



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-P970**

MFL67698708 (1.0)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

|  |   |
|--|---|
| <b>Łączność<br/>Wi-Fi<br/>(WLAN)</b>   | To urządzenie może być używane we wszystkich krajach Europejskich.<br>W Unii Europejskiej korzystanie z sieci WLAN wewnątrz budynków nie jest objęte żadnymi ograniczeniami.<br>Korzystanie z sieci WLAN na zewnątrz jest zabronione we Francji, w Rosji i na Ukrainie. |
| <b>Wi-Fi<br/>(WLAN)</b>  | This equipment may be operated in all European countries.<br>The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.   |
| <b>UWAGA!</b><br>Pamiętaj, że telefon LG-P970 często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia. |   |

## LG-P970 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

|  |          |
|--|----------|
| <b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkownika</b> ..... | <b>4</b> |
|--|----------|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Opis telefonu</b> .....              | <b>12</b> |
| Elementy urządzenia .....               | 18        |
| Wkładanie karty SIM i baterii .....     | 20        |
| Ładowanie telefonu.....                 | 21        |
| Wkładanie karty pamięci .....           | 21        |
| Blokowanie i odblokowywanie ekranu..... | 22        |
| Zabezpieczenie ekranu blokady .....     | 23        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Ekran główny</b> .....                                | <b>25</b> |
| Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego.....               | 25        |
| Ekran główny.....  | 25        |
| Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego .....             | 26        |
| Dodawanie paneli do ekranu głównego i usuwanie ich ..... | 26        |
| Powrót do poprzednio używanych aplikacji .....           | 26        |
| Pasek powiadomień .....                                  | 27        |
| Dostosowywanie panelu powiadomień .....                  | 27        |
| Wyświetlanie paska stanu .....                           | 27        |
| Klawiatura ekranowa.....                                 | 29        |
| Wprowadzanie liter diakrytycznych.....                   | 29        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Konfiguracja konta Google</b> ..... | <b>30</b> |
|--|-----------|

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Podłączanie do sieci i urządzeń</b> .....    | <b>31</b> |
| Wi-Fi.....                                      | 31        |
| Łączenie z sieciami Wi-Fi .....                 | 31        |
| Bluetooth .....                                 | 32        |
| Udostępnianie połączenia transmisji danych..... | 33        |
| Korzystanie z funkcji Wi-Fi Cast .....          | 35        |

|  |    |
|--|----|
| Włączanie połączenia Wi-Fi Direct w celu udostępniania zawartości za pomocą funkcji SmartShare ..... | 35 |
| Korzystanie z funkcji SmartShare .....   | 36 |
| Podłączanie do komputera za pomocą kabla do przesyłu danych .....                                    | 38 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Połączenia</b> .....                  | <b>40</b> |
| Nawiązywanie połączenia .....            | 40        |
| Nawiązywanie wideorozmowy .....          | 40        |
| Nawiązywanie połączeń z kontaktami ..... | 41        |
| Odbieranie i odrzucanie połączenia ..... | 41        |
| Regulowanie głośności połączenia .....   | 41        |
| Nawiązywanie drugiego połączenia .....   | 41        |
| Wyświetlanie rejestrów połączeń.....     | 42        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Kontakty</b> .....  | <b>43</b> |
| Wyszukiwanie kontaktu .....                                  | 43        |
| Dodawanie nowego kontaktu.....                               | 43        |
| Ulubione kontakty .....                                      | 43        |
| Importowanie i eksportowanie kontaktów .....                 | 44        |
| Przenoszenie kontaktów ze starego urządzenia do nowego ..... | 44        |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Wiadomości</b> .....          | <b>45</b> |
| Wysyłanie wiadomości .....       | 45        |
| Skrzynka wg wątków .....         | 45        |
| Korzystanie z emotikonów .....   | 46        |
| Zmiana ustawień wiadomości ..... | 46        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Poczta e-mail</b> .....               | <b>47</b> |
| Zarządzenia kontem e-mail .....          | 47        |
| Ekran Konta.....                         | 47        |
| Korzystanie z folderów konta .....       | 47        |
| Redagowanie i wysyłanie wiadomości ..... | 47        |

|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| <b>Aparat</b> .....  | <b>49</b> | OPROGRAMOWANIE LG .....  | 64        |
| Opis ekranu kamery .....                                     | 49        | Ikony aplikacji LG On-Screen Phone 3.0 .....                           | 64        |
| Wykonywanie zdjęcia .....                                    | 50        | Funkcje aplikacji On-Screen Phone .....                                | 64        |
| Po wykonaniu zdjęcia .....                                   | 50        | Instalacja aplikacji On-Screen Phone na komputerze .....               | 65        |
| Korzystanie z ustawień zaawansowanych .....                  | 50        | Nawiązywanie połączenia między telefonem komórkowym a komputerem ..... | 65        |
| Wyświetlanie zapisanych zdjęć .....                          | 52        |  |           |
| <b>Kamera</b> .....  | <b>53</b> | <b>Ustawienia</b> .....  | <b>67</b> |
| Opis ekranu kamery .....                                     | 53        | Przechodzenie do menu Ustawienia .....                                 | 67        |
| Nagrywanie krótkiego filmu .....                             | 54        | OPCJE BEZPRZEWODOWE .....  | 67        |
| Po zarejestrowaniu klipu wideo .....                         | 54        | URZĄDZENIE .....   | 70        |
| Korzystanie z ustawień zaawansowanych .....                  | 54        | OSOBISTE .....   | 72        |
| Wyświetlanie zapisanych klipów wideo .....                   | 55        | SYSTEM .....   | 75        |
| Regulacja głośności w trakcie wyświetlania klipu wideo ..... | 55        |  |           |
| <b>Multimedia</b> .....                                      | <b>56</b> | <b>Aktualizacja oprogramowania telefonu ..</b>                         | <b>78</b> |
| Galeria .....  | 56        | <b>Specyfikacje</b> .....  | <b>79</b> |
| Funkcja QuickMemo .....                                      | 57        | <b>Akcesoria</b> .....   | <b>80</b> |
| Odtwarzacz muzyki .....                                      | 58        | <b>Rozwiązywanie problemów</b> .....                                   | <b>81</b> |
| Radio FM .....   | 60        | <b>Często zadawane pytania</b> .....                                   | <b>84</b> |
| Wyszukiwanie stacji .....                                    | 60        |  |           |
| <b>Narzędzia</b> .....                                       | <b>61</b> |  |           |
| Ustawianie alarmu .....                                      | 61        |  |           |
| Korzystanie z kalkulatora .....                              | 61        |  |           |
| Dodawanie zdarzeń do kalendarza .....                        | 61        |  |           |
| Polaris Office .....   | 62        |  |           |
| <b>Internet</b> .....  | <b>63</b> |  |           |
| Internet .....   | 63        |  |           |
| Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki .....              | 63        |  |           |
| Korzystanie z opcji .....                                    | 63        |  |           |
| <b>Aplikacja On-Screen Phone</b> .....                       | <b>64</b> |  |           |

## 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-P970 zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa w zakresie oddziaływania 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 1,27 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 1,43 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).

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

- 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.

### Prawidłowe korzystanie z telefonu

#### Urządzenia elektroniczne

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

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

# Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

## 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 łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.
- 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-P970** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy **1999/5/EC**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem **<http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>**

## Temperatura otoczenia

**Maks.:** +50°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 zużytym urządzeniem**

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



### **Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami**

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


### 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

Aby zwolnić więcej pamięci, należy uporządkować aplikacje i usunąć część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości.

##### Odinstalowywanie aplikacji:

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

#### 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 aplikację 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 poczty Gmail™, kalendarza, kontaktów i innych aplikacji.
- Niektóre pobrane aplikacje mogą skracać czas pracy baterii.

##### Sprawdzanie poziomu naładowania baterii:

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

Zostanie wyświetlony stan baterii (Ładowanie lub Nie ładuje) oraz poziom naładowania (w postaci wartości procentowej naładowania).

##### Monitorowanie i kontrola zużycia baterii:

- Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > URZĄDZENIE > **Oszczędzanie energii** > INFORMACJE O BATERII > **Użycie 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 zainstalowany 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 funkcji twardego resetu (przywracanie ustawień fabrycznych)

Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.

1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **Kopia zapasowa i resetowanie** > **Ustawienia fabryczne** > **Resetuj telefon**. (Aby usunąć wszystkie dane z karty SD telefonu, zaznacz pole wyboru **Wyczyść kartę SD**).

2 Telefon włączy się i przeprowadzi procedurę przywracania ustawień fabrycznych.

Zaczekaj co najmniej minutę na przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu. Po jego zakończeniu będzie można ponownie włączyć telefon.

#### **OSTRZEŻENIE**

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


### 6. 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**.

#### **Zatrzymanie aplikacji:**

1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > **URZĄDZENIE** > **Aplikacje** > **karta URUCHOMIONE**.

2 Przewiń do odpowiedniej aplikacji i dotknij jej. Aby zakończyć jej działanie, dotknij opcji **Stop**.

## 7. Instalowanie oprogramowania PC (LG PC Suite)

Aplikacja „LG PC Suite” to pakiet oprogramowania, który 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
- Synchronizację danych (terminy, kontakty, zakładki) z urządzeniem z danymi w komputerze
- 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 aplikacji „LG PC Suite” można znaleźć w menu Pomoc tego oprogramowania.

### Instalacja oprogramowania „LG PC Suite”

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

- 1 Odwiedź stronę [www.lg.com](http://www.lg.com) i wybierz kraj.
- 2 Przejdź do obszaru **Wsparcie > Pomoc techniczna dla telefonów komórkowych >** Wybierz model (LG-P970).
- 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 (wersja 32-bitowa) z dodatkiem Service Pack 2, Windows Vista (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa), Windows 7 (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa)
- Procesor: procesor pracujący z częstotliwością 1 GHz lub wyższą

## Opis telefonu

- Pamięć: co najmniej 512 MB 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**

Do podłączenia urządzenia firmy LG do komputera jest wymagany zintegrowany sterownik USB firmy LG. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji aplikacji LG PC Suite.

## 8. Synchronizacja telefonu z komputerem


Za pomocą oprogramowania LG PC Suite można w prosty sposób 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 [Informacje osobiste], aby wybrać tę kategorię.
- 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 z karty pamięci lub na nią, 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-P970 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:**

Wyjmij baterię, włóż ją ponownie i włącz telefon.

### **LUB**

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

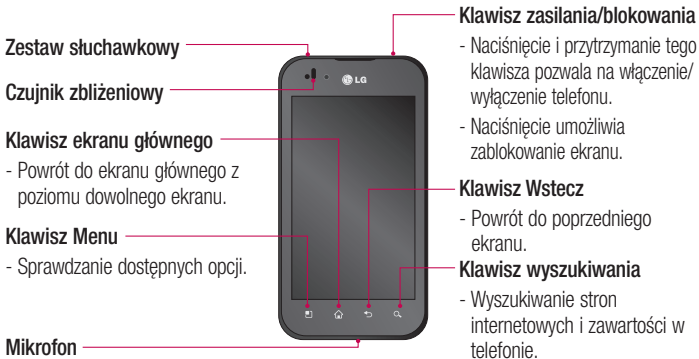
Jeśli telefon nadal nie będzie działać, skontaktuj się z centrum serwisowym.

# Opis telefonu

## Elementy urządzenia

Aby włączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy **klawisz zasilania**.

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



### UWAGA: Czujnik zbliżeniowy

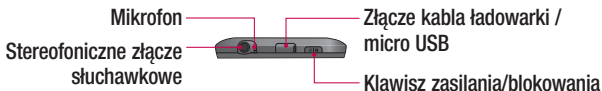
Czujnik zbliżeniowy mierzy odległość telefonu od najbliższego obiektu, dzięki czemu po nawiązaniu lub odebraniu połączenia automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i blokuje ekran dotykowy, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. Wydłuża to czas eksploatacji baterii i zapobiega przypadkowej aktywacji ekranu dotykowego podczas połączeń.

### OSTRZEŻENIE

Nie należy zakrywać czujnika zbliżeniowego ekranu LCD folią ochronną. Może to zakłócić działanie czujnika.

**WSKAZÓWKA!** Aby po wybraniu aplikacji zobaczyć, jakie opcje są w niej dostępne, dotknij klawisza **Menu**.

Jeśli podczas korzystania z telefonu LG-P970 wystąpią w nim błędy lub jeśli nie można go włączyć, należy wyjąć baterię, włożyć ją ponownie i po odczekaniu 5 sekund włączyć telefon.

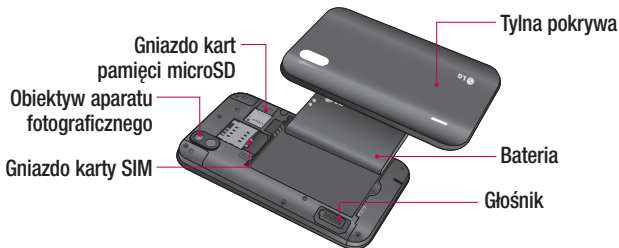
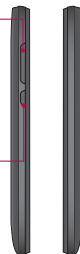


#### Klawisze regulacji głośności

- Na ekranie głównym: regulacja głośności dzwonka.
- Podczas połączenia: regulacja głośności słuchawki.
- Podczas odtwarzania muzyki: regulacja głośności.

#### Klawisz obsługi gestów w technologii 3D Motion Gesture (klawisz „G”)

- Łatwa, natychmiastowa aktywacja funkcji poprzez pochylenie, potrząśnięcie lub dotknięcie telefonu.



## Opis telefonu

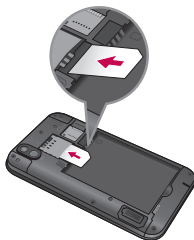
### Wkładanie karty SIM i baterii

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

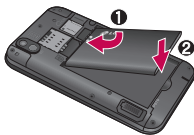
- 1 Aby zdjąć tylną pokrywę, najpierw mocno chwycić telefon jedną ręką. Drugą ręką mocno naciśnij środek pokrywy komory baterii, jednocześnie ściągnając górę palcem wskazującym. Następnie podnieś pokrywę komory baterii.



- 2 Wsuń kartę SIM do uchwyty 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

Gniazdo ładowarki znajduje się na górze telefonu LG-P970. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego. Telefon LG-P970 powinien być ładowany do momentu wyświetlenia ikony .



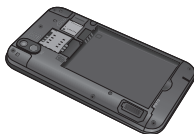
**UWAGA:** Pełne naładowanie baterii przy pierwszym użyciu pozwala na wydłużenie czasu jej eksploatacji.

## Wkładanie karty pamięci

Aby móc przechowywać w telefonie pliki multimedialne, np. zdjęcia wykonane za pomocą wbudowanego aparatu, do telefonu należy włożyć kartę pamięci.

## Aby włożyć kartę pamięci:

- 1 Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci należy wyłączyć telefon. Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Włóż kartę pamięci do gniazda. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone do dołu.



## OSTRZEŻENIE


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

## Opis telefonu

### Formatowanie karty pamięci:

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


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

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć listę aplikacji.
- 2 Przewiń do opcji **Ustawienia systemu** > URZĄDZENIE > **Pamięć** i dotknij jej.
- 3 Dotknij opcji **Odłącz kartę SD**, a następnie **OK**, aby potwierdzić.
- 4 Dotknij kolejno opcji **Wyczyść kartę SD** > **Wyczyść kartę SD** > **Wymaż wszystko**, a następnie potwierdź wybór.
- 5 Jeśli został ustawiony wzór blokowania, wprowadź go i wybierz opcję **Wymaż wszystko**.


**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-P970, należy nacisnąć **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.


**WSKAZÓWKA!** Aby uaktywnić telefon, którego ekran jest wyłączony, można też skorzystać z klawisza ekranu głównego.

## 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 systemu** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Przesunięcie**.
- 2 Przesuń palcem po ekranie, aby odblokować ekran.

## Konfigurowanie wzoru odblokowywania


- 1 Na ekranie głównym dotknij , aby wyświetlić listę aplikacji, i wybierz kolejno opcje **Ustawienia systemu** > **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 , aby wyświetlić listę aplikacji, i wybierz kolejno opcje **Ustawienia systemu** > **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**.

## Opis telefonu

### Konfigurowanie hasła odblokowywania

- 1 Na ekranie głównym dotknij , aby wyświetlić listę aplikacji, i wybierz kolejno opcje **Ustawienia systemu** > **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 jest zapamiętać ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego wzoru dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnym jest pięć prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponownie próbę odblokowania telefonu po 30 sekundach.

### Gdy nie możesz przypomnieć sobie wzoru odblokowania ekranu:

Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po 5 próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku **Zapomniałeś wzoru?**. W przypadku ustawienia zapasowego 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 dotyki).

#### 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.


# Ekran główny

## 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 kolejno  > Dodaj do ekranu głównego lub dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją. Nastąpi przejście do ekranu Tryb edycji.
- 2 Panele ekranu głównego i elementy folderów Aplikacje, Pobrane, Widżety i Tapety zostaną wyświetlone na ekranie trybu edycji.
- 3 Przewiń w lewo lub w prawo do panelu zawierającego wybrany element, a następnie dotknij go, przytrzymaj i przeciągnij w wybrane miejsce lub do wybranego 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.

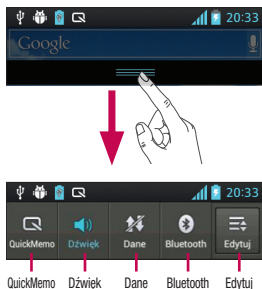
- 1 Umieść dwa palce na ekranie i zsuń je. Zostanie otwarty tryb edycji. W tym trybie można dodawać i usuwać panele oraz zmieniać ich kolejność.

## 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.

## 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 przesunij go w dół.

Dotknij kolejno pozycji > , aby zarządzać powiadomieniami. W tym miejscu można sprawdzać powiadomienia dotyczące funkcji Dźwięk, Wi-Fi, Bluetooth, Tryb samolotowy, Konta i synchronizacja, Autoobraccanie 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.





## Ekran główny

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

| Ikona  | Opis                              |
|--|-----------------------------------|
|    | Brak karty SIM                    |
|    | Brak sygnału                      |
|    | QuickMemo                         |
|    | Tryb samolotowy                   |
|    | Połączono z siecią Wi-Fi          |
|    | Przewodowy zestaw słuchawkowy     |
|    | Połączenie w toku                 |
|    | Głośnik telefonu                  |
|    | Mikrofon telefonu jest wyciszony  |
|    | Nieodebrane połączenie            |
|    | Połączono z urządzeniem Bluetooth |
|    | Ostrzeżenie systemowe             |
|    | Ustawiono alarm                   |
|    | Nowa wiadomość głosowa            |
|  | Dzwonek jest wyciszony            |
|  | Tryb wibracji                     |

| Ikona  | Opis   |
|--|--|
|   | Pełne naładowanie baterii                                  |
|   | Ładowanie baterii w toku                                   |
|   | Telefon jest połączony z komputerem za pomocą przewodu USB |
|   | Pobieranie danych  |
|   | Przesyłanie danych   |
|   | GPS jest włączony  |
|   | Odbieranie danych o lokalizacji z satelity GPS             |
|   | Połączono z aplikacją On-Screen Phone                      |
|   | dodatkowe powiadomienia niewyświetlone                     |
|   | Dane są synchronizowane                                    |
|   | Pobieranie zakończone                                      |
|   | Nowa wiadomość e-mail                                      |
|   | Nowa wiadomość Google Talk                                 |
|   | Nowa wiadomość   |
|   | Radio uruchomione w tle                                    |
|  | Udostępnianie Internetu przez USB jest aktywne             |


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



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

## 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 rozpoczynania 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

Przy pierwszym włączeniu telefonu 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  > karty **Aplikacje** > i wybierz aplikację Google (np. **Gmail**) > wybierz opcję **Nowy**, 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.

## 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

Abym skorzystał 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.

# Podłączanie do sieci i urządzeń

## Bluetooth

Dane można wysłać 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** > OPCJE BEZPRZEWODOWE > **Bluetooth** > **Włącz**.
- 2 Ponownie dotknij menu **Bluetooth**. Telefon przeprowadzi skanowanie w poszukiwaniu wszystkich dostępnych urządzeń z technologią Bluetooth znajdujących się w zasięgu oraz wyświetli listę identyfikatorów znalezionych urządzeń. 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.
- 2 Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.

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

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

## Odbieranie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu > Bluetooth > Włącz**, następnie dotknij polecenia **Włącz widoczność urządzenia**, aby umożliwić znalezienie telefonu przez inne urządzenia.

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

- 2 Wybierz opcję **Powiąz**, 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 obsługiwanyymi 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** > OPCJE BEZPRZEWODOWE > **Więcej** > **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 Wi-Fi Cast**

Możesz udostępniać muzykę, zdjęcia i filmy użytkownikom posiadającym telefony z systemem Android połączone w tej samej sieci Wi-Fi i Wi-Fi Direct.

Sprawdź sieć Wi-Fi i Wi-Fi Direct i upewnij się, że użytkownicy są podłączeni do tej samej sieci.


- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > OPCJE BEZPRZEWODOWE > **Więcej** > **Wi-Fi Direct**
- 2 Dotknij pola wyboru Wi-Fi Direct, aby włączyć funkcję.
- 3 Wybierz z listy wyszukanych urządzeń to, z którym ma zostać nawiązane połączenie.
- 4 Dotknij opcji **Połącz**.

## **Włączanie połączenia Wi-Fi Direct w celu udostępniania zawartości za pomocą funkcji SmartShare**

Funkcja Wi-Fi Direct automatycznie wyszukuje urządzenia Wi-Fi Direct znajdujące się w pobliżu i wyświetla listę wyszukanych urządzeń w miarę znajdowania. Można więc wybrać konkretne urządzenie, aby udostępnić mu zawartość multimedialną za pomocą funkcji SmartShare.

## Podłączanie do sieci i urządzeń

**UWAGA:** Połączenie Wi-Fi Direct nie może być aktywne równoległe z innymi funkcjami Wi-Fi.



- 1 Dotknij kolejno  > **Ustawienia systemu** > OPCJE BEZPRZEWODOWE > **Więcej** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Wybierz z listy wyszukanych urządzeń to, z którym ma zostać nawiązane połączenie.

**UTWÓRZ GRUPĘ** – Dotknięcie tej opcji pozwala włączyć tryb właściciela grupy, który pozwala wcześniej połączonym urządzeniom Wi-Fi na nawiązanie połączenia przez wyszukiwanie w telefonie. Konieczne będzie wprowadzenie hasła, które zostało ustawione w menu **Hasło**.

**UWAGA:** Po ustawieniu telefonu jako właściciela grupy zużycie baterii jest większe niż w przypadku, gdy pełni on rolę klienta. Połączenie Wi-Fi Direct nie umożliwia korzystania z usług internetowych. Łączenie się z usługami internetowymi i korzystanie z nich może wiązać się z dodatkowymi kosztami. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

## Korzystanie z funkcji SmartShare

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

- 1 Dotknij ikony  i 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.
  - Jeśli do telefonu wcześniej było podłączone urządzenie, zostanie wyświetlona lista zawartości tego 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 wysłać 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 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 przyjmij 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 (odtwarzanie/zatrzymywanie). W telefonie można również odtwarzać pliki multimedialne zapisane w innych urządzeniach. Służy do tego odtwarzacz multimediiów cyfrowych (Digital Media Player, DMP).
- Odtwarzać można wyłącznie pliki w formatach obsługiwanych przez odbiornik multimediiów cyfrowych (DMR). Odtwarzanie niektórych rodzajów plików może nie być możliwe w zależności od urządzenia DMR.
- 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](http://www.lg.com)).

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

**UWAGA:** Do podłączenia urządzenia LG do komputera jest wymagany zintegrowany sterownik USB firmy LG. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji aplikacji LG PC Suite w komputerze.

## Przesyłanie muzyki, zdjęć i filmów przy użyciu trybu pamięci masowej USB

- 1 Podłącz telefon LG-P970 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 program w wersji 10 lub wyższej.

## 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 klawisza  i przytrzymaj go.

## 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.

**Wybier.:** wprowadzanie numeru.

**Zawieś:** umożliwia wyciszenie dźwięku i wstrzymanie wyświetlania obrazu.

**Wycisz:** wyłączenie dźwięku.


**Głośnik:** włączenie lub wyłączenie głośnika.

## W menu Wideorozmowa


**Zarejestruj** – Pozwala zarejestrować zdjęcie rozmówcy.


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

## Odbieranie i odrzucanie połączenia

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

Przytrzymaj i przesun ikonę , aby odrzucić połączenie przychodzące.

Przytrzymaj i przesun 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 szybko wysłać wiadomość zwrotną w trakcie spotkania.

## Regulowanie głośności połączenia

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

## Nawiązywanie drugiego połączenia

- 1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij kolejno opcji **Menu** > **Dodaj poł.** i wybierz numer. Możesz także przejść do listy ostatnio wybieranych numerów, dotykając ikony , lub wyszukać kontakty, dotykając ikony , i wybrać numer, pod który chcesz zadzwonić.
- 2 Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie.
- 3 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszona.
- 4 Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony **Scal** , aby utworzyć rozmowę konferencyjną.

## Połączenia

- 5 Aby zakończyć aktywne połączenia, dotknij opcji **Zakończ** lub naciśnij **klawisz ekranu głównego** i przesunąć 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 **Rejestry 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 przycisku **Menu**, a następnie opcji **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.



Telefon umożliwia dodawanie kontaktów i synchronizować ich z kontaktami na koncie Google lub innych kontaktach, 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 informacje o kontakcie.
- 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.

# Kontakty

## 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) z pamięci wewnętrznej, karty pamięci lub karty SIM albo USIM do urządzenia lub z urządzenia do pamięci/na kartę, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
- 2 Dotknij klawisza **Menu**, a następnie opcji **Importuj/eksportuj**.
- 3 Wybierz odpowiednią opcję importu/eksportu. 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 do nowego



**Wyeksportuj 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 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 zaimportować z komputera.
- 7 Kliknij przycisk [OK], aby zaimportować nowy kontakt z komputera do urządzenia.

## Wiadomości

W telefonie LG-P970 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 opcji **Wprowadź wiadomość** i rozpocznij tworzenie wiadomości.
- 4 Dotknij klawisza **Menu**, aby otworzyć menu opcji. Dostępne opcje to **Dodaj temat**, **Odrzuć**, **Załącz**, **Wstaw emotikon** i **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 dodatkowych wiadomości tworzony jest wątek wiadomości.

 **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.

# Wiadomości

## 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-P970 zostały wstępnie skonfigurowane, tak aby można było od razu wysyłać wiadomości. Użytkownik może zmienić te ustawienia zgodnie z własnymi preferencjami.

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

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

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  > **Aplikacje** > **E-mail** > na ekranie konta dotknij ikony  > **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.

#### Zmiana ustawień konta e-mail:

- Dotknij kolejno  > karta **Aplikacje** > **E-mail** > na ekranie konta dotknij pozycji  > **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. W przypadku wprowadzania wielu adresów należy oddzielić je za pomocą średnika.

## Poczta e-mail

- 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 folderze Nadawane do momentu, gdy telefon ponownie nawiąże połączenie z siecią. Jeśli folder Do wysłania zawiera jakiegokolwiek wiadomości oczekujące na wysłanie, jest on wyświetlany 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.

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

## 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.

**Funkcja Cheese shutter** – Hasło „cheese” uruchamia migawkę.

**Przełącznik aparatu** – Umożliwia przełączanie pomiędzy tylnym i przednim obiektywem.



**Tryb wideo** – 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**.

# Aparat

## Wykonywanie zdjęcia

- 1 Otwórz aplikację Aparat.
- 2 Trzymając telefon, skieruj obiektyw na obiekt, który chcesz sfotografować.
- 3 Po dotknięciu ekranu na ekranie 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 zdjęcie, używając różnych kanałów, takich jak **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Google+**, **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 zmieniać, przewijając listę. Po wybraniu opcji dotknij klawisza Wróć .

**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.

**Rozmiar obrazu** – Dotknij tej opcji, aby określić rozmiar zdjęcia (w pikselach). Wybierz wartość w pikselach spośród dostępnych opcji: **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.
- **Pionowo:** sprawdza się podczas fotografowania ludzi.
- **Poziomo:** sprawdza się podczas fotografowania krajobrazów, takich jak drzewa, kwiaty i niebo.
- **Sport:** sprawdza się podczas fotografowania wydarzeń sportowych.
- **Zachód słońca:** sprawdza się podczas fotografowania widoków w świetle zachodzącego słońca.
- **Noc:** sprawdza się podczas fotografowania nocą. Małe szybkości migawki pozwalają na robienie zdjęć w nocy.

**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. Wybierz jedną z opcji: **Automatycznie**, **Światło żarowe**, **Słoneczny**, **Fluorescencja** lub **Pochmurno**.

**Efekty koloru** – Umożliwia 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.

**Geotagowanie** – Włączenie tej funkcji umożliwia korzystanie w telefonie z usług opartych na lokalizacji. Ta funkcja umożliwia oznaczenie wykonywanych zdjęć informacjami o lokalizacji. Po przesłaniu zdjęć z identyfikatorami geograficznymi do bloga obsługującego funkcję Geotagging możliwe jest wyświetlenie ich na mapie.

**UWAGA:** Ta funkcja jest dostępna tylko 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.

# Aparat

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.

**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, przesunąć 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.

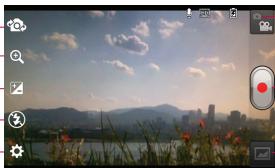
**Klawisz Menu**  – Dotknij go, aby uzyskać dostęp do opcji **Ustaw zdjęcie jako**, **Przenieś**, **Zmień nazwę**, **Obróć w lewo**, **Obróć w prawo**, **Przytnij**, **Edytuj**, **Pokaz slajdów** i **Szczegóły**.

## 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 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 **Wideo**. Ikona migawki zmieni się z  na .
- 2 Na ekranie pojawi się celownik kamery.
- 3 Trzymając telefon poziomo, skieruj obiektyw w stronę filmowanego obiektu.
- 4 Dotknij ikony rozpoczęcia nagrywania .
- 5 W dolnej części celownika pojawi się napis **NAGRAJ** oraz czas nagrywania.
- 6 Dotknij ikony kończenia nagrywania , aby je przerwać.




## Po zarejestrowaniu klipu wideo

Na ekranie pojawi się nieruchomy obraz symbolizujący zarejestrowany klip wideo.


**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 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: 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**.

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

**UWAGA:** Opcje dostępne w menu Efekty koloru zależą od używanego trybu aparatu.


**Geotagowanie** – Włączenie tej funkcji umożliwia korzystanie w telefonie z usług opartych na lokalizacji. Ta funkcja pozwala nagrywać filmy w dowolnym miejscu i oznaczać je etykietami z informacjami o lokalizacji. Po przesłaniu filmów ze znacznikami do bloga obsługującego funkcję znaczników lokalizacji możliwe jest wyświetlenie ich na mapie.

**Głos** – Wyłączenie tej opcji umożliwia nagrywanie filmu bez dźwięku.

**Automatycz. podgląd** – W przypadku ustawienia tej opcji na wartość **Włącz** klip wideo zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie zaraz po zakończeniu nagrywania.

**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.

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

### Galeria

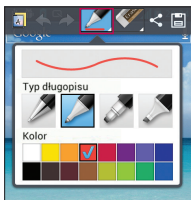
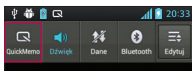
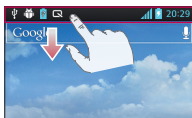
Pozwala wyświetlać zdjęcia i odtwarzać klipy wideo zapisane na karcie pamięci.




1 Dotknij kolejno pozycji  > karta **Aplikacje** > **Galeria**. Otwórz listę pasków katalogu, w których znajdują się wszystkie pliki multimedialne.

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.

## 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 długopisu**, **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.

# Multimedia

## Korzystanie z opcji funkcji QuickMemo

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



– Wybór między używaniem a nieużywaniem ekranu w tle.



– Cofnięcie lub powtórzenie operacji.



– Wybór typu otówka i koloru.



– Usuwanie utworzonej notatki.



– Wysłanie lub udostępnienie bieżącej notatki QuickMemo innym osobom.



– Zapisanie notatki z bieżącym ekranem.


## Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo.










Dotknij pozycji Galeria i wybierz album QuickMemo.

## Odtwarzacz muzyki

### Odtwarzanie muzyki


Po przesłaniu plików muzycznych do telefonu lub karty pamięci:

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje > Muzyka.**
- 2 Wybierz kategorię muzyki.
- 3 Wybierz plik muzyczny. Steruj odtwarzaniem za pomocą ikon opisanych poniżej.

|   |   |
|---|---|
|  | Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie.   |
|  | Dotknij, aby wznowić odtwarzanie.   |
|  | Dotknij, aby przejść do następnego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. |
|  | Dotknij, aby wrócić do początku utworu. Dotknij dwukrotnie ikony, aby przejść do poprzedniego utworu.         |
|  | Dotknij, aby regulować głośność dźwięku.  |
|  | Dotknij, aby ustawić tryb powtarzania.  |
|  | Dotknij, aby odtworzyć bieżącą listę odtwarzania w trybie odtwarzania losowego.                               |
|  | Dotknij, aby wyświetlić bieżącą listę odtwarzania.  |
|  | Dotknij, aby wyświetlić tekst utworu. Opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku utworów z tekstem.            |

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

## Tworzenie listy odtwarzania


- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje > Muzyka**.
- 2 Wybierz **Listy odtwarzania**.
- 3 Dotknij klawisza **Menu > Nowa lista**.
- 4 Wprowadź tytuł nowej listy odtwarzania i wybierz opcję **OK**.
- 5 Wybierz pliki, które chcesz uwzględnić, a następnie wybierz opcję **Dodaj**.

**WSKAZÓWKA!** Podczas odtwarzania do listy odtwarzania można dodawać kolejne utwory. W tym celu dotknij klawisza **Menu > Dodaj do playlisty**.

## Dodawanie utworów do ulubionej listy odtwarzania

Ulubione utwory muzyczne można szybko dodać do ulubionej listy odtwarzania. Podczas odtwarzania dotknij kolejno klawisza **Menu > Dodaj do ulubionych**. Aktualnie odtwarzany utwór zostanie dodany do listy szybkiego wyboru.

## Dostosowywanie ustawień odtwarzacza muzycznego

- 1 Dotknij kolejno ikony  > karty **Aplikacje > Muzyka**.
- 2 Dotknij klawisza **Menu > Ustawienia**.
- 3 Dostosuj ustawienia odtwarzacza.

### UWAGA:

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.

**UWAGA:** Pliki muzyczne mogą być chronione prawami autorskimi na podstawie umów międzynarodowych i przepisów krajowych.

Dlatego w celu odtwarzania lub kopiowania konkretnego utworu konieczne może być uzyskanie pozwolenia lub licencji.

W niektórych krajach prawo nie zezwala na kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi na potrzeby prywatne. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku należy zapoznać się z prawem obowiązującym w danym kraju dotyczącym korzystania z takich materiałów.

# Multimedia

## Radio FM


Telefon LG-P970 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 słuchawkowego.

## Wyszukiwanie stacji

Stacje można programować, wyszukując je ręcznie lub automatycznie. Zostaną one zapisane pod odpowiednimi numerami, dzięki czemu nie będzie konieczne ponowne ich wyszukiwanie w przyszłości. W telefonie można zapisać do 6 kanałów.

### Automatyczne wyszukiwanie

- 1 Na ekranie głównym dotknij kolejno pozycji  > **Aplikacje** > **Radio FM**.
- 2 Dotknij klawisza **Menu**, a następnie wybierz polecenie **Przeszukaj**.
- 3 Podczas wyszukiwania automatycznego można dotknąć opcji **Stop**, aby przerwać wyszukiwanie. Zapisane zostaną tylko kanały wyszukane przed zatrzymaniem wyszukiwania.


**UWAGA:** Można również ręcznie dobrać radio do stacji za pomocą wyświetlonego pokrętła.

**WSKAZÓWKA!** Aby poprawić odbiór radiowy, rozciągnij przewód słuchawkowy, który pełni funkcję anteny. W przypadku podłączenia zestawu słuchawkowego nieprzeznaczonego do słuchania radia, odbierany sygnał radiowy może być złej jakości.

## Ustawianie alarmu

- 1 Dotknij kolejno  > karty **Aplikacje** > **Alarm/Zegar** > .
- 2 Po ustawieniu godziny na ekranie telefonu LG-P970 pojawi się informacja, ile czasu pozostało do włączenia alarmu.
- 3 Ustaw pozycje **Powtarzanie**, **Czas uśpienia**, **Wibracja**, **Dźwięk alarmu**, **Odblokowanie wzorem** lub **Notatki**. Wybierz polecenie **Zapisz**.

## Korzystanie z kalkulatora

- 1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Kalkulator**
- 2 Wprowadź cyfry za pomocą klawiszy numerycznych.
- 3 W przypadku prostych obliczeń dotknij odpowiedniej funkcji (+, -, x lub ÷), a następnie znaku =.
- 4 W przypadku bardziej złożonych obliczeń dotknij klawisza **Menu**, dotknij opcji **Panel zaawansowany**, a następnie funkcji sin, cos, tan, log itp.

## Dodawanie zdarzeń do kalendarza

- 1 Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje** > **Kalendarz**
- 2 Dotknij miesiąca wyświetlanego w lewym górnym rogu, aby uzyskać dostęp do różnych widoków kalendarza (dzień, tydzień, miesiąc, plan dnia).
- 3 Dotknij daty, do której chcesz dodać wydarzenie.
- 4 Dotknij ikony , aby dodać wydarzenie.
- 5 Dotknij opcji **Nazwa wydarzenia**, a następnie wprowadź nazwę wydarzenia.
- 6 Dotknij opcji **Lokalizacja**, a następnie wprowadź miejsce. Sprawdź datę i wprowadź godzinę rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia.
- 7 Aby dodać notatkę do zdarzenia, dotknij opcji **Opis** i wpisz szczegółowe informacje.
- 8 Jeśli chcesz powtarzać alarm, ustaw opcję **POWTARZANIE** i w razie potrzeby ustaw **PRZYPOMNIENIA**.
- 9 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać wydarzenie w kalendarzu.

# Narzędzia

## Polaris Office

Oprogramowanie Polaris Office to profesjonalne mobilne rozwiązanie biurowe, które umożliwia użytkownikom wygodne wyświetlanie różnych rodzajów dokumentów biurowych (w tym w formatach Word, Excel i PowerPoint) w dowolnym miejscu i czasie, bezpośrednio w urządzeniach mobilnych.

Dotknij kolejno pozycji  > karty **Aplikacje**  
> **Polaris Office**

## Zarządzanie plikami

Oprogramowanie Polaris Office oferuje użytkownikom dogodne funkcje zarządzania plikami, takie jak kopiowanie, przenoszenie, wklejanie oraz usuwanie plików i folderów bezpośrednio w urządzeniu przenośnym.

## Wyświetlanie plików






Użytkownicy urządzeń przenośnych mogą z łatwością wyświetlać szeroką gamę typów plików, w tym dokumentów pakietu Microsoft Office i Adobe PDF, bezpośrednio w urządzeniach. Układ oraz obiekty zawarte w dokumentach wyświetlanych w oprogramowaniu Polaris Office odpowiadają obiektom i układowi oryginalnych dokumentów.

## Internet

Funkcja Internet przynosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego. Wszystkie informacje są natychmiast dostępne z 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, aby przejść do strony głównej.
-  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.

**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 na komputerze.

**Zapisz do czytania offline** – Umożliwia późniejsze wyświetlenie zapisanej strony internetowej.






**Ustawienia** – Wyświetla ustawienia dotyczące korzystania z Internetu.

**Zakończ** – Powoduje zamknięcie przeglądarki internetowej.

## 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 przesać 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 skrótów.

**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

Odwiędź 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 3.0 umożliwia ustanawianie połączeń przez USB i sieć Wi-Fi. Należy postępować zgodnie z instrukcjami kreatora połączeń programu OSP.

**UWAGA:** W obszarze **Ustawienia > Połączenie z PC > 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.

# Aplikacja On-Screen Phone


## 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.

## Odłączanie 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.

## Przechodzenie do menu Ustawienia

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno ikony  > **Ustawienia systemu**.  
lub

Na ekranie głównym dotknij kolejno klawisza **Menu** > **Ustawienia systemu**.

2 Wybierz kategorię ustawień, a następnie opcję.

## OPCJE BEZPRZEWODOWE

W tym miejscu można zarządzać łącznością Wi-Fi i Bluetooth. Możesz także skonfigurować sieci komórkowe lub włączyć tryb samolotowy.

### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – Powoduje włączenie funkcji Wi-Fi w celu połączenia z dostępnymi sieciami Wi-Fi.
- **Ustawienia Wi-Fi** – Umożliwiają skonfigurowanie bezprzewodowych punktów dostępu i zarządzanie nimi. Pozwalają włączać powiadomienia sieciowe i dodawać sieci Wi-Fi. Do ekranu zaawansowanych ustawień sieci Wi-Fi można przejść z ekranu podstawowych ustawień tej sieci. Dotknij klawisza **Menu** i wybierz opcję **Zaawansowane**.

## WSKAZÓWKI!

### Uzyskiwanie adresu MAC

W przypadku konfiguracji połączenia w niektórych sieciach bezprzewodowych z filtrowaniem MAC może być konieczne wprowadzenie do routera adresu MAC telefonu LG-P970.

Adres MAC można znaleźć, dotykając kolejno następujących pozycji:

**Ustawienia systemu** > **Wi-Fi** > klawisz **Menu** > **Zaawansowane** > **Adres MAC**.

### < Bluetooth >

Umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji poświęconej funkcji Bluetooth.

### < Użycie danych >

Umożliwia wyświetlenie informacji o korzystaniu z połączenia transmisji danych oraz skonfigurowanie ustawień limitu danych.

- **Dane komórkowe** – Umożliwia korzystanie z połączeń danych w dowolnej sieci komórkowej.

# Ustawienia

- **Ogranicz wykorzystanie danych w sieci komórkowej** – Umożliwia ustawienie limitu korzystania z połączenia danych w sieci komórkowej.
- **Cykl wykorzystania danych** – Umożliwia skonfigurowanie ustawień cyklu odnawiania limitu danych.

## < Połączenie >

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 z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście numerów ustalonych.

## POCZTA GŁOSOWA

- **Usługa poczty głosowej** – Umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci. Numer można uzyskać u operatora.

- **Ustawienia poczty głosowej** – Jeśli korzystasz z usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci, za pomocą tej opcji możesz wprowadzić numer telefonu, pod którym będziesz odsłuchiwać wiadomości i zarządzać ustawieniami.

## USTAWIENIA ZAKAŃCZANIA POŁĄCZEŃ

- **Zapisz nieznane numery** – Umożliwia dodanie nieznanych 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** – Można wybrać opcję 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 trwania** – 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).
- **Dodatkowe ustawienia** – Ta pozycja pozwala zmienić następujące ustawienia:
  - **ID rozmówcy:** Pozwala określić, czy podczas nawiązywania połączenia Twój numer ma być wyświetlany w telefonie odbiorcy.
  - **Połączenia oczekujące:** Jeśli ta usługa zostanie uaktywniona, telefon będzie informować o połączeniu przychodzącym podczas trwającej rozmowy (dostępność funkcji zależy od operatora sieci).
- **Ustawienia poł. wideo** – Umożliwia zmianę ustawień wideorozmowy.

## < Więcej ... >

- **Tryb samolotowy** – Włączenie trybu samolotowego powoduje wyłączenie wszystkich połączeń bezprzewodowych.
- **Przeñośny punkt dostępu Wi-Fi** – Po włączeniu tej funkcji połączenie telefonu z siecią komórkową można udostępnić komputerom lub innym urządzeniom za pośrednictwem funkcji WLAN.
  - **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień sieciowych punktu dostępu sieci WLAN.
  - **Czas oczekiwania:** Ustawianie czasu wygaśnięcia dla przeñośnego punktu dostępu.
  - **Pomoc:** Wyświetla informacje dotyczące korzystania z funkcji tetheringu.
- **Wi-Fi Direct** – Włączenie funkcji Wi-Fi Direct umożliwia połączenie dwóch urządzeń za pośrednictwem sieci WLAN bez konieczności nawiązywania połączenia z punktem dostępu. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji poświęconej funkcji Wi-Fi.
- **Ustawienia sieci VPN** – Wyświetla listę wirtualnych sieci prywatnych (VPN) skonfigurowanych wcześniej przez użytkownika. Umożliwia też dodawanie różnych typów sieci VPN.

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

- **Sieci komórkowe** – Ustawianie opcji roamingu, trybu i operatora sieci, nazw punktów dostępu (APN) itp.
  - **Włącz przesył danych:** Włączenie tej opcji umożliwi przesyłanie danych w sieci komórkowej.
  - **Dane w roamingu:** Włączenie tej opcji umożliwi telefonowi łączenie się z inną siecią w razie znalezienia się poza zasięgiem macierzystej sieci albo jej niedostępności.
  - **Tryb sieci:** Umożliwia wybór trybu sieci.
  - **Punkty dostępowe:** Umożliwia skonfigurowanie nazw punktów dostępu (APN).
  - **Używaj tylko sieci 2G:** Umożliwia wybór rodzaju sieci.
  - **Operatorzy sieci:** Umożliwia wyszukiwanie dostępnych sieci oraz wybór sieci na potrzeby roamingu.

## URZĄDZENIE

### < Dźwięk >

- **Profile dźwiękowe** – Dostępne opcje to **Dźwięk**, **Tylko wibracja** lub **Cichy**.
- **Głośność** – Umożliwia regulację głośności muzyki, filmów, gier i innych plików multimedialnych, jak również dzwonek i powiadomień. Patrz „Reakcja na dotyk i system”.

### DZWONEK I POWIADOMIENIA

- **Dzwonek telefonu** – Służy do ustawiania domyślnego dzwonka połączeń przychodzących.
- **Dźwięki powiadomień** – Służy do ustawiania domyślnego dźwięku powiadomień.
- **Dzwonek i wibracje** – Wibracje sygnalizują połączenia i powiadomienia.
- **Czas ciszy** – Ta opcja pozwala określić godziny, w jakich mają być wyłączone wszystkie dźwięki poza dźwiękami multimediami i alarmów.

### REAKCJA NA DOTYK I SYSTEM

- **Dźwięki ekranu wybierania** – Pozwala określić, czy podczas wprowadzania numerów przyciski klawiatury numerycznej mają emitować dźwięki.

- **Dźwięki dotykania** – Pozwala określić, czy dotykaniu przycisków, ikon i innych elementów ekranowych reagujących na dotyk mają towarzyszyć dźwięki.
- **Dźwięki blokady ekranu** – Pozwala określić, czy blokowaniu i odblokowywaniu ekranu mają towarzyszyć dźwięki.
- **Wibruj podczas dotykania** – Pozwala włączyć lub wyłączyć wibracje podczas dotykania przycisków i klawiszy.

### < Wyświetlacz >

- **Jasność** – Regulacja jasności ekranu.
- **Autoobracanie ekranu** – Służy do włączania automatycznej zmiany orientacji przy obrocie telefonu.
- **Wygaszacz ekranu** – Służy do określania czasu bezczynności, po którym zostanie włączony wygaszacz ekranu.
- **Rodzaj czcionki** – Pozwala wybrać rodzaj czcionki.
- **Rozmiar czcionki** – Pozwala zmienić rozmiar czcionki wyświetlanej na ekranie telefonu.
- **Podświetlenie przycisków** – Umożliwia ustawienie czasu podświetlenia LED przednich klawiszy.

### < Ekran główny >

Umożliwia wybór obrazu tła dla ekranu głównego. Można ustawić animację, efekt ekranu lub tapetę.

### < Ekran blokady >

Pozwala określić sposób odblokowywania ekranu.

- **Wybierz blokadę ekranu** – Umożliwia ustawienie wzoru odblokowania ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu.
  - **Brak:** Wyłączenie blokady ekranu.
  - **Przesunięcie:** Po włączeniu tej opcji ekran będzie można odblokowywać bez podawania kodu PIN, hasła czy wzoru oraz bez rozpoznawania twarzy.
  - **Wzór:** Umożliwia wprowadzenie wzoru, za którego pomocą będzie odblokowywany ekran.
  - **Kod PIN:** Pozwala określić kod PIN (numeryczny) służący do odblokowywania ekranu.
  - **Hasło:** Pozwala wprowadzić własny tekst, który będzie służył do odblokowywania ekranu.

# Ustawienia

## < Pamięć >

Wyświetla informacje o stanie pamięci w urządzeniu i na karcie pamięci. Umożliwia również sformatowanie pamięci USB i karty pamięci.

### OSTRZEŻENIE

Sformatowanie karty pamięci spowoduje trwałe usunięcie wszystkich znajdujących się na niej danych.

- **KARTA SD** – Umożliwia sprawdzanie dostępnego miejsca na karcie SD. Dotknij opcji Odlącz kartę SD, aby bezpiecznie wyjąć kartę z telefonu. Aby usunąć wszystkie dane z karty SD, wybierz opcję Wyczyść kartę SD.

## < Oszczędzanie energii >

W tym miejscu można zarządzać stanem baterii oraz sprawdzać pozycje dotyczące oszczędzania energii. Można także sprawdzić poziom wykorzystania baterii.

- **Oszczędzanie baterii włączone** – Włączenie trybu oszczędzania energii spowoduje ograniczenie korzystania z niektórych zasobów systemowych.
- **Wskazówki oszczędzania energii** – Pozwala sprawdzić, jak obniżyć pobór prądu z baterii za pomocą różnych opcji oszczędzania energii.

## ELEMENTY OSZCZĘDZANIA ENERGII

Umożliwia skonfigurowanie własnych preferencji oszczędzania energii.

## INFORMACJE O BATERII

Pozwala sprawdzić ilość energii zużywaną przez urządzenie.

## < Aplikacje >

Umożliwia wybieranie aplikacji oraz zarządzania nimi.

## OSOBISTE

### < Konta i synchronizacja >

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

### < Usługi lokalizacji >

Umożliwia zmianę ustawień funkcji GPS.

- **Usługa lokalizacyjna Google** – W przypadku wyboru usługi lokalizacji Google telefon określa zbliżoną pozycję użytkownika, korzystając z sieci Wi-Fi i sieci komórkowych. W przypadku zaznaczenia tej opcji musisz wyrazić zgodę na korzystanie przez Google z danych o Twoim położeniu podczas świadczenia tych usług.

- **Satelity GPS** – W przypadku wyboru satelitów GPS telefon będzie ustalał położenie z dokładnością do ulicy.
- **Lokalizacja i Wyszukiwanie Google** – Włączenie tej opcji sprawia, że bieżąca lokalizacja urządzenia będzie wykorzystywana przez wyszukiwarkę i inne usługi firmy Google.

### < **Zabezpieczenia** >

Umożliwia zmianę ustawień ochrony urządzenia oraz karty SIM/USIM.

#### **BLOKADA KARTY SIM**

- **Ustaw blokadę SIM** – Umożliwia ustawienie blokady karty SIM lub zmianę kodu PIN karty SIM.
  - **Zablokuj kartę SIM:** Po włączeniu funkcji blokowania za pomocą kodu PIN urządzenie będzie dostępne dopiero po podaniu właściwego kodu PIN.
  - **Zmień kod PIN do karty SIM:** Umożliwia zmianę kodu PIN pozwalającego na dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.

#### **HASŁA**

- **Widoczne wprowadzanie hasła** – Pokazuje hasło podczas wpisywania.

#### **ADMINISTRACJA URZĄDZENIEM**

- **Administratorzy urządzenia** – Wyświetlanie listy administratorów dodanych w urządzeniu. To ustawienie umożliwia nadanie administratorom urządzenia możliwości dodawania nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Nieznane źródła** – Wyświetlanie listy administratorów dodanych w urządzeniu. To ustawienie umożliwia nadanie administratorom urządzenia możliwości dodawania nowych zasad dotyczących urządzenia.

#### **MAGAZYN DANYCH LOGOWANIA**

- **Zaufane poświadczenia** – Pozwala wybrać certyfikaty i poświadczenia gwarantujące bezpieczne korzystanie z różnych aplikacji.
- **Zainstaluj z pamięci** – Instalowanie zaszyfrowanych certyfikatów przechowywanych na nośniku USB.
- **Wyczyść magazyn** – Usuwanie poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

# Ustawienia

## < Język i wprowadzanie >

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

## < Wykonaj kopię zapasową i zrestartuj >

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

### KOPIA ZAPASOWA I PRZYWRACANIE

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kopię zapasową moich danych** – Umożliwia wykonanie kopii zapasowej ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej** – Umożliwia dodanie i wyświetlenie konta Google używanego do wykonywania kopii zapasowych danych.
- **Autoprzywracanie** – Umożliwia przywrócenie ustawień i danych aplikacji w przypadku ponownej instalacji aplikacji w urządzeniu.

## DANE OSOBISTE

- **Ustawienia fabryczne** – Umożliwia przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych i usunięcie wszystkich danych użytkownika. Po skorzystaniu z tej formy resetowania ustawień telefonu zostaną wyświetlone monity o wprowadzeniu tego samego rodzaju informacji, co podczas pierwszego uruchomienia systemu Android.

**UWAGA:** Wybór polecenia Ustawienia fabryczne spowoduje usunięcie wszystkich danych osobistych z pamięci telefonu, w tym danych konta Google, innych kont, danych i ustawień systemu i aplikacji, wszelkich pobranych aplikacji i licencji DRM. Nie są usuwane żadne pobrane aktualizacje oprogramowania systemowego ani żadne pliki z karty microSD i pamięci wewnętrznej, takie jak zdjęcia czy utwory muzyczne.

Aby usunąć wszystkie dane z pamięci wewnętrznej podczas resetowania telefonu, należy zaznaczyć pole wyboru Skasuj pamięć wewnętrzną.

## SYSTEM

### < Data i godzina >

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

- **Automatyczna data i godzina** – Automatyczne aktualizowanie godziny podczas ustawiania strefy czasowej.
- **Automatyczna strefa czasowa** – Automatyczne aktualizowanie godziny w reakcji na zmianę strefy czasowej.
- **Ustaw datę** – Ręczne ustawianie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę** – Ręczne ustawianie bieżącej godziny.
- **Wybierz strefę czasową** – Ustawianie macierzystej strefy czasowej.
- **Format 24-godzinny** – Powoduje wyświetlanie czasu w formacie 24-godzinnym.
- **Wybierz format daty** – Umożliwia wybór formatu daty.

### < 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.

## SYSTEM

- **Duży tekst** – Ustawianie dużego rozmiaru czcionki tekstów.
- **Przycisk zasilania kończy rozmowę** – Włączenie tej opcji sprawi, że naciśnięcie przycisku zasilania/blokowania będzie kończyło połączenia.
- **Autoobracanie ekranu** – Pozwala określić, czy zawartość ekranu ma być automatycznie obracana w reakcji na obrócenie telefonu.
- **Opóźnienie dotknięcia i przytrzymania** – Pozwala określić czas zwłoki przy rozpoznawaniu operacji dotknięcia i przytrzymania.
- **Zainstalować skrypty sieci Web** – Po włączeniu tej opcji aplikacje będą instalowały skrypty internetowe ułatwiające dostęp do zawartości.

# Ustawienia

## < Połączenie z PC >

### POŁĄCZENIE USB

- **Typ połączenia USB** – Umożliwia ustawienie odpowiedniego trybu (**Tylko ładowanie, Pamięć masowa, Tethering przez USB** lub **Oprogramowanie LG**).
- **Zapytaj podczas łączenia** – Pytanie o potwierdzenie trybu połączenia USB jest wyświetlane po każdym podłączeniu do komputera.
- **Pomoc** – Wyświetlanie informacji na temat korzystania z typu połączenia USB.

### OPROGRAMOWANIE LG

- **On-Screen Phone** – Funkcje wyświetlania ekranu telefonu na komputerze i sterowania telefonem z poziomu komputera są dostępne przez połączenia USB, Bluetooth i Wi-Fi.
- **PC Suite** – Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia korzystanie z oprogramowania LG PC Suite z zastosowaniem połączenia Wi-Fi. Uwaga: połączenie z siecią Wi-Fi na potrzeby oprogramowania LG PC Suite powinno zostać nawiązane w menu Połączenie Wi-Fi, na karcie OPCJE BEZPRZEWODOWE.

## < Opcje dla programistów >

Umożliwia zmianę ustawień dotyczących programowania aplikacji.

- **Debugowanie USB** – Po wybraniu tej opcji można podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla USB. To rozwiązanie jest przeznaczone dla programistów aplikacji.
- **ID urządzenia programisty** – Wyświetlenie identyfikatora urządzenia programisty.
- **Zostaw włączony** – Ekran nigdy nie przejdzie w tryb uśpienia podczas ładowania.
- **Zezwalaj na pozorowane położenia** – Ustawienie zezwala na pozorowanie położenia i wysyłanie informacji serwisowych do przetestowania w usłudze menedżera lokalizacji. To rozwiązanie jest przeznaczone dla programistów aplikacji.
- **Hasło kopii zapasowej na komputerze** – Ustawianie hasła zabezpieczającego dane w kopii zapasowej.

## INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- **Włącz tryb ścisły** – Ekran telefonu będzie migał w trakcie wykonywania długich operacji przez aplikacje.
- **Lokalizacja kursora** – Podczas dotykania ekranu będą wyświetlane współrzędne kursora i pokonywana przez niego droga.
- **Pokaż dotknięcia** – Podczas dotykania ekranu będzie wyświetlany kursor.
- **Pokaż aktualizacje ekranu** – Obszary ekranu będą migały podczas aktualizowania ich zawartości.
- **Pokaż użycie CPU** – Wyświetlanie listy wszystkich aktywnych procesów.
- **Wymuś renderowanie GPU** – Telefon będzie wykorzystywał przyspieszenie sprzętowe 2D do poprawy jakości i szybkości wyświetlania grafiki.
- **Skala animacji okna** – Tu można wybrać szybkość otwierania i zamykania okien pomocniczych.
- **Skala animacji przejścia** – Ustawianie szybkości przechodzenia między kolejnymi ekranami.

## APLIKACJE

- **Nie przechowuj czynności** – Włączenie tej opcji spowoduje, że uruchomienie nowej aplikacji będzie powodowało zamknięcie aktualnie działającej aplikacji.
- **Ograniczenie przetwarzania w tle** – Oograniczenie liczby procesów działających w tle.
- **Pokaż wszystkie ANR** – Ustawienie powiadomień o aplikacjach w tle, które nie odpowiadają.

### < Informacje o telefonie >

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

## Aktualizacja oprogramowania telefonu

### Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG poprzez Internet

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

Ta funkcja umożliwi aktualizację oprogramowania telefonu do nowszej wersji w wygodny sposób za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia. 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.

**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.

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

Ta funkcja umożliwi aktualizowanie telefonu z użyciem funkcji OTA, bez potrzeby ustanawiania połączenia za pośrednictwem kabla USB. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Najpierw warto sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno: **Ustawienia systemu > Informacje o telefonie > Aktualizacja oprogramowania > Szukaj aktualizacji.**

Aktualizację można również opóźnić o 1, 4 lub 8 godzin albo o 1 dzień. W takim przypadku aplikacja poinformuje o konieczności aktualizacji we wskazanym czasie. Można również ręcznie przeprowadzić aktualizację.

**UWAGA:** Ta funkcja zależy od operatora sieci, regionu i kraju.



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](http://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](http://vod.divx.com).

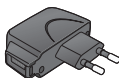
Certyfikowane urządzenie DivX Certified® umożliwiające odtwarzanie plików wideo DivX® o rozdzielczości do HD 720p (także zawartości premium).

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

## Akcesoria

Z urządzeniem LG-P970 można używać następujących akcesoriów.  
(Akcesoria opisane poniżej mogą być opcjonalne.)

### Ładowarka



### Bateria



### Przewód danych

Umożliwia podłączenie telefonu LG-P970 do komputera.



### Instrukcja obsługi

Zawiera informacje na temat telefonu LG-P970.



### 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.<br>Operator wprowadził nowe usługi.                  | Podejdź bliżej okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci.<br>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. |
| Nie zgodne kody  | Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie.<br>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.  |

## Rozwiązywanie problemów

| Wiadomość                    | Możliwe przyczyny   | Możliwe środki zaradcze   |
|------------------------------|---|---|
| Nie można wykonać połączenia | Błąd wybierania numeru<br>Włożono nową kartę SIM.<br>Brak środków na karcie.                                      | Brak autoryzacji dla nowej sieci.<br>Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń.<br>Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj ograniczenia, wykorzystując kod PIN 2.            |
| Nie można włączyć telefonu   | Klawisz Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.<br>Bateria nie jest naładowana.<br>Styki baterii są zabrudzone. | Naciśnij i przytrzymaj klawisz włączania/wyłączania przez co najmniej dwie sekundy.<br>Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.<br>Wyczyść styki baterii. |
| 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.  |

| Wiadomość  | Możliwe przyczyny                                   | Możliwe środki zaradcze   |
|--|---|---|
| Brak możliwości odbierania/ wysyłania wiadomości SMS i obrazów | 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 odległości.                    | Jeśli używasz ochronnej folii lub etui, sprawdź, czy powierzchnia wokół czujnika odległości nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta. |
| 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 | Wyjmij baterię, włóż ją ponownie i włącz telefon.<br>Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.  |

## Często zadawane pytania


Przed zanieśieniem 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<br>Podkategoria                           | Pytanie  | Odpowiedź   |
|---|--|---|
| <b>Bluetooth</b><br>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 i zestaw samochodowy, i 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 udostępnić. |
| <b>Bluetooth</b><br>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.  |
| <b>Transmisja danych</b><br>Kontakty Kopie zapasowe | W jaki sposób można wykonać kopię zapasową kontaktów?  | Można przeprowadzić synchronizację kontaktów między telefonem i kontem Gmail™.  |

| Kategoria<br>Podkategoria                         | Pytanie   | Odpowiedź  |
|---|---|--|
| <b>Transmisja danych</b><br>Synchronizacja        | Czy jest możliwe ustawienie jednokierunkowej synchronizacji z kontem Gmail?             | Dostępna jest jedynie opcja dwukierunkowej synchronizacji.   |
| <b>Transmisja danych</b><br>Synchronizacja        | Czy można zsynchronizować wszystkie foldery poczty e-mail?                              | Automatycznej synchronizacji podlega folder Odebrane. Możesz wyświetlić inne foldery, naciskając <b>klawisz Menu</b> i dotykając opcji <b>Foldery</b> w celu wybrania folderu. |
| <b>Usługa Google™</b><br>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.  |
| <b>Usługa Google</b><br>Konto Google              | Czy można filtrować wiadomości e-mail?  | Nie, funkcja filtrowania wiadomości e-mail nie jest obsługiwana przez telefon.   |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Poczta e-mail          | Co się stanie, jeśli podczas pisania wiadomości e-mail uruchomię inną aplikację?        | Wiadomość e-mail zostanie automatycznie zapisana jako wersja robocza.  |

## Często zadawane pytania

| <b>Kategoria</b><br><b>Podkategoria</b>                  | <b>Pytanie</b>  | <b>Odpowiedź</b>   |
|--|---|--|
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Dzwonek                       | Czy jest jakieś ograniczenie rozmiaru plików .MP3 wykorzystywanych jako dzwonki?  | Nie ma ograniczenia rozmiaru.  |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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.         |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Karta microSD                 | Jaka jest największa obsługiwana pojemność kart pamięci?  | Największe obsługiwane karty pamięci to karty 32 GB.   |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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 Play Store. |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Synchronizacja                | Czy można zsynchronizować kontakty ze wszystkich kont poczty e-mail?  | Można zsynchronizować jedynie kontakty z poczty Gmail i serwera MS Exchange (serwera firmowej poczty e-mail).              |

| Kategoria<br>Podkategoria                 | Pytanie  | Odpowiedź   |
|---|--|---|
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij ikony <b>Telefon</b> .</li> <li>2. Wybierz numer, a następnie dotknij <b>klawisza Menu</b>.</li> <li>3. Dotknij opcji <b>Dodaj 2-sekundową pauzę</b> lub <b>Dodaj oczekiwanie</b>.</li> </ol> |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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>  |

## Często zadawane pytania

| Kategoria<br>Podkategoria                | Pytanie                               | Odpowiedź   |
|--|---------------------------------------|---|
| Funkcja telefonu<br>Wzór<br>odblokowania | Jak można utworzyć wzór odblokowania? | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ekranie głównym dotknij <b>klawisza Menu</b>.</li><li>2. Dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia systemu &gt; Ekran blokady</b>.</li><li>3. Dotknij kolejno opcji <b>Wybierz blokadę ekranu &gt; Wzór</b>. Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania.</li><li>4. Ustaw wzór, rysując go raz, a następnie potwierdzając go poprzez ponowne narysowanie.</li></ol>   |
|  |                                       | <p><b>Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru.</b></p> <p>Konieczne zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego wzoru dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnym 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 można użyć zamiast wzoru odblokowywania).</p> |

| Kategoria<br>Podkategoria                | Pytanie  | Odpowiedź   |
|--|--|---|
| Funkcja telefonu<br>Wzór<br>odblokowania | Co należy zrobić w przypadku zapomnienia wzoru odblokowania, jeśli w telefonie nie zostało utworzone konto Google? | <p><b>W przypadku zapomnienia wzoru:</b><br/>Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku „Zapomniałeś wzoru?”. Zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się na koncie Google w celu odblokowania telefonu. Jeśli konto Google nie zostało utworzone za pomocą telefonu lub użytkownik nie pamięta danych logowania, należy przeprowadzić twardy reset.</p> <p><b>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.</b></p> <p>Jak przeprowadzić procedurę przywracania ustawień fabrycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Po wyłączeniu telefonu naciśnij i przytrzymaj lewą ręką <b>klawisz zmniejszania głośności i klawisz zasilania</b>.</li> <li>2. Gdy wskaźnik LED na dole telefonu podświetli się, zwolnij <b>klawisz zmniejszania głośności i klawisz zasilania</b> i jednocześnie naciśnij i przytrzymaj <b>klawisz ekranu głównego</b> (przez ok. 2 sekundy).</li> <li>3. Telefon włączy się i przeprowadzi procedurę przywracania ustawień fabrycznych.</li> </ol> |

## Często zadawane pytania

| Kategoria<br>Podkategoria                     | Pytanie   | Odpowiedź  |
|---|---|--|
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Pamięć             | Czy będę wiedzieć, kiedy pamięć urządzenia zapełni się? | 4. 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.<br><br>Zaczekaj co najmniej minutę na przywrócenie ustawień fabrycznych telefonu. Po jego zakończeniu będzie można ponownie włączyć telefon. |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Obsługiwane języki | Czy można zmienić język telefonu?                       | Telefon obsługuje wiele języków.<br>Aby zmienić język:<br>1. Na ekranie głównym dotknij <b>klawisza Menu</b> i dotknij opcji <b>Ustawienia systemu</b> .<br>2. Dotknij opcji <b>Język i wprowadzanie &gt; Wybierz język</b> .<br>3. Dotknij wybranego języka.  |

| Kategoria<br>Podkategoria                                     | Pytanie   | Odpowiedź   |
|---|---|---|
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Sieci VPN                          | Jak skonfigurować sieć VPN?   | 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.  |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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"> <li>1. Na ekranie głównym dotknij <b>klawisza Menu</b>.</li> <li>2. Dotknij kolejno opcji <b>Ustawienia systemu &gt; Wyświetlacz</b>.</li> <li>3. W obszarze ustawień Wyświetlacz dotknij opcji <b>Wygaszanie ekranu</b>.</li> <li>4. Dotknij preferowanego ustawienia limitu czasu podświetlenia ekranu.</li> </ol>   |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Sieci Wi-Fi i 3G                   | Jeśli dostępne będzie połączenie Wi-Fi i 3G, z którego połączenia skorzysta telefon?                          | 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. Aby sprawdzić, które połączenie służące do transferu danych jest wykorzystywane w danej chwili, należy sprawdzić ikonę 3G lub Wi-Fi u góry ekranu. |

## Często zadawane pytania

| Kategoria<br>Podkategoria               | Pytanie   | Odpowiedź  |
|---|---|--|
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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.   |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Aplikacja    | Pobrana aplikacja powoduje częste występowanie błędów. Jak można usunąć aplikację?                      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ekranie głównym dotknij <b>klawisza Menu</b>.</li><li>2. Dotknij kolejno opcje <b>Ustawienia aplikacji &gt; Pobrane</b>.</li><li>3. Dotknij aplikacji, a następnie opcji <b>Odinstaluj</b>.</li></ol>  |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>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.   |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Alarm        | Czy mogę użyć jako alarm swoich plików muzycznych?  | Tak. Po zapisaniu pliku muzycznego jako dzwonka można użyć go jako dźwięku alarmu. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dotknij i przytrzymaj utwór na liście w bibliotece. W wyświetlonym menu dotknij opcji <b>Ustaw jako dzwonek</b>.</li><li>2. Na ekranie ustawień alarmu wybierz utwór jako dzwonek.</li></ol> |

| Kategoria<br>Podkategoria  | Pytanie   | Odpowiedź   |
|--|---|---|
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Alarm   | Czy alarm uruchomi się, jeśli telefon będzie wyłączony?   | Nie, ta funkcja nie jest obsługiwana.   |
| <b>Funkcja telefonu</b><br>Alarm   | Czy usłyszę alarm, jeśli w pozycji Głośność dzwonka będzie wybrane ustawienie Wyłączony lub Wibracje? | Alarm będzie słyszalny nawet w opisanej sytuacji.   |
| <b>Rozwiązywanie problemów</b><br>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-P970 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

In order to make more memory available, you will have to manage your applications and delete some data, such as applications or messages.

#### 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 **Uninstall**.


### 2. Optimising battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having 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 Gmail™, 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 the hard reset (factory reset)

If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.

- 1 Touch  > **System settings** > **Backup & reset** > **Factory data reset** > **Reset phone**. (If you want to erase all data on phone's SD card, check **Erase SD card box**)
- 2 The phone will turn on and perform a factory reset immediately.  
Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.

# Getting to know your phone

## WARNING

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


## 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](http://www.lg.com) and select a country of your choice.

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**  
> Select the Model (LG-P970).
- 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-P970 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 for 3 seconds.

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

**EarMic**

**Proximity Sensor**

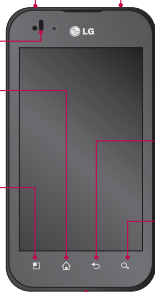
**Home key**

- Return to home from any screen.

**Menu key**

- Check what options are available.

**Microphone**



**Power/Lock key**

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

**Back key**

- Return to the previous screen.

**Search key**

- Search the web and contents in your phone.

### NOTE: Proximity sensor

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

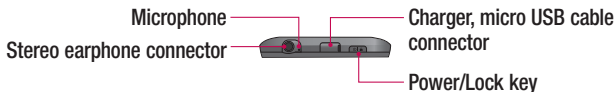
### **WARNING**

Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

## Getting to know your phone

**TIP!** Touch the **Menu** key whenever you tap an application to check what options are available.

If the LG-P970 displays error messages when you use it, or if you cannot turn it on, remove the battery, put it back in, then turn it on after 5 seconds.

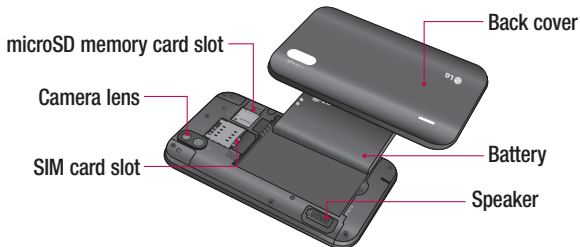


### Volume keys

- On the home screen: control ringer volume.
- During a call: control your earpiece volume.
- When playing a track: control volume continuously.

### 3D Motion Gesture key (G-key)

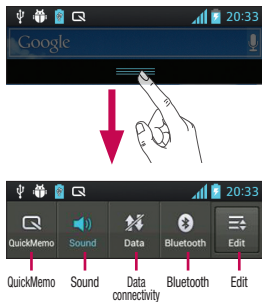
- Easy to activate features instantly by tilting, shaking or tapping the phone.



# 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, 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                       |
|    | QuickMemo                       |
|    | Airplane mode                   |
|    | Connected to a Wi-Fi network    |
|    | Wired headset                   |
|    | Call in progress                |
|    | Speakerphone                    |
|    | Phone microphone is muted       |
|    | Missed call                     |
|    | Connected to a Bluetooth device |
|    | System warning                  |
|    | Alarm is set                    |
|   | New voicemail                   |
|  | Ringer is silenced              |
|  | Vibrate mode                    |
|  | Battery fully charged           |

| Icon  | Description  |
|---|--|
|    | Battery is charging                                |
|    | Phone is connected to PC via USB cable             |
|    | Downloading data                                   |
|    | Uploading data                                     |
|    | GPS on   |
|    | Receiving location data from GPS                   |
|    | On-Screen Phone connected                          |
|    | more notifications not displayed                   |
|    | Data is syncing                                    |
|    | Download completed                                 |
|    | New email  |
|    | New Google Talk message                            |
|    | New message  |
|    | FM radio turned on in the background               |
|    | USB tethering is active                            |
|  | Portable Wi-Fi hotspot is active                   |
|  | Both USB tethering and portable hotspot are active |

## 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 to decide 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 phone is synchronised with your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web. (This depends on your synchronisation settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# 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. Your phone will scan for and 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** > 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

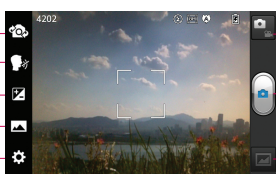
To open the Camera application, tap **Apps Key**  > Camera .

## 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.



**Video mode** – Touch this icon 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**.

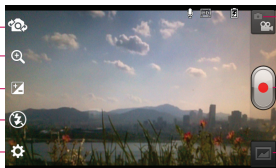
# Video camera

## 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 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.