



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).



CE0168 

Instrukcja obsługi

LG-P990

MFL67759913 (1.0)

www.lg.com

Łączność Wi-Fi (WLAN)	To urządzenie może być używane we wszystkich krajach Europejskich. 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.
Wi-Fi (WLAN)	This equipment may be operated in all European countries. The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.
UWAGA! Pamiętaj, że telefon LG-P990 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.	

LG-P990 Instrukcja obsługi

Ta instrukcja zawiera podstawowe informacje dla osób rozpoczynających korzystanie z telefonu.

- Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą nie dotyczyć zakupionego telefonu, w zależności od zainstalowanego oprogramowania i wybranego operatora sieci.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej ten telefon nie jest odpowiedni dla osób niedowidzących.
- Copyright ©2013 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™ i Google Talk™ są znakami towarowymi firmy Google Inc.



Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania	5
Opis telefonu	12
Elementy urządzenia	18
Wkładanie karty SIM i baterii.....	20
Ładowanie telefonu.....	21
Wkładanie karty pamięci.....	22
Formatowanie karty pamięci.....	22
Blokowanie i odblokowywanie ekranu.....	23
Zabezpieczenie ekranu blokady.....	23
Ekran główny	26
Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego	26
Ekran główny.....	26
Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego	27
Dodawanie paneli do ekranu głównego i usuwanie ich	27
Powrót do poprzednio używanych aplikacji ..	27
Pasek powiadomień.....	28
Dostosowywanie panelu powiadomień.....	28
Wyświetlanie paska stanu.....	28
Klawiatura ekranowa.....	30
Wprowadzanie liter diakrytycznych.....	30
Konfiguracja konta Google	31
Podłączanie do sieci i urządzeń	32
Wi-Fi.....	32
Łączenie z sieciami Wi-Fi.....	32
Bluetooth.....	32
Udostępnianie połączenia transmisji danych.....	34
Korzystanie z funkcji SmartShare	36
Podłączanie do komputera za pomocą kabla do przesyłu danych	38
Połączenia	41
Nawiązywanie połączenia	41
Nawiązywanie wideorozmowy	41
W menu Wideorozmowa.....	41
Nawiązywanie połączeń z kontaktami	41
Odbieranie i odrzucanie połączenia	42
Regulowanie głośności połączenia	42
Nawiązywanie drugiego połączenia	42
Wyświetlanie rejestrów połączeń.....	43
Kontakty	44
Wyszukiwanie kontaktu	44
Dodawanie nowego kontaktu	44
Ulubione kontakty	44
Importowanie i eksportowanie kontaktów..	45
Przenoszenie kontaktów ze starego urządzenia na nowe	45
Wiadomości	46
Wysyłanie wiadomości	46
Skrzynka wg wątków	46
Korzystanie z emotikonów.....	47
Zmiana ustawień wiadomości	47
Poczta e-mail	48
Zarządzenia kontem e-mail.....	48
Ekran Konta.....	48
Korzystanie z folderów konta.....	48
Redagowanie i wysyłanie wiadomości	48

Aparat	50	Korzystanie z list odtwarzania	60
Opis ekranu kamery	50	Tworzenie listy odtwarzania	60
Wykonywanie zdjęcia	51	Usuwanie utworu z listy odtwarzania	60
Korzystanie z ustawień zaawansowanych ..	51	Zmiana nazwy lub usunięcie listy odtwarzania	60
Wyświetlanie zapisanych zdjęć	53	Korzystanie z funkcji SmartShare	61
Kamera	54	Narzędzia	64
Opis ekranu kamery	54	Ustawianie alarmu	64
Nagrywanie krótkiego filmu	55	Korzystanie z kalkulatora	64
Po zarejestrowaniu klipu wideo	55	Dodawanie zdarzeń do kalendarza	64
Korzystanie z ustawień zaawansowanych ..	55	Zmiana widoku kalendarza	65
Wyświetlanie zapisanych klipów wideo	56	Pobrane pliki	65
Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo	56	Radio FM	65
Multimedia	57	Polaris Office	65
Galeria	57	Odtwarzacz wideo	66
Tryby wyświetlania	57	Dyktafon	66
Widok kalendarza	57	Nagrywanie dźwięku lub głosu	66
Opcje menu Galeria	57	YouTube	66
Wysyłanie zdjęć	57	Internet	67
Wysyłanie filmu wideo	57	Internet	67
Korzystanie z zawartości folderu obrazów ..	57	Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki ..	67
Wyświetlanie pokazu slajdów	58	Korzystanie z opcji	67
Wyświetlanie szczegółów zdjęcia	58	Aplikacja On-Screen Phone	68
Przenoszenie plików przy użyciu synchronizacji multimedialnych (MTP) przez USB	58	OPROGRAMOWANIE LG	68
Muzyka	58	Ikony aplikacji LG On-Screen Phone 3.0 ...	68
Podłączanie telefonu do komputera za pomocą kabla USB	59	Funkcje aplikacji On-Screen Phone	68
Odtwarzanie plików wideo	59	Instalacja aplikacji On-Screen Phone na komputerze	69
Odtwarzanie utworów	59	Nawiązywanie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem	69

Spis treści

Ustawienia	71
OPCJE BEZPRZEWODOWE.....	71
Użycie danych.....	73
Połączenia.....	74
Więcej... ..	75
Urządzenie	77
Wyświetlacz.....	77
Ekran główny.....	78
Ekran blokady.....	78
Pamięć.....	79
Wygaszacz	79
Aplikacje	80
Konta i synchronizacja.....	80
Usługi lokalizacji	80
Zabezpieczenia	81
Język i wprowadzanie.....	82
Kopia zapasowa i resetowanie	82
Data i godzina.....	82
Ułatwienia dostępu.....	82
Połączenie z PC	83
Opcje dla programistów.....	83
Informacje o telefonie.....	84
Aktualizowanie oprogramowania	85
Specyfikacje	86
Telefon komórkowy z obsługą formatu DivX.....	86
Akcesoria.....	87
Rozwiązywanie problemów	88
Często zadawane pytania.....	91

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.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 1,5 cm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

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 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.
- 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 należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy 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 słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- W przypadku wyszczerbienia lub pęknięcia wyświetlacza nie należy korzystać z urządzenia, dotykać wyświetlacza ani próbować usunąć go lub naprawić. Uszkodzenia szklanego wyświetlacza powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Telefon jest urządzeniem elektronicznym, które podczas normalnej pracy emituje ciepło. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając telefonu w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.
- 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 i radiowych, komputerów itp.

Bezpieczeństwo na drodze

- Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z telefonów komórkowych podczas kierowania pojazdem.
- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj telefonu w ręce.
 - Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.
 - 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.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Urządzenia elektroniczne

W przypadku wszystkich telefonów mogą występować zakłócenia, które negatywnie wpływają na ich wydajność.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośne 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 szczególnie istotne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



Aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu, nie należy ustawiać wysokiego poziomu głośności przez długi okres czasu.

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.

- Podczas korzystania ze słuchawek należy zmniejszyć głośność, jeśli nie słyszy się osób rozmawiających w pobliżu lub jeśli osoba siedząca obok słyszy muzykę ze słuchawek.

UWAGA: Nadmierne natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych oraz nagłownych 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 autoryzowane centrum serwisowe.

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 stacjach benzynowych.
- 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 lub akcesoria.

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz telefon komórkowy.
- Nie wolno korzystać z urządzenia na pokładzie samolotu 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 nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą 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 łaźience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza ryzyko eksplozji.
- Utylizacja zużytych baterii powinna odbywać się zgodnie z instrukcją producenta. Jeżeli to możliwe, należy ją poddać recyklingowi. Nie wolno wyrzucać baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- 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.
- Aby uniknąć zarysowania, trzymaj baterię z dala od ostrych przedmiotów i zwierząt. Zarysowanie baterii grozi pożarem.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma LG Electronics niniejszym oświadcza, że produkt **LG-P990** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **1999/5/WE**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Temperatura otoczenia

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

Min.: -10°C

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.



Postępowanie ze użytym urządzeniem

- 1 Jeżeli produkt jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na odpady, oznacza to, że podlega on dyrektywie 2002/96/WE.
- 2 Zgodnie z tą dyrektywą zabrania się wyrzucania użytych 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 użytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
- 4 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze użytym urządzeniem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.



Postępowanie ze użytymi bateriami/akumulatorami

- 1 Jeżeli baterie/akumulatory produktu są oznaczone symbolem przekreślonego kosza na odpady, oznacza to, że są one objęte dyrektywą 2006/66/WE.
- 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 użytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
- 4 Odpowiednie postępowanie ze użytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
- 5 Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze użytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.


Ważne informacje, z którymi należy się zapoznać przez rozpoczęciem korzystania z telefonu

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

Gdy dostępna pamięć w telefonie spadnie poniżej 2 MB, telefon nie będzie mógł odbierać nowych wiadomości. Należy przejrzeć pamięć telefonu i usunąć część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić pamięć.

Odinstalowywanie aplikacji:

- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Aplikacje** > z kategorii URZĄDZENIE.
- 2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.
- 3 Dotknij polecenia **Wyłącz**.


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 możliwość monitorowania zużycia baterii przez aplikacje i zasoby systemowe.

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii telefonu:


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

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii:

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Informacje o telefonie** z kategorii SYSTEM > **Bateria**

Wyświetlone zostaną informacje o stanie baterii (Ładowanie, Nie ładuje) i poziomie naładowania (w postaci wartości procentowej naładowania).

Monitorowanie i kontrola zużycia baterii:

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Oszczędzanie energii** z kategorii URZĄDZENIE > **Użycie baterii** w menu INFORMACJE O BATERII.

Czas działania telefonu zasilanego baterią jest wyświetlany na ekranie. Ta funkcja informuje, ile czasu minęło od momentu ostatniego odłączenia od źródła zasilania. W przypadku gdy telefon jest aktualnie podłączony do źródła zasilania, wyświetlana jest informacja, przez jaki czas telefon był zasilany baterią ostatnim razem. Na ekranie wyświetlana jest też lista aplikacji lub usług, które wpływają na zużycie baterii, w kolejności od największego do najmniejszego poziomu poboru mocy.

3. Korzystanie z folderów

W jednym folderze można umieścić kilka ikon aplikacji. Na ekranie głównym upuść jedną ikonę aplikacji na inną, aby je połączyć.

UWAGA: Po otwarciu aplikacji zwykle istnieje możliwość dostosowania jej ustawień poprzez wybór elementów z menu, którego ikona jest widoczna u góry lub u dołu ekranu.

4. Przed instalacją aplikacji i systemu operacyjnego typu open source

OSTRZEŻENIE

Zainstalowanie w telefonie innego systemu operacyjnego niż dostarczony przez producenta może spowodować nieprawidłowe działanie telefonu. Poza tym w takim przypadku przestaje obowiązywać gwarancja telefonu.

OSTRZEŻENIE

Aby chronić telefon i zawarte w nim dane, aplikacje należy pobierać wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak serwis Google Play. Nieprawidłowo zainstalowane aplikacje w telefonie mogą powodować nieprawidłowe działanie telefonu lub występowanie poważnych błędów. Aplikacje takie należy odinstalować wraz z powiązаныmi danymi i ustawieniami.

5. Korzystanie z twardego resetu

Jeśli nie uda się przywrócić pierwotnego stanu telefonu, skorzystaj z funkcji twardego resetu (przywracania 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 w telefonie zostaną utracone. Tej operacji nie można cofnąć.


6. Otwieranie i przełączanie aplikacji

Dzięki systemowi Android korzystanie z wielozadaniowości jest proste, ponieważ jednocześnie w telefonie może być uruchomionych wiele aplikacji. Nie ma potrzeby zamykać jednej aplikacji przed otwarciem innej. Użytkownik może używać i przełączać się między kilkoma otwartymi aplikacjami. System Android zarządza wszystkimi aplikacjami, w razie potrzeby uruchamiając je i zamykając, dzięki czemu bezczynne aplikacje nie zużywają niepotrzebnie baterii.

Aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji:

Naciśnij i przytrzymaj **klawisz ekranu głównego**.

Zatrzymywanie aplikacji:

- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Aplikacje z kategorii URZĄDZENIE** > karta **URUCHOMIONE**.
- 2 Przewiń do odpowiedniej aplikacji i dotknij jej. Aby zakończyć jej działanie, dotknij opcji **Stop**.

7. Instalowanie oprogramowania PC (LG PC Suite)

LG PC Suite to pakiet oprogramowania, które pozwala podłączyć urządzenie do komputera za pośrednictwem kabla USB lub sieci Wi-Fi. Po ustanowieniu połączenia można korzystać z funkcji urządzenia z poziomu komputera.

Korzystanie z oprogramowania LG PC Suite umożliwia:

- Odtwarzanie treści multimedialnych (muzyka, filmy, zdjęcia) oraz zarządzanie nimi na komputerze
- Wysyłanie treści multimedialnych do urządzenia.
- Synchronizowanie danych (terminy, kontakty, zakładki) pomiędzy urządzeniem a komputerem.

- Tworzenie kopii zapasowych aplikacji w urządzeniu
- Aktualizowanie oprogramowania w urządzeniu
- Tworzenie kopii zapasowej oprogramowania i zawartości urządzenia oraz jej przywracanie
- Odtwarzanie treści multimedialnych z komputera w urządzeniu.

UWAGA: Informacje dotyczące korzystania z oprogramowania LG PC Suite można znaleźć w menu Pomoc tej aplikacji.

Instalacja oprogramowania LG PC Suite

Oprogramowanie LG PC Suite można pobrać ze strony internetowej firmy LG.

- 1 Odwiedź stronę www.lg.com i wybierz kraj.
- 2 Przejdź do obszaru **Obsługa klienta** > **Pomoc techniczna dla telefonów komórkowych** > Wybierz model (LG-P990).
- 3 W obszarze **Pliki do pobrania** kliknij opcję **PC Sync**, a następnie kliknij przycisk **Pliki do pobrania**, aby pobrać oprogramowanie **LG PC Suite**.

Wymagania systemowe oprogramowania LG PC Suite

- System operacyjny: Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 (wersja 32-bitowa), Windows Vista (wersja 32-bitowa/64-bitowa), Windows 7 (wersja 32-bitowa/64-bitowa)
- Procesor: procesor pracujący z częstotliwością 1 GHz (lub szybszy)
- Pamięć: 512 MB (lub więcej) pamięci RAM
- Karta graficzna: rozdzielczość 1024 x 768 z 32-bitową głębią kolorów (lub lepsza)
- Dysk twardy: co najmniej 100 MB wolnego miejsca na dysku (w zależności od ilości przechowywanych danych aplikacja może wymagać większej ilości wolnego miejsca)
- Wymagane oprogramowanie: zintegrowane sterowniki firmy LG

UWAGA: Zintegrowany sterownik USB firmy LG

Zintegrowany sterownik USB firmy LG jest wymagany do podłączenia urządzenia LG do komputera. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji oprogramowania LG PC Suite.

8. Synchronizacja telefonu z komputerem

Za pomocą oprogramowania LG PC Suite można łatwo przeprowadzić synchronizację danych z urządzenia z danymi z komputera. Można synchronizować kontakty, terminy i zakładki.


W tym celu należy wykonać następujące czynności:

- 1 Podłącz urządzenie do komputera (za pomocą kabla USB lub połączenia Wi-Fi).
- 2 Po ustanowieniu połączenia uruchom program i wybierz urządzenie w obszarze kategorii po lewej stronie ekranu.
- 3 Kliknij opcję [Personal information] (Informacje osobiste), aby ją wybrać.
- 4 Zaznacz pola wyboru obok treści, które chcesz zsynchronizować, a następnie kliknij przycisk **Synchronizacja**.


9. Synchronizacja telefonu z komputerem za pomocą kabla USB

UWAGA: Aby dokonać synchronizacji telefonu z komputerem przy użyciu kabla USB, należy zainstalować w komputerze program LG PC Suite. Informacje na temat instalacji oprogramowania LG PC Suite można znaleźć na poprzednich stronach.

- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > URZĄDZENIE > **Pamięć**, aby sprawdzić nośnik zapisu. (Aby przesłać pliki na kartę pamięci lub z niej, należy włożyć kartę do telefonu).
- 2 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.
- 3 Z listy trybów połączenia USB wybierz opcję **Synchr. multimediiów (MTP)**.
- 4 Otwórz folder pamięci wymiennej w komputerze. Możesz teraz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.
- 5 Skopiuj pliki z komputera do folderu napędu przenośnego.
- 6 Wybierz opcję „Tylko ładowanie”, aby odłączyć telefon.

WSKAZÓWKA! Aby ponownie korzystać z karty pamięci microSD z poziomu telefonu, należy otworzyć pasek powiadomień i dotknąć opcji  > **Tylko ładowanie**.

Aby odłączyć telefon od komputera:

Otwórz pasek powiadomień i dotknij opcji  > **Tylko ładowanie**, aby bezpiecznie odłączyć telefon od komputera.

10. Trzymanie telefonu w pozycji pionowej

Telefon należy trzymać pionowo, tak jak zwykły telefon. Telefon LG-P990 jest wyposażony w antenę wewnętrzną. Należy uważać, aby nie zadrapać ani nie uszkodzić tylnej części telefonu, ponieważ może to mieć negatywny wpływ na działanie telefonu.

Podczas wykonywania/odbierania połączeń lub wysyłania/odbierania danych należy unikać trzymania dolnej części telefonu, gdzie umieszczona jest antena. Może to wpływać na jakość połączenia.

11. W razie zawieszenia się telefonu

Gdy telefon przestanie reagować na polecenia użytkownika:

Wymnij baterię, włóż ją ponownie i włącz telefon.

LUB

Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund klawisz **zasilania/blokowania**, aby wyłączyć telefon.

Jeśli telefon nadal nie będzie działał, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Opis telefonu

Elementy urządzenia

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

Słuchawka

Czujnik zbliżeniowy

Obiektyw aparatu wewnętrznego

Klawisz ekranu głównego

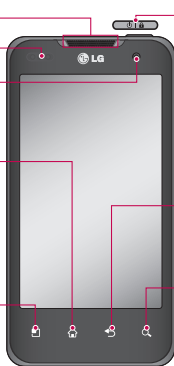


Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.

Klawisz Menu



Sprawdź, jakie opcje są dostępne.



Klawisz zasilania/blokowania

Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza pozwala na włączenie/wyłączenie telefonu. Krótkie naciśnięcie umożliwia zablokowanie/odblokowywanie ekranu.

Klawisz Wstecz



Powrót do poprzedniego ekranu.

Klawisz wyszukiwania



Wyszukiwanie stron internetowych i zawartości w telefonie.

UWAGA: Czujnik zbliżeniowy

Podczas odbierania i nawiązywania połączenia czujnik zbliżeniowy automatycznie wyłącza podświetlenie i blokuje klawiaturę dotykową, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. Wydłuża to czas eksploatacji baterii i zapobiega aktywacji różnych funkcji telefonu przez przypadkowe dotknięcie klawiatury.

OSTRZEŻENIE

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

Stereofoniczne złącze słuchawkowe



Złącze kabla HDMI

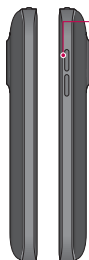
Klawisz zasilania/
blokowania

Mikrofon

Głośnik



Złącze kabla ładowarki/
kabla micro USB



Klawisze regulacji
głośności

Na ekranie głównym:
regulacja głośności
dzwonka.

- Podczas połączenia:
regulacja głośności
podczas połączenia.
- Podczas odtwarzania
muzyki: regulacja
głośności.

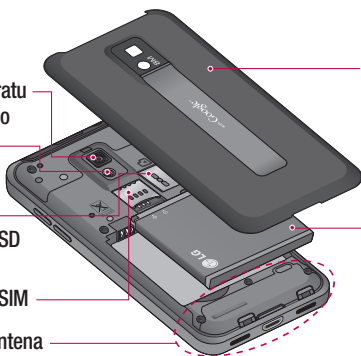
Obiektyw aparatu
fotograficznego

Lampa
błyskowa

Gniazdo kart
pamięci microSD

Gniazdo karty SIM

Wewnętrzna antena



Tylna
pokrywa

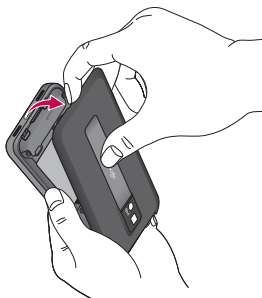
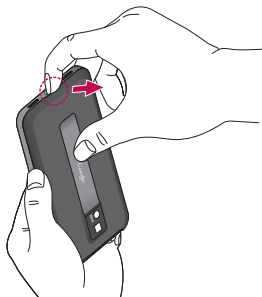
Bateria

Opis telefonu

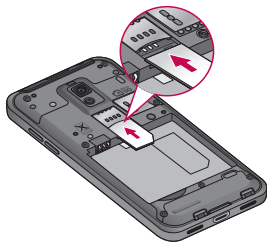
Wkładanie karty SIM i baterii

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

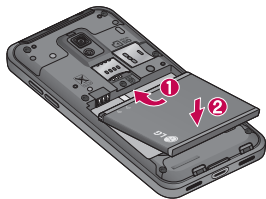
- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwycić telefon jedną ręką. Następnie kciukiem drugiej ręki mocno naciśnij tylną pokrywę. Podnieś palcem wskazującym pokrywę komory baterii.



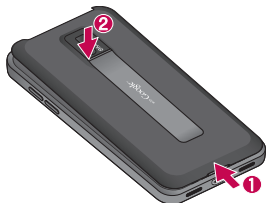
- 2 Wsuń kartę SIM do uchwyту karty. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.




- 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 gniazdko elektrycznego. Telefon LG-P990 powinien być ładowany do momentu wyświetlenia ikony .



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

Uwaga!

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarki (1A) i kabla do przesyłu danych (1A) zatwierdzonych przez firmę LG do użytku z tym modelem telefonu, ponieważ akcesoria te zaprojektowano pod kątem wydłużenia czasu pracy baterii. Korzystanie z innych ładowarek i kabli do przesyłu danych nie gwarantuje pełnego naładowania baterii ani zachowania standardowego czasu ładowania.

Wkładanie karty pamięci

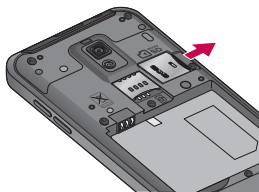
UWAGA: Telefon LG-P990 obsługuje karty pamięci o pojemności do 32 GB.

Aby włożyć kartę pamięci:

Wsuwaj kartę pamięci do gniazda, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie). Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.

Wymywanie karty pamięci

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




⚠ OSTRZEŻENIE

Nie należy wkładać ani wyjmować karty pamięci, gdy telefon jest włączony. 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 > Pamięć > Odłącz kartę SD**.

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 otworzyć menu aplikacji.
- 2 Przewiń do opcji **Ustawienia** i dotknij jej.
- 3 Przewiń do opcji **Pamięć** w kategorii URZĄDZENIE i dotknij jej.
- 4 Dotknij opcji **Odłącz kartę SD**.
- 5 Dotknij opcji **Erase SD card (Wyczyść kartę SD)**, a następnie potwierdź 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.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, ekran jest automatycznie wyłączany i blokowany. To zapobiega przypadkowemu dotknięciu przycisku i oszczędza baterię.

Kończąc korzystanie z telefonu LG-P990, naciśnij **klawisz zasilania/blokowania** , aby zablokować telefon.

Jeśli podczas włączania blokady 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 czy przesyłanie danych).


Aby uaktywnić zablokowany telefon, naciśnij **klawisz zasilania/blokowania** . Zostanie wyświetlony ekran blokady. Dotknij ekranu i przesunij palcem w dowolnym kierunku, aby odblokować ekran główny. Zostanie wyświetlony ostatni ekran wyświetlany przed zablokowaniem.

Zabezpieczenie ekranu blokady

Telefon oferuje specjalną funkcję blokowania ekranu dotykowego. Przy każdej próbie włączenia telefonu lub odblokowania ekranu trzeba będzie podawać kod odblokowywania.

- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za utratę kodów zabezpieczających i prywatnych informacji, a także za żadne inne szkody spowodowane korzystaniem z nielegalnego oprogramowania.

Konfigurowanie odblokowywania przeciągnięciem palca


- 1 Na ekranie głównym dotknij , aby wyświetlić listę aplikacji, i wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Ekran blokady > Wybierz blokadę ekranu > Przesunięcie**.
- 2 Przesunij palcem po ekranie, aby odblokować ekran.

Opis telefonu


Konfigurowanie wzoru odblokowywania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji , aby otworzyć listę aplikacji, a następnie wybierz kolejno **Ustawienia** > **Zabezpieczenia** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Wzór**.
- 2 Zapoznaj się z instrukcjami na ekranie i przykładami wzorów, a następnie wybierz opcję **Dalej**.
- 3 Narysuj wzór, przeciągając palcem i łącząc przynajmniej 4 punkty.
- 4 Wybierz opcję **Dalej**.
- 5 Narysuj wzór jeszcze raz, aby potwierdzić.
- 6 Wybierz opcję **Potwierdź**.

Konfigurowanie odblokowującego kodu PIN

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji , aby otworzyć listę aplikacji, a następnie wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Kod PIN**.
- 2 Wpisz nowy kod PIN (numeryczny) i wybierz opcję **Dalej**.
- 3 Ponownie wpisz kod PIN i wybierz opcję **OK**.

Konfigurowanie hasła odblokowywania

- 1 Na ekranie głównym dotknij opcji , aby otworzyć listę aplikacji, a następnie wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Hasło**.
- 2 Wpisz nowe hasło (alfanumeryczne) i wybierz opcję **Dalej**.
- 3 Ponownie wpisz hasło i wybierz opcję **OK**.

UWAGA:

Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru.

Koniecznym zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest pięć prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponownie próbować odblokowania telefonu po 30 sekundach.

Gdy nie możesz przypomnieć sobie wzoru odblokowania ekranu:

Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie do konta Google, po 5 próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku „**Zapomniałeś wzoru?**”. W przypadku ustawienia pomocniczego kodu PIN możesz także użyć go, aby odblokować wzór. 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 twardy reset.

W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła: W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła konieczne jest przeprowadzenie twardego resetu.

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

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

Dotknięcie i przytrzymanie – aby otworzyć menu opcji lub chwycić element, który ma zostać przeniesiony, należy dotknąć i przytrzymać odpowiednią pozycję.

Przeciągnięcie – aby przewijać listę lub poruszać się wolno po ekranie, należy przeciągnąć palcem po ekranie dotykowym.

Przesunięcie szybko – 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, aby wykryć delikatne dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszki palca. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.

Ekran główny

Aby wyświetlić panele, wystarczy przesunąć palcem w lewo lub w prawo. Każdy z paneli można dostosować, korzystając z aplikacji, pobranych plików, widżetów i tapet.


UWAGA: Wygląd niektórych ekranów może zależeć od dostawcy usług telefonicznych.

Na ekranie głównym są widoczne klawisze szybkiego dostępu (u dołu ekranu). Klawisze 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 **SMS/MMS**, aby uzyskać dostęp do menu wiadomości. To menu umożliwia tworzenie wiadomości.

 Dotknij ikony **Kontakty**, aby wyświetlić listę kontaktów.


 Dotknij ikony **Aplikacje** u dołu ekranu. Karta pozwala na przegląd wszystkich zainstalowanych aplikacji. Aby otworzyć aplikację, wystarczy dotknąć jej ikony na liście aplikacji.

Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, dodając do niego aplikacje, pobrane pliki, widżety i tapety. Aby zwiększyć wygodę korzystania z telefonu, dodaj do ekranu głównego skróty do ulubionych aplikacji.

- 1 Dotknij opcji  > Dodaj do ekranu głównego lub dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją. Nastąpi przejście do trybu edycji.
- 2 Panele ekranu głównego i elementy folderów Aplikacje, Pobrane, Widżety i Tapety będą wyświetlane na ekranie trybu edycji.
- 3 Przewiń w lewo lub w prawo do panelu, na którym znajduje się wybrany element, a następnie dotknij i przytrzymaj wybrany panel, aby móc przeciągnąć go do wybranego miejsca lub panelu.

Usuwanie elementu z ekranu głównego:

- **Ekran główny** > dotknij ikonę, którą chcesz usunąć, i przytrzymaj ją > przeciągnij ją do obszaru .

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

Dodawanie paneli do ekranu głównego i usuwanie ich

Na ekranie głównym można dodawać i usuwać panele w celu uporządkowania widżetów zgodnie z własnymi preferencjami i potrzebami.

- 1 Umieść dwa palce na ekranie i zsuń je. Zostanie otwarty tryb edycji. W tym trybie można dodawać i usuwać panele oraz zmieniać ich kolejność.

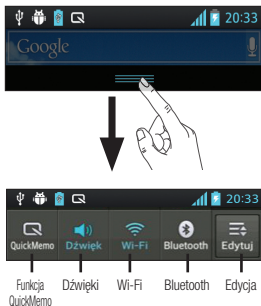
Powrót do poprzednio używanych aplikacji

- 1 Dotknij klawisza **ekranu głównego** i przytrzymaj go. Na ekranie pojawi się okno z ikonami aplikacji, które były ostatnio używane.
- 2 Dotknij ikony, aby otworzyć wybraną aplikację. Możesz także dotknąć klawisza **Wróć**, aby wrócić do bieżącej aplikacji.

Ekran główny

Pasek powiadomień

Pasek powiadomień jest widoczny u góry ekranu.



Dostosowywanie panelu powiadomień

Panel powiadomień można dostosować do preferencji.

Aby zmienić układ elementów na panelu powiadomień:

Dotknij ikony . Następnie możesz sprawdzić elementy w panelu i zmienić ich kolejność.

Wyświetlanie dalszych ustawień powiadomień

Dotknij ikon > .

Możesz dodawać i usuwać elementy na panelu powiadomień, takie jak Profile dźwiękowe, Wi-Fi, Bluetooth, Tryb samolotowy itp.

Dotknij paska powiadomień i przesun go w dół.

Dotknij kolejno pozycji > , aby zarządzać powiadomieniami. W tym miejscu można sprawdzać powiadomienia dotyczące funkcji Profile dźwiękowe, Wi-Fi, Bluetooth, Tryb samolotowy, Konta i synchronizacja, Autoobrót ekranu, Jasność ekranu, Włącz przesył danych, GPS, Przenośny punkt dostępu Wi-Fi itp. i zarządzać nimi.

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 połączeń danych.



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

Ikona	Opis
	Brak karty SIM
	Brak sygnału
	Tryb samolotowy
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Przewodowy zestaw słuchawkowy
	Połączenie w toku
	Nieodebrane połączenie
	Połączono z urządzeniem Bluetooth
	Ostrzeżenie systemowe
	Ustawiono alarm
	Nowa wiadomość głosowa
	Dzwonek jest wyciszony
	Tryb wibracji
	Pełne naładowanie baterii
	Ładowanie baterii w toku
	Telefon jest połączony z komputerem za pomocą przewodu USB
	Pobieranie danych
	Przesyłanie danych

Ikona	Opis
	GPS jest włączony
	dodatkowe powiadomienia niewyświetlone
	Dane są zsynchronizowane
	Pobieranie zakończone
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość Google Talk
	Nowa wiadomość
	Radio uruchomione w tle
	Przenośny punkt dostępu Wi-Fi jest aktywny
	Udostępnianie Internetu przez USB i przenośny punkt dostępu są aktywne
	Połączono z aplikacją On-Screen Phone


UWAGA: Ikony widoczne na ekranie mogą być różne w zależności od regionu i operatora.


Ekran główny

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 stuknięcie lub dotknięcie i przytrzymanie 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.

 Służy do wprowadzania spacji.

 Służy do rozpoczęcia nowego wiersza w polu wiadomości.

 Służy do usuwania poprzedniego znaku.

Wprowadzanie liter diakrytycznych

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

Na przykład, aby wprowadzić znak „á”, należy dotknąć i przytrzymać klawisz „a” do momentu, gdy klawisz zostanie powiększony i będzie zawierał znaki z innych języków. Następnie należy wybrać odpowiedni znak specjalny.


Konfiguracja konta Google

Po pierwszym włączeniu istnieje możliwość aktywacji sieci, zalogowania się do konta Google oraz określenia, w jaki sposób mają być wykorzystywane wybrane usługi Google.

Konfiguracja konta Google:

- Po wyświetleniu monitu dotyczącego konfiguracji zaloguj się do konta Google.

LUB

- Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > wybierz aplikację Google (np. **Gmail**) > wybierz opcję **Nowa**, aby utworzyć nowe konto.

Jeśli masz już konto Google, wybierz opcję **Istniejące**, wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij przycisku **Zaloguj się**.

Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie nastąpi automatyczna synchronizacja telefonu z internetowym kontem Google.

Kontakty, wiadomości poczty Gmail, wydarzenia z kalendarza oraz inne informacje zapisane w tych aplikacjach i usługach internetowych zostaną zsynchronizowane z telefonem. (Zainicjowanie i przebieg procesu zależy od ustawień synchronizacji). Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail™ i usług Google w 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 Gmail, 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 konfiguracji, podczas pierwszego uruchamiania aplikacji wymagającej takiego konta, np. Gmail czy Play Store™, 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.

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.

Łączenie z sieciami Wi-Fi

Abi skorzysta 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 wykorzystują funkcje zabezpieczeń; aby móc się z nimi połączyć, należy odpowiednio skonfigurować telefon. Funkcję Wi-Fi należy wyłączyć, jeśli nie jest wykorzystywana, aby wydłużyć czas pracy baterii.

UWAGA: W przypadku przesyłania danych poza zasięgiem sieci Wi-Fi lub po wybraniu dla pozycji Wi-Fi wartości **WYŁĄCZ** operator sieci komórkowej może naliczyć dodatkowe opłaty za przesyłanie danych w sieci komórkowej.

Włączanie połączenia Wi-Fi i łączenie z siecią Wi-Fi

- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > OPCJE BEZPRZEWODOWE > **Wi-Fi**.

- 2 Wybierz dla opcji **Wi-Fi** ustawienie **WŁĄCZ**, aby ją włączyć i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.
- 3 Ponownie dotknij opcji Wi-Fi, aby zobaczyć listę aktywnych sieci Wi-Fi znajdujących się w zasięgu.
 - Sieci zabezpieczone są oznaczone ikoną blokady.
- 4 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).
- 5 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.

Bluetooth

Dane można wysyłać przez połączenie Bluetooth za pomocą odpowiedniej aplikacji, a nie z poziomu menu Bluetooth, jak ma to miejsce w większości telefonów komórkowych.


UWAGA:

- Firma LG nie odpowiada za utratę, przejęcie ani niewłaściwe użycie danych wysyłanych lub odbieranych przy użyciu funkcji bezprzewodowej komunikacji Bluetooth.
- Dane należy udostępniać i odbierać tylko z zaufanych, odpowiednio zabezpieczonych urządzeń. Jeśli pomiędzy urządzeniami znajdują się przeszkody, zasięg działania funkcji Bluetooth może być mniejszy.

- Niektóre urządzenia, w szczególności te, które nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez organizację Bluetooth SIG, mogą nie być zgodne z urządzeniem.

Włączanie połączenia Bluetooth i parowanie telefonu z urządzeniem obsługującym łączność Bluetooth

Zanim możliwe będzie nawiązanie połączenia z innym urządzeniem, konieczne jest sparowanie obu urządzeń.

- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Ustaw opcję Bluetooth** na **WŁĄCZ** na karcie OPCJE BEZPRZEWODOWE.

- 2 Ponownie dotknij menu Bluetooth. Dotknij przycisku „Wyszukaj urządzenie”, aby odnaleźć dostępne urządzenia. Telefon wyświetli identyfikatory wszystkich dostępnych urządzeń Bluetooth, które znajdują się w zasięgu. Jeśli urządzenie, z którym ma zostać przeprowadzony proces parowania, nie znajduje się na liście, należy sprawdzić, czy w urządzeniu docelowym wybrano opcje umożliwiające jego wykrycie, a następnie ponownie dotknąć opcji Wyszukaj urządzenia.
- 3 Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie.

Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania urządzenie połączy się ze sparowanym urządzeniem.

UWAGA: Niektóre urządzenia, szczególnie zestawy słuchawkowe i samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć przypisany stały kod PIN dla połączeń Bluetooth, np. 0000. Jeśli drugie urządzenie ma taki predefiniowany kod PIN, należy go wpisać.

Wysyłanie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

- 1 Wybierz w odpowiedniej aplikacji lub w folderze **Pobrane** plik lub obiekt, np. kontakt, wydarzenie w kalendarzu lub plik multimedialny.


Podłączanie do sieci i urządzeń

- Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.

UWAGA: Sposób wyboru opcji może różnić się w zależności od rodzaju danych.

- Wyszukaj urządzenie z obsługą łączności Bluetooth i przeprowadź parowanie z nim.

Odbieranie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Bluetooth** > **ustaw opcje Bluetooth** na WŁĄCZ i dotknij opcji **Włącz widoczność urządzenia**, aby umożliwić znalezienie telefonu przez inne urządzenia.

UWAGA: Aby określić czas widoczności urządzenia, dotknij ikony  > **Czas oczekiwania widoczności**.


- Wybierz opcję **Paruj**, aby potwierdzić chęć odebrania danych z urządzenia.

Udostępnianie połączenia transmisji danych

Tethering przez USB i przenośny punkt dostępu Wi-Fi to bardzo przydatne funkcje, szczególnie w przypadku braku dostępnych połączeń bezprzewodowych. Połączenie danych w telefonie można udostępnić jednemu komputerowi za pośrednictwem kabla USB przy użyciu opcji Tethering przez USB. Połączenie danych można również udostępnić jednocześnie większej liczbie urządzeń, przełączając 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.

Najnowsze informacje na temat udostępniania Internetu i przenośnych punktów dostępu, włącznie z obsługiwanymi systemami operacyjnymi i innymi szczegółowymi informacjami, można znaleźć na stronie <http://www.android.com/tether>.


Aby zmienić ustawienia przenośnego punktu dostępu Wi-Fi:

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Więcej** z karty OPCJE BEZPRZEWODOWE > **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** > wybierz opcję, którą chcesz zmienić.

WSKAZÓWKA! Jeśli na komputerze jest zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub ostatnia dystrybucja jednej z wersji systemu Linux (np. Ubuntu), zazwyczaj nie ma konieczności przygotowywania komputera do udostępniania Internetu. Jeśli jednak w komputerze jest starsza wersja systemu Windows lub innego systemu operacyjnego, 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>.

Aby zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu:

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

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji  > **Ustawienia systemu**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej** z karty OPCJE BEZPRZEWODOWE i wybierz opcję **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi**.
- 3 Upewnij się, że pole **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** jest zaznaczone.

4 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 ustanowieniu hasła konieczne będzie jego podanie w komputerze lub innym urządzeniu podczas łączenia z punktem dostępu w telefonie. Można też ustawić opcję **Otwórz** w menu **Zabezpieczenia** w celu usunięcia zabezpieczeń z sieci Wi-Fi.



5 Wybierz polecenie **Zapisz**.


UWAGA!

W przypadku ustawienia opcji zabezpieczeń na Otwórz 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.

Korzystanie z funkcji SmartShare

Za pomocą telefonu można udostępniać pliki multimedialne umieszczone w sieci innym odtwarzaczom.

- 1 Dotknij **klawisza aplikacji** , a następnie wybierz opcję SmartShare .
 - Urządzenie powinno być połączone z siecią Wi-Fi. Jeżeli nie jest, zostanie wyświetlone nowe okno połączenia Wi-Fi.
- 2 Od: wybór biblioteki w celu wyświetlenia listy zawartości.
 - Jeżeli urządzenie zostało podłączone wcześniej, zostanie wyświetlona lista zawartości urządzenia.
- 3 Do: wybór odtwarzacza plików zawartości.
 - Pliki można odtwarzać wyłącznie w obsługiwanych urządzeniach, takich jak telewizory i komputery obsługujące technologię DLNA.

- Dotknij elementu , aby ponownie wyszukać dostępne urządzenia.
- 4 Wybierz z listy zawartości plik, który chcesz odtworzyć.
 - Dotknij pliku i przytrzymaj go, aby odtworzyć go lub wyświetlić szczegóły.
 - Dotknij przycisku menu, aby odtworzyć, przesłać lub pobrać plik, wprowadzić ustawienia lub wyświetlić pomoc.
 - 5 Prześlij pliki do listy zawartości lub pobierz je z listy.
 - Pliki multimedialne zapisane w telefonie można wysyłać do innych urządzeń.
 - Do telefonu można pobrać pliki multimedialne zapisane w zewnętrznej bibliotece.
 - Postęp pobierania lub przesyłania można sprawdzić na pasku powiadomień.
 - Przesłane lub pobrane pliki multimedialne są zapisywane w folderze **SmartShare**.
 - 6 Włącz usługę **DMS** w menu **Ustawienia**.
 - **Wykrywalny:** umożliwia wykrycie telefonu wśród innych urządzeń obsługujących funkcję DLNA.
 - **Nazwa urządzenia:** pozwala określić nazwę i ikonę wyświetlane na innych urządzeniach.

- **Zawsze przyjmuj zgłoszenie:** powoduje automatyczne akceptowanie żądań udostępnienia plików multimedialnych od innych urządzeń.
- **Odbierz pliki:** umożliwia innym urządzeniom przesyłanie plików do tego telefonu.

UWAGA:

- **Serwer multimediiów cyfrowych (Digital Media Server, DMS)** pozwala udostępniać pliki multimedialne zapisane w telefonie innym urządzeniom podłączonym do tej samej sieci. Funkcja kontrolera multimediiów cyfrowych (Digital Media Controller, DMC) umożliwia przeglądanie plików na innych urządzeniach cyfrowych oraz sterowanie nimi (odtworzenie/zatrzymanie). W telefonie można również odtwarzać pliki multimedialne zapisane w innych urządzeniach za pomocą odtwarzacza multimediiów cyfrowych (Digital Media Player, DMP).
- Odtwarzać można wyłącznie pliki w formatach obsługiwanych przez odbiornik multimediiów cyfrowych (DMR). W zależności od DMR odtwarzanie niektórych plików multimedialnych może nie być możliwe.
- Niektóre serwery DMS mogą nie obsługiwać funkcji przesyłania/pobierania multimediiów.

Podłączanie do sieci i urządzeń

Podłączanie do komputera za pomocą kabla do przesyłu danych

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą kabla do przesyłu danych w trybie połączenia USB. Po podłączeniu urządzenia do komputera można przysyłać dane bezpośrednio do/z urządzenia i korzystać z oprogramowania LG PC Suite.

Synchronizacja telefonu z komputerem

Aby dokonać synchronizacji telefonu z komputerem przy użyciu kabla USB, należy zainstalować w komputerze oprogramowanie LG PC Suite. Pobierz program ze strony internetowej firmy LG (www.lg.com).

- 1 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB. Po wyświetleniu listy Typ połączenia USB wybierz opcję Oprogramowanie LG.
- 2 Uruchom program LG PC Suite na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w pomocy oprogramowania LG PC Suite.

UWAGA: Zintegrowany sterownik USB firmy LG jest wymagany do podłączenia urządzenia LG do komputera. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji oprogramowania LG PC Suite.

Przesyłanie muzyki, zdjęć i filmów przy użyciu trybu pamięci masowej 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 opcje **Ustawienia systemu > Połączenie z PC > Typ połączenia USB**, a następnie opcję **Synchr. multimediiów (MTP)**.
- 3 Możesz teraz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.

UWAGA: Jeśli w komputerze został zainstalowany sterownik LG Android Platform Driver, natychmiast zostanie wyświetlone okno z komunikatem **Włącz nośnik USB**.

Synchronizacja z programem Windows Media Player:

Sprawdź, czy program Windows Media Player jest zainstalowany w komputerze.

- 1 Używając kabla USB podłącz telefon do komputera z zainstalowanym programem Windows Media Player.
- 2 Wybierz opcję **Synchr. multimediiów (MTP)**. Po podłączeniu w komputerze zostanie wyświetlone wyskakujące okienko.

- 3 Otwórz program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.
 - 4 W razie potrzeby wprowadź lub zmień w wyskakującym okienku nazwę urządzenia.
 - 5 Wybierz i przeciągnij wybrane pliki muzyczne na listę synchronizacji.
 - 6 Uruchom synchronizację.
- Aby synchronizacja z programem Windows Media Player była możliwa, muszą być spełnione poniższe wymagania.

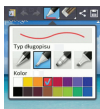
Pozycja	Wymóg
System operacyjny	Microsoft Windows XP SP2, Vista lub nowszy
Wersja programu Windows Media Player	Windows Media Player 10 lub nowszy




- Jeżeli wersja programu Windows Media Player jest niższa niż 10, należy zainstalować wersję 10 lub wyższą.

Podłączanie do sieci i urządzeń

Funkcja QuickMemo

Funkcja **QuickMemo** służy do szybkiego i łatwego tworzenia notatek podczas połączenia na zapisanym obrazie lub bieżącym ekranie telefonu.











- 1 Przejdź do ekranu **QuickMemo**, naciskając przez jedną sekundę jednocześnie przyciski zwiększania i zmniejszania głośności na ekranie, z którego chcesz zrobić zrzut ekranu. Możesz też dotknąć paska stanu i przeciągnąć go w dół, a następnie dotknąć ikony .
- 2 Wybierz takie opcje, jak **Typ ołówka**, **Kolor** i **Gumka**, i utwórz notatkę.
- 3 Dotknij ikony  w menu Edytuj i wybierz  aby zapisać notatkę zawierającą aktualnie wyświetlany ekran.

UWAGA! Podczas korzystania z funkcji QuickMemo należy używać opuszków palców. Nie wolno używać paznokci.

Korzystanie z opcji funkcji QuickMemo

Podczas korzystania z funkcji QuickMemo można z łatwością korzystać z opcji szybkiego menu.





-  – Wybór między używaniem a nieużywaniem w notatce ekranu w tle.
-  – Wybór typu ołówka i koloru.
-  – Usuwanie utworzonej notatki.
-  – Konfiguracja układu notatki.
-  – Zapisanie notatki z bieżącym ekranem.
-  – Wystanie lub udostępnienie bieżącej notatki QuickMemo innym osobom.
-  – Dotknięcie powoduje cofnięcie ostatniej czynności.
-  – Dotknięcie powoduje ponowne wykonanie ostatnio usuniętej czynności.


Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo.

Dotknij pozycji **Galeria** i wybierz album QuickMemo.


Połączenia

Nawiązywanie połączenia

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

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

Nawiązywanie wideorozmowy

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
- 2 Wprowadź numer telefonu, jak poprzednio.
- 3 Dotknij ikony **Wideo-rozmowa** , 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**.

Poufne: obraz można zmienić na inny, który będzie wyświetlany zamiast bieżącego obrazu prywatnego.

Panel numeryczny: umożliwia wprowadzanie numeru.

Wstrzymaj: umożliwia wyciszenie dźwięku i wstrzymanie odtwarzania filmu wideo.

Wycisz: wyłączenie dźwięku.


Głośnik: włączenie lub wyłączenie głośnika.

W menu Wideorozmowa

Zarejestruj – pozwala zarejestrować zdjęcie rozmówcy.

Użyj drugiej kamery – przełączenie kamery.


Nawiązywanie połączeń z kontaktami


- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Przewiń listę kontaktów lub dotknij opcji **Szukaj** i wpisz pierwszych kilka liter nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Połączenia

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

Odbieranie i odrzucanie połączenia

Po nadejściu połączenia w trybie zablokowanym przytrzymaj i przesunij ikonę , aby odebrać połączenie przychodzące.

Przytrzymaj i przesunij ikonę , aby odrzucić połączenie przychodzące.

Przytrzymaj i przesunij ikonę **Szybka wiadomość** u dołu ekranu, aby wysłać szybką wiadomość.



WSKAZÓWKA! Szybka wiadomość

Korzystając z tej funkcji, można szybko wysłać wiadomość. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie i wysłać wiadomość zwrotną w trakcie spotkania.

Regulowanie głośności połączenia

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

Nawiązywanie drugiego połączenia

- W trakcie pierwszego połączenia dotknij kolejno opcji **Menu** > **Dodaj poł.** i wybierz numer. Możesz także wyświetlić listę ostatnio wybieranych numerów, dotykając ikony , lub wyszukać kontakty, dotykając ikony  i wybierając numer.
- Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie.
- Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszono.
- Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony **Scal** , aby utworzyć rozmowę konferencyjną.
- Aby zakończyć aktywne połączenia, dotknij opcji **Zakończ** lub naciśnij **klawisz ekranu głównego** i przesunij pasek powiadomień w dół, a następnie wybierz **ikonę kończenia połączenia** .

UWAGA: Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Na ekranie głównym dotknij ikony  i wybierz kartę **Rejestr połączeń** .

Zostanie wyświetlona pełna lista połączeń wychodzących, przychodzących i nieodebranych.

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


WSKAZÓWKA! Dotknij klawisza **Menu**, a następnie **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

Kontakty



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

Wyszukiwanie kontaktu

Na ekranie głównym

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij opcji **Szukaj**, a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu.

Dodawanie nowego kontaktu

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Wybierz opcję .
- 3 Wybierz lokalizację pamięci. Jeśli skonfigurowano kilka kont, należy wybrać konto, do którego ma zostać dodany kontakt, np. **Telefon** lub **Google**.
- 4 Dotknij kategorii danych kontaktu i wpisz szczegółowe informacje o kontakcie.
- 5 Dotknij opcji **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.

Możesz także utworzyć kontakt z poziomu ekranu wybierania.


- 1 Dotknij ikony  > , aby otworzyć ekran wybierania.
- 2 Wprowadź numer telefonu.

- 3 Wybierz kolejno opcje **Dodaj do kontaktów** > **Utwórz nowy kontakt**.
- 4 Wybierz lokalizację pamięci. Jeśli skonfigurowano kilka kont, należy wybrać konto, do którego ma zostać dodany kontakt, np. **Telefon** lub **Google**.
- 5 Wprowadź dane kontaktu.
- 6 Dotknij kategorii danych kontaktu i wpisz szczegółowe informacje o kontakcie.
- 7 Dotknij opcji **Zapisz**, aby dodać kontakt do pamięci.


Ulubione kontakty

Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

Dodawanie kontaktu do listy ulubionych

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij kontaktu, aby wyświetlić szczegółowe informacje o nim.
- 3 Dotknij ikony gwiazdki znajdującej się po prawej stronie nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.


Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij karty **Ulubione** i wybierz kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o nim.

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

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Aby importować/eksportować pliki kontaktów (w formacie vcf) pomiędzy pamięcią wewnętrzną, kartą pamięci lub kartą SIM albo USIM a urządzeniem, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij klawisza **Menu**, a następnie opcji **Importuj/eksportuj**.
- 3 Wybierz opcję importowania/eksportowania. Jeśli skonfigurowano kilka kont, należy wybrać konto, do którego ma zostać dodany kontakt.
- 4 Wybierz pliki kontaktów, które mają zostać zaimportowane lub wyeksportowane, i wybierz opcję **Importuj**, aby potwierdzić.

Przenoszenie kontaktów ze starego urządzenia na nowe

Wyeksportuj swoje kontakty jako plik CSV ze starego telefonu do komputera za pomocą programu do synchronizacji telefonu z komputerem.

- 1 Najpierw zainstaluj w komputerze oprogramowanie LG PC Suite. Uruchom program i podłącz swój telefon komórkowy z systemem Android do komputera za pomocą kabla USB.
- 2 Na górze ekranu wybierz kolejno **Device (Urządzenie)** > **Import personal information (Importuj informacje osobiste)** > **Import contacts (Importuj kontakty)**.
- 3 Zostanie wyświetlone okno z kontaktami.
- 4 Wybierz plik kontaktów i kliknij polecenie **Open (Otwórz)**.
- 5 Zostanie wyświetlone okno pozwalające przeprowadzić import nowego kontaktu z komputera do kontaktów w urządzeniu.
- 6 Jeśli kontakty w urządzeniu i nowe kontakty z komputera różnią się, wybierz kontakt, który chcesz importować z komputera.
- 7 Kliknij przycisk [OK], aby importować nowy kontakt z komputera do urządzenia.

Wiadomości


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


Wysyłanie wiadomości

- 1 Dotknij ikony  na ekranie głównym, a następnie dotknij opcji , aby otworzyć nową, pustą wiadomość.
 - 2 Wprowadź nazwę kontaktu lub numer telefonu w polu **Do**. 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 każdej z wybranych osób będzie pobierana opłata.
- 3 Dotknij pola **Wprowadź wiadomość** i rozpocznij tworzenie wiadomości.
 - 4 Dotknij klawisza **Menu**, aby otworzyć menu opcji. Dostępne opcje to **Dodaj temat**, **Odrzuć**, **Dołącz**, **Wstaw emotikon** lub **Wszystkie wiadomości**.
 - 5 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.
 - 6 Zostanie wyświetlony ekran wiadomości zawierający nazwę/numer odbiorcy i wprowadzoną wiadomość. Na ekranie zostaną też wyświetlone odpowiedzi. Podczas wyświetlania i wysyłania

dotychczasowych wiadomości tworzony jest wątek wiadomości.

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

 **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 zostanie pobrana opłata według stawki dotyczącej wiadomości MMS.

Skrzynka wg wątków

Wiadomości (SMS, MMS) wymieniane z innym użytkownikiem mogą zostać wyświetlone w porządku chronologicznym, zapewniając wygodny wgląd w przebieg rozmowy.

Korzystanie z emotikonów

Emotikony urozmaicają i ożywiają wiadomości tekstowe.

Podczas pisania nowej wiadomości dotknij klawisza **Menu**, a następnie wybierz opcję **Wstaw emotikon**.

Zmiana ustawień wiadomości

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

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

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

Konieczne dane można uzyskać u dostawcy usług lub administratora systemu.

Zarządzenia kontem e-mail

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji **E-mail** zostanie otwarty kreator konfiguracji, który przeprowadzi Cię przez procedurę konfiguracji konta e-mail.

Dodanie kolejnego konta e-mail:

- Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **E-mail** > na ekranie konta, dotknij kolejno pozycji  > **Ustawienia** > **DODAJ KONTO**

Po przeprowadzeniu wstępnej konfiguracji aplikacja E-mail wyświetli folder Odebrane. W przypadku dodania więcej niż jednego konta, można przełączać się między kontami.

Aby zmienić ustawienia konta poczty e-mail:


- Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **E-mail** > na ekranie konta, dotknij kolejno  > **Ustawienia**

Aby usunąć konto e-mail:

- Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **E-mail** > na ekranie konta dotknij opcji  > **Ustawienia** > dotknij konta, które chcesz usunąć > **Usuń konto**.

Ekran Konta

Możesz dotknąć konta, aby wyświetlić jego folder Odebrane. Konto, z którego domyślnie wysyłasz wiadomości e-mail, jest oznaczone znacznikiem wyboru.

 – Dotknij ikony folderu, aby otworzyć foldery konta.


Telefon pobiera tylko najnowsze wiadomości wysłane na konto.

Korzystanie z folderów konta

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

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

Aby zredagować i wysłać wiadomość

- 1 W aplikacji **E-mail** dotknij opcji .
- 2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu wyświetlane są pasujące adresy umieszczone w folderze Kontakty. Wprowadzając wiele adresów należy oddzielać je za pomocą średników.
- 3 W razie potrzeby dodaj adresy DW/ UDW oraz załączniki.

4 Wprowadź tekst wiadomości.

5 Dotknij przycisku .

Jeśli telefon nie jest połączony z siecią (na przykład w trybie samolotowym), wysłane wiadomości są przechowywane w skrzynce nadawczej do momentu, gdy telefon ponownie nawiąże połączenie z siecią. Jeśli skrzynka nadawcza zawiera jakiegokolwiek wiadomości oczekujące na wysłanie, jest ona wyświetlana na ekranie Konta.

WSKAZÓWKA! Po nadejściu nowej wiadomości e-mail do skrzynki odbiorczej pojawi się powiadomienie w postaci dźwięku lub wibracji. Dotknij powiadomienia o nadejściu nowej wiadomości e-mail, aby przerwać powiadomienie.

Aparat

Aby otworzyć aplikację Aparat, dotknij **klawisza Aplikacje**  > **Aparat** .

Opis ekranu kamery

Jasność – ta ikona pozwala określić i ustawić ilość światła słonecznego wpadającego do obiektywu.

Przesuń wskaźnik jasności wzdłuż paska, w kierunku „-” w celu uzyskania niższej jasności obrazu lub w kierunku „+” w celu uzyskania jaśniejszego obrazu.

Funkcja – Cheese shutter hasło „cheese” uruchamia migawkę.

Przełącznik aparatu – umożliwia przełączanie pomiędzy tylnym i przednim aparatem.



Tryb aparatu – dotknięcie tej ikony powoduje przejście do trybu wideo.


Zarejestruj – umożliwia wykonanie zdjęcia.

Galeria – ta opcja umożliwia uzyskanie dostępu do zapisanych zdjęć i filmów w trybie aparatu. Aby wyświetlić na ekranie okno Galeria, wystarczy dotknąć tej ikony.

Ustawienia – dotknięcie tej ikony powoduje otwarcie menu ustawień.

Tryb zdjęcia – dostępne opcje to **Normalny**, **Tryb panoramiczny** i **Zdjęcia seryjne**.

Wykonywanie zdjęcia

- 1 Otwórz aplikację Aparat.
- 2 Trzymając telefon, skieruj obiektyw na obiekt, który chcesz sfotografować.
- 3 Po dotknięciu ekranu w środkowej części ekranu celownika pojawi się pole ostrości.
- 4 Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor zielony.
- 5 Kliknij ikonę , aby zarejestrować obraz.

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




Po wykonaniu zdjęcia

Jeżeli opcja Automatycz. podgląd jest włączona, wykonane zdjęcie zostanie wyświetlone na ekranie.

Udostępnij Dotknij tej opcji, aby udostępnić obraz, używając różnych kanałów, takich jak **Bluetooth, E-mail, Gmail, Notatka, SMS/MMS, Picasa** lub dowolna pobrana aplikacja, która jest obsługiwana.


UWAGA: Wysyłanie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Ustaw jako Dotknij tej ikony, aby ustawić zdjęcie jako **zdjęcie kontaktu, tapetę ekranu głównego lub tapetę ekranu blokady**.

-  Dotknij tej ikony, aby usunąć obraz.
-  Dotknij tej ikony, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie. Bieżące zdjęcie zostanie zapisane.
-  Dotknij tej ikony, aby wyświetlić ekran Galeria z zapisanymi zdjęciami.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku, aby wyświetlić opcje zaawansowane.

Ustawienia aparatu można zmienić, przewijając listę. Po wybraniu opcji dotknij klawisza Wstecz .

Lampa bł. – Włącz / Wyłącz / Automatycznie.

Ostrość – dotknij tej opcji, aby wybrać tryb regulacji ostrości.

- **Automatycznie:** automatyczna regulacja ostrości przez aparat. (Aparat ciągle dostosowuje ostrość do obiektów na zdjęciu).
- **Śledzenie twarzy:** aparat automatycznie wykrywa twarze i ustawia na nich ostrość.

Aparat

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

Wybierz wartość w pikselach spośród dostępnych opcji: **8M(3264X2448)**, **W6M(3200X1920)**, **5M(2560X1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240X1344)**, **1M(1280X960)**, **W1M(1280X768)**.

Tryb krajobrazu – wybór odpowiednich ustawień kolorów i światła do panujących warunków.

- **Normalny**: automatycznie dostosowuje ustawienia do otoczenia.
- **Pionowy**: sprawdza się podczas fotografowania ludzi.
- **Poziomy**: sprawdza się podczas fotografowania naturalnych krajobrazów, takich jak drzewa, kwiaty i niebo.
- **Sport**: sprawdza się podczas fotografowania sportowej scenerii.
- **Zachód słońca**: sprawdza się podczas fotografowania widoków w świetle zachodzącego słońca.
- **Noc**: sprawdza się podczas fotografowania widoków nocnej scenerii. Długi czas otwarcia migawki pozwala uchwycić nocną scenierię.

ISO – reguluje czułość aparatu na światło. Dostępne opcje to **Auto**, **400**, **200** i **100**.

Balans bieli – balans bieli gwarantuje, że wszystkie białe partie na zdjęciach będą realistycznie oddane. Aby umożliwić

poprawne ustawienie balansu bieli, może być konieczne określenie warunków oświetlenia.



Dostępne opcje to **Auto**, **Oświetlenie żarowe**, **Słoneczny dzień**, **Fluorescencja** i **Pochmurny dzień**.

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

Samowyzwalacz – umożliwia ustawienie czasu opóźnienia po naciśnięciu klawisza migawki. Wybierz opcję **Wyłącz**, **3 sek.**, **5 sek.** lub **10 sek.** Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu.

Lokalizacja etykiety – służy do włączania usług opartych na lokalizacji telefonu. Ta funkcja umożliwia oznaczenie wykonywanych zdjęć informacjami o lokalizacji. Po przesłaniu oznaczonych zdjęć do bloga obsługującego funkcję znaczników lokalizacji możliwe jest wyświetlenie ich na mapie.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy funkcja GPS jest aktywna.

UWAGA: Ta funkcja korzysta z sieci bezprzewodowej. Aby z niej korzystać, należy zaznaczyć opcję **Użyj sieci Wi-Fi** i **3G**. Na ekranie głównym dotknij **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu** > **Usługi lokalizacji**. Zaznacz usługi lokalizacji Google .

Dźwięk migawki – umożliwia wybór jednego z czterech dźwięków migawki.

Automatycz. podgląd – jeżeli opcja **Automatycz. podgląd jest włączona**, zdjęcie zostanie automatycznie wyświetlone zaraz po wykonaniu.

Pamięć – dostępne opcje to **Karta SD i Pamięć wewnętrzna**.


Resetuj – umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień aparatu.

Pomoc aparatu – dotknięcie tej ikony pozwala dowiedzieć się, jak działa dana funkcja. Zostanie wyświetlona skrócona instrukcja na jej temat.

UWAGA:

- Po wyjściu z trybu aparatu niektórym ustawieniom są przywracane wartości domyślne. Sprawdź ustawienia aparatu przed zrobieniem kolejnego zdjęcia.
- Menu ustawień jest nałożone na obraz celownika, dzięki czemu podczas modyfikowania parametrów barwnych lub jakościowych zdjęcia można obserwować zmiany obrazu w tle menu.

Wyświetlanie zapisanych zdjęć

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

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

Dotknij zdjęcia, aby wyświetlić inne menu opcji.



– Dotknij tej ikony, aby wyświetlić listę obrazów w ramach funkcji SmartShare (nawiązanie połączenia z innym urządzeniem w celu wyświetlenia zdjęć).




– Dotknij tej ikony, aby wykonać nowe zdjęcie.



– Dotknij tej ikony, aby udostępnić zdjęcie za pośrednictwem różnych kanałów, takich jak Bluetooth lub SMS/MMS.



– Dotknij tej ikony, aby usunąć zdjęcie.

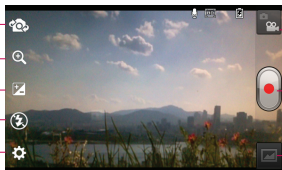
Klawisz Menu  – Dotknij go, aby uzyskać dostęp do opcji **Ustaw zdjęcie jako, Przenieś, Zmień nazwę, Obróć w lewo, Obróć w prawo, Przytnij, Edytuj, Pokaz slajdów i Szczegóły**.

Opis ekranu kamery

Jasność – ta opcja pozwala określić i ustawić ilość światła słonecznego wpadającego do obiektywu. Przesuń wskaźnik jasności wzdłuż paska w kierunku „-” w celu uzyskania niższej jasności obrazu lub w kierunku „+” w celu uzyskania jaśniejszego obrazu.

Zbliżenie – przybliżanie i oddalanie.

Przełącznik aparatu – umożliwia przełączanie pomiędzy tylnym i przednim obiektywem.



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

Uruchom nagrywanie – umożliwia rozpoczęcie nagrywania.

Galeria – ta opcja umożliwia uzyskanie dostępu do zapisanych zdjęć i klipów wideo w trybie kamery. Aby wyświetlić na ekranie okno Galeria, wystarczy dotknąć tej ikony.

Ustawienia – dotknięcie tej ikony powoduje otwarcie menu ustawień.

Lampa bł. – pozwala włączyć lampę błyskową podczas nagrywania filmu w ciemnym miejscu.

Nagrywanie krótkiego filmu

- 1 Otwórz aplikację **Aparat** i przesuń przycisk trybu aparatu w dół do pozycji **Video**. Ikona rejestracji zmieni się na ikonę .
- 2 Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 3 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę filmowanego obiektu.
- 4 Dotknij ikony rozpoczęcia nagrywania .
- 5 Licznik pokazujący długość filmu jest wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu.
- 6 Dotknij ikony kończenia nagrywania , aby je przerwać.


Po zarejestrowaniu klipu wideo

Jeżeli opcja Automatycz. podgląd jest włączona, na ekranie pojawi się zdjęcie reprezentujące film.


Odtwarzaj Dotknij tej ikony, aby odtworzyć klip wideo.

Udostępnij Dotknij tej opcji, aby udostępnić klip wideo poprzez połączenie **Bluetooth**, aplikację **E-mail**, **Gmail**, **SMS/MMS** lub **YouTube**.

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


 Dotknij tej ikony, aby usunąć właśnie zarejestrowany klip wideo, a następnie potwierdź wybór za pomocą opcji

OK. Na ekranie ponownie pojawi się celownik.

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

 Dotknij tej ikony, aby zobaczyć ostatni nagrany klip wideo.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony  w celowniku, aby wyświetlić wszystkie opcje zaawansowane. Ustawienia kamery można zmienić, przewijając listę. Po wybraniu opcji naciśnij klawisz **Wstecz**.

Rozmiar wideo – ta opcja umożliwia ustawienie rozmiaru nagrywanego klipu wideo (w pikselach). Wybierz rozmiar obrazu wideo spośród następujących opcji: Full HD (1920x1080), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), MMS (QVGA-320x240) i MMS (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: **Auto**, **Oświetlenie żarowe**, **Słoneczny dzień**, **Oświetl. jarzeniowe** lub **Pochmurny dzień**.

Kamera

Efekty koloru – umożliwia wybór tonacji barwnej, jaka ma zostać zastosowana w nowym klipie wideo.

UWAGA: Opcje dostępne w menu Tonacja barwna zależą od używanego trybu kamery.

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


Głos – wyłączenie tej opcji umożliwia nagrywanie filmu bez dźwięku.

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

Pamięć – dostępne opcje to Karta SD i Pamięć wewnętrzna.

Reset – umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień kamery.

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. Plik zostanie automatycznie odtworzony.

Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo

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

Multimedia

Pliki multimedialne można przechowywać na karcie microSD, co zapewnia łatwy dostęp do wszystkich plików ze zdjęciami i filmami wideo.

Galeria


Dotknij **klawisza Aplikacje**  > **Galeria**




Tryby wyświetlania

Po otwarciu Galerii zdjęcia zostaną wyświetlone w widoku folderów. Po otwarciu folderu zdjęcia będą wyświetlane w widoku siatki. Kliknięcie zdjęcia w widoku siatki spowoduje wyświetlenie go w pełnym widoku.


Widok kalendarza

W widoku folderu dotknij opcji  **Albumy**, aby wyświetlić **Albumy, Lokalizacje, Znacznik czasu**.

Opcje menu Galeria

Dotknij zdjęcia i **klawisza Menu** , aby uzyskać dostęp do następujących opcji: **Ustaw zdjęcie jako, Przenieś, Zmień nazwę, Obróć w lewo, Obróć w prawo, Przytnij, Edytuj, Pokaz slajdów i Szczegóły**.

Wysyłanie zdjęcia

- 1 Dotknij zdjęcia, które chcesz wysłać.
- 2 Dotknij opcji  i wybierz **dowolną spośród dostępnych aplikacji**.
- 3 W przypadku wyboru opcji **E-mail, Gmail** lub **SMS/MMS** zdjęcie zostanie dołączone do wiadomości, w której można następnie wprowadzić treść i którą można wysłać w zwykły sposób.

WSKAZÓWKA! Jeżeli w telefonie skonfigurowano konto w serwisie społecznościowym, możesz udostępnić swoje zdjęcie danej społeczności.


Wysyłanie filmu wideo

- 1 Aby wysłać film, dotknij go i przytrzymaj.
- 2 Dotknij opcji **Udostępnij** i wybierz **dowolną spośród dostępnych aplikacji**.
- 3 W przypadku wyboru opcji **E-mail, Gmail** lub **SMS/MMS** klip wideo zostanie dołączony do wiadomości, w której można następnie wprowadzić treść i którą można wysłać w zwykły sposób.


Korzystanie z zawartości folderu obrazów

Użytkownik może wybrać obrazy, które będą używane jako tapety lub do identyfikowania osób dzwoniących.

Multimedia

- 1 Dotknij kolejno zdjęcia, **klawisza Menu**  > **Ustaw zdjęcie jako**.
- 2 Wybierz spośród opcji **Zdjęcie kontaktu**, **Tapeta ekranu głównego** i **Tapeta ekranu blokady**.

Wyświetlanie pokazu slajdów

Aby wyświetlić pokaz slajdów złożony ze zdjęć, otwórz Galerię i dotknij zdjęcia. Po wyświetleniu zdjęcia dotknij ekranu, aby wyświetlić menu. Dotknij **klawisza Menu**  > **Pokaz slajdów**, aby uruchomić pokaz slajdów złożony ze wszystkich swoich zdjęć.


Wyświetlanie szczegółów zdjęcia

Użytkownik może wyświetlić szczegółowe informacje o zdjęciu, takie jak nazwa, data, godzina, rozmiar i typ.

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij **klawisza Menu**  > **Szczegóły**.

Przenoszenie plików przy użyciu synchronizacji multimedialnych (MTP) przez USB


Przesyłanie plików przez USB:

- 1 Podłącz telefon do komputera przy użyciu kabla USB.
- 2 Zostanie wyświetlony komunikat dotyczący trybu połączenia USB. Z poziomu ekranu głównego dotknij kolejno **klawisza Menu** , a następnie opcji **Ustawienia systemu > Połączenie z**


PC > Typ połączenia USB > Synchr. multimedialnych (MTP).

- 3 Dotknij opcji **Synchr. multimedialnych**, aby potwierdzić wybór.
- 4 Możesz teraz przeglądać zawartość telefonu na komputerze i przysyłać pliki.

UWAGA:

Jeżeli nie chcesz, aby komunikat dotyczący trybu połączenia USB był wyświetlany, zaznacz pole Nie pytaj ponownie na ekranie komunikatu lub wyłącz opcję Zapytaj podczas łączenia. (**Klawisz Menu**  i dotknij kolejno opcji **Ustawienia systemu > PC connection settings (Ustawienia połączenia z PC) > Zapytaj podczas łączenia**).

Muzyka

Telefon jest wyposażony w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych. Aby uzyskać dostęp do odtwarzacza muzycznego z poziomu ekranu głównego, dotknij **klawisza Aplikacje** , a następnie **Muzyka**.

Jak zapisać w telefonie pliki muzyczne/wideo

Podłączanie telefonu do komputera za pomocą kabla USB

Zostanie wyświetlone powiadomienie o podłączeniu urządzenia USB i komunikat dotyczący trybu połączenia USB. Dotknij opcji Synchr. multimediów (MTP), aby potwierdzić wybór. Następnie otwórz folder, który chcesz przeglądać, z poziomu komputera.

Zapisywanie plików muzycznych i plików wideo z komputera w pamięci telefonu






- Pliki zapisane w komputerze można skopiować lub przenieść do pamięci telefonu, używając czytnika kart.
- W przypadku pliku wideo z plikiem napisów (plik .smi 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 odtwarzać pliki wideo w telefonie

Odtwarzanie plików wideo

Znajdź w Galerii plik, który chcesz odtworzyć, a następnie dotknij go.

Odtwarzanie utworów

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje** , a następnie **Muzyka**.
- 2 Dotknij karty **Utwory**.
- 3 Dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.
- 4 Dotknij opcji , aby wstrzymać odtwarzanie utworu.
- 5 Dotknij opcji , aby pominąć następny utwór.
- 6 Dotknij opcji , aby wrócić do początku utworu. Dwukrotnie dotknij opcji , aby wrócić do poprzedniego utworu.

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



Aby wyświetlić opcje dla utworu, dotknij i przytrzymaj dowolny utwór na liście. Zostaną wyświetlone następujące opcje: **Odtwórz**, **Dodaj do playlisty**, **Ustaw jako dzwonek**, **Usuń**, **Udostępnij**, **Szukaj** i **Szczegóły**.

Korzystanie z list odtwarzania


Tworząc listy odtwarzania, można łączyć pliki muzyczne w zestawy utworów, które można odtwarzać w ustalonej lub losowej kolejności.

Tworzenie listy odtwarzania

- 1 Podczas przeglądania biblioteki, dotknij i przytrzymaj dowolny utwór.
- 2 Dotknij opcji **Dodaj do playlisty**.
- 3 Dotknij opcji **Nowa lista**.
- 4 Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i wybierz opcję **OK**.

Możesz także dodać utwór odtwarzany na ekranie odtwarzania jako pierwszy utwór listy odtwarzania, naciskając klawisz **Menu** , a następnie dotykając opcji **Dodaj do playlisty**, lub dotykając opcji  i wybierając u dołu ekranu polecenie Zapisz jako playlistę.

Usuwanie utworu z listy odtwarzania

- 1 Otwórz listę odtwarzania.
- 2 Dotknij i przytrzymaj utwór, który chcesz usunąć, a następnie dotknij opcji **Usuń z playlisty** lub podczas wyświetlania aktualnie odtwarzanej listy dotknij **klawisza Menu** , a następnie opcji **Usuń z playlisty** w celu usunięcia wszystkich utworów z aktualnej listy odtwarzania.

Zmiana nazwy lub usunięcie listy odtwarzania

- 1 Otwórz bibliotekę **Listy odtwarzania**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj listę odtwarzania, aby wyświetlić menu, a następnie dotknij opcji **Usuń** lub **Zmień nazwę**.

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.

Korzystanie z funkcji SmartShare

Funkcja SmartShare wykorzystuje technologię DLNA (Digital Living Network Alliance) do udostępniania treści cyfrowych przez sieć bezprzewodową. Aby korzystać z tej funkcji było możliwe, obydwa urządzenia muszą mieć certyfikat zgodności ze standardem DLNA.

Aby włączyć funkcję SmartShare i zezwolić na udostępnianie treści:

- 1 Dotknij **klawisza aplikacji**  > **SmartShare** .
- 2 Dotknij kolejno **klawisza Menu**  > **Ustawienia**.
- 3 Dotknij opcji **Wykrywalny**, aby umożliwić wykrycie urządzenia przez inne urządzenia.
 - Jeśli żądania udostępnienia z innych urządzeń mają być automatycznie akceptowane, dotknij opcji **Zawsze przyjmuj zgłoszenie**.
 - Aby zezwolić na przesyłanie plików multimedialnych z innych urządzeń do telefonu, dotknij opcji **Odbierz pliki**.

UWAGA:

Sprawdź, czy karta microSD jest poprawnie zainstalowana i czy opcja **Odbierz pliki** w menu Ustawienia jest zaznaczona.




- 4 W sekcji **Moje współdzielone treści** zaznacz typy plików, które chcesz udostępniać. Dostępne opcje to **Zdjęcia**, **Filmy wideo** i **Muzyka**.
- 5 **Funkcja SmartShare zostanie włączona i możliwe będzie udostępnianie plików.**

Sterowanie urządzeniami renderującymi

Urządzenie renderujące (np. telewizor) może odtwarzać zawartość multimedialną ze zdalnej biblioteki zawartości (np. z komputera).

UWAGA:


Przed skorzystaniem z tej funkcji należy sprawdzić, czy funkcja DLNA jest prawidłowo skonfigurowana w urządzeniach (np. w telewizorze i komputerze).

- 1 Dotknij **klawisza aplikacji**  > **SmartShare** .
- 2 Dotknij przycisku **Do** , aby wybrać urządzenie z listy urządzeń renderujących.
- 3 Dotknij przycisku **Od** , aby wybrać jedną ze zdalnych bibliotek zawartości.
- 4 Możesz przeglądać zawartość zdalnej biblioteki.
- 5 Dotknij i przytrzymaj miniaturę zawartości i przesun ją palcem do górnego obszaru lub dotknij kolejno **klawisza Menu**  > **Odtwórz**.

Udostępnianie plików z telefonu urządzeniom renderującym (np. telewizorowi)




UWAGA:

Przed skorzystaniem z tej funkcji należy sprawdzić, czy urządzenie renderujące jest prawidłowo skonfigurowane.

- 1 Podczas przeglądania zdjęć i filmów w Galerii dotknij karty  w obszarze Tytuł.
- 2 Wybierz urządzenie do odtwarzania plików z listy urządzeń renderujących.

UWAGA:

Podobne kroki należy wykonać, aby udostępnić zawartość za pomocą funkcji **Odtwarzacz wideo**.




-  : Wymagane jest połączenie z siecią.
-  : Wybierz urządzenie w sieci.
-  : Zawartość jest udostępniana za pomocą funkcji SmartShare.

UWAGA

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

Niektóre urządzenia DLNA (np. telewizory) obsługują jedynie funkcję DMP standardu DLNA. W takim przypadku nie zostaną one wyświetlone na liście urządzeń renderujących. Urządzenie może nie być w stanie odtworzyć niektórych treści.




Pobieranie plików ze zdalnych bibliotek zawartości

- 1 Dotknij **klawisza aplikacji**  > **SmartShare** .
- 2 Dotknij przycisku **Od** , aby wybrać jedną ze zdalnych bibliotek zawartości.
- 3 Możesz przeglądać zawartość zdalnej biblioteki.
- 4 Dotknij i przytrzymaj miniaturę zawartości, a następnie dotknij opcji **Download (Pobierz)**.

UWAGA:

Niektóre typy zawartości nie są obsługiwane.





Przesyłanie pliku ze zdalnej biblioteki zawartości

- 1 Dotknij **klawisza aplikacji**  > **SmartShare** .
- 2 Dotknij przycisku **Od**  i wybierz opcję **Mój telefon**.
- 3 Możesz przeglądać zawartość lokalnej biblioteki.
- 4 Dotknij i przytrzymaj miniaturę zawartości, a następnie dotknij opcji **Upload (Prześlij)**.
- 5 Wybierz urządzenie zdalnej biblioteki zawartości, do którego chcesz przesłać pliki.



UWAGA

Niektóre urządzenia z obsługą DLNA nie obsługują funkcji przesyłania DMS. W takim przypadku przesyłanie plików jest niemożliwe. Niektóre typy zawartości nie są obsługiwane.

Ustawianie alarmu



- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza aplikacji** , a następnie **Alarm/Zegar** .
- 2 Aby dodać nowy alarm, dotknij ikony  w lewym dolnym rogu i ustaw godzinę alarmu.
- 3 Ustaw inne opcje i dotknij polecenia **Zapisz**.
- 4 Dotknij **klawisza Menu** , aby usunąć wszystkie alarmy lub dostosować ustawienia alarmu.

Korzystanie z kalkulatora

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje** , a następnie **Kalkulator** .
- 2 Dotknij klawiszy numerycznych, aby wprowadzić cyfry.
- 3 W przypadku prostych obliczeń dotknij odpowiedniej funkcji (+, -, x lub ÷), a następnie znaku =.
- 4 W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij **klawisza Menu** , a następnie **Panel zaawansowany**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.



Dodawanie zdarzeń do kalendarza

UWAGA: Aby rozpocząć korzystanie z Kalendarza, należy utworzyć konto Google.

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje** , a następnie **Kalendarz** .
- 2 Aby wyświetlić wydarzenie, dotknij daty. Wydarzenia przypadające w danym dniu zostaną wyświetlone pod kalendarzem w widoku miesiąca. Dotknij wydarzenia, aby wyświetlić informacje szczegółowe. Jeżeli chcesz dodać wydarzenie, dotknij ikony  w prawym górnym rogu okna kalendarza.
- 3 Dotknij pola **Telefon** i wprowadź nazwę wydarzenia. Sprawdź datę i wprowadź godzinę rozpoczęcia i zakończenia wydarzenia.
- 4 Dotknij pola **Lokalizacja**, aby wprowadzić lokalizację.
- 5 Aby dodać notatkę do zdarzenia, dotknij pola **Opis** i wprowadź szczegółowy opis.
- 6 Aby powtórzyć wydarzenie, ustaw opcję **Powtórzenie** i w razie potrzeby ustaw **przypomnienia**.
- 7 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać wydarzenie w kalendarzu. Dni, dla



których zapisano wydarzenia, są oznaczone w kalendarzu kolorowym kwadratem. Początek wydarzenia zostanie zasygnalizowany sygnałem alarmu (w zależności od ustawień).

Zmiana widoku kalendarza

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza aplikacji** , a następnie **Kalendarz** .
- 2 Dotknij ikony  w lewej górnej części ekranu kalendarza, aby wyświetlić widok **Dzień**, **Tydzień**, **Plan dnia** lub **Miesiąc**.

Pobrane pliki

To menu umożliwia szybki dostęp do kart zawierających listę niedawno pobranych plików z Internetu i innych pobranych plików.

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje**  → **Pobrane** .
- 2 Dotknij dostępnej karty kategorii plików – Internet downloads (Pobrane z Internetu) lub Other downloads (Inne pobrane) – i wybierz plik. Aplikacja Polaris Office umożliwia również otwieranie dokumentów w obsługiwanych formatach.

Radio FM

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



UWAGA: Korzystanie z radia wymaga podłączenia słuchawek. Wtyk słuchawek należy włożyć do gniazda zestawu słuchawkowego.

Polaris Office

Aplikacja Polaris Office umożliwia wyświetlanie, tworzenie i edytowanie dokumentów w urządzeniu. Wczytywane pliki mogą pochodzić z kart microSD włożonych do urządzenia lub z pobranych załączników poczty e-mail. Aplikacja Polaris Office obsługuje następujące formaty plików: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.



- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje**  > **Polaris Office** .
- 2 Zarejestruj swoje imię i nazwisko oraz adres e-mail na stronie rejestracji użytkownika. Jeżeli chcesz pominąć procedurę rejestracji, dotknij opcji **Anuluj**.
- 3 Dotknij opcji **My Files (Moje pliki)**, aby korzystać z folderów i dokumentów na karcie microSD.
- 4 Dotknij **klawisza Menu**  > **Nowy plik** i utwórz nowy dokument.
- 5 Dotknij typu dokumentu.
- 6 Utwórz treść dokumentu, używając narzędzi w dolnej części ekranu i klawiatury ekranowej.

Narzędzia

- 7 Po zakończeniu pracy nad dokumentem, dotknij **klawisza Menu**  > **Zapisz** > **Zapisz** (lub **Zapisz jako**, aby wprowadzić nazwę nowego dokumentu), aby zapisać dokument.
- 8 Dotknij **klawisza Wstecz** , aby zamknąć program.

Odtwarzacz wideo




Aplikacja Odtwarzacz wideo pozwala odtwarzać klipy wideo bezpośrednio z plików na karcie SD. Ta aplikacja umożliwia odtwarzanie klipów wideo w formacie DivX.

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje**  → **Odtwarzacz wideo** . Posortowana lista klipów wideo na karcie SD zostanie wyświetlona na liście Filmy wideo.
- 2 Dotknij pliku wideo, aby rozpocząć oglądanie.


Dyktafon

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

Nagrywanie dźwięku lub głosu




- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje** , a następnie **Dyktafon**.
- 2 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.
- 3 Dotknij ikony , aby wstrzymać nagrywanie.

- 4 Dotknij ikony , aby zakończyć nagrywanie.

UWAGA: Dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do nagrań głosowych. Możesz odtworzyć zapisane nagrania.

YouTube

Serwis YouTube to internetowa witryna, w której użytkownicy mogą zamieszczać i udostępniać publicznie filmy. Użytkownicy mogą udostępniać filmy i oglądać je w formacie MPEG-4.






- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje**  → **YouTube** .
- 2 Dotknij opcji **Akceptuj**, jeżeli zgadzasz się na Warunki i zasady korzystania, lub dotknij opcji **Zakończ**.
- 3 Po wczytaniu ekranu można rozpocząć wyszukiwanie i oglądanie zamieszczonych w serwisie filmów.
- 4 Wybierz kolejno opcje  → **Ustawienia** → **Ustawienia ogólne** → **Wysoka jakość w telefonie komórkowym**, jeżeli materiały mają być wyświetlane w wysokiej jakości.

Internet

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

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

Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki

-  Dotknij, aby przejść na poprzednią stronę.
-  Dotknij tej ikony, aby przejść do następnej strony. Ta ikona pełni funkcję przeciwną do klawisza **Wróć**, który umożliwia przejście do poprzedniej strony.
-  Dotknij i przytrzymaj oraz przesuwaj w górę lub w dół, aby przybliżyć i oddalać zawartość wyświetlaną w przeglądarce.
-  Dotknij tej ikony, aby dodać nowe okno.
-  Dotknij, aby otworzyć listę zapisanych zakładek.

Korzystanie z opcji

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

Odśwież – umożliwia odświeżenie bieżącej strony internetowej.

Dodaj do Zakładek – umożliwia dodanie bieżącej strony internetowej jako zakładki.

Idź do strony głównej – umożliwia przejście do strony głównej.

Udostępnij stronę – umożliwia udostępnianie strony internetowej innym użytkownikom.

Znajdź na stronie – umożliwia znalezienie liter i słów na bieżącej stronie internetowej.

Wersja komputerowa – umożliwia wyświetlenie zawartości w wersji dostosowanej do wyświetlania na komputerze.

Zapisz do czytania offline – umożliwia zapisanie aktualnie otwartej strony internetowej, aby móc ją później odczytać w trybie offline.






Ustawienia – wyświetla ustawienia funkcji Internet.

Zakończ – powoduje zamknięcie funkcji Internet.

OPROGRAMOWANIE LG

Aplikacja On-Screen Phone umożliwia wyświetlanie ekranu telefonu komórkowego na ekranie komputera za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi. Dzięki niej można również korzystać z telefonu komórkowego z poziomu komputera, przy użyciu myszy i klawiatury.

Ikony aplikacji LG On-Screen Phone 3.0

-  Umożliwia uruchomienie funkcji LG Home Panorama lub zmianę preferencji aplikacji On-Screen Phone.
-  Umożliwia nawiązanie/rozłączenie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem.
-  Umożliwia zminimalizowanie okna aplikacji On-Screen Phone.
-  Umożliwia zmaksymalizowanie okna aplikacji On-Screen Phone.
-  Umożliwia wyjście z aplikacji On-Screen Phone.

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.
- **Transmisja plików (z telefonu do komputera):** umożliwia wysyłanie plików z telefonu (np. z Galerii, odtwarzacza wideo i muzyki lub oprogramowania Polaris Office) do komputera. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem plik i przeciągnąć go, aby przesłać do komputera.
- **Przesyłanie plików (z komputera do telefonu):** umożliwia wysyłanie plików z komputera do telefonu komórkowego. Wystarczy wybrać pliki, które mają zostać przeniesione, a następnie przeciągnąć i upuścić je w oknie programu On-Screen Phone. Wysłane pliki zostaną zapisane w folderze OSP.
- **LG Home Panorama:** wyświetlenie wszystkich obszarów roboczych aplikacji LG Home. Umożliwia łatwe porządkowanie ikon i widgetów oraz uruchamianie aplikacji poprzez dwukrotne kliknięcie skrót.

UWAGA: Aplikację LG Home należy ustawić jako domyślną aplikację uruchamiającą. Niektóre widżety mogą nie działać poprawnie w aplikacji LG Home Panorama.

- **Powiadomienia o zdarzeniach w czasie rzeczywistym:** otwarcie okna informującego o przychodzących połączeniach i/lub wiadomościach, jak również o alarmach i powiadomieniach.

Instalacja aplikacji On-Screen Phone na komputerze

Odwiedź witrynę **LG.com** (<http://www.lg.com>). Znajdź pole wyszukiwania w prawym górnym rogu i wprowadź numer modelu. Wybierz z listy **WSPARCIE** swój model. Przewiń w dół i wybierz kartę **OSP**, a następnie kliknij opcję **POBIERZ**. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Uruchom**, aby zainstalować na komputerze oprogramowanie On-Screen Phone.

Nawiązywanie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem

Aplikacja On-Screen Phone 2.0 umożliwia ustanawianie połączeń przez USB, Bluetooth i sieć Wi-Fi. Należy postępować zgodnie z instrukcjami kreatora połączeń programu OSP.

UWAGA: W obszarze **Ustawienia systemu > Łączność > On-Screen Phone** należy zaznaczyć pole **On-Screen Phone**. Uwaga: w przypadku połączenia z aplikacją On-Screen Phone za pośrednictwem sieci Wi-Fi bateria może szybciej się rozładowywać.

Uzyskanie dostępu do Internetu na komputerze po podłączeniu telefonu komórkowego do komputera za pośrednictwem funkcji przenośnego punktu dostępu może wiązać się z dodatkowymi kosztami zgodnie z taryfą DataPro.


Uzyskanie dostępu do Internetu za pośrednictwem sieci Wi-Fi może być utrudnione w zależności od ruchu sieciowego. Po powiększeniu okna On-Screen Phone obraz może być wolniej wyświetlany na ekranie.

Sprawdzanie połączenia między telefonem i komputerem

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

Aplikacja On-Screen Phone

Odlączenie telefonu od komputera:




Kliknij ikonę  w lewej górnej części okna aplikacji On-Screen Phone. Możesz też przeciągnąć w dół pasek powiadomień w górnej części ekranu głównego i wybrać opcję **Połączono z aplikacją On-Screen Phone > Rozłącz On-Screen Phone**.

Dotknij opcji **Rozłącz** w oknie dialogowym rozłączenia.

Ustawienia

Aplikacja Ustawienia zawiera większość narzędzi pozwalających na dostosowanie i konfigurację telefonu. Wszystkie ustawienia w aplikacji Ustawienia zostały opisane w tej sekcji.

Otwieranie aplikacji Ustawienia

- Na ekranie głównym dotknij **klawisza Aplikacje**  > **Ustawienia** .
- Na ekranie głównym dotknij **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu**.


OPCJE BEZPRZEWODOWE

To menu umożliwia zarządzanie połączeniami Wi-Fi i Bluetooth, przenośnym punktem dostępu i udostępnianiem połączenia danych, trybem samolotowym oraz połączeniami VPN.

< Wi-Fi >

Aby móc korzystać z funkcji Wi-Fi w telefonie, trzeba mieć możliwość połączenia z bezprzewodowym punktem dostępu, czyli „hotspotem”. Niektóre punkty dostępu są otwarte i można się z nimi połączyć w prosty sposób. Inne są ukryte lub chronione innymi zabezpieczeniami. Aby się z nimi połączyć, trzeba odpowiednio skonfigurować telefon.

< Włączanie funkcji Wi-Fi >

Na ekranie głównym otwórz panel Powiadomienia i dotknij ikony , aby włączyć łączność Wi-Fi. Niebieska ikona wskazuje, że łączność Wi-Fi jest włączona.



LUB

Dotknij **klawisza Menu** , a następnie opcji **Ustawienia systemu > Wi-Fi**. Następnie przeciągnij ikonę  w prawo.

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi

Funkcję Wi-Fi należy wyłączać, gdy nie jest wykorzystywana,

aby wydłużyć czas eksploatacji baterii.

- 1 Na ekranie głównym dotknij **klawisza Menu** , a następnie opcji **Ustawienia systemu > Wi-Fi**.
- 2 Przeciągnij ikonę  w prawo, aby włączyć funkcję 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 nawiązać z nią połączenie.
 - 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 w górnej części ekranu zostanie wyświetlona ikona wskazująca stan funkcji Wi-Fi.


WSKAZÓWKA! Jeżeli jesteś poza zasięgiem sieci W-Fi i korzystasz z połączenia sieciowego, mogą zostać naliczone dodatkowe opłaty za transfer danych.

UWAGA

To urządzenie obsługuje szyfrowanie WEP, WPA/WPA2-PSK i 802.1x EAP. Niektóre typy szyfrowania EAP nie są obsługiwane. 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.

< Bluetooth >

Korzystanie z funkcji Bluetooth

- 1 W sekcji **OPCJE BEZPRZEWODOWE** dotknij pozycji Bluetooth, a następnie przeciągnij ikonę  w prawo, aby włączyć funkcję Bluetooth.
- 2 Dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia** u dołu ekranu.

- 3 Dotknij nazwy urządzenia, z którym chcesz przeprowadzić parowanie, a następnie dotknij opcji **Powiąz**, aby wykonać parowanie i nawiązać połączenie.

WSKAZÓWKA! Informacje o trybie parowania i hasle (zazwyczaj 0 0 0 0 – cztery zera) zawiera dokumentacja dołączona do urządzenia Bluetooth.

Jak przesłać dane z telefonu przez połączenie Bluetooth

Dane przez połączenie Bluetooth można wysyłać, uruchamiając odpowiednią aplikację, a nie z poziomu menu Bluetooth.

- * **Wysyłanie zdjęć:** otwórz aplikację Galeria i dotknij zdjęcia. Następnie dotknij ikony  > **Bluetooth**. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona, i dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia**. Następnie wybierz z listy urządzenie, do którego chcesz wysłać dane.
- * **Wysyłanie kontaktów:** otwórz aplikację Kontakty. Dotknij kontaktu, który chcesz udostępnić, a następnie kolejno **klawisza Menu**  > **Udostępnij** > **Bluetooth**. Sprawdź, czy połączenie Bluetooth jest włączone, i dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia**. Następnie wybierz z listy urządzenie, do którego chcesz wysłać dane.

* **Wysyłanie wielu kontaktów:** otwórz aplikację Kontakty. Aby wybrać więcej niż jeden kontakt, dotknij **klawisza Menu**  > **Udostępnij**. Dotknij kontaktów, które chcesz wysłać, lub opcji **Zaznacz wszystkie** w lewym górnym rogu ekranu. Dotknij opcji **Załącz > Bluetooth**. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona, i dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia**. Następnie wybierz z listy urządzenie, do którego chcesz wysłać dane.

* **Łączenie z serwerem FTP (tylko jeżeli telefon obsługuje serwer FTP):** z poziomu ekranu głównego dotknij **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu > Bluetooth**. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona. Dotknij opcji **Włącz widoczność urządzenia**, aby urządzenie było widoczne dla innych urządzeń Bluetooth. Następnie wyszukaj inne urządzenia. Wyszukaj żadaną usługę i połącz się z serwerem FTP.

WSKAZÓWKA! Telefon obsługuje protokół Bluetooth w wersji 3.0 i jest certyfikowany przez organizację Bluetooth SIG. Jest kompatybilny z innymi urządzeniami certyfikowanymi przez organizację Bluetooth SIG.

- Jeżeli chcesz wyszukać ten telefon za pomocą innych urządzeń, z poziomu ekranu głównego dotknij **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu > Bluetooth**. Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona. Dotknij opcji **Włącz widoczność urządzenia**, aby urządzenie było widoczne dla innych urządzeń Bluetooth. Domyślne ustawienie czasu widoczności to 2 minuty.
- Aby zmienić czas widoczności, dotknij **klawisza Menu**  > **Czas oczekiwania widoczności**. Wybierz opcję 2 minuty, 5 minut, 1 godzina lub Nigdy nie ustalaj limitu czasu.
- Obsługiwane profile to HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP (serwer), PBAD i HID.

Użycie danych

To menu pozwala sprawdzić aktualne wykorzystanie danych, włączyć/wyłączyć komórkowy przesył danych oraz ustawić limit komórkowego przesyłu danych.

Dane komórkowe – przesunąć przycisk w prawo, aby włączyć przesył danych w sieci komórkowej.

Ogranicz zużycie danych w sieci komórkowej – zaznacz tę opcję, aby ustawić limit przesyłu danych w sieci komórkowej.

Ustawienia

Połączenia

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

- **Ustalone numery** – opcja Ustalone numery pozwala włączyć tę funkcję i utworzyć listę numerów, które będzie można wybierać za pomocą 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.

POCZTA GŁOSOWA

- **Usługa poczty głosowej** – umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci. Numer ten można uzyskać od usługodawcy.
- **Ustawienia poczty głosowej** – jeśli korzystasz z usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci, za pomocą tej opcji możesz wprowadzić numer telefonu, pod którym będziesz odsluchiwać wiadomości głosowe i zarządzać nimi.

USTAWIENIA ZAKAŃCZANIA POŁĄCZEŃ

- **Zapisz nieznanne numery** – umożliwia dodanie nieznanach numerów do kontaktów po zakończeniu połączenia.

INNE USTAWIENIA POŁĄCZENIA



- **Odrzucanie połączeń** – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń. Dostępne opcje to: **Wyłączone**, **Odrzucaj połączenia na liście** lub **Odrzucaj wsz. poł.**
- **Szybka wiadomość** – korzystając z tej funkcji, można szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie w trakcie spotkania.
- **Przekierowania połączeń** – umożliwia wybór opcji przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajętości linii, gdy nie można odebrać połączenia lub gdy telefon jest poza zasięgiem.
- **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.
- **Czas połączeń** – pozwala sprawdzić czas trwania wszystkich połączeń oraz połączeń wychodzących i odebranych, a także czas ostatniego połączenia.
- **Koszty połączeń** – pozwala wyświetlić opłaty naliczone za wykonane połączenia. (Dostępność tej usługi jest zależna od sieci; niektórzy operatorzy nie udostępniają tej funkcji).

- **Ustawienia dodatkowe** – ta pozycja pozwala zmienić następujące ustawienia:
 - **ID rozmówcy** – ta funkcja 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).
- **Ustawienia poł. wideo** – umożliwia zmianę ustawień wideorozmów.

Więcej...


< Tryb samolotowy >

Tryb samolotowy umożliwia szybkie wyłączenie wszystkich połączeń bezprzewodowych.

- 1 Na ekranie **Sieci bezprzewodowe** dotknij opcji **Więcej**, a następnie włącz Tryb samolotowy, używając pola wyboru (pojawi się niebieski znaczek wyboru).
- 2 Dotknij opcji ponownie, aby wyłączyć ją.
LUB
 - 1 Naciśnij i przytrzymaj **klawisz zasilania/blokowania**  i dotknij opcji **Samolot**.
 - 2 Naciśnij i przytrzymaj **klawisz zasilania/blokowania**  i dotknij opcji **Samolot** ponownie, aby wyłączyć tę funkcję.

< Przenośny punkt dostępu Wi-Fi >

Telefon może być wykorzystywany także do udostępniania komórkowego połączenia szerokopasmowego maksymalnie 8 innym urządzeniom. Utwórz punkt dostępu, aby udostępnić połączenie.

Aby utworzyć przenośny punkt dostępu, dotknij na ekranie głównym **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu**. W sekcji **OPCJE BEZPRZEWODOWE** dotknij opcji **Więcej > Przenośny punkt dostępu Wi-Fi**. Następnie dotknij opcji **Przenośny punkt dostępu Wi-Fi** jeszcze raz, aby uruchomić funkcję. Znacznik wyboru wskazuje, że funkcja jest aktywna. Dotknij opcji **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi**, aby zmienić SSID, typ zabezpieczeń i hasło.

UWAGA

Korzystanie z przenośnego punktu dostępu wymaga odpowiedniego pakietu danych DataPro. Urządzenia połączone przy użyciu funkcji przenośnego punktu dostępu wykorzystują dane z pakietu danych DataPro. Pakiety są ograniczone i operator może naliczyć znaczne opłaty za przekroczenie limitu danych. Parametry połączenia mogą być różne w zależności od liczby podłączonych urządzeń i innych czynników. Jeżeli nie ustawisz hasła, inne osoby będą mogły korzystać z przenośnego punktu dostępu bez upoważnienia.

UWAGA

- Udostępnianie połączenia danych wymaga odpowiedniego pakietu danych DataPro. Urządzenia połączone przy użyciu funkcji tetheringu wykorzystują dane z pakietu danych DataPro. Pakiety są ograniczone i operator może naliczyć znaczne opłaty za przekroczenie limitu danych. Parametry połączenia mogą być różne w zależności od liczby podłączonych urządzeń i innych czynników.
- Podczas korzystania z funkcji Tethering przez USB nie można uzyskać dostępu do karty microSD w telefonie z poziomu komputera.

Udostępnianie połączenia danych (tethering)

Telefon może udostępniać połączenie danych komputerowi. W tym celu należy aktywować funkcję połączenia danych i połączyć urządzenie kablem USB.

Udostępnianie komputerowi połączenia danych przy użyciu kabla USB

- 1 Podłącz telefon do komputera przy użyciu kabla USB.
- 2 Zostanie wyświetlone okno typu połączenia USB. Dotknij opcji **Tethering przez USB**, aby potwierdzić wybór.

< Sieci komórkowe >

Umożliwia ustawianie opcji danych w roamingu, trybu i operatora sieci, nazw punktów dostępu (APN) itp.

UWAGA

Przed rozpoczęciem korzystania z magazynu danych logowania należy ustawić kod PIN lub hasło ekranu blokady.

Urządzenie

Dźwięki

Dostosuj dźwięk, domyślne ustawienia powiadomień, tryb wibracji. Możesz także zarządzać dźwiękami klawiszy i reakcją na dotyk.

Profile dźwiękowe – umożliwia ustawienie profilu dźwiękowego na wartość Dźwięk, Tylko wibracja lub Cichy.

Głośności – pozwala dostosować ustawienia głośności telefonu do potrzeb i środowiska użytkownika.

< DZWONEK I POWIADOMIENIA >

Dzwonek telefonu – pozwala wybrać dzwonek telefonu dla połączeń przychodzących.

Dźwięki powiadomień – pozwala wybrać dzwonek dla powiadomień, takich jak powiadomienie o nowej wiadomości lub wydarzenia z kalendarza.

Dzwonek i wibracje – zaznaczenie tego pola włącza sygnalizowanie połączeń i powiadomień wibracjami.

Czas ciszy – przesunięcie przycisku pozwala ustawić czasy wyłączenia wszystkich dźwięków oprócz alarmu i multimediów.

< REAKCJA NA DOTYK I SYSTEM >

Dźwięki wybierania – pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięki odtwarzane podczas korzystania z klawiatury.

Dźwięki dotykania – pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięki odtwarzane podczas dotykania przycisków, ikon i innych elementów wyświetlanych na ekranie.

Dźwięki blokady ekranu – pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięki odtwarzane podczas blokowania lub odblokowywania ekranu.

Wibruj podczas dotykania – pozwala włączyć lub wyłączyć wibracje podczas dotykania przycisków i klawiszy.

Wyświetlacz

Jasność ekranu – służy do dostosowywania jasności ekranu.

Autoobracanie ekranu – służy do włączania automatycznej zmiany orientacji przy obrocie telefonu.

Wygaszanie ekranu – pozwala ustawić opóźnienie przed automatycznym wyłączeniem ekranu.

Rodzaj czcionki – pozwala wybrać rodzaj czcionki.

Rozmiar czcionki – pozwala wybrać rozmiar czcionki.

Ustawienia

Korekcja współczynnika proporcji

Podświetlenie przycisków

Włącz podświetlenie przednich przycisków:

zaznaczenie tej opcji spowoduje włączenie podświetlenia klawiszy (klawisza Menu, klawisza ekranu głównego, klawisza wstecz) podczas korzystania z urządzenia.

Podświetl przyciski przez: pozwala wybrać czas podświetlania przednich przycisków po włączeniu ekranu.

Ekran główny

Animacja – pozwala włączyć animacje przejścia dla wszystkich obsługiwanych efektów (w tym poruszania się pomiędzy ekranami) lub korzystać z telefonu bez opcjonalnych efektów animacji (to ustawienie nie odnosi się do animacji we wszystkich aplikacjach).

Efekt ekranu – umożliwia wybranie typu efekty wyświetlanego podczas przechodzenia pomiędzy kanwami ekranu głównego.

Tapeta – pozwala ustawić tapetę.

Przewijaj tapetę – zaznaczenie pozwala przewijać tapetę razem z ekranem zamiast oglądać ją jako statyczny obraz.

Przewijaj ekrany dookoła – zaznaczenie umożliwia wyświetlanie pierwszego ekranu po ostatnim ekranie podczas przewijania.

Kopia zapasowa ekranu głównego

– pozwala utworzyć i przywrócić kopię zapasową konfiguracji aplikacji i widżetów oraz motywu.

Ekran blokady

< EKРАН >

Wybierz blokadę ekranu – pozwala wybrać jedną z poniższych opcji zabezpieczenia telefonu.

Brak – brak blokady ekranu.

Przesunięcie – odblokowanie ekranu wymaga przesunięcia dowolnej jego części.

Wzór – otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu. Zalecamy wprowadzenie zapasowego kodu PIN na wypadek zapomnienia wzoru. Następnie można ustawić tapetę ekranu blokady, opcję wyświetlania danych właściciela, zegar blokady, opcję wibrowania podczas dotknięcia i widoczność wzoru.

Kod PIN – pozwala wprowadzić numeryczny kod PIN do odblokowywania ekranu.

Hasło – pozwala ustawić hasło do odblokowywania ekranu.

Tapeta – umożliwia wyświetlanie tapety na ekranie blokady.

Elementy ekranu blokady – umożliwia dostosowanie zegarów i skrótów na ekranie blokady.

Informacje o właścicielu – wyświetla informacje o właścicielu na ekranie blokady.

< ZEGAR BLOKADY >

Zegar blokady – telefon w trybie uśpienia zostanie zablokowany po upływie ustawionego w tej opcji czasu. W przypadku wybrania wartości Brak w menu Wybierz blokadę ekranu telefon nie będzie blokowany.

Natychmiast blokuje przyciskiem zasilania

– w przypadku wybrania tej opcji telefon zostanie zablokowany natychmiast po naciśnięciu przycisku zasilania niezależnie od wartości ustawienia Zegar blokady. W przypadku wybrania wartości Brak w menu Wybierz blokadę ekranu telefon nie będzie blokowany.

Pamięć

< PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA >

To menu pozwala monitorować zajęte i dostępne miejsce w pamięci systemowej.

Całkowita pojemność – wyświetla całkowitą ilość miejsca na wszystkich kartach microSD włożonych do telefonu. Pokazuje podział wg typów zapisanych plików.

< KARTA SD >

To menu pozwala monitorować zajęte i dostępne miejsce na karcie microSD.

Odłącz kartę SD – dotknij tej opcji, aby odłączyć kartę microSD z telefonu i bezpiecznie wyjąć ją z urządzenia.

Wyczyść kartę SD – trwale usuwa całą zawartość karty microSD i przygotowuje ją do użytku w telefonie.

Wygaszacz

Oszczędzanie baterii włączone – pozwala wybrać poziom, przy którym włączana będzie funkcja Oszczędzanie energii.

Wskazówki oszczędzania energii – dotknięcie pozwala uzyskać dostęp do wskazówek dotyczących oszczędzania energii.

ELEMENTY OSZCZĘDZANIA ENERGII – umożliwia wyłączenie funkcji przy niskim poziomie naładowania baterii.

Autosynchronizacja – umożliwia wyłączenie autosynchronizacji.

Wi-Fi – pozwala wyłączyć funkcję Wi-Fi, jeżeli dane nie są używane.

Bluetooth – pozwala wyłączyć funkcję Bluetooth, gdy urządzenie nie jest połączone.

Wibruj podczas dotykania – umożliwia wyłączenie reakcji na dotyk.

Jasność ekranu – regulacja jasności.

Ustawienia

Wygaszanie ekranu – pozwala ustawić czas wygaszenia ekranu.

Podświetlenie przycisków – pozwala dostosować czas podświetlenia przycisków.

INFORMACJE O BATERII – pozwala sprawdzić ilość energii zużywaną przez urządzenie.


Aplikacje

Menu ustawień aplikacji pozwala wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zainstalowanych w telefonie, zarządzać ich danymi, wymusić zakończenie ich działania oraz określić, czy aplikacje pobierane ze stron internetowych i z wiadomości e-mail mogą być instalowane. Dotknięcie zakładki Pobrane, Na karcie SD, Uruchomione lub Wszystkie umożliwia wyświetlenie informacji o zainstalowanych aplikacjach.

OSOBISTE

Konta i synchronizacja

Ustawienia menu Konta i synchronizacja umożliwiają dodawanie, usuwanie i zarządzanie kontem Google™ i innymi obsługiwanymi kontami. Ustawienia w tym menu umożliwiają także określenie, czy i w jaki sposób aplikacje wysyłają, odbierają i synchronizują dane według wewnętrznych harmonogramów oraz czy wszystkie aplikacje mogą automatycznie

synchronizować dane użytkownika. Gmail™, Kalendarz i inne aplikacje mogą mieć także własne ustawienia synchronizacji danych. Szczegółowe informacje zawierają sekcje poświęcone tym aplikacjom. Przesuń ikonę  w prawo, aby umożliwić dodanie lub synchronizację konta. Dotknij opcji DODAJ KONTO, aby dodać nowe konto.

Usługi lokalizacji

Menu usług lokalizacji pozwala określić preferencje dotyczące korzystania z informacji o lokalizacji i udostępniania lokalizacji podczas wyszukiwania informacji oraz korzystania z aplikacji opartych na lokalizacji, takich jak mapy.

Usługa lokalizacji Google – w przypadku zaznaczenia tej opcji informacje z sieci Wi-Fi i sieci komórkowych będą używane do określania przybliżonego położenia użytkownika, które będzie wykorzystywane podczas wyszukiwania w usłudze Mapy Google i innych aplikacjach. W przypadku zaznaczenia użytkownik musi wyrazić zgodę na anonimowe udostępnianie informacji o lokalizacji w ramach usług lokalizacji firmy Google.

Satelity GPS – zaznaczenie tej opcji spowoduje włączenie samodzielnego odbiornika satelitarnego sygnałów GPS (Global Positioning System) w telefonie w celu określenia lokalizacji z dokładnością

nawet do kilku metrów („poziom ulicy”). Rzeczywista dokładność funkcji GPS zależy od niezakłóconego widoku na niebo i innych czynników.

Lokalizacja i Wyszukiwanie Google

– umożliwia wykorzystywanie przez wyszukiwarkę Google lokalizacji urządzenia w celu zapewniania najlepszych wyników wyszukiwania.

Zabezpieczenia

Ustawienia zabezpieczeń pozwalają skonfigurować sposób ochrony telefonu i zawartych w nim danych.

< BLOKADA KARTY SIM >

Ustaw blokadę SIM – powoduje otwarcie ekranu umożliwiającego włączenie sprawdzania kodu PIN lub zmianę kodu PIN (jeżeli jest ustawiony).

< HASŁA >

Widoczne wprowadzanie hasła – zaznaczenie tej opcji sprawi, że każdy wprowadzany znak hasła będzie widoczny przez krótki czas po wprowadzeniu, zapewniając użytkownikowi podgląd wpisywanych znaków.

< ADMINISTRACJA URZĄDZENIEM >

Administratorzy urządzenia – umożliwia dodawanie lub usuwanie administratorów urządzenia.

Nieznane źródła – umożliwia instalowanie aplikacji spoza Play Store.

< MAGAZYN DANYCH LOGOWANIA >

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

Zainstaluj z pamięci – dotknięcie powoduje zainstalowanie certyfikatu bezpieczeństwa z karty microSD.

Wyczyść magazyn – powoduje usunięcie wszystkich bezpiecznych certyfikatów i pokrewnych danych uwierzytelniających oraz wykasowanie hasła dostępu do samego zabezpieczonego magazynu po wyświetleniu monitu o potwierdzenie tej operacji.

Ustawienia

Język i wprowadzanie


Umożliwia wybór języka wprowadzania tekstu w telefonie i konfigurację klawiatury ekranowej, w tym także słów dodanych do słownika.

Język – pozwala wybrać język obsługi telefonu.

Słownik osobisty – pozwala wyświetlać, edytować i dodawać słowa do osobistego słownika.

< KLAWIATURA I METODY WPROWADZANIA >

Domyślne – pokazuje domyślny typ klawiatury.

W tej opcji należy wybrać pisanie głosowe Google lub klawiaturę LG w zależności od preferencji. Po dotknięciu ikony  można skonfigurować ustawienia każdej klawiatury.

< POLECENIA GŁOSOWE >

Wyszukiwanie głosowe – dotknięcie pozwala skonfigurować ustawienia wyszukiwania głosowego.

Przetwarzanie tekstu na mowę – dotknięcie pozwala ustawić preferowany mechanizm i ogólne ustawienia przetwarzania tekstu na mowę.

< MYSZ/GŁĄDZIK >

Prędkość kursora – pozwala ustawić prędkość kursora.

Kopia zapasowa i resetowanie

< KOPIA ZAPASOWA I PRZYWRACANIE >

Utwórz kopię zapasową moich danych – utworzenie kopii zapasowej danych aplikacji, haseł Wi-Fi i innych ustawień na serwerach Google.

Konto kopii zapasowej – pokazuje konta, dla których aktualnie tworzone są kopie zapasowe.

Autoprzywracanie – przywraca kopie zapasowe ustawień i danych w przypadku przeinstalowania aplikacji.

< DANE OSOBISTE >

Ustawienia fabryczne – kasuje wszystkie dane z telefonu.

SYSTEM

Data i godzina

Pozwala ustawić preferencje dotyczące sposobu wyświetlania daty i godziny.

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 zainstalowanie w telefonie dodatków.

Połączenie z PC

< POŁĄCZENIE USB >

Typ połączenia USB – powoduje otwarcie okna dialogowego umożliwiającego wybranie domyślnego trybu połączenia w przypadku podłączenia telefonu do komputera przez USB. Dostępne opcje: **Tylko ładowanie**, **Pamięć masowa**, **Synchr. multimediów (MTP)**, **Tethering przez USB**, **Oprogramowanie LG**.

Zapytaj podczas łączenia – zaznaczenie sprawia, że telefon wyświetla monit o wybór trybu połączenia USB, który ma zostać użyty do nawiązania połączenia z komputerem.

Pomoc – dotknięcie pozwala uzyskać informacje na temat różnych typów połączeń USB.

Opcje dla programistów

Debugowanie USB – zaznaczenie powoduje ustawienie trybu debugowania po podłączeniu przez USB.

ID urządzenia programisty – pozwala wyświetlić ID urządzenia programisty.

Zostaw włączony – po aktywowaniu ekran nie będzie przechodził w tryb uśpienia podczas ładowania.

Zezwalaj na pozorowane położenia – zaznaczenie sprawia, że urządzenie zezwala na pozorowane położenia.

Hasło kopii zapasowej na komputerze – umożliwia ustawienie hasła dla kopii zapasowej na komputerze.

< INTERFEJS UŻYTKOWNIKA >

Włączono tryb ścisły – zaznaczenie powoduje miganie ekranu, gdy aplikacje działają przez długi czas w wątku głównym.

Lokalizacja kursora – zaznaczenie sprawia, że dane dotyku są widoczne na ekranie.

Pokaż dotknięcia – zaznaczenie sprawia, że po dotknięciu ekranu wyświetlane jest wizualne potwierdzenie.

Pokaż aktualizacje ekranu – zaznaczenie powoduje miganie obszarów ekranu podczas ich aktualizacji.

Pokaż użycie CPU – zaznaczenie powoduje wyświetlanie na ekranie informacji o aktualnym wykorzystaniu procesora.

Wymuś renderowanie GPU – zaznaczenie powoduje korzystanie z akceleracji sprzętowej 2D w aplikacjach.

Skala animacji okna – wybór tej opcji pozwala ustawić skalę animacji okna.

Ustawienia

Skala animacji przejścia – wybranie pozwala ustawić skalę animacji przejścia.

< APLIKACJE >

Nie przechowuj czynności – zaznaczenie powoduje zamykanie wszystkich działań po opuszczeniu ich przez użytkownika.

Ograniczenie przetwarzania w tle – pozwala ustawić preferowany limit procesów w tle.

Pokaż wszystkie ANR – zaznaczenie powoduje wyświetlanie okna dialogowego Aplikacja nie odpowiada dla aplikacji w tle.

Informacje o telefonie

To menu umożliwia wyświetlanie informacji prawnych, sprawdzanie stanu telefonu, wersji oprogramowania i wykonywanie aktualizacji oprogramowania.

Aktualizowanie oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania telefonu


Ta funkcja umożliwia wygodną aktualizację oprogramowania wewnętrznego telefonu do najnowszej wersji poprzez Internet bez potrzeby odwiedzania centrum obsługi klienta. Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć pod adresem:

<http://www.lg.com> Podczas aktualizacji oprogramowania telefonu należy poświęcić temu procesowi pełną uwagę. Przed wykonaniem każdej czynności należy uważnie przeczytać wyświetlane instrukcje i uwagi. Odłączenie 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 wewnętrznego telefonu do nowszej wersji za pomocą połączenia OTA, bez podłączania kabla USB. Funkcja jest dostępna wyłącznie po udostępnieniu przez firmę LG nowszej wersji oprogramowania układowego (firmware) dla konkretnego modelu urządzenia. Najpierw należy sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym: Dotknij **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu** > **Informacje o telefonie**. Informacja o wersji

oprogramowania znajduje się w dolnej części listy.

Aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania telefonu, dotknij **klawisza Menu**  > **Ustawienia systemu** > **Informacje o telefonie** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Wyszukaj aktualizacje**.

UWAGA: Firma LG zastrzega sobie prawo do udostępniania aktualizacji oprogramowania wewnętrznego wyłącznie dla wybranych według własnego uznania modeli urządzeń i nie gwarantuje dostępności nowszych wersji oprogramowania dla wszystkich modeli telefonów.

UWAGA: Dane osobiste użytkownika – w tym dane konta Google i innych kont, dane i ustawienia systemu i aplikacji, wszelkie pobrane aplikacje i licencje DRM – mogą zostać utracone podczas aktualizacji oprogramowania telefonu. Z tego względu firma LG zaleca wykonanie kopii zapasowej danych użytkownika przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania telefonu. Firma LG nie odpowiada za utratę danych użytkownika.



Wyprodukowane 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 FORMATU DIVX:
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 oraz narzędzia umożliwiające konwersję plików do formatu DivX można znaleźć w witrynie www.divx.com.

INFORMACJA NA TEMAT USŁUGI DIVX WIDEO NA ŻYCZENIE: To certyfikowane urządzenie DivX Certified® musi zostać zarejestrowane, aby móc 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.

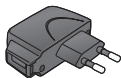
Certyfikowane urządzenie DivX Certified® umożliwiające odtwarzanie plików wideo DivX® o rozdzielczości do HD 720p (także zawartości premium).

Umożliwia odtwarzanie plików wideo DIVX^{HD} o rozdzielczości do 1920 x 1080. DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX Inc. i są używane na podstawie licencji.

Aksesoria

Z urządzeniem LG-P990 można używać następujących akcesoriów (akcesoria opisane poniżej mogą być opcjonalne).

Ładowarka



Akumulator



Przewód danych
Podłącz telefon LG-P990 do komputera.



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.

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera informacje o niektórych problemach, które mogą wystąpić podczas użytkowania telefonu. W przypadku niektórych problemów konieczne 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	Sygnal jest słaby lub znajdujesz się poza zasięgiem sieci operatora. Operator wprowadził nowe usługi.	Podejdź 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 w najbliższym oddziale swojego operatora sieci. Skontaktuj się z operatorem.
Niezdadne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie. Wprowadzone kody są niezgodne.	W przypadku zapomnienia kodu skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można ustawić 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. Brak środków na karcie.	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	Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko. Bateria nie jest naładowana. Styki baterii są zabrudzone.	Naciśnij i przytrzymaj klawisz Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy. Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu. Wyczyść styki baterii.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię.
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Telefon powinien być 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	Podłącz ładowarkę do innego gniazdka sieciowego.
	Usterka ładowarki	Wymień ładowarkę.
	Niewłaściwa ładowarka	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG.
	Usterka baterii	Wymień baterię.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź menu ustawień i wyłącz tę funkcję.
Brak możliwości wysyłania/ odbierania wiadomości SMS i graficznych	Pamięć pełna	Usuń z telefonu część wiadomości.
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź obsługiwane formaty plików.
Karta SD nie działa	Obsługiwane są systemy plików FAT16 i FAT32.	Sprawdź system plików karty SD za pomocą czytnika kart lub sformatuj kartę SD w telefonie.
Ekran nie włącza się po nadejściu połączenia.	Problem z czujnikiem zbliżeniowym.	Jeśli używasz ochronnej folii lub etui, sprawdź, czy powierzchnia wokół czujnika odległości nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.

Rozwiązywanie problemów

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak dźwięku	Tryb wibracji	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, włóż ją ponownie i włącz telefon. Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.

Często zadawane pytania

Przed zaniemieniem telefonu do serwisu lub skontaktowaniem się z przedstawicielem centrum serwisowego należy sprawdzić, czy problem występujący z telefonem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.


Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Bluetooth Bluetooth Bluetooth	Jakie funkcje są dostępne za pośrednictwem połączenia Bluetooth?	Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązywanie połączeń z urządzeniami audio obsługującymi łączność Bluetooth, takimi jak zestaw słuchawkowy mono/stereo lub zestaw samochodowy, oraz udostępnianie zdjęć, klipów wideo, kontaktów itp. z poziomu menu Galeria lub Kontakty. Jeśli serwer FTP jest podłączony do zgodnego urządzenia, zawartość zapisaną na nośniku pamięci (w pamięci wewnętrznej lub na karcie SD) można udostępniać.
Bluetooth Bluetooth Zestaw słuchawkowy	Czy po podłączeniu zestawu słuchawkowego Bluetooth mogę słuchać muzyki przez przewodowe słuchawki ze złączem 3,5 mm?	Po podłączeniu zestawu słuchawkowego Bluetooth wszystkie dźwięki systemowe są odtwarzane za pośrednictwem zestawu słuchawkowego. W związku z tym nie jest możliwe słuchanie muzyki przez słuchawki przewodowe.
Transmisja danych Kontakty Kopia zapasowa	W jaki sposób można wykonać kopię zapasową kontaktów?	Można przeprowadzić synchronizację kontaktów między telefonem i kontem Gmail™.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Transmisja danych Synchronizacja	Czy jest możliwe ustawienie jednokierunkowej synchronizacji z kontem Gmail?	Dostępna jest jedynie opcja dwukierunkowej synchronizacji.
Transmisja danych Synchronizacja	Czy jest możliwa synchronizacja wszystkich folderów poczty e-mail?	Automatycznej synchronizacji podlega folder Odebrane. Możesz wyświetlić inne foldery, dotykając klawisza menu i opcji Foldery w celu wybrania folderu.
Usługa Google™ Logowanie do konta Gmail	Czy muszę logować się do konta Gmail za każdym razem, gdy chcę uzyskać do niego dostęp?	Wystarczy zalogować się do konta Gmail jeden raz.
Usługa Google Konto Google	Czy można filtrować wiadomości e-mail?	Nie, funkcja filtrowania wiadomości e-mail nie jest obsługiwana przez telefon.
Funkcja telefonu Poczta e-mail	Co się stanie, jeśli podczas pisania wiadomości e-mail uruchomię inną aplikację?	Wiadomość e-mail zostanie automatycznie zapisana jako wersja robocza.
Funkcja telefonu Dzwonek	Czy jest jakieś ograniczenie rozmiaru plików .MP3 wykorzystywanych jako dzwonek?	Nie ma ograniczenia rozmiaru.

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Godzina otrzymania wiadomości	W telefonie nie jest wyświetlana godzina otrzymania wiadomości odebranych przed ponad 24 godzinami. W jaki sposób można to zmienić?	Możliwe jest jedynie wyświetlenie informacji na temat tego, ile wiadomości zostało odebranych w ciągu danego dnia.
Funkcja telefonu Karta MicroSD	Jaka jest największa obsługiwana pojemność kart pamięci?	Największe obsługiwane karty pamięci to karty 32 GB.
Funkcja telefonu Nawigacja	Czy w telefonie można zainstalować inną aplikację do nawigacji?	W urządzeniu można instalować i korzystać ze wszystkich zgodnych z urządzeniem aplikacji dostępnych w serwisie Android Market™.
Funkcja telefonu Synchronizacja	Czy można zsynchronizować kontakty ze wszystkich kont poczty e-mail?	Możliwa jest jedynie synchronizacja kontaktów z poczty Gmail i serwera MS Exchange (serwer firmowej poczty e-mail).

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Czekaj i Pauza	Czy jest możliwe zapisanie kontaktu z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza w numerach?	<p>W przypadku przesłania kontaktu z zapisanymi w numerze funkcjami Czekaj i Pauza, nie będzie możliwe korzystanie z tych funkcji. Konieczne będzie ponowne zapisanie każdego z numerów.</p> <p>Zapisywanie kontaktów z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Na ekranie głównym dotknij ikony Telefon .2. Wybierz numer, a następnie dotknij klawisza Menu.3. Dotknij opcji Dodaj 2-sekundową pauzę lub Dodaj oczekiwanie.
Funkcja telefonu Zabezpieczenia	Jakie funkcje zabezpieczające są dostępne w telefonie?	<p>Można określić takie ustawienia telefonu, aby wyświetlał monit o podane wzoru odblokowania przed uzyskaniem dostępu do telefonu i korzystaniem z niego.</p>

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Wzór odblokowania	Jak można utworzyć wzór odblokowania?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na ekranie głównym dotknij klawisza Menu. 2. Dotknij kolejno opcji Ustawienia systemu > Ekran blokady. 3. Dotknij kolejno opcji Wybierz blokadę ekranu > Wzór. Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania. 4. Ustaw wzór, rysując go raz, a następnie potwierdzając go poprzez ponowne narysowanie. <p>Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru.</p> <p>Konieczne zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest pięć prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponowić próbę odblokowania telefonu po 30 sekundach. (Oprócz tego, w przypadku wcześniejszego ustawienia zapasowego kodu PIN, kod ten może być użyty zamiast wzoru odblokowywania.)</p>

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Wzór odblokowania	Co należy zrobić w przypadku zapomnienia wzoru odblokowania, jeśli w telefonie nie zostało utworzone konto Google?	<p>W przypadku zapomnienia wzoru:</p> <p>Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po 5 próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku zapomnianego 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 twardy reset.</p> <p>Uwaga: W przypadku przeprowadzenia przywrócenia ustawień fabrycznych zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika. Przed przeprowadzeniem przywrócenia ustawień fabrycznych zalecamy utworzenie kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.</p> <p>Jak przeprowadzić procedurę przywracania ustawień fabrycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Po wyłączeniu telefonu naciśnij i przytrzymaj lewą ręką klawisz zmniejszania głośności i klawisz zasilania. 2. Gdy wskaźnik LED na dole telefonu podświetli się, zwolnij klawisz zmniejszania głośności i klawisz zasilania i jednocześnie naciśnij i przytrzymaj klawisz ekranu głównego (przez ok. 2 sekundy). 3. Telefon włączy się i przeprowadzi procedurę przywracania ustawień fabrycznych.

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
		<p>3. Po wyświetleniu na ekranie logo LG przytrzymaj klawisze jeszcze przez około 2 sekundy, a następnie puść je wszystkie jednocześnie, zanim logo LG zniknie z ekranu.</p> <p>Nie wykonując żadnych operacji, zaczekaj co najmniej minutę na przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu. Po jego zakończeniu będzie można ponownie włączyć telefon.</p>
Funkcja telefonu Pamięć	Czy będę wiedzieć, kiedy pamięć urządzenia zapełni się?	Tak, zostanie wyświetlone powiadomienie.
Funkcja telefonu Obsługiwane języki	Czy można zmienić język telefonu?	<p>Telefon obsługuje wiele języków.</p> <p>Aby zmienić język:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na ekranie głównym dotknij klawisza Menu i opcji Ustawienia systemu. 2. Dotknij opcji Język i wprowadzanie > Wybierz język. 3. Dotknij wybranego języka.
Funkcja telefonu Sieci VPN	Jak skonfigurować sieć VPN?	<p>Konfiguracja dostępu do sieci VPN może różnić się w zależności od firmy. Aby skonfigurować dostęp do sieci VPN z poziomu telefonu, należy uzyskać szczegółowe dane od administratora sieci firmowej.</p>

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Limit czasu działania wyświetlacza	Mój ekran wyłącza się już po 15 sekundach. Jak można zmienić czas, po jakim wyłącza się podświetlenie ekranu?	<ol style="list-style-type: none">1. Na ekranie głównym dotknij klawisza Menu.2. Dotknij kolejno opcji Ustawienia systemu > Wyświetlacz.3. W obszarze ustawień Wyświetlacz dotknij opcji Wygaszanie ekranu.4. Dotknij preferowanego ustawienia limitu czasu podświetlenia ekranu.
Funkcja telefonu Sieci Wi-Fi i 3G	Jeśli dostępne będzie połączenie Wi-Fi i 3G, z którego połączenia skorzysta telefon?	<p>Podczas korzystania z funkcji transmisji danych telefon może domyślnie używać połączenia Wi-Fi (jeśli połączenie Wi-Fi jest w telefonie włączone). Jednakże w momencie przełączenia się telefonu z jednego rodzaju połączenia na drugi nie zostanie wyświetlone żadne powiadomienie.</p> <p>Aby sprawdzić, które połączenie służące do transferu danych jest wykorzystywane w danej chwili, należy sprawdzić ikonę 3G lub Wi-Fi u góry ekranu.</p>
Funkcja telefonu Ekran główny	Czy można usunąć aplikację z ekranu głównego?	Tak. Dotknij i przytrzymaj ikonę do czasu wyświetlenia ikony kosza u góry, na środku ekranu. Następnie, nie unosząc palca, przeciągnij ikonę do kosza.

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Aplikacja	Pobrana aplikacja powoduje częste występowanie błędów. Jak można usunąć aplikację?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na ekranie głównym dotknij klawisza Menu. 2. Dotknij kolejno opcje Ustawienia aplikacji > Pobrane. 3. Dotknij aplikacji, a następnie opcji Odinstaluj.
Funkcja telefonu Ładowarka	Czy można ładować telefon z użyciem przewodu USB bez konieczności instalacji wymaganego sterownika USB?	Tak. Po podłączeniu telefonu do portu USB za pośrednictwem przewodu USB rozpocznie się ładowanie telefonu, niezależnie od tego, czy wymagane sterowniki zostały zainstalowane.
Funkcja telefonu Alarm	Czy mogę użyć jako alarmu swoich plików muzycznych?	<p>Tak. Po zapisaniu pliku muzycznego jako dzwonka można użyć go jako dźwięku alarmu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dotknij i przytrzymaj utwór na liście w bibliotece. W wyświetlonym menu dotknij opcji Ustaw jako dzwonek. 2. Na ekranie ustawień alarmu wybierz utwór jako dzwonek.
Funkcja telefonu Alarm	Czy alarm uruchomi się, jeśli telefon będzie wyłączony?	Nie, ta funkcja nie jest obsługiwana.
Funkcja telefonu Alarm	Czy usłyszę alarm, jeśli w pozycji głośność dzwonka będzie wybrane ustawienie Wyłączony lub Wibracje?	Alarm będzie słyszalny nawet w opisanej sytuacji.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Rozwiązywanie problemów Twardy reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)	Jak przywrócić ustawienia fabryczne w przypadku, gdy nie mam dostępu do menu ustawień telefonu?	Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.

LG-P990 User Guide

This guide helps you to get started using your phone.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 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™, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.



Getting to know your phone


Before you start using the phone, please read this!

Please check to see whether any problems you 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 there is less than 2MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Disable**.


2. Optimising battery life

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

Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Google Mail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch  > **System settings** > **About phone** under SYSTEM > **Battery**

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) are displayed.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **System settings** > **Power Saver** from the DEVICE > **Battery use** category under BATTERY INFORMATION.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

NOTE: After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

4. Before installing an open source application and OS

WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Google Play. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

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.

Getting to know your phone


6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To view the list of recently used applications:

Simply press and hold the **Home** key.

To stop applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps from the DEVICE > RUNNING** tab.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

7. Installing PC software (LG PC Suite)

The LG PC Suite is a software package that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.
- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

NOTE: You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**
> Select the Model (LG-P990).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

System Requirements for the LG PC Suite software

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1 GHz (or faster) processors
- Memory: 512 MB (or more) RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32-bit colour (or higher)
- HDD: 100 MB (or more) free hard disk space (more free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored)
- Required software: LG integrated drivers

NOTE: LG integrated USB driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

8. Synchronising your phone to a computer

Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.


The procedure is as follows:


- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the **Sync** button.

9. Synchronising your phone to a computer via USB


NOTE: To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Getting to know your phone

- 1 Touch  > **System settings** > **Storage** from the DEVICE tab to check out the storage media. (If you want to transfer files to or from a memory card, insert a memory card into the phone.)
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 The USB connection mode list will appear; select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > **Charge only**.

To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

11. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

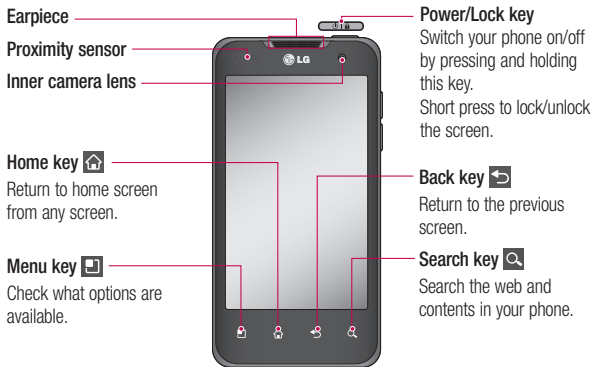
OR

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

Device components

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



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.

Getting to know your phone

Stereo earphone connector



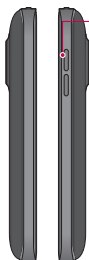
HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



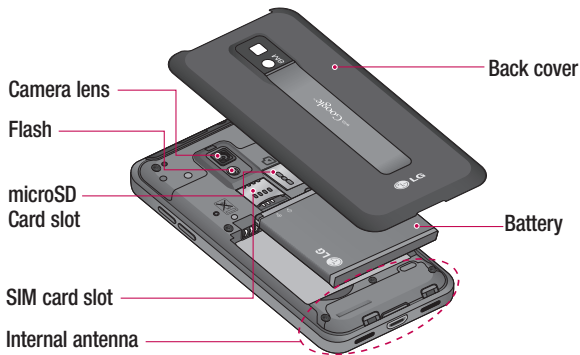
Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.



Camera lens

Flash

microSD Card slot

SIM card slot

Internal antenna

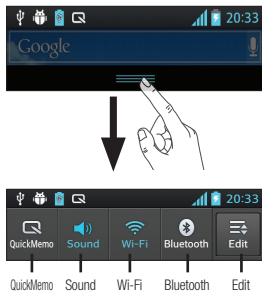
Back cover

Battery

Your Home screen

Notification drawer


The notification drawer runs across the top of your screen.



To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

To rearrange items on the notification panel



Touch . Then, you can check and rearrange items on the notification panel.

To view further notification settings

Touch  > .

You can add and remove the items on the notification panel like Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, and so on.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.

Touch  >  to manage the Notifications. Here you can check and manage Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Brightness, Data enabled, GPS, Portable Wi-Fi Hotspot, and so on.



















Viewing the status bar

The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.



Your Home screen

Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Quickmemo
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data

Icon	Description
	Uploading data
	GPS on
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message
	FM radio turned on in the background
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	On-Screen Phone is connected

Google account set up

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and how you want to use some Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

OR

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.) After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

IMPORTANT

- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your Contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store™.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

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 use security features, you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **System settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
 - Secured networks are indicated by a lock icon.

- 4 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are asked 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)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.

- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair up your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **System settings** > **Set Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the Bluetooth menu again. Tap the "Search for devices" Button for scan devices. Your phone will display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap Search for devices again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you must enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event, or media file, from an appropriate application or **Downloads**.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > **Bluetooth** > **Set Bluetooth** to **ON** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.

Camera

To open the Camera application, tap **Apps Key**  > **Camera** .

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

Cheese shutter – Say Cheese when you get ready to take a photo.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon down to switch to video mode.

Capture – Allows you to take a photo.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu.

Shot mode – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

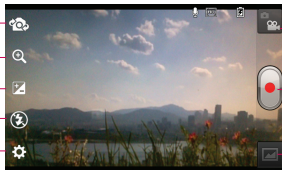
Video camera

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness video, or towards “+” for a higher brightness video.

Zoom – Zoom in or zoom out.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon up to switch to camera mode.

Start recording – Allows you to start recording.

Gallery – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu.

Flash – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.