Aby włączyć ekran LCD, wystarczy go dotknąć.

11. Zakaz podłączania telefonu podczas włączania/ wyłączenia komputera

Upewnij się, że połączenie między telefonem a komputerem poprzez kabel USB zostało rozłączone, ponieważ w przeciwnym razie mogłoby to prowadzić do wystąpienia błędów w komputerze.

12. Trzymanie telefonu w pionie

Telefon należy trzymać w pozycji pionowej. Telefon LG-P990 jest wyposażony w antenę wewnętrzną. Należy uważać, aby nie zarysować ani nie uszkodzić tylnej części, gdyż może to spowodować pogorszenie pracy telefonu. Podczas nawiązywania i odbierania połączeń oraz przy wysyłaniu i pobieraniu danych

Ważna uwaga

należy unikać trzymania telefonu za dolną część, gdzie umieszczona jest antena. Nieprawidłowe trzymanie telefonu może wpływać na jakość połączenia.

13. W razie zawieszenia się telefonu

Gdy telefon przestanie reagować na wprowadzanie danych:

Wyjmij baterię, włóż ją ponownie i włącz telefon. Jeśli telefon nadal nie będzie działać, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Opis telefonu

Aby włączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy **przycisk zasilania**. Aby wyłączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy **przycisk zasilania**, a następnie dotknij opcji **Wyłącz**.

Słuchawka

Czujnik odległości

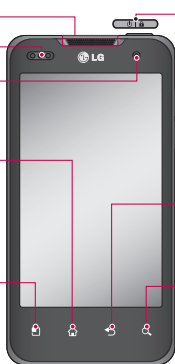
Obiektyw aparatu wewnętrznego

Przycisk ekranu głównego 

Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.

Przycis menu 

Sprawdź, jakie opcje są dostępne.



Przycisk zasilania/ blokowania

Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku pozwala na włączenie/wyłączenie telefonu.

Wyłączenie ekranu i jego zablokowanie.

Przycisk Wstecz 

Powrót do poprzedniego ekranu.

Przycisk wyszukiwania 

Wyszukiwanie stron internetowych i zawartości w telefonie.

UWAGA: Czujnik zbliżeniowy

Czujnik zbliżeniowy mierzy odległość telefonu od najbliższego obiektu, dzięki czemu po nawiązaniu lub odebraniu połączenia automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i blokuje klawiaturę dotykową, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. Wydłuża to czas eksploatacji baterii i zapobiega aktywacji różnych funkcji telefonu przez przypadkowe dotknięcie przycisków.

⚠ OSTRZEŻENIE

Umieszczanie na telefonie ciężkich przedmiotów lub siedanie na nim może spowodować uszkodzenie ekranu LCD i uniemożliwić prawidłowe działanie ekranu dotykowego. Nie należy zakrywać folii ochronnej na czujniku zbliżeniowym ekranu LCD. Może to zakłócić działanie czujnika.

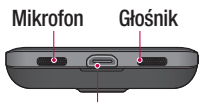
Opis telefonu

Stereofoniczne złącze słuchawkowe



Złącze kabla HDMI

Przyciski zasilania/blokowania



Mikrofon

Głośnik

Złącze kabla ładowarki /
micro USB



Przycisk regulacji głośności

Na ekranie głównym:
regulacja głośności dzwonka.

- Podczas połączenia:
regulacja głośności
słuchawki.
- Podczas odtwarzania
muzyki: regulacja głośności
odtwarzanego pliku.

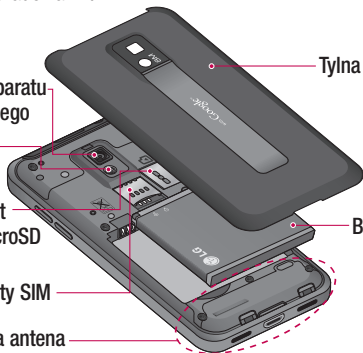
Obiektyw aparatu
fotograficznego

Lampa
błyskowa

Gniazdo kart
pamięci microSD

Gniazdo karty SIM

Wewnętrzna antena



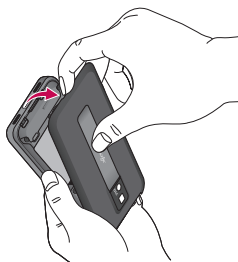
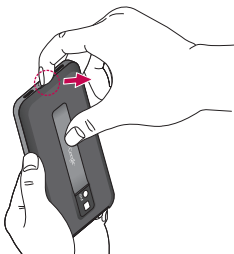
Tylna pokrywa

Bateria

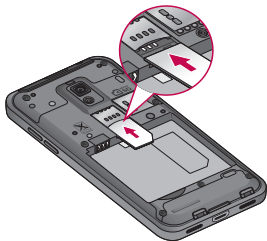
Wkładanie karty SIM i baterii

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy go skonfigurować. Aby włożyć kartę SIM i baterię:

- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, mocno chwycić telefon jedną ręką. Kciukiem drugiej ręki mocno naciśnij tylną pokrywę. Następnie zdejmij palcem wskazującym pokrywę komory baterii.

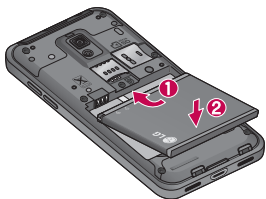


- 2 Wsuń kartę SIM do uchwytu karty. Upewnij się, że miejsce styku karty (w kolorze złotym) jest zwrócone w dół.

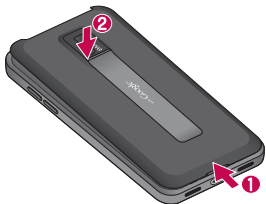


Opis telefonu

- 3 Włóż baterię na miejsce, wyrównując złote styki telefonu i baterii.



- 4 Ponownie załóż tylną pokrywę telefonu.



Ładowanie telefonu

Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego. Telefon LG-P990 powinien być ładowany do momentu wyświetlenia ikony



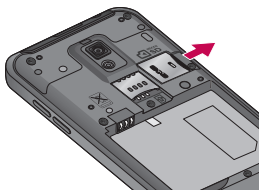
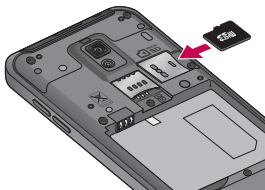
UWAGA: Pełne naładowanie baterii przy pierwszym użyciu pozwala na wydłużenie czasu jej eksploatacji.

Wkładanie karty pamięci

UWAGA: Telefon LG-P990 obsługuje karty pamięci o pojemności do 32 GB.

Aby włożyć kartę pamięci:

Wsuwaj kartę pamięci do gniazda, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie). Upewnij się, że miejsce styku karty (w kolorze złotym) jest zwrócone ku dołowi.



⚠️ OSTRZEŻENIE

Nie należy wkładać ani wyjmować karty pamięci, gdy telefon jest włączony. W przeciwnym razie karta pamięci i telefon mogą zostać uszkodzone, podobnie jak dane przechowywane na karcie pamięci.

Wymywanie karty pamięci

Ostrożnie wysuń kartę pamięci po uprzednim lekkim wciśnięciu jej w głąb gniazda.

Opis telefonu

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci może już być sformatowana. W przeciwnym wypadku kartę należy sformatować przez rozpoczęciem korzystania z niej.

UWAGA: Podczas formatowania karty pamięci wszystkie pliki zapisane na niej zostaną usunięte.

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** , aby utworzyć menu aplikacji.
- 2 Przewiń i dotknij opcji **Ustawienia**.
- 3 Przewiń i dotknij opcji **Karta SD i pamięć telefonu**.
- 4 Dotknij opcji **Odłącz kartę SD**.
- 5 Dotknij opcji **Formatuj kartę SD**, a następnie potwierdź swój wybór.
- 6 Jeśli został ustawiony wzór blokowania, wprowadź go

i wybierz opcję **Wymaż wszystko**. Karta zostanie sformatowana i będzie gotowa do użytku.

UWAGA: Jeśli na karcie pamięci znajdowały się dane, po sformatowaniu struktura folderów może ulec zmianie z powodu usunięcia wszystkich plików.

WSKAZÓWKA!

Jeśli karta pamięci jest już odłączona, można wykonać następujące kroki w celu jej sformatowania.

Dotknij kolejno pozycji **Aplikacje > Ustawienia > Karta SD i pamięć telefonu > Formatuj kartę SD**.

OSTRZEŻENIE

Nie należy wkładać ani wyjmować karty pamięci, gdy telefon jest włączony. W przeciwnym razie karta pamięci i telefon mogą zostać uszkodzone, podobnie jak dane przechowywane na karcie pamięci. Aby bezpiecznie wyjąć kartę pamięci, należy wybrać kolejno opcje **Aplikacje > Ustawienia > Karta SD i pamięć telefonu > Odłącz kartę SD.**

Ekran główny

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

Dotknij - aby wybrać menu/opcję lub otworzyć aplikację, należy dotknąć odpowiadających im pozycji na ekranie.

Dotknij i przytrzymaj - aby otworzyć menu opcji lub chwycić element, który ma zostać przesunięty, należy dotknąć i przytrzymać odpowiednią pozycję.

Przeciagnij - aby przewijać listę lub poruszać się wolno po ekranie, należy przeciągnąć palcem po ekranie dotykowym.

Przesuń - aby przewinąć listę lub poruszać się szybko, należy szybko przesunąć palcem po ekranie dotykowym (szybko przesunąć i zwolnić dotyk).

UWAGA:

- Aby wybrać element, dotknij środka jego ikony.
- Nie naciskaj zbyt silnie — ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, by wykryć delikatne dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszki palca. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.

Blokowanie telefonu

Kończąc korzystanie z telefonu LG-P990, naciśnij **przycisk zasilania**, aby go zablokować. Pomoże to zapobiec przypadkowemu naciśnięciu przycisku i oszczędzi baterię.

Jeśli nie korzystasz z telefonu przez dłuższy czas, ekran główny lub inny wyświetlony ekran zostanie zastąpiony ekranem blokady, aby przedłużyć czas pracy baterii.

UWAGA: Jeśli podczas aktywacji wzoru blokowania są uruchomione programy, mogą one wciąż działać po zablokowaniu telefonu. Dlatego przed przejściem do trybu blokady zaleca się zamknięcie wszystkich aplikacji, aby uniknąć niepotrzebnych opłat (np. za połączenia telefoniczne, połączenia internetowe i przesyłanie danych).

Ekran odblokowania

Aby uaktywnić zablokowany telefon, naciśnij **przycisk zasilania**. Zostanie wyświetlony ekran blokady. Dotknij ekranu i przesunij palcem w górę lub w dół ekranu blokady, aby odblokować ekran główny. Zostanie wyświetlony ostatni ekran widoczny przed zablokowaniem ekranu.

Strona główna

Aby je wyświetlić, wystarczy przesunąć palcem w lewo lub w prawo.

Każdy panel można dostosować, korzystając z widżetów, czyli skrótów do ulubionych aplikacji, folderów i tapet.

UWAGA: Wygląd niektórych ekranów może zależeć od dostawcy usług telefonicznych. Na ekranie głównym są widoczne przyciski szybkiego dostępu (u dołu ekranu). Przyciski szybkiego dostępu umożliwiają łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji telefonu za pomocą jednokrotnego dotknięcia ekranu.



Dotknij ikony **Telefon**, aby wyświetlić klawiaturę dotykową i nawiązać połączenie.




Dotknij ikony **Kontakty**, aby otworzyć menu Kontakty.



Dotknij ikony **SMS/MMS**, aby uzyskać dostęp do menu wiadomości.

To menu pozwala utworzyć nową wiadomość.

Ekran główny

 Dotknij karty **Aplikacje** u dołu ekranu. Karta pozwala na przegląd wszystkich zainstalowanych aplikacji. Wystarczy jej dotknąć, aby przewinąć aplikacje.

Aby otworzyć aplikację, wystarczy dotknąć jej ikony na liście aplikacji.

UWAGA: Udostępnione aplikacje zależą od oprogramowania telefonu i operatora telefonii.

Ustawianie liczby ekranów głównych

Przy otwartym ekranie głównym naciśnij przycisk **Menu** i wybierz pozycję **Ustawienia ekranu głównego**. Wybierz liczbę ekranów głównych i naciśnij przycisk **OK**.

Dodawanie widżetów do ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, dodając do niego skróty, widżety lub foldery. Aby cieszyć się


jeszcze większą wygodą podczas korzystania z telefonu, dodaj do ekranu głównego ulubione widżety.

Aby dodać żądaną ikonę do ekranu głównego:

- 1 Przy wyświetlonym ekranie głównym dotknij przycisku **Menu** i wybierz opcję **Dodaj**. Alternatywnie, dotykaj przez dłuższy czas pustą część ekranu głównego.
- 2 W menu **Dodaj do strony głównej** dotknij typ pozycji, która ma zostać dodana.
- 3 Możesz na przykład wybrać z listy opcję **Foldery** i dotknąć jej. Wybierz z listy opcję **Kontakty** i dotknij jej.
- 4 Na ekranie głównym zostanie wyświetlona nowa ikona folderu. Przeciągnij ją w wybrane miejsce na wybranym panelu i odsuń palec od ekranu.

WSKAZÓWKA! Aby dodać ikonę aplikacji do ekranu głównego, dotknij menu **Aplikacje**, a następnie dotknij i przytrzymaj wybraną aplikację, aby dodać ją do ekranu głównego.

Aby usunąć ikonę aplikacji z ekranu głównego:

- 1 Dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz usunąć.
- 2 Przeciągnij i upuść ikonę aplikacji na ikonę kosza .

UWAGA: Nie można usunąć aplikacji zainstalowanych fabrycznie. (Można tylko usunąć z ekranu ich ikony).

Powrót do poprzednio używanej aplikacji

- 1 Dotknij i przytrzymaj przycisk **Dom**. Na ekranie pojawi się okno z ikonami aplikacji, które były ostatnio używane.

- 2 Dotknij ikony, aby otworzyć wybraną aplikację. Możesz także dotknąć przycisku **Wstecz**, aby powrócić do bieżącej aplikacji.

Funkcja podglądu ekranu głównego

Aby przejść do ekranu podglądu ekranu głównego, dotknij ekran główny dwoma palcami i zsuń je. Aby powrócić do ekranu głównego, dotknij ekranu podglądu dwoma palcami i rozsuń je.

Zrzuty ekranu

Równoczesne naciśnięcie przycisków Ekran główny i przycisków zasilania i blokowania spowoduje utworzenie zrzutu obrazu aktualnie wyświetlanego na ekranie. Utworzeniu zrzutu będzie towarzyszyć dźwięk migawki. Zrzut ekranu zostanie zapisany w pamięci i będzie dostępny w folderze Galeria. (Uwaga:

Ekran główny

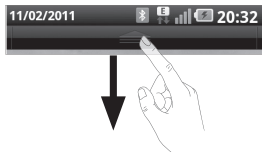
nie można wykonać zrzutu ekranowego z odtwarzanego pliku wideo).

Pasek powiadomień

Pasek powiadomień jest widoczny u góry ekranu.



Dotknij paska powiadomień i przesunij go w dół.



Możesz także przy wyświetlonym ekranie głównym dotknąć przycisku **Menu** i wybrać opcję **Powiadomienia**. W tym miejscu

można sprawdzić status Wi-Fi, Bluetooth i GPS, a także inne powiadomienia.

Wyświetlanie paska stanu

Pasek stanu wykorzystuje różne ikony do wyświetlania informacji o telefonie, m.in. o sile sygnału, nowych wiadomościach, stanie baterii, a także o aktywności połączenia Bluetooth i połączenia danych.


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



[Pasek stanu]




Ikona	Opis
	Brak karty SIM
	Brak sygnału

Ikona	Opis
	Tryb samolotowy
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Przewodowy zestaw słuchawkowy
	Połączenie w toku
	Zawieszone połączenie
	Głośnik telefonu
	Mikrofon telefonu jest wyciszony
	Nieodebrane połączenie
	Połączenie Bluetooth jest włączone
	Połączono z urządzeniem Bluetooth
	Ostrzeżenie systemowe
	Ustawiono alarm

Ikona	Opis
	Nowa wiadomość głosowa
	Dzwonek jest wyciszony
	Tryb wibracji
	Pełne naładowanie baterii
	Ładowanie baterii w toku
	Odbieranie i wysyłanie danych
	Telefon jest połączony z komputerem za pomocą przewodu USB
	Pobieranie danych
	Przesyłanie danych
	Pobieranie danych GPS
	Odbieranie danych o lokalizacji z satelity GPS

Ekran główny


Ikona	Opis
	Połączono z aplikacją On-Screen Phone
	3 dodatkowe powiadomienia niewyświetlone
	Dane są synchronizowane
	Pobieranie zakończone
	Nowa wiadomość w poczcie Google Mail
	Nowa wiadomość Google Talk
	Nowa wiadomość
	Utwór jest odtwarzany
	Nadchodzące wydarzenie
	Radio uruchomione w tle



Ikona	Opis
	Udostępnianie Internetu przez USB jest aktywne
	Przenośny punkt dostępu Wi-Fi jest aktywny
	Udostępnianie Internetu przez USB i przenośny punkt dostępu są aktywne


Klawiatura ekranowa


Klawiatura ekranowa służy do wprowadzania tekstu. Pojawia się ona automatycznie na ekranach wymagających wpisywania tekstu. Aby ręcznie wyświetlić klawiaturę, wystarczy dotknąć pola tekstowego, które ma zostać wypełnione.


Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu


 Jedno dotknięcie powoduje wprowadzenie jednej wielkiej litery. Podwójne dotknięcie powoduje przejście do trybu wprowadzania wielkich liter.


  Służy do przełączania między klawiaturą numeryczną i symbolami. Tę kartę można także dotknąć i przytrzymać, aby wyświetlić menu ustawień.

 Dotknięcie powoduje wyświetlenie lub zmianę języka pisania wiadomości.

 Dotknięcie podczas pisania wiadomości pozwala wprowadzić wybrany emotikon.

 Służy do wprowadzania spacji.

 Służy do rozpoczynania nowego wiersza w polu wiadomości.

 Służy do usuwania poprzedniego znaku.

 Dotknięcie powoduje ukrycie klawiatury ekranowej.

Wprowadzanie liter diakrytycznych

Jeżeli językiem wprowadzania tekstu jest język francuski lub hiszpański, istnieje możliwość wprowadzania znaków charakterystycznych dla tych języków (np. „é”).

Na przykład, aby wprowadzić znak „á”, należy dotknąć i przytrzymać przycisk „a” do momentu, gdy przycisk zbliżenia zostanie powiększony i będzie zawierał znaki z innych języków.


Następnie należy wybrać odpowiedni znak specjalny.

Konfiguracja konta Google

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji Google w telefonie konieczne będzie zalogowanie się do istniejącego konta Gmail. Jeśli nie posiadasz konta Google, otrzymasz monit o jego utworzenie.

UWAGA! Pamiętaj, że telefon LG-P990 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

Tworzenie konta Google

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** , aby otworzyć menu aplikacji.
- 2 Dotknij opcji **Gmail**, a następnie dotknij kolejno opcji **Dalej** > **Utwórz**, aby uruchomić kreatora konta pocztowego Google Mail.
- 3 Dotknij pola tekstowego, aby otworzyć klawiaturę dotykową, a następnie wpisz swoje imię/nazwisko i nazwę użytkownika

przypisaną do konta Google. Podczas wpisywania tekstu możesz przechodzić do następnego pola tekstowego, dotykając przycisku **Dalej** na klawiaturze.

- 4 Po wprowadzeniu imienia/nazwiska i nazwy użytkownika dotknij przycisku **Dalej**. Telefon połączy się z serwerami Google i sprawdzi dostępność nazwy użytkownika.
- 5 Wpisz hasło i potwierdź je w kolejnym polu. Postępuj zgodnie z instrukcjami i wpisz wymagane i opcjonalne informacje dotyczące konta. Zaczekaj na utworzenie konta na serwerze.

Logowanie do konta Google

- 1 Wpisz adres e-mail i hasło, a następnie dotknij opcji **Zaloguj**. Poczekaj na zakończenie procesu logowania.

- 2 Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail i usług Google w telefonie.
- 3 Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie nastąpi automatyczna synchronizacja telefonu z internetowym kontem Google. (Zainicjowanie i przebieg procesu zależy od ustawień synchronizacji).

Po zalogowaniu się można korzystać z poczty Gmail, Kalendarza i usługi Android Market, pobierać aplikacje z platformy Android Market, oraz korzystać z innych usług Google w swoim telefonie.

WAŻNE!


- Niektóre aplikacje, w tym Kalendarz, współpracują tylko z pierwszym dodanym kontem Google. Jeśli zamierzasz używać w telefonie kilku kont Google, pamiętaj, aby najpierw zalogować się na koncie, na


którym chcesz korzystać z tych aplikacji. Po zalogowaniu się kontakty, wiadomości poczty Google Mail, wydarzenia z kalendarza oraz inne informacje zapisane w tych aplikacjach i usługach internetowych zostaną zsynchronizowane z telefonem. Jeśli nie zalogujesz się na koncie Google podczas początkowej konfiguracji, w trakcie pierwszego uruchomienia aplikacji wymagającej takiego konta, np. Google Mail czy Android Market, zobaczysz monit o zalogowanie się lub utworzenie konta Google.

- Jeśli masz konto firmowe obsługiwane przez dział informatyczny przedsiębiorstwa lub podmiot zewnętrzny, mogą istnieć specjalne instrukcje dotyczące logowania się na tym koncie.

Połączenia/Kontakty

Nawiązywanie połączenia głosowego

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Wpisz numer, korzystając z klawiatury. Aby usunąć cyfrę, dotknij ikony **Wyczyść** .
- 3 Dotknij ikony **Zadzwoń** , aby nawiązać połączenie.
- 4 Aby zakończyć połączenie, dotknij opcji **Zakończ** .

WSKAZÓWKA! Aby wprowadzić znak „+” w celu nawiązania połączenia międzynarodowego, dotknij przycisku  i przytrzymaj go.

WSKAZÓWKA! Aby w trakcie trwania połączenia wyświetlić klawiaturę, dotknij opcji **Panel numeryczny**.

Nawiązywanie wideorozmowy

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Wprowadź numer telefonu, jak poprzednio.
- 3 Dotknij ikony **Wideorozmowa** , aby nawiązać wideorozmowę.
- 4 Jeśli nie chcesz korzystać z głośnika telefonu, dotknij opcji **Głośnik** i upewnij się, że podłączony jest zestaw słuchawkowy.
- 5 Podczas nawiązywania wideorozmowy osoba wybierająca numer będzie widziała na ekranie siebie; po odebraniu połączenia przez osobę, której numer wybrano, na ekranie zostanie wyświetlony obraz rozmówcy. W razie konieczności dostosuj pozycję wewnętrznego aparatu.

- 6 Aby zakończyć wideorozmowę, dotknij opcji **Zakończ**.

WSKAZÓWKA!

- W przypadku wyboru opcji Użyj obrazu prywatnego w menu Ustawienia wideorozmowy osoba, z którą rozmawiasz za pośrednictwem połączenia wideo, zobaczy ustawiony przez Ciebie obraz, a nie obraz z kamery.
- Swoją obraz możesz rejestrować za pomocą aparatu przedniego lub tylnego.

UWAGA: Jakość połączenia wideo (obrazu i dźwięku) zależy od stacji bazowej.

Nawiązywanie połączeń z kontaktami

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć listę kontaktów.
- 2 Przewiń listę kontaktów lub dotknij opcji **Szukaj** i wpisz


pierwsze litery nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.

- 3 Wybierz z listy kontakt, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Odbieranie i odrzucanie połączenia

Gdy ekran jest zablokowany:

Gdy dzwoni telefon, przeciągnij ikonę **Zaakceptuj**  w prawo.

Aby odrzucić połączenie, przeciągnij ikonę **Odrzuć**  w lewą stronę.

Gdy ekran jest odblokowany:

Gdy dzwoni telefon, dotknij ikony **Zaakceptuj** . Dotknij ikony **Odrzuć** , aby odrzucić połączenie przychodzące.

Połączenia/Kontakty


WSKAZÓWKA! Wiadomości z przeprosinami

Korzystając z tej funkcji, możesz szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia, dotykając opcji **Wyślij SMS**. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba szybko wysłać wiadomość zwrotną w trakcie spotkania.

Regulowanie głośności połączenia

Aby dostosować głośność podczas połączenia, użyj przycisku zwiększania lub zmniejszania głośności, znajdującego się po prawej stronie telefonu.


Nawiązywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij ikony **Dodaj poł.** .
- 2 Wybierz numer lub przeszukaj swoje kontakty i zaznacz numer,

pod który chcesz zadzwonić.

- 3 Dotknij ikony **Połącz** , aby nawiązać połączenie.
 - 4 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszono.
 - 5 Dotknij ikony **Przełącz**, aby przełączyć połączenia.
- UWAGA:** Możesz także dotknąć ikony **Scal**  i zainicjować połączenie konferencyjne.
- 6 Aby zakończyć aktywne połączenia, dotknij ikony **Zakończ** .

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Na ekranie głównym dotknij ikony  i wybierz kartę **Rejestr**. Zostanie wyświetlona pełna lista połączeń wychodzących, przychodzących i nieodebranych.

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

WSKAZÓWKA! Dotknij przycisku **Menu** i dotknij opcji **Wyczyść rejestr połączeń**, aby usunąć wszystkie pozycje z rejestru.

Ustawienia połączeń

Telefon oferuje możliwość konfiguracji ustawień połączeń, takich jak przekierowywanie połączeń i inne specjalne funkcje oferowane przez operatora sieci komórkowej.

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**, aby otworzyć menu aplikacji.
- 2 Przewiń do opcji **Ustawienia** i dotknij jej.
- 3 Dotknij opcji **Ustawienia połączeń**, a następnie wybierz

opcje, które chcesz dostosować.

< Ustalony numer >

Wybierz opcję **Ustalony numer**, aby włączyć funkcję numerów ustalonych i utworzyć listę numerów, które mogą być wybierane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście numerów ustalonych. Gdy włączona jest funkcja Numerów ustalonych, w celu wysłania wiadomości należy dodać numer centrum SMS do listy numerów ustalonych.

< Poczta głosowa >

Usługa poczty głosowej –

Umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci.

Ustawienia poczty głosowej

– jeśli korzystasz z usługi poczty

Połączenia/Kontakty

głosowej oferowanej przez operatora sieci, za pomocą tej opcji możesz wprowadzić numer telefonu, pod którym będziesz odsłuchiwać wiadomości i zarządzać ustawieniami.

< Inne ustawienia połączenia >

Przekierowania połączeń –

Wybierz opcję przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajęcia linii, gdy nie można odebrać połączenia lub gdy telefon jest poza zasięgiem.

Ustawienia dodatkowe –

ta pozycja pozwala zmienić następujące ustawienia:

- **ID rozmówcy:** pozwala określić, czy podczas nawiązywania połączenia Twój numer ma być wyświetlany w telefonie odbiorcy.
- **Połączenia oczekujące:** jeśli ta usługa zostanie uaktywniona, telefon będzie informować o

połączeniu przychodzącym podczas trwającej rozmowy. (Dostępność funkcji zależy od operatora sieci).

• **Wybierz linię**

Blokowanie połączeń –

umożliwia określenie, kiedy połączenia mają być blokowane. Wprowadź hasło funkcji blokowania połączeń. Skontaktuj się z operatorem, aby sprawdzić, czy ta usługa jest dostępna.

Koszty połączeń – pozwala wyświetlić opłaty naliczone za wykonane połączenia. (Dostępność tej usługi jest zależna od sieci; niektórzy operatorzy nie udostępniają tej funkcji).

Czas trwania – pozwala sprawdzić czas trwania wszystkich połączeń oraz połączeń wychodzących i odebranych, a także czas ostatniego połączenia.

Wiadomości z przeprosinami –


korzystając z tej funkcji, możesz szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba szybko wysłać wiadomość zwrotną w trakcie spotkania.

Ustawienia wideorozmowy
– umożliwia zmianę ustawień wideorozmowy.

Kontakty

Telefon umożliwia dodawanie kontaktów i synchronizować ich z kontaktami na koncie Google lub innych kontaktach, które obsługują funkcję synchronizacji kontaktów.

Wyszukiwanie kontaktu

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , aby otworzyć listę kontaktów.
- 2 Dotknij opcji **Szukaj**, a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu.

Dodawanie nowego kontaktu


- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony  i wprowadź numer telefonu nowego kontaktu, a następnie dotknij przycisku **Menu** i dotknij opcji **Dodaj do kontaktów**.
- 2 Aby dodać zdjęcie do nowego kontaktu, dotknij ikony . Wybierz jedną z opcji: **Wykonaj zdjęcie** lub **Wybierz z galerii**.
- 3 Dotknij ikony , aby wybrać typ kontaktu.
- 4 Dotknij pola tekstowego, aby otworzyć klawiaturę dotykową, a następnie wpisz nazwę nowego kontaktu.
- 5 Dotknij kategorii danych kontaktu i wpisz szczegółowe informacje o kontakcie.
- 6 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać kontakt.

Połączenia/Kontakty


Ulubione kontakty

Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

Dodawanie kontaktu do ulubionych:

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , aby otworzyć listę kontaktów.
- 2 Dotknij kontaktu, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kontakcie.
- 3 Dotknij ikony gwiazdki znajdującej się po prawej stronie nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na złoty.

Usuwanie kontaktu z listy ulubionych:

- 1 Na ekranie głównym dotknij ikony , aby otworzyć listę kontaktów.
- 2 Dotknij karty **Grupy** i wybierz opcję **Ulubione**. Wybierz

kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o kontakcie.

- 3 Dotknij ikony złotej gwiazdki znajdującej się po prawej stronie nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na szary, a kontakt zostanie usunięty z listy ulubionych.


Przesyłanie wiadomości/poczta e-mail

Wiadomości

W telefonie LG-P990 obsługa wiadomości SMS i MMS jest realizowana za pomocą jednego, intuicyjnego i prostego menu.


UWAGA! Pamiętaj, że telefon LG-P990 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

Wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, a następnie dotknij opcji **Nowa wiadomość**, aby otworzyć nową, pustą wiadomość.
- 2 W polu **Do** wprowadź nazwę kontaktu lub numer telefonu. W trakcie wprowadzania nazwy kontaktu będą wyświetlane pasujące kontakty. Możesz dotknąć nazwy sugerowanego odbiorcy. Można dodać wiele

kontaktów.

UWAGA: Za każdą wiadomość tekstową wysłaną do poszczególnych osób będzie pobierana opłata.

- 3 Dotknij opcji **Wpisz, aby utworzyć** w celu rozpoczęcia wprowadzania tekstu wiadomości.
- 4 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.
WSKAZÓWKA! Możesz dotknąć ikony , aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.
- 5 Zostanie wyświetlony ekran wiadomości zawierający Twoje imię (nazwisko) i wiadomość. Na ekranie zostaną też wyświetlone odpowiedzi. Podczas wyświetlania i wysyłania dodatkowych wiadomości tworzony jest wątek wiadomości.

Przesyłanie wiadomości/poczta e-mail

OSTRZEŻENIE

W poszczególnych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od języka i sposobu kodowania wiadomości SMS.

OSTRZEŻENIE

Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub pliku audio do wiadomości SMS zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość MMS, za wysłanie której pobrana zostanie opłata według stawki dotyczącej wiadomości MMS.

UWAGA: W przypadku otrzymania wiadomości SMS w czasie połączenia zostanie wyemitowany sygnał wiadomości.

Zmiana ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości w telefonie LG-P990 zostały skonfigurowane fabrycznie, tak aby można było od razu wysyłać wiadomości. Użytkownik może zmienić te ustawienia zgodnie z własnymi preferencjami.

Dotknij ikony **Wiadomości** na ekranie głównym, a następnie dotknij przycisku **Menu** i opcji **Ustawienia**.

Otwieranie aplikacji E-mail i ekranu konta e-mail

Aplikacja **E-mail** pozwala czytać wiadomości e-mail z usług innych niż Google Mail. Aplikacja **E-mail** obsługuje następujące typy kont: **POP3, IMAP, Exchange** i **GME**

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i opcji **E-mail**, aby wyświetlić listę kont.
WSKAZÓWKA! Wybierz ikonę skrót do poczty e-mail na ekranie głównym, aby przejść do listy kont e-mail.
- 2 Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji **E-mail** zostanie otwarty kreator konfiguracji, aby przeprowadzić Cię przez proces dodawania konta e-mail.
- 3 Po zakończeniu wstępnej konfiguracji aplikacja **E-mail** wyświetli folder **Odebrane** (jeśli użytkownik ma jedno konto) lub ekran **Konta** (jeśli użytkownik ma wiele kont).

WSKAZÓWKA!

- Długie naciśnięcie konta na liście kont e-mail umożliwia wybór odpowiedniej opcji z wyskakującego okienka. Możesz na przykład wybrać opcję Dodaj

do strony głównej, aby utworzyć ikonę skrót do konta na ekranie głównym.

- Wybierz ikonę skrót do poczty e-mail na ekranie głównym, aby przejść do listy kont e-mail.

Podobnie wybór na ekranie głównym ikony skrót do konta spowoduje przejście do skrzynki odbiorczej odpowiedniego konta.

Ekran Konta

Na ekranie **Konta** jest wyświetlany folder **Wszystkie skrzynki odbiorcze** oraz poszczególne konta e-mail.

- 1 Otwórz aplikację **E-mail**. Jeśli nie zostanie wyświetlony ekran **Konta**, przytrzymaj przycisk **Menu** i dotknij opcji **Konta**.
- 2 Wybierz dostawcę usługi e-mail. Możesz dotknąć konta, aby wyświetlić folder **Wszystkie skrzynki odbiorcze**. Konto, z którego domyślnie wysyłasz

Przesyłanie wiadomości/poczta e-mail

wiadomości e-mail, jest oznaczony znaczkiem wyboru.

Otwieranie folderu **Wszystkie skrzynki odbiorcze**:

Jeśli aplikacja **E-mail** została skonfigurowana w taki sposób, aby wysyłać i odbierać wiadomości e-mail, używając kilku kont, w folderze **Wszystkie skrzynki odbiorcze** możesz wyświetlać wszystkie wiadomości wysłane na wszystkie konta.


- 1 Dotknij aplikacji **E-mail**.
- 2 Dotknij opcji **Wszystkie skrzynki odbiorcze** (na ekranie **Konta**). Wiadomości w folderze **Wszystkie skrzynki odbiorcze** są oznaczone po lewej stronie kolorami odpowiadającymi poszczególnym kontom, przy czym te same kolory są użyte do oznaczenia kont na ekranie **Konta**.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

Aby zredagować i wysłać wiadomość:

- 1 Z poziomu aplikacji **E-mail** dotknij przycisku **Menu** i dotknij opcji **Utwórz**.
- 2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu wyświetlane są pasujące adresy umieszczone z listy kontaktów. Oddziel wiele adresów za pomocą przecinka.
- 3 Dotknij przycisku **Menu** i opcji **Dodaj DW/UDW**, aby dodać inne kontakty/adresy e-mail w polach DW/UDW.
- 4 Wprowadź tekst wiadomości.
- 5 Dotknij opcji **Załącz**, aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.

6 Dotknij opcji **Wyślij**.

Jeśli wiadomość nie jest jeszcze gotowa do wysłania, dotknij przycisku **Menu** i opcji **Zapisz wersję roboczą**, aby zapisać wiadomość w folderze **Kopie robocze**. Aby wznowić tworzenie wiadomości, dotknij wiadomości w folderze **Kopie robocze**. Wiadomość zostanie również zapisana jako wersja robocza, jeśli przed jej wysłaniem dotkniesz przycisku **Wstecz** . Jeśli telefon nie jest połączony z siecią, na przykład, jeśli pracujesz w trybie samolotowym, wysłane wiadomości są przechowywane w folderze **Do wysłania** do momentu, gdy telefon ponownie nawiąże połączenie z siecią. Jeśli folder **Do wysłania** zawiera jakiegokolwiek wiadomości oczekujące na wysłanie, folder jest wyświetlony

na ekranie **Konta**.

Należy pamiętać, że wiadomości wysyłane za pomocą konta Exchange nie są przechowywane w telefonie, są jednak umieszczone na serwerze Exchange. Aby przeglądać wysłane wiadomości w folderze **Wysłane** (lub z etykietą **Wysłane**), często wymagane będzie otwarcie folderu/etykiety **Wysłane** i wybór opcji **Odśwież** z menu opcji.

Korzystanie z folderów konta

Każde konto zawiera foldery: Odebrane, Do wysłania, Wysłane, Kopie robocze, Kosz i Wiadomości-śmieci. W zależności od funkcji, które są obsługiwane przez dostawcę usług obsługującego Twoje konto e-mail, do konta mogą być też przypisane dodatkowe foldery.

Przesyłanie wiadomości/poczta e-mail

Dodawanie i edytowanie kont e-mail

Aby dodać konto e-mail:

- 1 W aplikacji **E-mail** dotknij przycisku **Menu** i wybierz opcję **Nowe**.
- 2 Wybierz opcję **MS Exchange** lub **Inne**.
- 3 Wprowadź nazwę konta, potwierdź nazwę, która będzie pojawiać się w wychodzących wiadomościach e-mail, a następnie dotknij pozycji **Gotowe**.

Aby zmienić ustawienia konta:

- 1 Otwórz ekran **Konta**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj nazwę konta, którego ustawienia mają zostać zmienione.

Aby usunąć konto e-mail:

- 1 Otwórz ekran **Konta**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj nazwę konta, które chcesz usunąć.
- 3 Dotknij opcję **Usuń** w menu, które zostanie wyświetlone.
- 4 Dotknij opcję **OK**, aby potwierdzić zamiar usunięcia konta.

Sieci społecznościowe

Telefon umożliwia korzystanie z sieci społecznościowych oraz zarządzanie mikroblogami w serwisach społecznościowych. Użytkownik może aktualizować swój bieżący status, wysyłać zdjęcia oraz wyświetlać w czasie rzeczywistym status swoich znajomych.

Jeśli nie masz konta, możesz odwiedzić wymienione witryny i założyć nowe konta.

UWAGA: Łączenie się z usługami internetowymi i korzystanie z nich może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

Dodawanie konta w telefonie

1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**, aby otworzyć menu aplikacji.

- 2 Wybierz dowolną aplikację społecznościową, z której chcesz korzystać.
- 3 Wpisz adres e-mail i hasło ustawione dla konta społecznościowego, a następnie dotknij opcji **Zaloguj się**.
- 4 Poczekaj chwilę, aż wprowadzone dane zostaną sprawdzone przez serwis społecznościowy.
- 5 Dotknięcie odpowiedniej społeczności pozwoli wyświetlić jej bieżący status.

WSKAZÓWKA! Po dodaniu widżetu portalu społecznościowego na ekranie głównym widżet będzie wyświetlać Twój status po przeprowadzeniu aktualizacji sieciowej. Dotykając widżetu, można uzyskać bezpośredni dostęp do serwisu społecznościowego.

Sieci społecznościowe

Wyświetlanie i aktualizacja statusu

- 1 Wybierz społeczność, do której chcesz uzyskać dostęp.
- 2 Możesz zobaczyć bieżący status swojej społeczności.
- 3 Telefon umożliwia przesyłanie zmian statusu, komentarzy i zdjęć.

UWAGA: Zależy to od usług oferowanych przez sieć.

WSKAZÓWKA! Z informacji o znajomych z serwisu społecznościowego można korzystać tylko w aplikacji społecznościowej. Można też zsynchronizować te informacje z danymi na liście kontaktów.

Usuwanie kont z telefonu

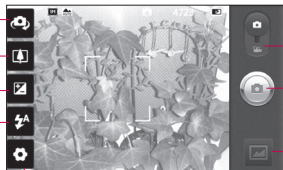
- 1 Wybierz kolejno pozycje **Aplikacje > Ustawienia > Konta i synchronizacja**.
- 2 Zaznacz konto, które chcesz usunąć, i dotknij opcji **Usuń konto**.

Aparat

Opis ekranu aparatu

Zbliżenie – przybliżanie i oddalanie. Można w tym celu skorzystać także z bocznych przycisków regulacji głośności.

Zmień – pozwala przełączyć się z zewnętrznego aparatu na aparat wewnętrzny.



Tryb wideo – przesunięcie w dół tej ikony powoduje przejście do trybu wideo.

Wykonywanie zdjęć

Galeria – dotknięcie pozwala zobaczyć ostatnie zarejestrowane zdjęcia. Pozwala uzyskać dostęp do galerii i zobaczyć zapisane zdjęcia w trybie aparatu.

Ustawienia – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Patrz punkt Korzystanie z ustawień zaawansowanych.

Lampa bł. – pozwala włączyć lampę błyskową podczas wykonywania zdjęcia w ciemnym miejscu.

Jasność – ta opcja pozwala określić i ustawić ilość światła słonecznego wykorzystywanego przy wykonywaniu zdjęcia. Przesuń wskaźnik jasności wzdłuż paska, w kierunku - w celu uzyskania niższej jasności obrazu lub w kierunku + w celu uzyskania jaśniejszego obrazu.

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

UWAGA: W trybie aparatu wewnętrznego nie można włączyć funkcji zbliżenia ani lampy błyskowej.

Aparat

Szybkie robienie zdjęć

- 1 Otwórz aplikację **Aparat**.
- 2 Trzymając telefon w pozycji poziomej, skieruj obiektyw w stronę obiektu, który chcesz sfotografować.
- 3 Dotknij ikony migawki .
- 4 Aparat ustawi ostrość obrazu. Po ustawieniu ostrości wskaźniki ostrości w narożnikach zmieniają kolor na zielony i aparat zrobi zdjęcie.

UWAGA: Ze względu na parametry aparatu w przypadku zdjęć wykonywanych w pomieszczeniach mogą występować problemy z cieniami. (Problemy te polegają na niewielkich różnicach w odwzorowaniu kolorów na środku i przy krawędziach zdjęcia.)

Po wykonaniu zdjęcia

Zarejestrowany obraz zostanie wyświetlony na ekranie.

Dołącz

Dotknij tej opcji, aby udostępnić zdjęcie przez połączenie **Bluetooth, E-mail, Gmail, Facebook for LG, SMS/MMS, MySpace for LG, Picasa** lub **Twitter for LG**.

UWAGA: Pobieranie/przesyłanie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.


WSKAZÓWKA! Jeśli masz konto w serwisie społecznościowym (SNS) i zostało ono skonfigurowane w Twoim telefonie, możesz udostępniać swoje zdjęcia społeczności serwisu.

Ustaw jako

Dotknij opcji **Ikona kontaktu** lub **Tapeta**, aby wykorzystać zdjęcie w wybrany sposób.

Zmień nazwę Dotknij tej opcji, aby edytować nazwę wybranego zdjęcia.

 Dotknij tej opcji, aby usunąć obraz.

 Dotknij tej opcji, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie. Bieżące zdjęcie zostanie zapisane.

 Dotknij tej opcji, aby wyświetlić ostatnie zarejestrowane zdjęcie.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

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

Zmiany ustawień aparatu można dokonać za pomocą pokręćła. Po wybraniu opcji dotknij przycisku

Wstecz.

Rozmiar obrazu – dotknij tej opcji, aby określić rozmiar zdjęcia (w pikselach). Wybierz wartość

w pikselach spośród dostępnych opcji: **8M (3264x2448)**, **5M (2560x1920)**, **3M (2048x1536)**, **2M (1600x1200)**, **1M (1280x960)**, **VGA (640x480)**, **QVGA (320x240)**.

UWAGA: Opcje dostępne w menu Rozmiar obrazu zależą od używanego trybu aparatu.

Ostrość – dotknij tej ikony, aby wybrać menu opcji. Patrz Korzystanie z trybu ustawiania ostrości.

Tryb krajobrazu – dostępne opcje: **Automatycznie**, **Pionowo**, **Poziomo**, **Sport**, **Zachód słońca** i **Noc**.

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 korzystać z lampy błyskowej. Wybierz jedną z dostępnych

Aparat

wartości ISO: **Automatycznie, 800, 400, 200 i 100.**

Balans bieli – dostępne opcje to: **Automatycznie, Mocne światło, Słoneczny, Oświetlenie fluoroscencyjne** lub **Pochmurno.**

Efekty koloru – umożliwia wybór tonacji barw, jaka ma zostać zastosowana w nowym zdjęciu.

UWAGA:

- Opcje dostępne w menu Tonacja barwna zależą od używanego trybu aparatu.
- Tonacja Nasłonecznienie jest obsługiwana wyłącznie w trybie aparatu wewnętrznego.
- Tonacje Niebieski, Wytłoczenie, Plakat i Żywy są obsługiwane tylko w trybie aparatu zewnętrznego.

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

Dostępne opcje: **Wyłącz, 3**
62

sekundy, 5 sekund i 10 sekund. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu.

Tryb zdjęcia – umożliwia wybór różnych trybów fotografowania. Dostępne opcje: **Normalny, Nagryw. ciągle, Nieostre tło, Wykrywacz uśmiechu, Retusz, Zdjęcie artystyczne, Zdjęcie panoramiczne i Zdjęcie łączone.**

Jakość obrazu – dostępne opcje to: **Bardzo dobra, Dobra i Normalna.** Im wyższa jest jakość obrazu, tym lepsza jest ostrość zdjęcia. Powoduje to jednak zwiększenie rozmiaru pliku, przez co w pamięci będzie można zapisać mniej zdjęć.

Stabilizacja – po wybraniu ustawienia **Włącz** umożliwia wyeliminowanie skutków drżenia rąk.

Autom. podgląd – w przypadku włączenia opcji **Autom. podgląd**


zdjęcie zaraz po wykonaniu zostanie automatycznie wyświetlone na ekranie.


Dźwięk migawki – umożliwia wybór jednego z czterech dźwięków migawki.

Etykiety miejsc – służy do włączania usług opartych na lokalizacji telefonu. Ta funkcja umożliwia oznaczenie wykonywanych zdjęć informacjami o lokalizacji. Po przesłaniu zdjęć z identyfikatorami geograficznymi do bloga obsługującego funkcję Geotagging możliwe jest wyświetlenie ich na mapie.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji GPS lub połączeniu z siecią WPS.

Pamięć – umożliwia określenie miejsca zapisu zdjęć (pamięć telefonu lub pamięć zewnętrzna).

 Umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień aparatu.

 Dotknięcie tej ikony pozwala dowiedzieć się, jak działa dana funkcja. Zostanie wyświetlona skrócona instrukcja na jej temat.

WSKAZÓWKA! Po wyjściu z trybu aparatu zostaną przywrócone wartości domyślne wszystkich ustawień, z wyjątkiem rozmiaru i jakości obrazu. Wszystkie ustawienia niestandardowe, takie jak tonacja barwna i ISO, będą musiały zostać ponownie skonfigurowane. Przed wykonaniem kolejnego zdjęcia sprawdź ustawienia aparatu.

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

Aparat

Korzystanie z trybu ustawiania ostrości

Użytkownik może wybrać tryb ustawiania ostrości, korzystając z następujących opcji:

Automatycznie – automatyczne ustawianie ostrości.

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

Śledzenie twarzy – po wybraniu tej opcji aparat automatycznie wykrywa i ustawia ostrość na ludzkich twarzach.


Ręcznie – ręczne ustawianie ostrości.

Wyświetlanie zapisanych zdjęć

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

 Dotknij zdjęcia na ekranie, aby wyświetlić opcje **Pokaz slajdów** i **Menu**.

 Dotknij tej opcji, aby wyświetlić pokaz slajdów.

 Dotknij pozycji **Menu** i wybierz odpowiednie opcje. Możesz udostępnić zdjęcie lub je usunąć. Dotknij opcji **Więcej**, aby wyświetlić więcej opcji (opisanych poniżej).

Szczegóły - umożliwia wyświetlenie informacji o zawartości.

Ustaw jako - umożliwia ustawienie zdjęcia jako ikony kontaktu lub tapety.

Przytnij - służy do przycinania zdjęcia. Przesuń palec po ekranie, aby zaznaczyć obszar.

Obróć - umożliwia obrócenie zdjęcia w prawo lub w lewo.

Kamera

Opis ekranu kamery

Zbliżenie – przybliżanie i oddalanie. Można w tym celu skorzystać także z bocznych przycisków regulacji głośności.

Zmień – pozwala przełączyć się z zewnętrznego aparatu na aparat wewnętrzny.



Tryb aparatu – przesunięcie tej ikony do góry powoduje przejście do trybu aparatu.

Rozpocz. nagrywanie

Galeria – dotknięcie pozwala zobaczyć ostatni nagrany klip wideo. Umożliwia dostęp do galerii i wyświetlenie zapisanych klipów wideo z poziomu trybu wideo.





Ustawienia – dotknij tej ikony, aby otworzyć menu ustawień. Patrz punkt Korzystanie z ustawień zaawansowanych.

Lampa bł. – pozwala włączyć lampę błyskową podczas wykonywania zdjęcia w ciemnym miejscu.

Jasność – pozwala określić i kontrolować ilość światła słonecznego wykorzystywanego podczas nagrywania klipu wideo. Przesuń wskaźnik jasności wzdłuż paska, w kierunku - w celu uzyskania niższej jasności obrazu lub w kierunku + w celu uzyskania jaśniejszego obrazu.

Kamera

Nagrywanie krótkiego filmu

- 1 Otwórz aplikację **Aparat** i przesunąć przycisk trybu aparatu w dół na pozycję **Wideo**, co spowoduje zmianę ikony migawki z  na .
- 2 Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 3 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę filmowanego obiektu.
- 4 Dotknij ikony rozpoczęcia nagrywania .
- 5 W dolnej części celownika pojawi się napis NAGRAJ oraz czas nagrywania.
- 6 Dotknij ikony zakończenia nagrywania , aby je przerwać.

Po zarejestrowaniu klipu wideo

Na ekranie pojawi się nieruchomy

obraz symbolizujący zarejestrowany klip wideo.

Odtwórz

Dotknij tej ikony, aby odtworzyć klip wideo.

Dołącz

Dotknij tej ikony, aby udostępnić klip wideo przez połączenie **Bluetooth, E-mail, Gmail, SMS/MMS** lub **Picasa**.


UWAGA: Pobieranie/przesyłanie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Zmień nazwę

Dotknij tej ikony, aby edytować nazwę wybranego klipu wideo.



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

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

 Dotknij, aby zobaczyć ostatni nagrany klip wideo.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku, aby wyświetlić wszystkie opcje zaawansowane.

Zmiany ustawień kamery można dokonać za pomocą pokrętki. Po wybraniu opcji naciśnij przycisk **Wstecz**.

Rozmiar wideo – ta opcja umożliwi ustawienie rozmiaru (w pikselach) nagrywanego klipu wideo. Wybierz rozmiar obrazu wideo spośród następujących opcji: **Full HD (1920x1088)**, **HD (1280x720)**, **TV (720x480)**, **VGA (640x480)**, **QVGA (320x240)** lub

QCIF (176x144).

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

Efekty koloru – umożliwi wybór tonacji barwnej, jaka ma zostać zastosowana w nowym widoku.

UWAGA: Opcje dostępne w menu Rozmiar obrazu zależą od używanego trybu aparatu.

Jakość wideo – dostępne opcje to: **Bardzo dobra**, **Dobra** i **Normalna**.

Czas trwania filmu – pozwala określić limit czasu trwania


Kamera


klipu wideo. Dostępne opcje to **Normalny** i **MMS (ograniczenie rozmiaru, dzięki czemu klip wideo będzie można wysłać jako wiadomość MMS)**.

Głos – wybór opcji **Wycisz** powoduje zapisanie klipu wideo bez dźwięku.

Autom. podgląd – w przypadku ustawienia tej opcji na **Włącz**, klip wideo zaraz po zakończeniu nagrywania zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie.


Pamięć – umożliwia określenie miejsca zapisu klipów wideo (pamięć telefonu lub pamięć zewnętrzna).

 Umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień kamery wideo.

 Dotknięcie tej ikony pozwala dowiedzieć się, jak działa dana funkcja. Zostanie

wyświetlona skrócona instrukcja na jej temat.

Wyświetlanie zapisanych klipów wideo

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

Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

Aby dostosować głośność dźwięku podczas odtwarzania filmu, użyj przycisków głośności po prawej stronie telefonu.


Multimedia

Galeria


W pamięci telefonu, w folderze **Galeria** można przechowywać dowolne pliki multimedialne w celu ułatwienia dostępu do wszystkich zdjęć, dźwięków, klipów wideo i gier. Pliki można również zapisywać na zewnętrznej karcie pamięci. Zaletą korzystania z karty pamięci jest zwolnienie miejsca w pamięci telefonu.


Dotknij karty **Aplikacje**, a następnie wybierz opcję **Galeria**.

Zmiana sposobu wyświetlania zawartości albumu

Zdjęcia i filmy w albumach można wyświetlać w chronologicznej siatce lub w stosach, posortowane według daty i miejsca zarejestrowania. Użyj przełącznika widoku albumu  w prawej górnej części ekranu, aby

przełączać pomiędzy widokiem siatki i stosu.

 Przeciągnij przełącznik widoku albumu w lewo, aby wyświetlić zawartość albumu w chronologicznej siatce.

 Przeciągnij przełącznik widoku albumu w prawo, aby wyświetlić zawartość albumu w stosach.

Korzystanie z funkcji SmartShare

Funkcja SmartShare oferuje wygodniejsze udostępnianie zawartości multimedialnej innym urządzeniom z funkcją DLNA (Digital Living Network Alliance).

* Udostępnianie treści multimedialnych innym urządzeniom DLNA (DMS)

1 Na ekranie głównym dotknij

Multimedia

- karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Ustawienia**.
- Wybierz pozycję **Opcje bezprzewodowe** oraz **Ustawienia SmartShare**.
 - Dotknięcie pola wyboru SmartShare powoduje włączenie funkcji.
 - Możesz zmienić nazwę i ikonę urządzenia oraz określić typ treści do udostępnienia.
- * **Urządzenie renderujące (np. telewizor) może odtwarzać zawartość multimedialną ze zdalnej biblioteki zawartości (np. z komputera)**
- Dotknij przycisku w prawym górnym rogu, aby wybrać odpowiednią pozycję z listy urządzeń renderujących.
 - Dotknij przycisku w lewym górnym rogu, aby wybrać jedną ze zdalnych bibliotek zawartości.

- Możesz przeglądać zawartość zdalnej biblioteki.
- Dotknij długo miniatury zawartości i przesunij ją palcem do górnego obszaru lub dotknij przycisku odtwarzania.

Uwaga: Aby było możliwe korzystanie z tej aplikacji, urządzenie musi być podłączone do sieci domowej przy użyciu interfejsu Wi-Fi.

Uwaga: Niektóre urządzenia DLNA (np. telewizory) obsługują jedynie funkcję DMP standardu DLNA. W takim przypadku nie zostaną one wyświetlone na liście urządzeń renderujących.

Muzyka

Telefon LG-P990 jest wyposażony w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych. Aby uruchomić odtwarzacz muzyczny, dotknij pozycji **Muzyka**.

Odtwarzanie utworów

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje i wybierz opcję Muzyka**.
- 2 Dotknij opcji **Utwory**.
- 3 Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.
- 4 Dotknij ikony , aby wstrzymać odtwarzanie utworu.
- 5 Dotknij ikony , aby przejść do następnego utworu.
- 6 Dotknij ikony , aby wrócić do pierwszej części utworu. Dotknij dwukrotnie ikony , aby przejść do poprzedniego utworu.

Aby zmienić głośność podczas słuchania muzyki, dotknij przycisku zwiększania lub zmniejszania głośności z prawej strony telefonu.

Dotknij dowolnego utworu z listy i przytrzymaj go. Zostaną wyświetlone następujące opcje:

Odtwórz, Odtwórz wszystko,

Dodaj do playlisty, Usuń i Ustawienia.

UWAGA: Pliki muzyczne mogą być chronione prawami autorskimi na podstawie umów międzynarodowych i przepisów krajowych. Dlatego w celu odtwarzania lub kopiowania konkretnego utworu konieczne może być uzyskanie pozwolenia lub licencji. W niektórych krajach prawo nie zezwala na kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi na potrzeby prywatne. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku należy zapoznać się z prawem obowiązującym w danym kraju dotyczącym korzystania z takich materiałów.

Multimedia

Korzystanie z radia

Telefon LG-P990 jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w trakcie podróży.

UWAGA: Aby korzystać z funkcji radia, należy podłączyć słuchawki. Wtyk słuchawek należy włożyć do gniazda słuchawkowego.

Wyszukiwanie stacji

Stacje można programować, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Zostaną one zapisane pod odpowiednimi numerami, aby ułatwić ich wyszukanie w przyszłości.

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz opcję **Radio**.
- 2 Dotknij opcji **Wyszukaj stacje radiowe FM**.
- 3 Jeśli istnieją kanały ustawione fabrycznie, zostanie wyświetlony komunikat **Wszystkie kanały**

zostaną zresetowane.

Kontynuować? W przypadku wybrania opcji **OK** wszystkie kanały ustawione fabrycznie zostaną usunięte i zostanie rozpoczęte wyszukiwanie automatyczne.

- 4 Podczas wyszukiwania automatycznego można dotknąć opcji **Zatrzymaj skanowanie**, aby przerwać wyszukiwanie. Zapisane zostaną tylko kanały wyszukane przed zatrzymaniem wyszukiwania.

UWAGA: Można również ręcznie dostroić radio do stacji za pomocą wyświetlonego pokrętkła.

Słuchanie radia

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz opcję **Radio**.
- 2 Dotknij numeru kanału stacji, której chcesz słuchać.

- 3 Dotknij ikony . Można słuchać radia przez głośnik telefonu.

Przenoszenie plików przy użyciu urządzeń pamięci masowej USB

Aby przesłać pliki przy użyciu urządzeń USB:

- 1 Podłącz telefon LG-P990 do komputera za pomocą kabla USB.
- 2 Jeśli w komputerze nie został zainstalowany sterownik LG Android Platform Driver, należy zmienić ustawienia ręcznie. Wybierz kolejno pozycje **Ustawienia > Karta SD i pamięć telefonu > włącz funkcję Pamięć masowa tylko**.
- 3 Dotknij opcji **Włącz nośnik USB**.

- 4 Możesz teraz przeglądać zawartość pamięci USB na komputerze, a także przenosić pliki.

UWAGA:

- Jeśli w komputerze został zainstalowany sterownik LG Android Platform Driver, natychmiast zostanie wyświetlone okno z komunikatem **Włącz nośnik USB**.
- Jeśli po korzystaniu z funkcji pamięci masowej USB zajdzie potrzeba synchronizacji telefonu z komputerem przy użyciu aplikacji LG PC Suite, należy dotknąć kolejno pozycji **Ustawienia > Karta SD i pamięć telefonu**, a następnie dotknąć znaku zaznaczenia, aby wyłączyć tryb **Pamięć masowa tylko**.

Multimedia

Jak zapisać w telefonie pliki muzyczne/wideo

- 1 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.
 - Na ekranie głównym dotknij i przeciągnij w dół pasek stanu. Kolejno wybierz opcje **Połączenie przez USB > Włącz nośnik USB > otwórz folder**, aby wyświetlić pliki.
 - Jeśli w telefonie nie został zainstalowany sterownik LG Android Platform Driver, należy ustawić go ręcznie. Więcej informacji można znaleźć w punkcie **Przenoszenie plików przy użyciu urządzeń pamięci masowej**.
- 2 Zapisz w wymiennej pamięci telefonu pliki muzyczne lub wideo zapisane w pamięci komputera.
 - Pliki zapisane w pamięci komputera można skopiować lub

przenieść do wymiennej pamięci telefonu, używając czytnika kart.

- W przypadku pliku wideo z plikiem napisów (plik .smi lub .srt o takiej samej nazwie jak plik wideo) należy umieścić je w tym samym folderze, aby podczas odtwarzania pliku wideo napisy były wyświetlane automatycznie.
- Podczas pobierania plików muzycznych lub wideo należy przestrzegać praw autorskich. Należy pamiętać, że uszkodzony plik lub plik z nieprawidłowym rozszerzeniem może spowodować uszkodzenie telefonu.

Jak przenieść kontakty ze starego telefonu na aktualny telefon

Eksportuj swoje kontakty jako plik CSV ze starego telefonu do komputera za pomocą

programu synchronizacji telefonu z komputerem.

- 1** Pobierz program Mobile Sync for Android ze strony internetowej www.lg.com i zainstaluj go na swoim komputerze. Uruchom program i podłącz swój telefon komórkowy z systemem Android do komputera za pomocą kabla USB.
- 2** Wybierz ikonę **Kontakty**. Przejdź do **Plik > Importuj** i wybierz plik CSV zapisany w pamięci komputera.
- 3** Jeśli pola w zaimportowanym pliku CSV różnią się od pól w programie Mobile Sync for Android, należy zmapować pola. Po zmapowaniu pól kliknij przycisk **OK**. Zostaną dodane kontakty w programie Mobile Sync for Android.
- 4** Jeśli program Mobile Sync for Android wykrywa połączenie

z telefonem LG-P990 (za pomocą kabla USB), kliknij opcję **Synchronizacja** lub **Synchronizuj kontakty**, aby zsynchronizować kontakty zapisane w pamięci komputera z telefonem i zapisać je.

Jak przesłać dane z telefonu przez połączenie Bluetooth

Dane przez połączenie Bluetooth można wysyłać, uruchamiając odpowiednią aplikację, a nie z poziomu menu Bluetooth, jak w standardowych telefonach komórkowych.

- **Wysyłanie obrazów:** uruchom aplikację Galeria i wybierz kolejno opcje **Menu**. Kliknij opcję **Udostępnij**, a następnie opcję **Bluetooth >** sprawdź, czy połączenie Bluetooth jest włączone i wybierz opcję

Multimedia

- Wyszukaj urządzenia** > wybierz z listy urządzenie, do którego chcesz wysłać dane.
- **Eksportowanie kontaktów:** uruchom aplikację **Kontakty**. Dotknij kontakt, który chcesz wysłać. Dotknij przycisku **Menu** i wybierz opcje **Udostępnij** > **Bluetooth** > sprawdź, czy połączenie Bluetooth jest włączone i wybierz opcję **Wyszukaj urządzenia** > wybierz z listy urządzenie, do którego chcesz wysłać dane.
 - **Wysyłanie wielu kontaktów:** uruchom aplikację **Kontakty**. Aby wybrać więcej niż jeden kontakt, dotknij przycisku **Menu** i dotknij opcji **Wybór wielu**. Wybierz kontakty, które chcesz wysłać, lub dotknij przycisku **Menu** i dotknij kolejno opcje **Zaznacz wsz.** > **Udostępnij** > **Bluetooth** > **Zaznacz wsz.** Wybierz kolejno opcje **Udostępnij** > **Bluetooth** > sprawdź, czy połączenie Bluetooth jest włączone i wybierz opcję **Wyszukaj urządzenia** > wybierz z listy urządzenie, do którego chcesz wysłać dane.
 - **Połączenie z serwerem FTP (telefon obsługuje tylko serwery FTP):** wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Opcje bezprzewodowe** > **Ustawienia Bluetooth**. Następnie zaznacz pole wyboru **Wykrywalny** i wyszukaj inne urządzenia. Wyszukaj żadaną usługę i połącz się z serwerem FTP.

WSKAZÓWK! Telefon jest wyposażony w protokół Bluetooth w wersji 2.1 z obsługą EDR i jest certyfikowany przez organizację Bluetooth SIG. Jest kompatybilny z innymi urządzeniami certyfikowanymi przez organizację Bluetooth SIG.

UWAGA: Aby umożliwić wyszukanie tego telefonu z poziomu innych urządzeń, wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Opcje bezprzewodowe > Ustawienia Bluetooth**. Następnie zaznacz pole wyboru **Wykrywalny**. Pole wyboru zostaje wyczyszczone po 120 sekundach.

UWAGA: Obsługiwane profile to SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (serwer), FTP (serwer), A2DP i AVRCP.

Aplikacje Google

UWAGA! Pamiętaj, że telefon LG-P990 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

- 1** Najpierw skonfiguruj konto Google. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
- 2** Po zalogowaniu się kontakty, poczta e-mail oraz kalendarz powiązane z kontem Google będą automatycznie synchronizowane z telefonem LG-P990.

Aplikacja Google Maps™

Umożliwia sprawdzanie bieżącej lokalizacji, warunków drogowych oraz informacji na temat trasy do miejsca docelowego. Telefon musi mieć połączenie z siecią Wi-Fi lub 3G/GPRS.

UWAGA: Mapy w usłudze Mapy Google nie obejmują wszystkich

miast i krajów.

Za pomocą przycisku **Menu** można wybrać m.in. następujące opcje: **Szukaj, Wskazówki dotyczące trasy, Miejsca oznaczone gwiazdką, Wyczyść mapę, Dołącz do Współrzędnych.**

Market™

Platforma Android Market umożliwi pobieranie użytecznych aplikacji i gier. Po zainstalowaniu aplikacji i gier pobranych z platformy Android Market będą one widoczne w menu telefonu LG-P990. Listę pobranych aplikacji można sprawdzić na karcie **Pobrane pliki.**

Możesz czytać komentarze innych osób dotyczące aplikacji oraz dodawać własne komentarze.

Google Mail™

Konfiguracja aplikacji Gmail odbywa się przy pierwszej

konfiguracji telefonu. W zależności od ustawień synchronizacji poczta Google Mail w telefonie może być automatycznie synchronizowana z internetowym kontem, Domyślnym widokiem poczty Google Mail jest widok listy wątków w skrzynce odbiorczej.

Dotknij przycisku **Menu** i dotknij opcji **Odśwież**, aby wysłać lub odebrać nowe wiadomości e-mail i zsynchronizować wiadomości e-mail z internetowym kontem Google. Po dotknięciu przycisku **Menu** możesz zredagować wiadomość e-mail lub wybrać opcję dodania konta, przejścia do etykiet, wyszukiwania itp.

Google Talk™

Google Talk to komunikator firmy Google. Umożliwia on kontaktowanie się z innymi użytkownikami programu Google Talk.

Dotknięcie przycisku **Menu** pozwala uzyskać dostęp m.in. do następujących opcji: **Wszyscy znajomi**, **Dodaj znajomego**, **Szukaj**, **Wyloguj się**, **Ustawienia**.

Google Wyszukaj™

Dotknij przycisku **Menu**, a następnie pozycji **Ustawienia wyszukiwania**, aby skonfigurować opcje wyszukiwania Google, włącznie z określeniem, które dane w telefonie mają być przeszukiwane.

< Internet >

Dotknij opcji **Szukaj w Google**, a następnie dostosuj ustawienia wyszukiwania Google.

Pokaż sugestie internetowe

– zaznaczenie tej opcji pozwala na wyświetlanie pod polem wyszukiwania Google podpowiedzi podczas wyszukiwania w miarę wprowadzania tekstu.

Aplikacje Google

Używaj mojej lokalizacji – pozwala określić, czy Twoje położenie będzie brane pod uwagę podczas korzystania z wyszukiwarki i innych usług Google. W przypadku zaznaczenia tej opcji należy wyrazić zgodę na korzystanie przez Google z danych o Twoim położeniu podczas świadczenia tych usług.

Historia wyszukiwania – zaznaczenie tego pola umożliwia korzystanie z podpowiedzi z historii wyszukiwania Google z konta Google.

Zarządzaj historią wyszukiwania – wybranie tej opcji powoduje otwarcie w przeglądarce internetowej interfejsu, który służy do przeglądania i zarządzania historią wyszukiwania powiązaną z kontem Google.

< Telefon >

Wyszukiwane elementy – powoduje otwarcie ekranu, na którym można zaznaczać i usuwać zaznaczenie różnych typów danych wyszukiwanych w telefonie.

Wyczyść skróty – powoduje usunięcie listy poprzednio wybranych wyników wyszukiwania, które są wyświetlane jako podpowiedzi pod polem wyszukiwania Google.


YouTube™

YouTube to bezpłatna witryna umożliwiająca udostępnianie i oglądanie filmów.

UWAGA: Dostęp do serwisu YouTube można uzyskać za pomocą konta Google, jednak do korzystania z niektórych funkcji serwisu konieczne jest konto YouTube.

Narzędzia

Ustawianie alarmu

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz opcję **Alarm/Zegar**.
- 2 Aby dodać nowy alarm, dotknij opcji **Dodaj alarm**.
- 3 Ustaw godzinę, powtarzanie i dźwięk alarmu. Możesz także dotknąć pozycji , aby ustawić wibracje, skonfigurować informacje o pogodzie lub dodać nazwę do alarmu w postaci notatki.
- 4 Dotknij polecenia **Zapisz**, aby włączyć alarm.

UWAGA: Aby zmienić ustawienia alarmu na ekranie listy alarmów, dotknij przycisku **Menu** i wybierz pozycję **Ustawienia**. Możesz usunąć alarm lub dostosować poniższe opcje: **Alarm w trybie cichym**, **Funkcje przycisków bocznych**, **Głośność alarmu**, **Ustaw domyślny dzwonek** i

Ustawienia informacji o pogodzie.

Korzystanie z kalkulatora

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz opcję **Kalkulator**.
- 2 Wprowadź cyfry za pomocą przycisków numerycznych.
- 3 W przypadku prostych obliczeń dotknij odpowiedniej funkcji (**+**, **-**, **x** lub **÷**), a następnie znaku **=**.
- 4 Aby wykonać bardziej złożone obliczenia, dotknij pozycji **Panel zaawansowany**, aby wybrać funkcję **sin**, **cos**, **tan**, **log** itp.

Dodawanie zdarzeń do kalendarza

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz opcję **Kalendarz**.
- 2 Aby rozpocząć korzystanie z Kalendarza, należy najpierw skonfigurować konto Google.

Narzędzia




- 3 Aby sprawdzić zdarzenie, dotknij pola z datą. Aby dodać nowe zdarzenie, dotknij i przytrzymaj pole z datą, a następnie dotknij opcji **Nowe wydarzenie**.
- 4 Dotknij opcji **Co** i wprowadź nazwę zdarzenia. Sprawdź datę i wprowadź godzinę rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia.
- 5 Możesz także dotknąć opcji **Gdzie** i wprowadzić lokalizację.
- 6 Aby dodać notatkę do zdarzenia, dotknij opcji **Opis** i wpisz szczegółowe informacje.
- 7 Jeśli chcesz powtórzyć alarm, ustaw opcję **Powtórzenie** i w razie potrzeby ustaw **Przypomnienia**.
- 8 Dotknij opcji **Gotowe**, aby zapisać zdarzenie w kalendarzu. Dni, dla których zapisano zdarzenia, są oznaczone w kalendarzu kolorowym kwadratem. W celu

przypomnienia o zdarzeniu telefon sygnalizuje początek zdarzenia sygnałem alarmu.

Dyktafon

Za pomocą dyktafonu można nagrywać notatki głosowe oraz inne pliki dźwiękowe.

Nagrywanie dźwięku lub głosu

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz opcję **Dyktafon**.
- 2 Dotknij ikony **Nagraj** , aby rozpocząć nagrywanie.
- 3 Dotknij ikony **Zatrzymaj** , aby zakończyć nagrywanie.
- 4 Dotknij ikony **Odtwórz** , aby odsłuchać nagranie.

UWAGA: Dotknij opcji **Lista**, aby uzyskać dostęp do albumu. Możesz odtworzyć zapisane nagrania.

Wysyłanie nagrania głosowego

- 1 Aby po zakończeniu nagrywania wysłać klip audio, naciśnij przycisk **Menu** i dotknij opcji **Udostępnij**.
- 2 Wybierz jedną z następujących opcji: **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail** lub **SMS/MMS**. Po wybraniu opcji **E-mail**, **Gmail** lub **SMS/MMS** nagranie głosowe zostanie dodane do wiadomości, którą można w standardowy sposób napisać i wysłać.

Internet

Internet


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

UWAGA: Za łączenie z tymi usługami oraz pobieranie treści naliczane są dodatkowe opłaty. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.


Korzystanie z opcji


Dotknij przycisku **Menu**, aby wyświetlić opcje.

 **Nowe okno** : otwieranie nowego okna.

 **Zakładki** : umożliwia dodawanie i wyświetlanie zakładek, wyświetlanie historii i listy najczęściej odwiedzanych witryn.

 **Okna** : umożliwia wyświetlenie wszystkich otwartych okien.

 **Odśwież** : umożliwia odświeżenie strony internetowej.

 **Dalej** : umożliwia przejście do strony internetowej, która została otwarta później niż aktualnie wyświetlona strona. Opcja ta pełni przeciwną funkcję w stosunku do przycisku **Wstecz**, który umożliwia przejście do poprzedniej strony.

 **Więcej**

- **Dodaj zakładkę** : umożliwia dodanie bieżącej strony internetowej jako zakładki.
- **Znajdź na stronie** : po wprowadzeniu ciągu liter umożliwia wyświetlenie wszystkich jego wystąpień na stronie internetowej.

- **Zaznacz tekst** : dotknij i zaznacz wiersze, które mają zostać skopiowane. Aby wkleić zaznaczony tekst, dotknij odpowiednio długo dowolne pole tekstowe.
- **Informacje o stronie** : wyświetlenie informacji o stronie internetowej.
- **Udostępnij stronę** : umożliwia wysłanie strony internetowej.
- **Pobrane pliki** : umożliwia wyświetlenie historii pobierania.
- **Ustawienia** : pozwala zmienić ustawienia przeglądarki.

UWAGA: Aby powrócić do poprzedniej strony internetowej, dotknij przycisku **Wstecz**.

Ustawienia

Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje**, a następnie przewiń i dotknij opcji **Ustawienia**.

Opcje bezprzewodowe

W tym miejscu można zarządzać siecią Wi-Fi i Bluetooth.

Możesz także włączyć tryb sieci komórkowych lub tryb samolotowy.

Tryb samolotowy –

włączenie trybu lotu powoduje wyłączenie wszystkich połączeń bezprzewodowych.

Wi-Fi – dotknij, aby zaznaczyć: powoduje włączenie opcji Wi-Fi w celu połączenia z dostępnymi sieciami Wi-Fi.

Ustawienia Wi-Fi – umożliwiają skonfigurowanie bezprzewodowych punktów dostępu i zarządzanie nimi. Pozwalają włączać powiadomienia sieciowe i dodawać sieci Wi-Fi. Do ekranu zaawansowanych ustawień sieci

Wi-Fi można przejść z ekranu podstawowych ustawień tej sieci. Dotknij przycisku **Menu** i wybierz opcję **Zaawansowane**.

WSKAZÓWKA!

Uzyskiwanie adresu MAC

W przypadku konfiguracji połączenia w niektórych sieciach bezprzewodowych z filtrowaniem MAC może być konieczne wprowadzenie do routera adresu MAC telefonu LG-P990.

Adres MAC można znaleźć, dotykając kolejno następujących opcji:

Aplikacja > Ustawienia > Opcje bezprzewodowe > Ustawienia Wi-Fi oraz dotykając przycisku **Menu** i wybierając opcję **Zaawansowane > Adres MAC**.

SmartShare – zaznaczenie tej opcji powoduje włączenie funkcji **SmartShare** w celu udostępniania treści urządzeniom z funkcją DLNA (Digital Living Network Alliance).

Ustawienia SmartShare – umożliwiają zmianę nazwy urządzenia i wybranie typu treści do udostępnienia.

Bluetooth – dotknij, aby zaznaczyć: powoduje włączenie funkcji Bluetooth w celu połączenia z urządzeniami z technologią Bluetooth.

Ustawienia Bluetooth – służy do ustawiania nazwy urządzenia oraz jego widoczności, a także do skanowania w poszukiwaniu innych urządzeń. Możesz też sprawdzić listę urządzeń Bluetooth skonfigurowanych wcześniej oraz wykrytych przez telefon przy ostatnim wyszukiwaniu urządzeń Bluetooth.

Powiązanie i przenośny punkt dostępu – umożliwia konfigurację ustawień udostępniania Internetu za pośrednictwem połączenia USB i funkcji przenośnego punktu dostępu Wi-Fi.

Ustawienia sieci VPN – wyświetlanie listy wirtualnych sieci prywatnych (VPN) skonfigurowanych wcześniej przez użytkownika. Umożliwia też dodawanie różnych typów sieci VPN.

Ustawienia sieci komórkowej – ustawianie opcji roamingu, trybu i operatora sieci, nazw punktów dostępu (APN) itp.

Ustawienia aplikacji On-Screen Phone – umożliwia zmianę hasła aplikacji On-Screen Phone (domyślne hasło to **0000**). Aplikacja On-Screen Phone umożliwia wyświetlanie ekranu telefonu komórkowego na ekranie komputera za pośrednictwem

Ustawienia

połączenia USB lub Bluetooth. Dzięki niej można również korzystać z telefonu komórkowego z poziomu komputera, przy użyciu myszy i klawiatury.

Dźwięki

< Ogólne >

Tryb cichy – umożliwia wyciszenie wszystkich dźwięków (w tym dzwonek powiadomień i połączeń) z wyjątkiem dźwięków pochodzących z odtwarzania muzyki i filmów oraz wszelkich skonfigurowanych alarmów (dźwięk multimedialnych i alarmów należy wyłączyć w ich odpowiednich aplikacjach).

Wibracje – pozwala określić, czy w reakcji na połączenie przychodzące telefon ma wibrować.

Głośność – pozwala ustawić głośność dzwonka, multimedialnych i alarmu. W przypadku usunięcia zaznaczenia opcji używania tego

samego poziomu głośności do połączeń i powiadomień obie wartości można ustawić niezależnie.

< Połączenia przychodzące >

Dzwonek telefonu – służy do ustawiania domyślnego dzwonka połączeń przychodzących.

< Powiadomienia >

Powiadomienia – służy do ustawiania domyślnego dzwonka powiadomień.

< Reakcje >

Wybieranie numeru – pozwala określić, czy podczas wprowadzania numerów przyciski klawiatury numerycznej mają emitować dźwięki.

Dotyk ekranu – pozwala określić, czy dotykaniu przycisków, ikon i innych elementów ekranowych reagujących na dotyk mają towarzyszyć dźwięki.

Dźwięki blokady ekranu – pozwala określić, czy blokowaniu i odblokowywaniu ekranu mają towarzyszyć dźwięki.

Dotykowe sprzężenie zwrotne – pozwala określić, czy dotknięciu przycisków **Menu** i **Wstecz** oraz wykonywaniu innych operacji ma towarzyszyć lekka wibracja.

Wyświetlacz

Jasność ekranu – służy do dostosowywania jasności ekranu.

Autoobracanie obrazu – pozwala określić, czy obrócenie telefonu do pozycji pionowej lub poziomej ma powodować automatyczną zmianę orientacji ekranu.

Animacja – umożliwia skonfigurowanie animowanych efektów towarzyszących przechodzeniu między ekranami.

Wygaszanie ekranu – służy do określania opóźnienia, po jakim następuje automatyczne wyłączenie ekranu. Im krótszy czas opóźnienia, tym mniejsze zużycie energii baterii.

Czcionka wyświetlacza – umożliwia zmianę czcionki wyświetlacza.

Schemat

Umożliwia dostosowanie ustawień gestów dla ekranu głównego, alarmu, galerii, muzyki i odtwarzacza wideo.

Lokalizacja i zabezpieczenia

< Moja lokalizacja >

Użyj sieci Wi-Fi – w przypadku zaznaczenia opcji **Użyj sieci Wi-Fi** telefon będzie ustalał Twoje przybliżone położenie, korzystając z sieci Wi-Fi i sieci telefonii komórkowej.

Ustawienia

Użyj satelitów GPS – w przypadku zaznaczenia opcji **Użyj satelitów GPS** telefon będzie ustalał Twoje położenie z dokładnością do ulicy.

< **Odblokowanie ekranu** >

Ustaw blokadę ekranu – umożliwia ustawienie wzoru odblokowania ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu. Zamiast opcji **Wzór** możesz wybrać opcję **Kod PIN** lub **Hasło**, albo pozostawić opcję **Brak**.

WSKAZÓWKA!

Blokowanie ekranu za pomocą wzoru blokowania

- 1** Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania.
- 2** Zostanie wyświetlony monit o narysowanie i powtórne narysowanie wzoru. Przy następnym włączeniu telefonu lub podświetleniu zablokowanego ekranu zostanie wyświetlony monit o narysowanie wzoru odblokowania w celu odblokowania ekranu.

< **Blokada karty SIM** >

Ustaw blokadę SIM– umożliwia ustawienie blokady karty SIM lub zmianę kodu PIN karty SIM.

< Hasła >

Widoczne hasła – zaznaczenie tej opcji powoduje wyświetlanie hasła podczas jego wprowadzania, a odznaczenie - ukrycie hasła podczas wprowadzania.

< Administracja urządzeniem >

Wybierz administratorów – Umożliwia dodawanie i usuwanie administratorów urządzenia.

< Magazyn danych logowania >

Użyj bezpiecznych danych logowania – zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi aplikacjom dostęp do zaszyfrowanej sekcji pamięci masowej telefonu zawierającej bezpieczne certyfikaty oraz hasła i inne dane uwierzytelniające. Magazyn danych uwierzytelniających służy do konfigurowania niektórych typów połączeń w sieciach VPN i Wi-Fi. Jeśli nie określono hasła dostępu do tego magazynu, to ustawienie

jest niedostępne.

Zainstaluj z karty SD – umożliwia zainstalowanie zaszyfrowanych certyfikatów z karty microSD.

Ustaw hasło – umożliwia zdefiniowanie lub zmianę hasła dostępu do bezpiecznego magazynu danych uwierzytelniania. Hasło musi zawierać co najmniej 8 znaków.

Wyczyść magazyn – powoduje usunięcie wszystkich bezpiecznych certyfikatów i danych uwierzytelniających oraz wykasowanie hasła dostępu do samego bezpiecznego magazynu.

Aplikacje

Nieznane źródła – umożliwia instalowanie aplikacji pochodzących ze stron internetowych, wiadomości e-mail i innych źródeł innych niż Android Market.

Ustawienia

OSTRZEŻENIE

Aby chronić swój telefon i dane osobiste, aplikacje należy pobierać wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak serwis Android Market.

Zarządzaj aplikacjami – służy do zarządzania zainstalowanymi aplikacjami i do usuwania ich.

Uruchomione usługi – umożliwia wyświetlanie i kontrolowanie aktualnie uruchomionych usług i aplikacji. Opcja pokazuje, których procesów wymaga każda z uruchomionych usług i ile zużywa pamięci.

Programowanie – umożliwia ustawienie opcji dotyczących programowania aplikacji, takich jak **Debugowanie USB**, **Zostaw włączony** oraz **Zezwalaj na pozorowane położenia**.

Konta i synchronizacja

< Ogólne ustawienia synchronizacji >

Dane w tle – umożliwia aplikacjom synchronizowanie danych w tle bez względu na to, czy aplikacje te są aktywnie wykorzystywane. Usunięcie zaznaczenia tej opcji może wydłużyć czas pracy baterii i zmniejszyć (ale nie całkowicie wyeliminować) ilość przesyłanych danych.

Autosynchronizacja – umożliwia aplikacjom synchronizowanie, wysyłanie i pobieranie danych według ich wewnętrznych harmonogramów.

< Zarządzaj kontami >

Lista wszystkich kont Google i innych kont dodanych do telefonu. Dotknięcie nazwy konta na tym ekranie spowoduje wyświetlenie tego konta w osobnym oknie.

Prywatność

Wybór tego polecenia spowoduje usunięcie wszystkich danych osobistych z pamięci wewnętrznej telefonu, w tym danych konta Google, innych kont, danych i ustawień systemu i aplikacji, wszelkich pobranych aplikacji i licencji DRM. Nie są usuwane żadne pobrane aktualizacje oprogramowania systemowego ani żadne pliki z karty microSD, takie jak zdjęcia czy utwory muzyczne. Po skorzystaniu z tej formy resetowania ustawień telefonu zostaną wyświetlone monity o wprowadzenie tego samego rodzaju informacji, co podczas pierwszego uruchomienia systemu Android.

Karta SD i pamięć telefonu

< Tryb połączenia USB >

Pamięć masowa tylko – jeśli do telefonu włożono kartę pamięci, można go używać jako urządzenia

pamięci masowej. Tryb **Pamięć masowa tylko** można ustawić jako domyślny tryb połączeń USB.

< Karta SD >

Umożliwia sprawdzenie całkowitego i dostępnego miejsca. Dotknij opcji **Odłącz kartę SD**, aby bezpiecznie wyjąć kartę z telefonu. Aby usunąć wszystkie dane z zewnętrznej karty microSD, dotknij opcji **Formatuj kartę SD**, co spowoduje sformatowanie karty.

< Wewnętrzna karta SD >

Umożliwia sprawdzenie całkowitego i dostępnego miejsca. Dotknij opcji **Wewnętrzna karta SD**, aby bezpiecznie wyjąć kartę z telefonu. Aby usunąć wszystkie dane z wewnętrznej karty microSD, dotknij opcji **Sformatuj wewnętrzną kartę SD**, co spowoduje sformatowanie karty.

<Pamięć wewnętrzna telefonu>

Służy do sprawdzania dostępnego miejsca.

Ustawienia

Język i klawiatura

Ustawienia w grupie **Język i klawiatura** pozwalają wybrać język i region tekstów wyświetlanych w telefonie oraz skonfigurować klawiaturę ekranową, w tym wyrazy dodawane do jej słownika.

Ustawienia głosowe

< Wprowadzanie głosowe >

Ustawienia rozpoznawania głosu – służą do konfigurowania funkcji wprowadzania głosowego systemu Android.

- **Język:** powoduje otwarcie ekranu, na którym można ustawić język używany do wprowadzania tekstu za pomocą mowy.
- **SafeSearch:** otwarcie okna dialogowego, w którym można określić, czy ma być używane filtrowanie Google SafeSearch do blokowania niektórych wyników.

- **Blokowanie wulgaryzmów:**

po usunięciu zaznaczenia rozpoznawanie głosowe Google będzie rozpoznawać i transkrybować słowa uznawane za wulgarne podczas wprowadzania tekstu za pomocą mowy. Po zaznaczeniu rozpoznawanie głosowe Google zastępuje te słowa w transkrypcjach ciągiem znaków #.

< Odtwarzanie głosowe >

Ustawienia przetwarzania tekstu na mowę – Menu ustawień konwersji tekstu na mowę pozwala skonfigurować syntezytor tekstu na mowę systemu Android dla aplikacji wykorzystujących tę funkcję.

UWAGA: Jeśli w telefonie nie zainstalowano danych syntezytora mowy, dostępne jest tylko ustawienie **Zainstaluj dane głosowe**.

- **Posłuchaj przykładu:** powoduje odtworzenie krótkiej próbki syntezatora mowy z użyciem bieżących ustawień.
- **Zawsze używaj moich ustawień:** zaznaczenie tego pola powoduje korzystanie z ustawień na tym ekranie zamiast z ustawień syntezatora mowy dostępnych w innych aplikacjach.
- **Mechanizm domyślny:** otwiera okno dialogowe, w którym można ustawić używaną aplikację przetwarzania tekstu na mowę, jeśli zainstalowano więcej niż jedną.
- **Zainstaluj dane głosowe:** jeśli w telefonie nie zainstalowano danych syntezatora mowy, funkcja łączy się z platformą Android Market i prowadzi przez proces pobierania i instalowania danych. To ustawienie nie jest dostępne, jeśli dane zostały już zainstalowane.
- **Szybkość mowy:** otwiera okno dialogowe, w którym można wybrać szybkość mowy w syntezatorze mowy.
- **Język:** otwiera okno dialogowe, w którym można wybrać język tekstu, którego będzie używał syntezator. Jest to szczególnie przydatne w połączeniu z opcją **Zawsze używaj moich ustawień** w celu zapewnienia, że tekst jest wypowiedziany poprawnie w różnych aplikacjach.
- **Pico TTS:** konfiguracja ustawień **Pico TTS**.

Ułatwienia dostępu

Menu **Ustawienia ułatwień dostępu** pozwala skonfigurować dowolne dodatki związane z ułatwianiem dostępu, które zostały zainstalowane w telefonie.

UWAGA: Aby ta funkcja była dostępna, wymagane jest

Ustawienia

zainstalowanie w telefonie dodatków.

HDMI

To menu pozwala dostosować ustawienie połączenia HDMI. Jeśli telefon zostanie podłączony do telewizora/komputera za pośrednictwem kabla HDMI, podczas korzystania z odtwarzacza video/przeglądarki obrazów w telefonie obrazy i klipy wideo mogą być wyświetlane na ekranie telewizora/komputera.

UWAGA:

- Odtworzenie plików multimedialnych może nastąpić z pewnym opóźnieniem. Zależy to od urządzenia podłączonego do telefonu za pośrednictwem przewodu HDMI.
- W przypadku korzystania z przewodu lub urządzenia nieposiadającego certyfikatu zgodności ze standardem

HDMI odtwarzanie plików może przebiegać nieprawidłowo.

- Ustawiona w telefonie orientacja obrazu zostanie również zastosowana podczas odtwarzania obrazu na urządzeniu.
- Jeśli dane z telefonu nie są prawidłowo wyświetlane na urządzeniu z powodu problemów z synchronizacją, należy zmienić rozdzielczość w telefonie. (Aby nowa rozdzielczość HDMI została zastosowana, konieczne może być wyłączenie i ponowne włączenie telefonu).

Data i godzina

Ustawienia w grupie **Data i godzina** pozwalają określić sposób wyświetlania danych czasu. Ponadto za ich pomocą można samodzielnie ustawić godzinę i strefę czasową w miejsce domyślnych wartości podawanych przez operatora sieci.


Informacje o telefonie

Służy do wyświetlania informacji prawnych oraz sprawdzania stanu telefonu i wersji oprogramowania.


Wi-Fi

Sieci Wi-Fi oferują szybki dostęp do Internetu w granicach zasięgu bezprzewodowego punktu dostępu. Dzięki sieci Wi-Fi można korzystać z bezprzewodowego Internetu bez ponoszenia dodatkowych opłat.

Włączanie funkcji Wi-Fi

Na ekranie głównym otwórz pasek powiadomień i dotknij ikony . Możesz też zamiast tego dotknąć kolejno opcji **Aplikacje > Ustawienia > Opcje bezprzewodowe**, a następnie włączyć komunikację **Wi-Fi**.

Aby połączyć się z siecią Wi-Fi

Wybierz sieć Wi-Fi, z którą chcesz się połączyć. W przypadku wyświetlenia ikony  w celu połączenia się z siecią wymagane jest wprowadzenie hasła.

UWAGA:

- Jeśli znajdziesz się poza zasięgiem sieci Wi-Fi i wybierzesz połączenie 3G, musisz liczyć się z dodatkowymi opłatami za przesyłanie danych.
- Jeśli w trakcie połączenia z siecią Wi-Fi telefon przejdzie do trybu uśpienia, połączenie z siecią Wi-Fi zostanie automatycznie wyłączone. W takim przypadku, gdy telefon będzie w zasięgu sieci 3G, może zostać automatycznie z połączony z taką siecią, co wiąże się z naliczaniem opłat za transfer danych.
- Telefon LG-P990 obsługuje szyfrowanie **WEP, WPA/WPA2**

Ustawienia




PSK, WPA/WPA2 Enterprise i 802.1x Dynamic WEP. Jeśli dostawca usługi Wi-Fi lub administrator sieci włączył szyfrowanie, wprowadź klucz szyfrowania w oknie pomocniczym. Jeśli szyfrowanie nie zostało włączone, okno pomocnicze nie pojawi się. Klucz można uzyskać u dostawcy usługi Wi-Fi lub u administratora sieci.

Udostępnianie połączenia transmisji danych w telefonie

Połączenie danych w telefonie można udostępnić jednemu komputerowi za pośrednictwem kabla USB przy użyciu opcji Powiązanie USB. Połączenie danych można również udostępnić maksymalnie pięciu urządzeniom jednocześnie, przelączając telefon

w tryb przenośnego punktu dostępu Wi-Fi.

Kiedy telefon udostępnia swoje połączenie transmisji danych, odpowiednia ikona jest wyświetlana na pasku stanu i odpowiednie powiadomienie jest widoczne na pasku powiadomień.

Ikona	Opis
	Udostępnianie Internetu przez USB jest aktywne
	Przenośny punkt dostępu Wi-Fi jest aktywny
	Udostępnianie Internetu przez USB i przenośny punkt dostępu są aktywne

Najnowsze informacje na temat udostępniania Internetu i

przenośnych punktów dostępu, włącznie z obsługiwanyymi systemami operacyjnymi i innymi szczegółowymi informacjami, można znaleźć na stronie <http://www.android.com/tether>.

UWAGA: Łączenie się z usługami internetowymi i korzystanie z nich może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

Ustawienia udostępniania Internetu przez USB i przenośnego punktu dostępu Wi-Fi

1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Ustawienia**.

2 Dotknij opcji **Opcje bezprzewodowe** oraz **Powiązanie i przenośny punkt dostępu**.

3 Wybierz opcję, którą chcesz zmienić.

Powiązanie USB – zaznaczenie tego pola umożliwi przekazanie połączenia danych sieciowych do komputera za pomocą połączenia USB.

Przenośny punkt dostępu Wi-Fi – zaznaczenie tego pola umożliwia udostępnienie połączenia danych sieciowych jako przenośnego punktu Wi-Fi.

Pomoc – otwarcie okna dialogowego z informacjami na temat powiązania USB i przenośnych punktów dostępu Wi-Fi, jak również na temat tego, gdzie można znaleźć więcej informacji.

Ustawienia


Aby udostępnić połączenie danych sieciowych przez USB:

Jeśli na komputerze uruchomiony jest system operacyjny Windows 7 lub ostatnia dystrybucja wersji systemu Linux (np. Ubuntu), zazwyczaj nie ma konieczności przygotowywania komputera do powiązania. Jeśli jednak w komputerze jest starsza wersja systemu Windows lub inny system operacyjny, konieczne może być przygotowanie komputera do nawiązania połączenia sieciowego przez USB. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje na temat systemów operacyjnych obsługujących udostępnianie Internetu przez USB i sposobu ich konfigurowania, należy odwiedzić stronę <http://www.android.com/tether>.

Udostępnianie Internetu przez USB i udostępnianie danych

Nie można jednocześnie udostępniać połączenia danych telefonu i karty microSD przez USB. Jeśli do udostępnienia karty microSD do komputera używane jest połączenie USB, należy je najpierw rozłączyć.


- 1 Telefon można podłączyć do portu USB komputera, korzystając z dołączonego kabla USB.
- 2 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Ustawienia**.
- 3 Dotknij opcji **Opcje bezprzewodowe** oraz **Powiązanie i przenośny punkt dostępu**.
- 4 Zaznacz opcję **Powiązanie USB**.

- Telefon zacznie udostępniać połączenia danych sieciowych do komputera za pomocą połączenia USB. Powiadomienie  jest dodawane do paska stanu i paska powiadomień.

- 5 Usuń zaznaczenie opcji **Powiązanie USB**, aby zakończyć udostępnianie połączenia danych. Można również zamiast tego odłączyć kabel USB.

Aby udostępnić połączenie danych telefonu jako przenośny punkt dostępu Wi-Fi:

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Ustawienia**.
- 2 Dotknij opcji **Opcje bezprzewodowe** oraz **Powiązanie i przenośny punkt dostępu**.
- 3 Zaznacz pole wyboru **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi**.

- Po chwili telefon zacznie nadawać swoją nazwę sieciową Wi-Fi (SSID), dzięki czemu możliwe stanie się nawiązanie połączenia z maksymalnie pięcioma komputerami lub innymi połączeń. Powiadomienie  jest dodawane do paska stanu i paska powiadomień.
- Po zaznaczeniu pola **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** można zmienić nazwę sieci lub zabezpieczyć połączenie.

- 4 Usuń zaznaczenie pola **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi**, aby zatrzymać udostępnianie danych przez połączenie Wi-Fi.

Aby zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu:

Można zmienić nazwę sieciową Wi-Fi telefonu (SSID) i zabezpieczyć połączenie Wi-Fi.

Ustawienia

- 1 Na ekranie głównym dotknij karty **Aplikacje** i wybierz pozycję **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij opcji **Opcje bezprzewodowe** oraz **Powiązanie i przenośny punkt dostępu**.
 - 3 Upewnij się, że pole **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** jest zaznaczone.
 - 4 Dotknij opcji **Ustawienia przenośnych punktów dostępu Wi-Fi**.
 - 5 Dotknij opcji **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi**.
 - Zostanie otwarte okno dialogowe **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi**.
 - Można tam zmienić nazwę sieciową (SSID), którą inne komputery widzą podczas skanowania sieci Wi-Fi.
 - Można również dotknąć menu **Zabezpieczenia** w celu skonfigurowania sieci chronionej za pomocą zabezpieczeń Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) z kluczem współdzielonym (PSK).
- Po dotknięciu opcji zabezpieczeń **WPA2 PSK** do okna dialogowego **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi** dodawane jest pole hasła. Po wprowadzeniu hasła konieczne będzie jego podawanie podczas łączenia z punktem dostępu w telefonie z poziomu komputera lub innego urządzenia. Można też dotknąć opcji **Otwórz** w menu **Zabezpieczenia** w celu usunięcia zabezpieczeń z sieci Wi-Fi.

UWAGA!

W przypadku ustawienia opcji zabezpieczeń na **Otwarte** nie można zapobiec nieupoważnionemu korzystaniu z usług internetowych przez inne osoby, co może się wiązać z ponoszeniem dodatkowych kosztów. Aby uniknąć nieupoważnionego dostępu, należy zachować opcję zabezpieczeń.






6 Wybierz polecenie **Zapisz**.

Korzystanie z aplikacji On-Screen Phone

Aplikacja On-Screen Phone umożliwia wyświetlanie ekranu telefonu komórkowego na ekranie komputera za pośrednictwem połączenia USB lub Bluetooth. Dzięki niej można również korzystać z telefonu komórkowego

z poziomu komputera, przy użyciu myszy i klawiatury.

Ikony aplikacji On-Screen Phone

-  Umożliwia nawiązanie/rozłączenie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem.
-  Umożliwia obracanie okna On-Screen Phone (dostępne tylko w przypadku aplikacji obsługujących obracanie).
-  Umożliwia zmianę preferencji aplikacji On-Screen Phone.
-  Umożliwia wyjście z aplikacji On-Screen Phone.
-  Umożliwia zminimalizowanie okna aplikacji On-Screen Phone

Ustawienia

Funkcje aplikacji On-Screen Phone

- **Dostęp i kontrola w czasie rzeczywistym:** wyświetlanie ekranu i sterowanie funkcjami telefonu podłączonego do komputera.
- **Kontrola myszą:** umożliwia korzystanie z funkcji telefonu komórkowego za pomocą myszy oraz klikania i przeciągania na ekranie komputera.
- **Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury:** umożliwia tworzenie wiadomości tekstowych lub notatek za pomocą klawiatury komputera.
- **Przesyłanie plików (z telefonu do komputera):** umożliwia wysyłanie plików z telefonu (np. zdjęć, filmów, muzyki i plików programu Polaris Office) do komputera. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem i przeciągnąć w celu wysłania pliku do komputera.
- **Przesyłanie plików (z komputera do telefonu):** umożliwia wysyłanie plików z komputera do telefonu komórkowego. Wystarczy wybrać pliki, które mają zostać przeniesione, oraz je przeciągnąć i upuścić w oknie programu On-Screen Phone. Wysyłane pliki zostaną zapisane na karcie microSD.
- **Powiadomienia o zdarzeniach w czasie rzeczywistym:** otwarcie okna informującego o przychodzących połączeniach i/lub wiadomościach SMS/MMS, jak również o alarmach i powiadomieniach.

UWAGA: Funkcja On-Screen Phone nie obsługuje zdjęć i plików wideo wykonanych za pomocą aparatu telefonu, więc

za jej pośrednictwem nie można wyświetlić tych obrazów na ekranie komputera.

Instalacja aplikacji On-Screen Phone na komputerze

Na komputerze odwiedź witrynę LG Home (<http://www.lg.com>) i wybierz kolejno opcje **Support > Mobile Phone Support > Download LG Mobile Support Tool** (Wsparcie > Wsparcie dla telefonów komórkowych > Pobierz narzędzie LG Mobile Support Tool). Podczas pobierania aplikacji LG PC Suite IV program On-Screen Phone zostanie również pobrany do komputera. Wtedy można będzie zainstalować aplikację On-Screen Phone na komputerze.

Nawiązywanie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem

Połączenie USB:

- 1 Otwórz kreator połączeń, wybierz opcję **Połączenie za pomocą kabla USB** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 2 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB i kliknij przycisk **Dalej**.
- 3 Wprowadź hasło programu On-Screen Phone i kliknij przycisk **Dalej**. Hasłem domyślnym jest **0000**. Hasło można zmienić, wybierając kolejno opcje **Ustawienia > Opcje bezprzewodowe > Ustawienia aplikacji On-Screen Phone**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno.

Ustawienia

Połączenie bezprzewodowe przez Bluetooth:


- 1 W telefonie przejdź kolejno do opcji **Ustawienia > Opcje bezprzewodowe > Ustawienia Bluetooth**. Wybierz opcję **Włącz Bluetooth** i zaznacz pozycję **Wykrywalny**.
- 2 Jeśli wcześniej nawiązywano połączenie za pomocą kabla, należy uruchomić Kreator nowego połączenia w celu utworzenia połączenia.
- 3 Uruchom Kreator połączenia w komputerze, wybierz kolejno opcje **połączenie Bluetooth** i **Dalej**.
- 4 Kreator rozpocznie wyszukiwanie telefonów z włączoną funkcją Bluetooth. Kiedy wyświetlony zostanie odpowiedni telefon, kliknij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać wyszukiwanie.

- 5 Wybierz telefon **LG-P990** z listy urządzeń i kliknij przycisk **Dalej**. Istnieje możliwość zmiany nazwy urządzenia.
- 6 Wprowadź kod PIN (np. **0000**) i kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 W telefonie zaakceptuj żądanie, wprowadź ten sam kod PIN i dotknij opcji **OK**.
- 8 Wprowadź hasło aplikacji On-Screen Phone i kliknij **Dalej** (domyślne hasło to **0000**).
- 9 Dotknij opcji **OK**, aby wyjść.

Sprawdzanie połączenia między telefonem i komputerem:

Po nawiązaniu połączenia między urządzeniami przeciągnij w dół pasek powiadomień w górnej części ekranu głównego, aby sprawdzić stan połączenia aplikacji On-Screen Phone.

Odlączenie telefonu od komputera:

Kliknij ikonę  w lewej górnej części okna aplikacji On-Screen Phone. Możesz też przeciągnąć pasek powiadomień w górnej części ekranu głównego i wybrać pozycję **On-Screen Phone**. Dotknij opcji **Tak** w oknie rozłączania.

UWAGA: Po zamknięciu aplikacji On-Screen Phone konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG poprzez Internet

Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć na stronie internetowej <http://update.lgmobile.com> i <http://www.lg.com/common/index.jsp>,

→ wybierając kraj i język.

Ta funkcja umożliwia aktualizację oprogramowania wewnętrznego telefonu do najnowszej wersji w wygodny sposób za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego.

Podczas aktualizacji oprogramowania telefonu należy poświęcić temu procesowi pełną uwagę. Przed wykonaniem każdej czynności należy uważnie przeczytać wyświetlane instrukcje i uwagi. Odlączenie kabla USB lub wyjęcie baterii podczas aktualizacji może być przyczyną poważnego uszkodzenia telefonu komórkowego.

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG przez funkcję Over-the-Air (OTA)

Ta funkcja umożliwia zaktualizowanie oprogramowania

Ustawienia

telefonu do nowej wersji za pomocą połączenia OTA, bez podłączania kabla USB.

Najpierw można sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno: **Ustawienia > Informacje o telefonie > Aktualizacja oprogramowania > Sprawdzenie aktualizacji oprogramowania.**

Można również zmienić harmonogram aktualizacji na za 1 godzinę, 4 godziny, 8 godzin lub na 24 godziny przed aktualizacjami. W takim przypadku aplikacja poinformuje o konieczności aktualizacji we wskazanym czasie. Można również ręcznie określić czas aktualizacji lub uruchomić aktualizację.

Prawa autorskie i znaki handlowe

Prawa do wszystkich technologii i produktów stanowiących części składowe urządzenia stanowią własność ich odpowiednich właścicieli:

- Bluetooth® to zastrzeżony znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc.
- Logo microSD™ i microSD to zastrzeżone znaki towarowe firmy SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ i Android Market™ są znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Wi-Fi to zastrzeżony znak towarowy Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- Wyprodukowano na podstawie licencji firmy Dolby Laboratories. **Dolby** i symbol złożony z podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



- Zawiera program Adobe® Flash® Player lub technologię Adobe AIR® podlegające licencji firmy Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

- **Telefon komórkowy z obsługą formatu DivX**



INFORMACJA NA TEMAT DIVX VIDEO: DivX® to cyfrowy format obrazu opracowany przez firmę DivX Inc. Ten telefon jest oficjalnie certyfikowanym urządzeniem DivX Certified® umożliwiającym odtwarzanie plików w tym formacie. Więcej informacji na temat oprogramowania służącego do konwersji plików do formatu wideo DivX jest dostępnych na stronie www.divx.com. INFORMACJE O USŁUDZE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (WIDEO NA ŻĄDANIE): To certyfikowane

Prawa autorskie i znaki handlowe

urządzenie DivX Certified® musi zostać zarejestrowane, aby można było na nim odtwarzać filmy zakupione w ramach usługi DivX VOD (Wideo na życzenie). Aby uzyskać kod rejestracji, odszukaj sekcję DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Więcej informacji na temat rejestracji można znaleźć pod adresem vod.divx.com.

Certyfikowane urządzenie DivX Certified® umożliwiające odtwarzanie plików wideo DivX® o rozdzielczości do HD 720p (także zawartość premium).

Umożliwia odtwarzanie plików wideo  o rozdzielczości do 1920 x 1080.

DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX Inc. i są używane na podstawie licencji.

Uwaga!

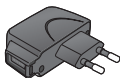
Oprogramowanie typu open source

Odpowiedni kod źródłowy udostępniany na warunkach licencji GPL, LGPL, MPL i innych licencji open source można uzyskać za pośrednictwem strony <http://opensource.lge.com/>. Wszelkie odpowiednie licencje, informacje o wyłączeniu odpowiedzialności i inne informacje są dostępne do pobrania wraz z kodem źródłowym.

Akcesoria

W zestawie z telefonem LG-P990 znajdują się następujące akcesoria:
(akcesoria opisane poniżej mogą być opcjonalne)

Ładowarka



Przewód danych

Umożliwia podłączenie telefonu LG-P990 do komputera.



Bateria



Instrukcja obsługi

Zawiera informacje na temat telefonu LG-P990.



Zestaw słuchawkowy stereo



UWAGA:

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG.
- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować utratę gwarancji.
- Akcesoria mogą się różnić w zależności od regionu.
- Zawartość pudełka zależy od kanału sprzedaży i może ulegać zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dane techniczne

Temperatura otoczenia

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

Min: -10°C

Waga telefonu z baterią: 145 g

Wilgotność otoczenia (bez kondensacji):

Maksymalna: 80%

Minimalna: 20%

Kondensacja pary wodnej (skraplanie) jest to naturalne zjawisko spowodowane wilgocią zawartą w powietrzu atmosferycznym. Powstaje ono przy nagłej zmianie temperatury środowiska, w którym użytkowany jest telefon.

Deklaracja zgodności



Dane dostawcy

Nazwa

LG Electronics Inc

Adres

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Dane produktu

Nazwa produktu

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment

Nazwa Modelu

LG-P990

Nazwa handlowa

LG

CE0168

Zgodność ze standardami

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.8.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 /

EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1

EN 300 328 V1.7.1

EN 60950-1:2006+A11:2009

EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010

EN 301 511 V9.0.2

EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1

Informacje dodatkowe

Zgodność z powyższymi normami zweryfikowana jest przez następującą jednostkę notyfikowaną (BABT)

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

Deklaracja

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

Nazwisko

Doo Haeng Lee / Director

Data wystawienia

15. Sty 2011

Podpis przedstawiciela

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera informacje o niektórych problemach, które mogą wystąpić podczas użytkowania telefonu. W przypadku niektórych problemów wymagane jest skontaktowanie się z dostawcą usług, jednak większość z nich można w łatwy sposób rozwiązać samodzielnie.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd SIM	Karta SIM nie znajduje się w telefonie lub została włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią/ Przerwy w połączeniu z siecią	Słaby sygnał poza zasięgiem sieci GSM. Operator wprowadził nowe usługi	Podjedź bliżej okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci. Sprawdź, czy karta SIM została wyprodukowana wcześniej niż 6-12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymień kartę SIM u swojego operatora sieci.
Niezgodne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie. Wprowadzone kody są niezgodne.	Kod domyślny to [0000]. W przypadku zapomnienia kodu skontaktuj się z operatorem sieci.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie można ustawić żadnej aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru. Włożono nową kartę SIM Karta prepaid osiągnęła limit obciążenia	Brak autoryzacji dla nowej sieci. Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń. Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj ograniczenia, wykorzystując kod PIN 2.
Nie można włączyć telefonu	Przycisk Wł./Wył. został naciśnięty odpowiednio długo Bateria nie jest naładowana Styki baterii są zabrudzone	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy. Pozostaw telefon podłączony przez dłuższy czas do ładowarki. Oczyść styki. Wymij baterię i włóż ją ponownie.

Rozwiązywanie problemów

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię.
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska	Upewnij się, że telefon jest ładowany w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdź ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem. Sprawdź styki baterii i w razie potrzeby oczyść je.
	Brak napięcia	Włóż wtyczkę ładowarki do innego gniazda.
	Usterka ładowarki	Jeśli ładowarka nie rozgrzewa się, wymień ją.
Numer niedozwolony	Niewłaściwa ładowarka; Uszkodzona bateria	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG. Wymień baterię.
	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź ustawienia.
Brak możliwości odbierania/wysyłania wiadomości SMS i obrazów	Pamięć pełna	Usuń z telefonu część wiadomości.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź format plików, który jest obsługiwany.
Karta SD nie działa	Obsługiwany jest jedynie system plików FAT 16	Sprawdź system plików karty SD za pomocą czytnika kart LUB sformatuj kartę SD w telefonie.
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia.	Problem z czujnikiem odległości.	Jeśli używasz ochronnego etui, sprawdź, czy powierzchnia wokół czujnika odległości nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji lub tryb cichy	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że telefon nie jest w trybie wibracji lub w trybie cichym.
Zawieszanie się telefonu	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Wymij baterię i włóż ją ponownie. Włącz telefon. Spróbuj zaktualizować oprogramowanie poprzez witrynę internetową.



English

LG-P990 Quick Reference Guide

This guide will help you understand your new mobile phone. It will provide you with useful explanations of features on your phone.

- Some of contents of this manual may not apply to your phone depending on your phone's software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright © LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



Getting to know your phone

To turn on the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds.

To turn off the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds and touch **Power off**.

Earpiece

Proximity sensor

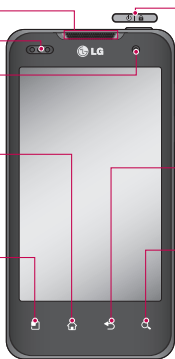
Inner camera lens

Home key 

Return to home from any screen.

Menu key 

Check what options are available.



Power/Lock key

Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
Turn off and lock the screen.

Back key 

Return to the previous screen.

Search key 

Search the web and contents in your phone.

NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



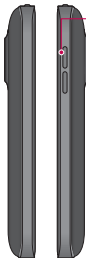
HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your earpiece volume.
- When playing a track: control volume continuously.

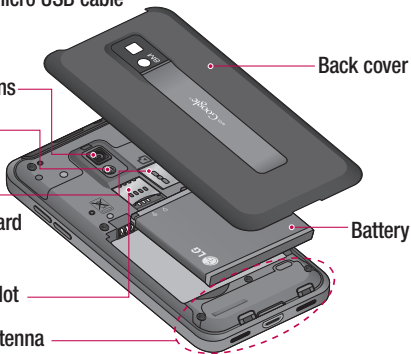
Camera lens

Flash

**microSD
memory card
slot**

SIM card slot

Internal antenna



Back cover

Battery

Getting to know your phone

Unlock screen

To wake up your phone, press the **Power** key. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you were working on will open.

Home

Simply swipe your finger to the left or right to view them.

You can also customise each panel with widgets, shortcuts to your favourite applications, folders and wallpapers.


NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

In your home screen, you can view quick keys on the bottom of the screen. The quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch-dialling pad to make a call.

 Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

 Touch the **Message** icon to access the messaging menu. Here, you can create a new message.

 Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. Just touch to scroll through your applications.

To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.


Setting the number of home screens

Touch the Menu key from the home screen and select Home settings. Select the desired number of home screens and press OK.

Google Account Set-up

The first time you open the Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Tap **Gmail** and tap **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard, and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished inputting your name and username, tap **Next**. Your phone is communicating with Google servers and checking username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Video mode - Slide down this icon to switch to video mode.

Taking a photo

Gallery - Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu.

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the image or towards “+” to increase it.

TIP! You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

NOTE: A shading issue may occur when you try to take a picture indoors due to the characteristics of camera. (The meaning of shading is a little colour-difference between centre and side.)

NOTE: In internal camera mode, you cannot enable the zoom or flash function.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Camera mode - Slide up this icon to switch to camera mode.

Start recording

Gallery - Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu.

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the Video. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the video or towards “+” to increase it.


Important notice

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section, before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When available space on your phone memory is less than 2%, your phone can not receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

To manage the application:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 When all applications appear, scroll and select the application you want to uninstall.

- 3 Tap **Uninstall** and touch OK to uninstall application you desired.

2. Optimising battery life


You can extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need constantly running in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

To extend the life of your battery:


- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, turn them off.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.

- Some applications you have downloaded may cause your battery's life to be reduced.

To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Status**.
- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a

power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

3. Installing an open source OS

If you install an open source OS on your phone, and you do not use the OS provided by the manufacturer, this may cause your phone to malfunction.

WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as

Important notice

Android Market. If some applications are not properly installed on your phone, your phone may not work properly or serious error may occurred. You will need to uninstall these applications and all of their data and settings from the phone.

4. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, draw the pattern you have set on the screen.

Caution: You need to create your Google account first before you set an unlock pattern.

WARNING

Precautions to take when using the Pattern Lock

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone, until you use correct PIN. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

If you can't recall your unlock pattern, PIN or password:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to use correct pattern five times, tap the Forgot pattern button. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone. If you haven't created a Google account on the phone or you

forgot it, you need to perform a factory reset.

5. Using hard reset

If it does not restore to the original condition, use **Hard Reset (Factory Reset)** to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the **Power + Volume down** keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform **Hard Reset**, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.

WARNING


If you perform **Hard Reset**, all user applications, user data and DRM license will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a **Hard Reset**.

6. Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or “hotspot.” Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.

Important notice


- List of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3** Touch a network to connect to it.
- If the network is open, you are prompted to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details.)
- 4** The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

7. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no

need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop the application you are using:

- 1** On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2** Scroll to the desired application and touch **Force stop** to stop using it.

TIP!

Getting back to a recent application

Touch and hold the **Home** key. A screen will appear listing the applications you have recently opened.

8. Installing the LG PC suite on your PC

To synchronise your phone with your PC via a USB cable you need to install the LG PC suite program on your PC.

You can download this program from the LG website (<http://www.lg.com>). Go to <http://www.lg.com> and select your region, country & language. Visit the LG website for more information on installing and using the program.

As PC suite is embedded in the internal memory on your phone, and you can simply copy it to your PC.

LG PC SUITE

The LG PC Suite IV is a program that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable, so that you can use the functions of your mobile phone on your PC.

Major functions of the LG PC Suite IV

- Create, edit and delete phone data conveniently
- Synchronise data from a PC or phone (contacts, calendar, message (SMS), bookmark)
- Transfer multimedia files (photo, video, music)
- conveniently with a simple drag & drop between your PC and your phone
- Transfer messages from your phone to your PC
- Use your phone as a Modem
- S/W update without losing your data

LG-P990 does not support:

- PC Connection via Bluetooth
- To-do in Calendar
- Java Application

For more information, please refer to the user's guide for LG PC Suite IV. This can be found in the Help menu after installing LG PC Suite IV.

Important notice

To Install the LG PC Suite to your PC

- 1 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** tick box.)
- 2 Connect your phone to your PC using the USB data cable.
 - (1) In the status bar, drag the USB icon.
 - (2) Choose **USB Connected** and **Turn on USB storage**.
 - (3) You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
 - (4) Copy the 'LGPCSuiteIV' folder on your mass storage device to your PC.
 - (5) Run 'LGInstaller.exe' file on your PC and follow the instructions.

* When LG PC Suite IV installation is completed, disable **Mass storage only** mode to run LG PC Suite IV.

NOTE: Please do not remove or delete other program file installed on your memory card as this may cause damage to the pre-installed applications on your phone.

9. Connecting your phone to a computer via USB

To transfer files in your microSD card using USB devices:

- 1 Install your microSD card on your phone. (It may already be inserted on your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone**

storage, then select the **Mass storage only** tick box.)

- 3 Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. You will receive notification that the USB is connected.
- 4 Open the notification drawer and touch **USB connected**.
- 5 Touch **Turn on USB storage** to confirm that you want to transfer files between your phone's microSD card and the computer.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: When uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth Drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as camera, gallery and music functions.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices, to avoid losing information on the card.

- 1 Safely disconnect the USB device on your computer.
- 2 Open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

Important notice

10. Unlock screen when using data connection

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just press power key.

11. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure you disconnect your phone and PC via data cable as it might cause errors on your PC.

12. Hold your phone upright

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the

back of the phone, as this will cause loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

13. If the screen freezes

If the phone does not respond to user input or the screen freezes: Remove the battery, insert it again and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service centre.