



**LG**

Life's Good

ROMÂNĂ  
ENGLISH

Ghidul utilizatorului  
User Guide

**LG-E455**

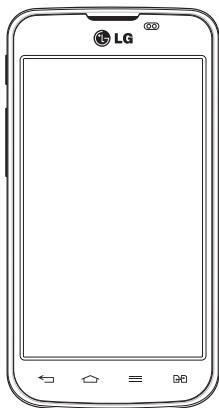




ROMÂNĂ

# Ghidul utilizatorului

- Datele afișate pe ecran și ilustrațiile pot diferi de cele pe care le vedeți pe telefonul propriu-zis.
- Este posibil ca anumite informații din acest manual să nu se aplice pentru telefonul dvs., în funcție de software sau de furnizorul dvs. de servicii. Toate informațiile din acest document se pot modifica fără preaviz.
- Acest telefon nu este adecvat pentru persoanele cu vedere slabă, deoarece are tastatura pe ecranul tactil.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Toate drepturile rezervate. LG și sigla LG sunt mărci comerciale înregistrate ale Grupului LG și ale entităților sale. Toate celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor de drept.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ și Play Store™ sunt mărci comerciale ale Google, Inc.



# Cuprins

<b>Instrucțiuni pentru utilizarea sigură și eficientă</b> .....	<b>4</b>
<b>Înștiințare importantă</b> .....	<b>11</b>
<b>Telefonul dvs.</b> .....	<b>15</b>
Prezentarea generală a telefonului .....	15
Instalarea cartei SIM și a bateriei .....	17
Încărcarea telefonului .....	19
Utilizarea cardului de memorie .....	19
Blocarea și deblocarea ecranului .....	20
<b>Ecranul de start</b> .....	<b>21</b>
Sfaturi de utilizare a ecranului tactil .....	21
Ecran de start .....	22
Personalizarea ecranului de start .....	22
Revenirea la aplicațiile utilizate recent .....	23
Notificări .....	23
Glisați în jos pentru afișarea notificărilor și setărilor .....	24
Setări rapide .....	24
Pictogramele indicatoare din bara de stare .....	24
Tastatura de pe ecran .....	26
Introducerea literelor accentuate .....	26
<b>Configurarea contului Google</b> .....	<b>27</b>
<b>Conectarea la rețele și dispozitive</b> .....	<b>28</b>
Wi-Fi .....	28
Conectarea la rețele Wi-Fi .....	28
Pomirea funcției Wi-Fi și conectarea la o rețea Wi-Fi .....	28
Bluetooth .....	29
Partajarea conexiunii de date a telefonului .....	30
Conexiuni la PC prin cablu USB .....	31
<b>Apeluri</b> .....	<b>33</b>
Efectuarea unui apel .....	33
Apelarea contactelor .....	33
Acceptarea și respingerea unui apel .....	33
Reglarea volumului în conversație din cadrul unui apel .....	33
Efectuarea unui nou apel .....	34
Vizualizarea jurnalelor de apeluri .....	34
Setări apel .....	34
<b>Contacte</b> .....	<b>35</b>
Căutarea unui contact .....	35
Adăugarea unui contact nou .....	35
Contacte preferate .....	35
Crearea unui grup .....	36
<b>Mesaje</b> .....	<b>37</b>
Trimiterea unui mesaj .....	37
Casetă listă mesaje .....	38
Modificarea setărilor mesajului .....	38
<b>E-mail</b> .....	<b>39</b>
Administrarea unui cont de e-mail .....	39
Lucrul cu foldere de conturi .....	39
Compunerea și trimiterea unui e-mail .....	39
<b>Cameră</b> .....	<b>41</b>
Prezentarea vizorului .....	41
Utilizarea setărilor avansate .....	42
Fotografierea rapidă .....	43
După ce realizați fotografia .....	43
Vizualizarea fotografiilor salvate .....	44
<b>Camera video</b> .....	<b>45</b>
Prezentarea vizorului .....	45
Utilizarea setărilor avansate .....	46
Înregistrarea unui videoclip rapid .....	46
După înregistrarea unui videoclip .....	47

Vizionarea videoclipurilor salvate.....	47	Căutare vocală .....	58
Reglarea volumului pentru vizionarea unui videoclip.....	47	Descărcări.....	58
<b>Funcția LG Unique.....</b>	<b>48</b>	<b>Web-ul.....</b>	<b>59</b>
QuickMemo.....	48	Internet .....	59
Utilizarea opțiunilor QuickMemo.....	49	Utilizarea barei cu instrumente Web .....	59
Vizualizarea QuickMemo salvat .....	49	Vizualizarea paginilor Web .....	59
<b>LG SmartWorld.....</b>	<b>50</b>	Deschiderea unei pagini .....	59
Cum se accesează LG SmartWorld de pe telefon .....	50	Căutare vocală pe Internet.....	59
Mod de utilizare LG SmartWorld.....	50	Semne de carte .....	60
<b>Multimedia .....</b>	<b>51</b>	Istoric.....	60
Galerie .....	51	<b>Chrome.....</b>	<b>60</b>
Vizualizarea imaginilor.....	51	Vizualizarea paginilor Web .....	60
Redarea videoclipurilor .....	51	Deschiderea unei pagini .....	60
Editarea fotografiilor/videoclipurilor .....	51	Căutare vocală pe Internet.....	60
Ștergerea imaginilor.....	52	Sincronizarea cu alte dispozitive.....	60
Setare ca fundal .....	52	<b>Setări.....</b>	<b>61</b>
videoclipuri.....	52	Accesați meniul Setări.....	61
Redarea unui videoclip .....	52	REȚELE .....	61
<b>Muzică .....</b>	<b>53</b>	DISPOZITIV .....	63
Redarea unei melodii .....	53	PERSONAL .....	65
Radio FM.....	54	SISTEM .....	66
Căutarea posturilor.....	54	<b>Software PC (LG PC Suite).....</b>	<b>67</b>
Căutarea automată .....	54	<b>Actualizare software telefon.....</b>	<b>69</b>
<b>Utilitare.....</b>	<b>56</b>	<b>Despre acest manual de utilizare .....</b>	<b>70</b>
Setarea alarmei.....	56	Despre acest manual de utilizare.....	70
Utilizarea calculatorului .....	56	Mărci comerciale .....	70
Adăugarea unui eveniment în calendar.....	56	<b>Accesorii .....</b>	<b>71</b>
Reportofon .....	57	<b>Depanarea.....</b>	<b>72</b>
Înregistrarea unui sunet sau a unei voci.....	57		
Obiective .....	57		
Polaris Viewer 4 .....	57		
Google+ .....	58		

# Instrucțiuni pentru utilizarea sigură și eficientă

Citiți aceste instrucțiuni simple de utilizare. Nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare poate fi periculoasă sau ilegală.

## Expunerea la radiofrecvențe

Informații privind expunerea la radiofrecvențe și rata de absorbție specifică (SAR).

Acest telefon mobil model LG-E455 a fost creat astfel încât să respecte cerințele de securitate aplicabile privind expunerea la unde radio. Aceste cerințe au la bază instrucțiuni științifice, care includ marje de siguranță, menite să garanteze siguranța tuturor persoanelor, indiferent de vârsta și de starea de sănătate a acestora.

- Instrucțiunile privind expunerea la undele radio utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rată de absorbție specifică sau SAR. Testele SAR sunt efectuate utilizând metode standardizate, cu telefonul transmițând la cel mai ridicat nivel de putere, în toate benzile de frecvență utilizate.
- Deși pot exista diferențe între nivelurile SAR ale diferitelor modele de telefoane LG, vă asigurăm că toate modelele sunt concepute pentru a respecta toate instrucțiunile privitoare la expunerea la unde radio.
- Limita SAR recomandată de Comisia Internațională pentru Protecția împotriva Radiațiilor Neionizante (ICNIRP) este de 2 W/kg calculată ca valoare medie pe 10 g de țesut.
- Cea mai ridicată valoare SAR pentru acest model de telefon pentru utilizarea la ureche este de 0,435 W/kg (10 g) și pentru purtarea pe corp este de 0,658 W/Kg (10 g).
- Acest dispozitiv respectă normele de expunere RF când este utilizat fie în poziție normală, la ureche, fie poziționat la o distanță de cel puțin 1,5 cm față de corp. Când se utilizează un toc, o clemă de curea sau un suport pentru utilizare pe corp, acest accesoriu nu trebuie să conțină metale și trebuie să poziționeze produsul la o distanță de cel puțin 1,5 cm față de corp. Pentru a transmite fișiere de date sau mesaje, acest dispozitiv necesită o conexiune de rețea bună. În anumite cazuri, transmisia fișierelor de date sau a mesajelor poate întârzia până la apariția unei astfel de conexiuni disponibile. Asigurați-vă că sunt respectate instrucțiunile referitoare la distanța de separare de mai sus până la finalizarea transmisiei.

## Îngrijirea și întreținerea produsului



### AVERTISMENT

Pentru acest model specific de telefon, folosiți doar baterii, încărcătoare și accesorii autorizate. Utilizarea altor tipuri poate anula orice aprobare sau garanție a telefonului și poate fi periculoasă.

- Nu dezamblați această unitate. Dacă sunt necesare reparații, duceți aparatul la o unitate de service calificat.
- Reparațiile în garanție, la alegerea LG, pot include piese sau plăci de schimb care sunt noi sau recondiționate, cu condiția ca acestea să aibă aceeași funcționalitate ca piesele care sunt înlocuite.

- Nu țineți telefonul în apropierea echipamentelor electrice, cum ar fi televizorul, radioul sau computerul.
- Aparatul nu trebuie ținut lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoarele sau echipamentele de gătit.
- Nu scăpați aparatul din mână.
- Nu supuneți aparatul la vibrații mecanice sau șocuri.
- Închideți telefonul în orice zonă unde există reguli speciale. De exemplu, nu folosiți telefonul în spitale deoarece poate afecta echipamentele medicale din zonă.
- Nu manevrați telefonul dacă aveți mâinile ude, în timp ce telefonul se încarcă. Poate cauza un șoc electric care ar putea afecta serios telefonul.
- Nu încărcați telefonul în apropierea materialelor inflamabile, deoarece telefonul se poate încinge și poate crea pericol de incendiu.
- Folosiți o lavetă uscată pentru a curăța exteriorul aparatului (nu utilizați solvenți cum ar fi benzen, diluant sau alcool).
- Nu încărcați telefonul când se află pe un material moale.
- Telefonul trebuie încărcat într-un spațiu bine ventilat.
- Nu supuneți aparatul la fum excesiv sau la praf.
- Nu țineți telefonul în apropierea cardurilor de credit sau a cartelelor magnetice de transport, deoarece acesta poate afecta informațiile stocate pe benzile magnetice ale acestora.
- Nu atingeți ecranul cu un obiect ascuțit deoarece acesta poate deteriora telefonul.
- Nu expuneți telefonul la lichide și umezeală.
- Accesoriile, precum căștile, trebuie utilizate cu grijă. Nu atingeți antena inutil.
- Nu utilizați, nu atingeți și nu încercați să eliminați sau să reparați geamul spart, ciobit sau crăpat. Deteriorarea afișajului din sticlă din cauza abuzului sau a utilizării greșite nu este acoperită de garanție.
- Telefonul dvs. este un dispozitiv electronic care generează căldură în timpul funcționării normale. Contactul direct, extrem de îndelungat cu pielea, în absența unei ventilări adecvate, poate provoca disconfort sau arsuri minore. Prin urmare, manevrați cu grijă telefonul în timpul întrebuințării sau imediat după întrebuințare.
- Dacă telefonul se udă, deconectați-l imediat, pentru a-l lăsa să se usuce complet. Nu încercați să accelerați procesul de uscare cu o sursă externă de încălzire, precum un cuptor, cuptor cu microunde sau uscător de păr.
- Lichidul din telefonul ud schimbă culoarea etichetei de identificare din interior. Deteriorarea dispozitivului ca rezultat al expunerii la lichide nu este acoperită de garanție.

# Instrucțiuni pentru utilizarea sigură și eficientă

## Utilizarea eficientă a telefonului

### Dispozitivele electronice

Toate telefoanele mobile pot recepționa interferențe, ce pot afecta funcționarea altor aparate.

- Nu utilizați telefonul mobil în apropierea echipamentelor medicale, fără a solicita permisiunea. Evitați să așezați telefonul peste stimulatoarele cardiace, de exemplu în buzunarul de la piept.
- Anumite aparate auditive pot fi afectate de funcționarea telefoanelor mobile.
- Interferențe minore pot afecta funcționarea televizoarelor, radiourilor, computerelor etc.

## Siguranța la volan

Consultați legislația și reglementările pentru utilizarea telefonului mobil la volan.

- Nu utilizați un telefon care trebuie ținut în mână atunci când conduceți.
- Acordați șofatului atenție maximă.
- Ieșiți de pe șosea și parcați înainte de a apela sau a răspunde la un apel telefonic, în cazul în care circumstanțele necesită acest lucru.
- Energia frecvențelor radio poate afecta anumite sisteme electronice din vehiculul dvs. motorizat, cum ar fi sistemul audio sau echipamentele de siguranță.
- Dacă vehiculul este echipat cu airbaguri, nu blocați, cu aparate instalate sau cu aparate wireless portabile, locul în care acestea sunt amplasate. Acesta poate determina nefuncționarea airbagului sau poate provoca vătămări grave datorită performanțelor reduse.
- Dacă ascultați muzică pe stradă, asigurați-vă că volumul este reglat la un nivel rezonabil care să vă permită să auziți ceea ce se întâmplă în jur. Acest lucru este deosebit de important atunci când vă aflați în apropierea drumurilor.

## Evitarea afectării auzului



Pentru a evita afectarea auzului, nu ascultați la volum ridicat pentru perioade îndelungate de timp

Auzul vă poate fi afectat dacă vă expuneți perioade lungi de timp la sunete puternice. De aceea, vă recomandăm să nu porniți și să nu opriți telefonul în apropierea urechii. De asemenea, vă recomandăm să setați volumul muzicii ascultate și pe cel al apelurilor la un nivel rezonabil.

- Atunci când utilizați căștile, reduceți volumul dacă nu puteți auzi persoanele care vorbesc lângă dvs. sau dacă persoana care stă lângă dvs. poate auzi ceea ce ascultați.



**NOTĂ:** Presiunea acustică excesivă din căștile auriculare și cele stereo poate provoca pierderea auzului.

## Componentele din sticlă

Unele componente ale dispozitivului dvs. mobil sunt din sticlă. Această sticlă se poate sparge dacă scăpați dispozitivul mobil pe o suprafață dură sau dacă este supus unui impact serios. Dacă sticla se sparge, nu o atingeți și nu încercați să o mișcați din loc. Nu utilizați dispozitivul mobil înainte ca sticla să fie înlocuită de un furnizor de servicii autorizat.

## Zone cu explozii controlate

Nu utilizați telefonul în timpul detonării materialelor explozive. Respectați restricțiile și eventualele reglementări sau reguli care se aplică în astfel de locuri.

## Medii cu potențial explozibil

- Nu utilizați telefonul la un punct de alimentare cu combustibil.
- Nu utilizați telefonul în apropierea combustibililor sau a altor substanțe chimice.
- Nu transportați și nu depozitați gaz, lichide inflamabile sau explozibili în compartimentul vehiculului unde se află telefonul mobil sau accesoriile acestuia.

## În aeronave

Dispozitivele fără fir pot provoca interferențe în aeronave.

- Închideți telefonul mobil înainte de îmbarcarea într-o aeronavă.
- Nu utilizați telefonul la sol fără a avea permisiunea echipajului.

## Copiii

Păstrați telefonul la loc sigur, astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor. Aparatul conține componente de mici dimensiuni care pot fi detașate și înghițite, putând cauza accidente prin sufocare.

## Apeluri de urgență

Este posibil ca apelurile de urgență să nu fie disponibile pentru toate rețelele de telefonie mobilă. De aceea, nu trebuie să depindeți niciodată numai de telefonul dvs. pentru efectuarea apelurilor de urgență. Consultați furnizorul de servicii local.

# Instrucțiuni pentru utilizarea sigură și eficientă

## Informații despre baterie și întreținerea acesteia

- Bateria nu trebuie să se descarce complet înainte de reîncărcare. Spre deosebire de alte baterii, nu există un efect de memorie care ar putea compromite performanța bateriei.
- Folosiți doar baterii și încărcătoare LG. Încărcătoarele LG sunt create pentru a maximiza durata bateriei.
- Nu dezasamblați și nu scurtcircuitați bateria.
- Păstrați curate contactele metalice ale bateriei.
- Înlocuiți bateria atunci când nu mai este performantă. Bateria poate fi reîncărcată de sute de ori înainte de a necesita schimbarea.
- Reîncărcați bateria dacă nu a fost utilizată de mult timp, pentru a maximiza durata de folosire.
- Nu expuneți încărcătorul bateriei direct razelor solare sau nu-l utilizați în condiții de umiditate ridicată, precum în baie.
- Nu lăsați bateria în locuri fierbinți sau reci, deoarece acest lucru poate reduce performanțele acesteia.
- Dacă bateria este înlocuită cu un tip de baterie incorect, există risc de explozie.
- Eliminați bateriile uzate conform indicațiilor producătorului. Reciclați-le, dacă este posibil. Nu le eliminați ca gunoi menajer.
- Dacă trebuie să înlocuiți bateria, deplasați-vă la cel mai apropiat punct de service sau dealer autorizat LG Electronics pentru asistență.
- Deconectați întotdeauna încărcătorul din priză după ce telefonul este încărcat complet pentru a economisi consumul inutil de energie.
- Durata efectivă de funcționare a bateriei depinde de configurația rețelei, setările produsului, modul de utilizare, baterie și condițiile de mediu.
- Asigurați-vă că bateria nu intră în contact cu obiecte cu margini ascuțite, precum dinții sau unghiile animalelor. Acest lucru ar putea cauza un incendiu.

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, **LG Electronics** declară că acest produs **LG-E455** este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei **1999/5/EC**. O copie a Declarației de conformitate poate fi găsită la <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

## Temperatura ambiantă de funcționare

**Max:** +50°C (descărcare), +45°C (încărcare)

**Minimă:** -10° C

## Birou de contact pentru conformitatea acestui produs:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Observație: Software Open Source

Pentru a obține codul sursă corespunzător sub licența GPL, LGPL, MPL și alte licențe open source, vă rugăm vizitați <http://opensource.lge.com/>

Toți termenii licenței, declinările de responsabilitate și înștiințările la care se face referire sunt disponibile pentru a fi descărcate alături de codul sursă.



### Casarea aparatului dvs. vechi

- 1 Când simbolul unui coș de gunoi marcat cu o cruce este atașat unui produs, înseamnă că produsul respectă Directiva Europeană 2002/96/EC.
- 2 Toate echipamentele electrice și electronice trebuie aruncate separat de fluxul deșeurilor menajere, prin intermediul punctelor de colectare instituite de către autoritățile locale sau guvernamentale.
- 3 Eliminarea corectă a aparatului dvs. învechit va ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și a sănătății populației.
- 4 Pentru informații suplimentare privind eliminarea aparatelor dvs. învechite, vă rugăm să contactați biroul primăriei, serviciul de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.



### Casarea bateriilor uzate/acumulatorilor uzați

- 1 Când simbolul unui coș de gunoi tăiat cu un X este atașat bateriilor/acumulatorilor unui produs, aceasta înseamnă că respectă Directiva Europeană 2006/66/EC.
- 2 Acest simbol poate fi combinat cu simboluri chimice pentru mercur (Hg), cadmiu (Cd) sau plumb (Pb) în cazul în care bateria conține peste 0,0005 % mercur, 0,002 % cadmiu sau 0,004 % plumb.
- 3 Toate bateriile/toți acumulatorii trebuie colectate/colectați separat de deșeurile municipale, prin intermediul unor unități de colectare desemnate de către guvern sau de către autoritățile locale.
- 4 Casarea corectă a bateriilor/acumulatorilor dvs. vechi va contribui la împiedicarea potențialelor consecințe negative pentru mediu, sănătatea animală și umană.
- 5 Pentru informații suplimentare privind casarea bateriilor/acumulatorilor dvs. vechi, vă rugăm să contactați biroul primăriei, serviciul de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

# Înștiințare importantă


## Vă rugăm să citiți aceasta înainte de a utiliza telefonul!

Vă rugăm să verificați dacă vreuna dintre problemele pe care le-ați întâlnit la telefonul dvs. este descrisă în această secțiune, înainte de a duce telefonul la service sau de a apela un reprezentant de service.

### 1. Memoria telefonului

Când spațiul disponibil din memoria telefonului este sub 10%, telefonul dvs. nu poate primi mesaje noi. Trebuie să verificați memoria telefonului și să ștergeți unele date, precum aplicații sau mesaje, pentru a avea mai multă memorie disponibilă.

#### Pentru a dezinstala aplicații:

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Aplicații** din DISPOZITIV.
- 2 Atunci când apar toate aplicațiile, derulați la și selectați aplicația pe care doriți să o dezinstalați.
- 3 Atingeți **Dezinstalare**.

### 2. Optimizarea duratei de viață a bateriei

Extindeți durata de viață a bateriei între două încărcări, oprind caracteristicile a căror rulare constantă în fundal nu vă este necesară. Puteți monitoriza modul în care aplicațiile și resursele sistemului consumă energia bateriei.

#### Prelungirea duratei de viață a bateriei telefonului dvs.:


- Opritiți comunicațiile radio atunci când nu le utilizați. Dacă nu utilizați Wi-Fi, Bluetooth sau GPS, dezactivați-le.
- Reduceți luminozitatea ecranului și setați un timp mai scurt de expirare a ecranului.
- Dezactivați sincronizarea automată pentru Gmail, Calendar, Contacte și alte aplicații.
- Anumite aplicații pe care le-ați descărcat pot reduce nivelul de încărcare al bateriei.

#### Pentru a verifica nivelul de încărcare a bateriei:

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Despre telefon** din SISTEM > **Baterie**.

Starea bateriei (se încarcă sau se descarcă) și nivelul de încărcare al acesteia (ca procent din nivelul de încărcare complet) se afișează în partea superioară a ecranului.

#### Pentru a monitoriza și a controla modul în care este utilizată energia bateriei:

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Despre telefon** din SISTEM > **Baterie** > **Utilizare baterie**.

Durata de utilizare a bateriei este afișată pe ecran. Acesta vă indică durata scursă de când v-ați conectat ultima dată telefonul la o sursă de alimentare sau, dacă este conectat, durata în care telefonul a funcționat ultima dată utilizând energia bateriei. Pe ecran sunt afișate aplicațiile sau serviciile care utilizează energia bateriei, listate în ordine descrescătoare în funcție de consumul de energie.

## Înștiințare importantă

### 3. Înainte de instalarea unei aplicații open source și a unui sistem de operare


#### AVERTISMENT

Dacă instalați și utilizați un sistem de operare diferit de cel furnizat de producător, este posibil ca telefonul dvs. să funcționeze defectuos. În plus, telefonul dvs. nu va mai fi acoperit de garanție.

#### AVERTISMENT

Pentru a vă proteja telefonul și datele personale, descărcați aplicații numai din surse sigure, precum Play Store™. Dacă pe telefon există aplicații instalate incorect, este posibil ca acesta să nu funcționeze normal sau să survină o eroare gravă. Trebuie să dezinstalați aplicațiile respective de pe telefon și toate datele și setările asociate acestora.

### 4. Utilizarea unui model de deblocare

Setați un model de deblocare pentru a proteja telefonul. Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Blocare ecran** din DISPOZITIV > **Selectare blocare ecran** > **Model**. Acesta deschide un ecran care vă oferă îndrumări privind desenarea unui model de deblocare a ecranului. Trebuie să creați o copie de siguranță pentru PIN ca măsură de siguranță pentru cazul în care uitați modelul de deblocare.

**Atenție:** Înainte de a seta un model de deblocare, creați un cont Google și rețineți copia de siguranță PIN pe care ați creat-o odată cu modelul de blocare.

#### AVERTISMENT

**Măsuri de siguranță la utilizarea modelului de blocare.**

Este foarte important să vă amintiți modelul de deblocare pe care l-ați setat. Nu veți putea accesa telefonul dacă utilizați un model incorect de 5 ori. Aveți 5 oportunități de a introduce modelul de deblocare, PIN-ul sau parola. Dacă ați utilizat toate cele 5 oportunități, puteți încerca din nou după 30 de secunde.

**Când nu vă puteți aminti modelul de deblocare, PIN-ul sau parola:**

**< Dacă ați uitat modelul >**

Dacă v-ați conectat la contul Google de pe telefon și ați introdus un model incorect de 5 ori, atingeți butonul **Ați uitat modelul?** din partea inferioară a ecranului. Apoi, vi se cere să vă conectați la contul dvs. Google sau trebuie să introduceți copia de siguranță PIN pe care ați introdus-o în timpul creării modelului de blocare.

Dacă nu ați creat un cont Google pe telefon sau ați uitat Copia de siguranță PIN, trebuie să efectuați o resetare hardware.

**< Dacă ați uitat PIN-ul sau parola >**

Dacă uitați PIN-ul sau parola, trebuie să efectuați o resetare hardware.

**Atenție:** Dacă efectuați o resetare hardware, toate aplicațiile și datele utilizatorului se șterg.

**NOTĂ:** Dacă nu v-ați conectat la contul Google și ați uitat modelul de deblocare, trebuie să introduceți copia de siguranță PIN.

## 5. Utilizarea resetării hardware (resetarea la valorile din fabrică)

Dacă telefonul nu revine la starea inițială, efectuați o resetare hardware (resetarea la valorile din fabrică) pentru a-l inițializa.

- 1 Oprii alimentarea.
- 2 Apăsati și mențineți apăsată **tasta Pornire/Blocare + tasta Reducere volum + Buton Comandă Rapidă**.
- 3 După ce logo-ul LG apare pe ecran, eliberați toate tastele.



### AVERTISMENT


Dacă efectuați o resetare hardware, toate aplicațiile și datele utilizatorului, precum și licențele dvs. DRM vor fi șterse. Nu uitați să efectuați copii de siguranță pentru toate datele importante înainte de a efectua o Resetare hardware.



# Înștiințare importantă

## 6. Deschiderea și comutarea aplicațiilor


Cu Android puteți efectua ușor operații multiple, pentru că puteți rula mai multe aplicații în același timp. Nu este necesar să părăsiți o aplicație înainte de a deschide alta. Utilizați mai multe aplicații deschise și comutați între acestea. Android administrează fiecare aplicație, oprindu-le și pornindu-le în funcție de necesități, pentru a asigura faptul că aplicațiile inactice nu consumă resurse în mod inutil.

**Pentru a opri aplicații:**

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Aplicații** din DISPOZITIV > **În uz**.
- 2 Derulați și atingeți aplicația dorită și atingeți **Oprire** pentru a o opri.

**NOTĂ:** Pentru operații multiple, apăsați tasta Home  pentru a accesa altă aplicație în timp ce folosiți deja una. Această acțiune nu întrerupe prima aplicație, care rulează pe fundal. Nu uitați să atingeți tasta Înapoi  pentru a părăsi o aplicație după ce ați utilizat-o.

## 7. Transferul de muzică, fotografiile și clipuri video cu ajutorul sincronizării media (MTP)

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Stocare** de la DISPOZITIV pentru a confirma suportul de stocare.
- 2 Conectați telefonul la PC utilizând cablul USB.
- 3 Pe ecranul telefonului apare o listă de tipuri de conexiuni USB. Selectați opțiunea **Sincronizare media (MTP)**.
- 4 Deschideți directorul de memorie de pe calculator. Puteți vizualiza conținutul dispozitivului de stocare în masă pe PC și puteți transfera fișierele.
- 5 Copiați fișierele de pe PC -ul dvs. în directorul de pe unitate sau invers.

## 8. Țineți telefonul în poziție verticală

Țineți telefonul mobil în poziție verticală, cum ați ține un telefon obișnuit. Telefonul are o antenă internă. Aveți grijă să nu zgâriați sau să deteriorați suprafața posterioară a telefonului, fapt care ar dăuna performanțelor. În timp ce efectuați/primiți apeluri sau trimiteți/primiți date, evitați să țineți telefonul de partea inferioară, unde este localizată antena. Ținându-l în acest fel puteți afecta calitatea convorbirii.

## 9. Atunci când ecranul se blochează

**Dacă ecranul se blochează sau telefonul nu reacționează la comenzi:**

Apăsați și mențineți apăsată tasta **Pornire/Blocare** timp de 10 secunde, pentru a-l opri.

Dacă în continuare nu funcționează, vă rugăm să contactați centrul de service.



# Telefonul dvs.

## Prezentarea generală a telefonului

Difuzor

Senzor de proximitate

Tasta Acasă 

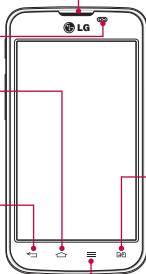
Reveniți la ecranul de start din orice ecran.

Tasta Înapoi 

Revine la ecranul anterior.

Tasta Meniu 

Afișați opțiunile disponibile.



Tasta pornire/blocare

- Porniți/opriți telefonul apăsând și menținând apăsată această tastă.
- Apăsați scurt pentru a bloca/debloca ecranul.

Tasta schimbare SIM 

Atingeți tasta pentru selectare SIM principal (Iconita SIM-ului selectat este marcat de un patrat). Atingeți și mențineți apasat tasta pentru a merge la setările Dual SIM.

### NOTĂ: Senzor de proximitate

Când primiți și efectuați apeluri, senzorul de proximitate dezactivează automat lumina de fundal și blochează ecranul tactil prin perceperea apropierii telefonului de ureche. Acest lucru prelungește durata de viață a bateriei și vă împiedică să activați neintenționat ecranul tactil pe durata apelurilor.



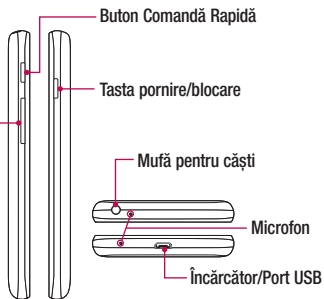
### AVERTISMENT

Dacă așezați un obiect greu pe telefon sau dacă vă așezați pe acesta, puteți deteriora ecranul LCD și funcțiile ecranului tactil. Nu acoperiți senzorul de proximitate al ecranului LCD cu folie protectoare. Acest lucru poate cauza defectarea senzorului.

# Telefonul dvs.

## Taste de volum

- Pe ecranul de start: controlați volumul soneriei.
- În timpul unui apel: controlați volumul difuzorului.
- La redarea unei melodii: controlați continuu volumul.



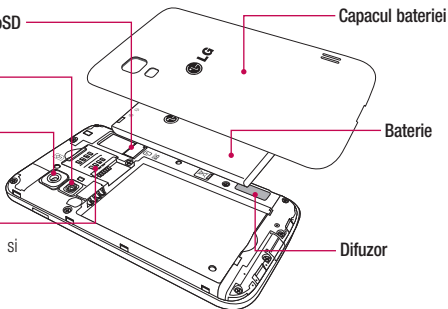
## Slot pentru cardul microSD

## Bliț

## Obiectivul camerei

## Slot cartele SIM

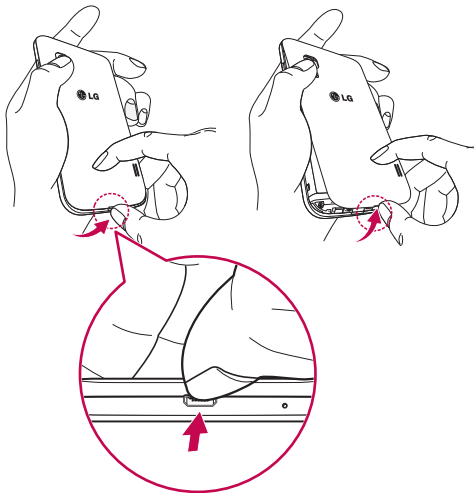
(Slotul de sus pentru SIM1 și slotul de jos pentru SIM2)



## Instalarea cartelei SIM și a bateriei

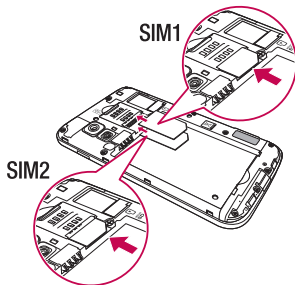
Înainte de a putea începe explorarea noului telefon, trebuie să-l configurați. Pentru a introduce cartela SIM și bateria:

- 1 Pentru a scoate capacul bateriei, țineți ferm telefonul într-o mână. Cu cealaltă mână, ridicați capacul bateriei cu ajutorul degetului arătător, după cum este indicat în imagine.

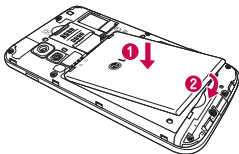


## Telefonul dvs.

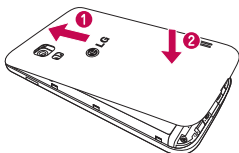
- 2 Glisați cartela SIM în fantele sale în modul indicat în imagine. Aveți grijă ca zona de contact aurie a cardului să fie așezată cu fața în jos.



- 3 Introduceți bateria în compartimentul său aliniind contactele aurii de pe telefon și cele de pe baterie (1) și apăsând bateria până când aceasta se fixează la locul său cu un clic (2).

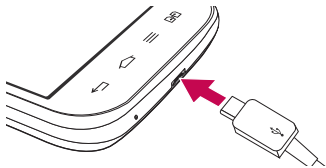


- 4 Potrivii capacul bateriei pe compartimentul bateriei (1) și apăsați până când acesta se fixează la locul său cu un clic (2).



## Încărcarea telefonului

Conectorul încărcătorului este amplasat în partea de jos a telefonului. Introduceți un capăt al cablului de încărcare în telefon și conectați celălalt capăt la o priză electrică.

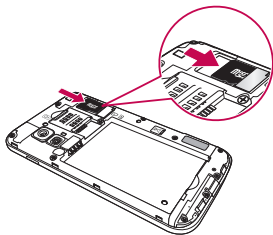


### NOTĂ:

- Inițial, bateria trebuie să fie încărcată complet pentru a îmbunătăți durata de viață a acesteia.
- Nu deschideți capacul bateriei în timpul încărcării telefonului.

## Utilizarea cardului de memorie

Oprii telefonul înainte de a introduce sau a îndepărta cardul de memorie. Scoateți capacul bateriei. Inserați cardul de memorie în slot. Aveți grijă ca zona de contact aurie să fie așezată cu fața în jos.



### Blocarea și deblocarea ecranului

Dacă nu utilizați telefonul un timp, ecranul se dezactivează și se blochează automat. Aceasta previne atingeri accidentale și economisește bateria.

Când nu utilizați telefonul, apăsați **tasta Pornire/Blocare**  pentru a-l bloca.

Dacă există programe care rulează când blocați ecranul, este posibil ca acestea să ruleze în continuare în modul Blocare. Se recomandă să ieșiți din toate programele înainte de a intra în modul Blocare, pentru a evita taxele inutile (de ex., pentru apeluri telefonice, acces la Web și comunicații de date).

Pentru a activa telefonul, apăsați **tasta Pornire/Blocare** . Apare ecranul de blocare. Atingeți și glisați ecranul de blocare în orice direcție, pentru a debloca ecranul de start. Se va deschide ultimul ecran vizualizat.

# Ecranul de start

## Sfaturi de utilizare a ecranului tactil

lată câteva sfaturi referitoare la modul de navigare în telefon.

**Atingere** – O singură atingere cu degetul selectează elemente, legături, scurtături și litere de pe tastatura de pe ecran.

**Atingere și menținere** – Atingeți și mențineți apăsat un element de pe ecran, atingându-l și neridicând degetul de pe acesta până la apariția unei acțiuni. De exemplu, pentru a deschide opțiunile disponibile pentru un contact, atingeți și mențineți apăsat contactul din lista Contacte până la deschiderea meniului contextual.

**Tragere** – Atingeți și mențineți apăsat un element timp de o clipă și, fără a ridica degetul, mutați-l pe ecran până ajungeți în locația țintă. Puteți trage elemente pe ecranul de start pentru a le re poziționa.

**Glisare** – Pentru glisare, deplasați rapid degetul pe suprafața ecranului, fără întrerupere la primul contact (pentru a evita în schimb tragerea unui element de pe ecran). De exemplu, puteți glisa ecranul în sus sau în jos pentru a derula printr-o listă sau pentru a naviga prin diferitele ecrane de start glisând de la stânga la dreapta (și invers).

**Atingere dublă** – Atingeți de două ori pentru a mări sau a micșora o pagină Web sau o hartă. De exemplu, atingeți de două ori rapid o secțiune a unei pagini Web pentru a încadra acea secțiune pe toată lățimea ecranului. De asemenea, puteți atinge de două ori pentru a mări sau a micșora imaginea când realizați o fotografie (utilizând camera) și când utilizați funcția Hărți.

**Apropierea sau depărtarea degetelor pentru zoom** – Apropiati sau depărtați degetul arătător și degetul mare pentru a mări sau a micșora imaginea atunci când utilizați navigatorul sau hărțile sau atunci când răsfoiți fotografia.

**Rotire ecran** – În numeroase aplicații și meniuri, orientarea ecranului se reglează în funcție de orientarea fizică a dispozitivului.

### NOTĂ:

- Pentru a selecta un element, atingeți centrul pictogramei.
- Nu apăsați prea tare; ecranul tactil este destul de sensibil pentru a selecta la o atingere ușoară, dar fermă.
- Utilizați vârful degetului pentru a atinge opțiunea dorită. Aveți grijă să nu atingeți alte taste.

# Ecranul de start

## Ecran de start

Nu trebuie decât să treceți rapid cu degetul către stânga sau către dreapta pentru a vizualiza panourile. Puteți personaliza fiecare panou cu Aplicații, Descărcări, Widget și Imagini de fundal.


**NOTĂ:** Unele imagini pentru ecran pot fi diferite, în funcție de furnizorul telefonului.

Pe ecranul de start, puteți vizualiza pictogramele de meniu în partea inferioară a ecranului. Pictogramele de meniu asigură accesul rapid, printr-o singură atingere, la funcțiile pe care le utilizați cel mai mult.

 Atingeți pictograma **Telefon** pentru a afișa tastatura de apelare a ecranului tactil pentru efectuarea unui apel.

 Atingeți pictograma **Contacte** pentru a deschide contactele.


 Atingeți pictograma **Mesaje** pentru a accesa meniul mesagerie. Aici puteți compune un mesaj nou.

 Atingeți fila **Aplicații** din partea inferioară a ecranului. Se afișează toate aplicațiile instalate. Pentru a deschide orice aplicație, pur și simplu atingeți pictograma din lista de aplicații.

## Personalizarea ecranului de start

Vă puteți personaliza ecranul de start adăugând aplicații, descărcări, widgeturi sau fundaluri. Pentru utilizarea mai rapidă a telefonului, adăugați-vă aplicațiile și widgeturile preferate pe ecranul de start.

### Pentru a adăuga elemente pe ecranul de start:

- 1 Atingeți și mențineți apăsată partea goală a ecranului de start.  
Sau atingeți  în partea din dreapta sus.
- 2 În meniul Adăugare mod, selectați elementul pe care doriți să îl adăugați. Veți vedea elementul adăugat pe ecranul de start.
- 3 Trageți-l în locul dorit și ridicați degetul.

### Pentru a elimina un element de pe ecranul de start

- **Ecran de start** > atingeți și mențineți apăsată pictograma pe care doriți să o eliminați > trageți-o în 

**SFAT!** Pentru a adăuga o pictogramă a unei aplicații la ecranul de start din meniul Aplicații, atingeți și mențineți apăsată aplicația pe care doriți să o adăugați.



### SFAT! Utilizarea directoarelor

Puteți combina mai multe pictograme de aplicații într-un director. Plasați o pictogramă de aplicație peste alta pe un ecran de start și cele două se vor combina.

## Revenirea la aplicațiile utilizate recent

- 1 Atingeți și mențineți apăsată tasta **Acasă**. Pe ecran se afișează un meniu pop-up cu pictogramele aplicațiilor pe care le-ați utilizat recent.
- 2 Atingeți o pictogramă pentru a deschide aplicația. Sau atingeți tasta **Înapoi**, pentru a reveni la ecranul anterior.

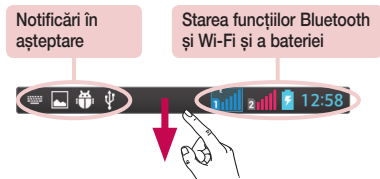
## Notificări

Notificările vă anunță primirea unor mesaje noi, evenimentele din calendar și alarmele, precum și evenimentele în curs, cum ar fi descărcarea videoclipurilor.

Din panoul de notificări, puteți vizualiza starea actuală a telefonului și notificările în așteptare.

Atunci când primiți o notificare, pictograma acesteia apare în partea superioară a ecranului. Pictogramele notificărilor în așteptare apar în partea stângă, iar pictogramele de sistem care indică elemente precum starea Wi-Fi sau intensitatea bateriei - în partea dreaptă.

**NOTĂ:** Opțiunile disponibile pot varia în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.



# Ecraanul de start

## Glisați în jos pentru afișarea notificărilor și setărilor

Glisați în jos din bara de stare, pentru a deschide panoul de notificări. Pentru a închide panoul de notificări, glisați în sus bara din partea inferioară a ecranului.

**NOTĂ:** Când lung apăsați pictograma din partea de sus a ecranului, se va merge la Settings direct.

## Setări rapide

Folosiți Setări rapide pentru a comuta ușor între funcții ca Wi-Fi, ajustarea luminozității afișajului și altele. Pentru Setări rapide, glisați în jos de la bara de stare pentru a deschide panoul de notificări și glisați sau atingeți setarea dorită.

### Pentru a rearanja elementele de Setări rapide de pe panoul de notificări

Atingeți . Puteți verifica și rearanja elementele de pe panoul de notificări.



## Pictogramele indicatoare din bara de stare

Pictogramele indicatoare apar în bara de stare din partea superioară a ecranului pentru a anunța apelurile nepreluete, mesajele noi, evenimentele din calendar, starea dispozitivului și altele.



Pictogramele afișate în partea superioară a ecranului oferă informații despre starea dispozitivului. Pictogramele enumerate în tabelul de mai jos sunt cele afișate cel mai des.

Pictogramă	Descriere
	Nu există cartelă SIM
	Niciun semnal
	Mod avion
	Conectat la o rețea Wi-Fi
	Cască cu fir
	Apel în curs
	Apel în așteptare
	Difuzor
	Apel nepreluat
	Bluetooth este activat
	Avertisment de sistem
	Alarma este setată
	Mesaj vocal nou
	Sonerie este dezactivată
	Mod vibrații

Pictogramă	Descriere
	Baterie complet încărcată
	Bateria se încarcă
	Descărcare date
	Încărcare date
	GPS achiziționează date
	Recepție date de localizare de la GPS
	Datele se sincronizează
	Gmail nou
	Mesaj Google Talk nou
	Mesaj nou
	Este redată o melodie
	Telefonul este conectat la PC prin cablu USB sau partajarea conexiunii la Internet prin USB este activă
	Atât Partajare conexiune Internet prin USB, cât și hotspot portabil sunt active
	Hotspot Wi-Fi portabil este activ

# Ecranul de start

**NOTĂ:** Locul pictogramelor în bara de stare poate varia după serviciu sau funcție.

## Tastatura de pe ecran

Puteți introduce text utilizând tastatura pe ecran. Tastatura de pe ecran apare automat pe ecran atunci când trebuie să introduceți text. Pentru a afișa manual tastatura, atingeți un câmp de text unde doriți să introduceți text.

### Utilizarea tastaturii și introducerea textului

 Atingeți o dată pentru a scrie cu majuscule următoarea literă pe care o tastezi. Atingeți de două ori pentru ca toate literele scrise să fie majuscule.

 Atingeți pentru a comuta la tastatura cu cifre și simboluri.

 Atingeți pentru a introduce un spațiu.

 Atingeți pentru a crea o linie nouă în câmpul mesaj.

 Atingeți pentru a șterge caracterul anterior.

### Introducerea literelor accentuate

Dacă selectați franceza sau spaniola ca limbă de introducere a textului, puteți introduce caractere speciale franțuzești sau spaniole (de ex., „á”).

De exemplu, pentru a introduce litera „á”, atingeți și mențineți apăsată tasta „a” până când tasta de mărire se mărește și afișează caractere din diferite limbi.

Apoi selectați caracterul special pe care îl doriți.

# Configurarea contului Google

Atunci când porniți telefonul pentru prima dată, aveți posibilitatea de a activa rețeaua, de a vă conecta la contul Google și de a decide cum doriți să utilizați anumite servicii Google.

## Pentru a vă configura contul Google:

- Conectați-vă la un cont Google din ecranul de configurare solicitat.

### SAU

- Atingeți  > fila **Aplicații** > selectați o aplicație Google cum ar fi **Gmail** > selectați **Nou** pentru a crea un cont nou.

Dacă aveți un cont Google, atingeți **Existent**, introduceți adresa de e-mail și parola, apoi atingeți .

După ce configurați contul Google pe telefon, telefonul se sincronizează automat cu contul dvs. Google de pe Internet.

Contactele, mesajele Gmail, evenimentele din Calendar și alte informații din aceste aplicații și servicii de pe Internet sunt sincronizate cu telefonul. (Aceasta depinde de setările de sincronizare.)

După conectare, puteți să utilizați Gmail™ și să beneficiați de serviciile Google pe telefon.

# Conectarea la rețele și dispozitive

## Wi-Fi


Cu Wi-Fi, puteți avea acces de mare viteză la Internet în limitele acoperirii punctului de acces (AP) wireless. Bucurați-vă de Internet wireless utilizând Wi-Fi, fără taxe suplimentare.

### Conectarea la rețele Wi-Fi

Pentru a utiliza conexiunea Wi-Fi de pe telefon, trebuie să accesați un punct de acces fără fir sau „hotspot”. Unele puncte de acces sunt deschise și trebuie doar să vă conectați la ele. Altele sunt ascunse sau utilizează caracteristici de securitate; pentru a vă putea conecta la acestea, trebuie să vă configurați telefonul. Opriti funcția Wi-Fi atunci când nu o utilizați, pentru a extinde durata de viață a bateriei dvs.

**NOTĂ:** Dacă sunteți în afara zonei Wi-Fi sau ați setat funcția Wi-Fi la **Dezactivat**, operatorul dvs. de telefonie mobilă poate percepe taxe suplimentare pentru utilizarea datelor mobile.

### Pornirea funcției Wi-Fi și conectarea la o rețea Wi-Fi

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Wi-Fi** din fila REȚELE.
- 2 Setezi funcția **Wi-Fi** la **Activat** și începeți scanarea pentru a căuta rețelele Wi-Fi disponibile.
- 3 Atingeți meniul Wi-Fi din nou pentru a vizualiza lista de rețele Wi-Fi active și aflate în raza de acoperire.
  - Rețelele securizate sunt indicate printr-o pictogramă de blocare.
- 4 Atingeți o rețea pentru a vă conecta la aceasta.
  - Dacă rețeaua este securizată, vi se solicită să introduceți o parolă sau alte elemente de identificare. (Solicitați detalii de la administratorul de rețea)
- 5 Bara de stare afișează pictograme care indică starea Wi-Fi.

## Bluetooth


Puteți utiliza Bluetooth pentru a trimite date prin rularea unei aplicații corespunzătoare, însă nu din meniul Bluetooth, ca în cazul celor mai multe telefoane mobile.

### NOTĂ:

- LG nu își asumă responsabilitatea pentru pierderea, interceptarea sau utilizarea necorespunzătoare a datelor trimise sau primite prin caracteristica wireless Bluetooth.
- Asigurați-vă întotdeauna că partajați și primiți date cu și de pe dispozitive care sunt de încredere și securizate corespunzător. Dacă există obstacole între dispozitive, este posibilă reducerea distanței de funcționare.
- Este posibil ca anumite dispozitive să fie incompatibile cu dispozitivul dvs., mai ales cele care nu sunt testate sau aprobate de Bluetooth SIG.

### Activarea Bluetooth și împerecherea telefonului dvs. cu un dispozitiv Bluetooth

Trebuie să vă împerecheați dispozitivul cu un alt dispozitiv înainte de a vă conecta la acesta.

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > setați **Bluetooth** la **Activat** din fila REȚELE.
- 2 Atingeți meniul **Bluetooth** din nou. Vor fi afișate opțiunile de a vă face telefonul vizibil și de a căuta dispozitive. Acum atingeți **Căutare dispozitive** pentru a vizualiza dispozitivele din raza de acțiune Bluetooth.
- 3 Alegeți din listă dispozitivul cu care doriți să efectuați conexiunea.

După ce împerecherea se realizează cu succes, dispozitivul dvs. se va conecta la celălalt dispozitiv.

**NOTĂ:** Este posibil ca anumite dispozitive, în special căștile sau seturile auto mâini libere să aibă un PIN stabilit pentru Bluetooth, de exemplu 0000. În cazul în care celălalt dispozitiv are un cod PIN, vi se va cere să îl introduceți.

### Trimiterea de date utilizând funcția wireless Bluetooth

- 1 Selectați un fișier sau un element, cum ar fi un contact, un eveniment din calendar sau un fișier media, dintr-o aplicație corespunzătoare sau din **Descărcări**.
- 2 Selectați opțiunea pentru trimiterea datelor prin Bluetooth.


**NOTĂ:** Metoda de selectare a unei opțiuni poate fi diferită, în funcție de tipul de date.

- 3 Căutați un dispozitiv compatibil Bluetooth și efectuați împerecherea cu acesta.

# Conectarea la rețele și dispozitive

## Primirea de date utilizând funcția wireless Bluetooth

1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > setați **Bluetooth** la **Activat** și atingeți **Arată aparatul** pentru a fi vizibil pe alte dispozitive.

**NOTĂ:** Pentru a selecta intervalul de timp în care este vizibil dispozitivul dvs., atingeți  > **Pauză vizibilitate**.

2 Selectați **Împerechere** pentru a confirma că doriți să primiți date de la dispozitiv.

## Partajarea conexiunii de date a telefonului

Partajarea conexiunii Internet prin USB și Hotspot Wi-Fi portabil sunt caracteristici extraordinare atunci când nu sunt disponibile conexiuni wireless. Puteți partaja conexiunea mobilă de date a telefonului cu un singur computer prin intermediul unui cablu USB (partajare conexiune Internet prin USB). De asemenea, puteți partaja simultan conexiunea de date a telefonului dvs. cu mai mult de un dispozitiv prin transformarea telefonului dvs. într-un hotspot Wi-Fi portabil.

Atunci când telefonul partajează conexiunea sa de date, apare o pictogramă în bara de stare și ca o înștiințare continuă în caseta de înștiințare.

Pentru cele mai recente informații despre accesul la Internet prin dispozitivul mobil și hotspot-uri portabile, inclusiv sistemele de operare acceptate și alte detalii, vizitați <http://www.android.com/tether>.

### Pentru a modifica setările hotspot Wi-Fi portabil:


1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări** > **Mai multe...** din fila **REȚELE** > **Hotspot Wi-Fi portabil** > alegeți opțiunile pe care doriți să le modificați.

**SFAT!** În cazul în care computerul rulează sistemul de operare Windows 7 sau o distribuție recentă a unor sisteme Linux (precum Ubuntu), de obicei nu este necesară pregătirea acestuia pentru partajare. Dar, dacă rulați o versiune anterioară de Windows sau un alt sistem de operare, se recomandă pregătirea computerului pentru stabilirea unei conexiuni la rețea prin USB. Pentru cele mai recente informații despre sistemele de operare care acceptă partajarea conexiunii la Internet prin USB și despre cum să le configurați, vizitați <http://www.android.com/tether>.



## Pentru a redenumi sau a securiza hotspot-ul dvs. portabil

Puteți modifica numele de rețea Wi-Fi a telefonului dvs. (SSID) și puteți securiza rețeaua Wi-Fi.

- 1 Pe ecranul de start, atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări**.
- 2 Atingeți **Mai multe...** din fila **REȚELE** și selectați **Hotspot Wi-Fi portabil**.
- 3 Asigurați-vă că **Hotspot Wi-Fi portabil** este bifat.
- 4 Atingeți **Configurează hotspot-ul wi-fi**.
  - Se deschide caseta de dialog **Configurează hotspot-ul wi-fi**.
  - Puteți modifica **SSID rețea (numele)** pe care îl văd alte computere atunci când caută rețele Wi-Fi.
  - Puteți atinge, de asemenea, meniul **Securitate** pentru a configura securitatea Protected Access 2 a rețelei Wi-Fi (WPA2), utilizând o tastă prepartajată (PSK).
  - Dacă atingeți opțiunea de securitate **WPA2 PSK**, se adaugă un câmp pentru parolă la caseta de dialog **Configurează hotspot-ul wi-fi**. Dacă introduceți o parolă, va trebui să introduceți respectiva parolă atunci când vă conectați la hotspot-ul telefonului cu un computer sau cu un alt dispozitiv. Puteți atinge **Nesecurizat** din meniul **Securitate** pentru a elimina securitatea din rețeaua dvs. Wi-Fi.
- 5 Atingeți **Salvare**.

**ATENȚIE!** Dacă setați opțiunea de securitate ca Nesecurizat, nu puteți împiedica utilizarea neautorizată a serviciilor online de către alte persoane și este posibil să suportați taxe suplimentare. Pentru a evita utilizarea neautorizată, este recomandat să păstrați opțiunea de securitate activată.

## Conexiuni la PC prin cablu USB

Învățați să vă conectați dispozitivul la un PC cu un cablu USB în modurile de conectare prin USB.

### Transferul de muzică, fotografii și clipuri video cu ajutorul sincronizării media (MTP)

- 1 Conectați telefonul la un PC utilizând cablul USB.
- 2 Dacă nu ați instalat LG Android Platform Driver la PC, trebuie să modificați setările manual. Alegeți **Setări de sistem** > **Conexiune PC** > **Tipul conexiunii USB**, apoi selectați **Sincronizare media (MTP)**.
- 3 Puteți vizualiza conținutul dispozitivului de stocare în masă la PC și puteți transfera fișierele.

# Conectarea la rețele și dispozitive

## Sincronizare cu Windows Media Player

Asigurați-vă că Windows Media Player este instalat pe PC.





- 1 Utilizați cablul USB pentru a conecta telefonul la un PC pe care este instalată aplicația Windows Media Player.
  - 2 Selectați opțiunea **Sincronizare media (MTP)**. Atunci când este conectat, va apărea o fereastră pop-up pe PC.
  - 3 Deschideți Windows Media Player pentru a sincroniza fișierele audio.
  - 4 Editați sau introduceți numele dispozitivului dvs. în fereastra pop-up (dacă este necesar).
  - 5 Selectați și trageți fișierele de muzică pe care le doriți în lista sincronizare.
  - 6 Începeți sincronizarea.
- Pentru sincronizarea cu Windows Media Player trebuie să se îndeplinească următoarele condiții.


Elemente	Condiție necesară
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista sau o versiune ulterioară
Versiunea Windows Media Player	Windows Media Player 10 sau o versiune ulterioară

- Dacă versiunea Windows Media Player este anterioară versiunii 10, instalați versiunea 10 sau o versiune ulterioară.

# Apeluri

## Efectuarea unui apel

- 1 Atingeți  pentru a deschide tastatura.
- 2 Introduceți numărul utilizând tastatura. Pentru a șterge o cifră, atingeți .
- 3 Atingeți  pentru a efectua un apel.
- 4 Pentru a termina un apel, atingeți pictograma **Terminare** .

**SFAT!** Pentru a introduce „+” în vederea efectuării de apeluri internaționale, atingeți și mențineți apăsat .

## Apelarea contactelor

- 1 Atingeți  pentru a deschide contactele.
- 2 Derulați lista de contacte sau introduceți primele litere ale contactului pe care doriți să-l apelați, apăsând pe **Căutați contacte**.
- 3 În listă, atingeți  pentru a efectua apelul.

## Acceptarea și respingerea unui apel

Atunci când primiți un apel în starea Blocat, glisați  în orice direcție pentru a răspunde la apelul primit.

Glisați  în orice direcție pentru a respinge apelul primit.

Mențineți atinsă și glisați pictograma **Refuz cu mesaj** din partea inferioară dacă doriți să trimiteți un mesaj.

### **SFAT! Refuz cu mesaj**






Puteți trimite rapid un mesaj utilizând această funcție. Acest lucru este util dacă trebuie să respingeți un apel trimițând un mesaj în timpul unei întâlniri.

## Reglarea volumului în conversație din cadrul unui apel

Pentru a regla volumul în conversație în timpul unui apel, utilizați tastele de volum sus și jos de pe partea stângă a telefonului.

# Apeluri

## Efectuarea unui nou apel

- 1 În timpul primului apel, atingeți tasta **Meniu** > **Adăugare apel** și formați numărul. Puteți, de asemenea, afișa o listă a numerelor apelate recent atingând  sau puteți căuta contacte atingând  și selectând contactul pe care doriți să-l apelați.
- 2 Atingeți  pentru a efectua apelul.
- 3 Ambele apeluri sunt afișate pe ecranul de apelare. Apelul inițial este blocat și lăsat în așteptare.
- 4 Atingeți numărul afișat pentru a comuta între apeluri. Sau atingeți  **Combinare** pentru a iniția un apel de tip conferință.
- 5 Pentru terminarea apelurilor active, atingeți **Terminare** sau apăsați tasta **Acasă** și glisați în jos bara de notificare pentru a putea selecta pictograma **Încheiere apel** .


**NOTĂ:** Sunteți taxat pentru fiecare apel efectuat.

## Vizualizarea jurnalelor de apeluri

Pe ecranul de start, atingeți  și alegeți fila **Jurnaluri de apeluri** .

Vizualizați o listă completă a apelurilor efectuate, primite și nepreluat.

### SFAT!

- Atingeți orice înregistrare din jurnalul de apeluri, pentru a vizualiza data, ora și durata apelului.
- Atingeți tasta **Meniu** , apoi atingeți **Ștergere toate** pentru a șterge toate elementele înregistrate.

## Setări apel

Puteți configura setările de apel ale telefonului, precum redirectionarea apelurilor, dar și alte caracteristici speciale oferite de furnizorul dvs.


- 1 Din ecranul de start atingeți .
- 2 Atingeți .
- 3 Atingeți **Setări apel** și alegeți opțiunile pe care doriți să le modificați.

# Contacte




Adăugați contacte în telefon și sincronizați-le cu contactele din contul Google sau din alte conturi care acceptă sincronizarea contactelor.

## Căutarea unui contact

Din ecranul de întâmpinare

- 1 Atingeți  pentru a deschide contactele.
- 2 Atingeți **Căutați contacte** și introduceți numele contactului utilizând tastatura.


## Adăugarea unui contact nou

- 1 Atingeți , introduceți numărul noului contact, apoi atingeți tasta **Meniu** . Atingeți **Adăugare la Contacte > Creare contact nou**.
- 2 Dacă doriți să adăugați o imagine noului contact, atingeți zona imaginii. Alegeți dintre **Realizare fotografie** sau **Selectare din galerie**.
- 3 Selectați tipul contactului prin atingerea .
- 4 Atingeți o categorie de informații despre contact și introduceți detaliile despre contactul dvs.
- 5 Atingeți **Salvare**.



## Contacte preferate

Puteți clasifica contactele apelate frecvent ca fiind preferate.

**Adăugarea unui contact la cele preferate**



- 1 Atingeți  pentru a deschide contactele.
- 2 Atingeți un contact pentru a-i vizualiza detaliile.
- 3 Atingeți steluța din dreapta numelui contactului. Steluța devine galbenă.

**Eliminarea unui contact din lista celor preferate**

- 1 Atingeți  pentru a deschide contactele.
- 2 Atingeți fila  și alegeți un contact pentru a-i vizualiza detaliile.
- 3 Atingeți steluța galbenă din partea dreaptă a numelui contactului. Steluța devine gri, iar contactul este eliminat dintre cele preferate.

# Contacte

## Crearea unui grup



- 1 Atingeți  pentru a deschide contactele.
- 2 Atingeți **Grupuri** și atingeți tasta **Meniu** . Selectați **Grup nou**.
- 3 Introduceți un nume pentru grupul nou. De asemenea, puteți seta un ton de apel pentru noul grup.
- 4 Atingeți **Salvare** pentru a salva grupul.

**NOTĂ:** Dacă ștergeți un grup, contactele atribuite grupului respectiv nu se vor pierde. Ele vor rămâne în Contacte.


# Mesaje


Telefonul combină mesajele SMS și MMS într-un meniu ușor de utilizat și intuitiv.

## Trimiterea unui mesaj

- 1 Atingeți  din ecranul de start și atingeți  pentru a deschide un mesaj gol.
- 2 Introduceți un nume de contact sau un număr de contact în câmpul **Către**. Pe măsură ce introduceți numele contactului, vor apărea contactele asociate. Puteți atinge un destinatar sugerat. Puteți adăuga mai multe contacte.

**NOTĂ:** Veți fi taxat pentru un mesaj text pentru fiecare persoană căreia îi trimiteți mesajul.

- 3 Atingeți câmpul **Mesaj via SIM1/SIM2** și începeți compunerea mesajului.
- 4 Atingeți  pentru a deschide meniul Opțiuni. Alegeți dintre **Mesaj rapid**, **Introducere smiley**, **Trimitere programare** și **Adăugare subiect**.

**SFAT!** Puteți atinge pictograma  pentru a atașa fișierul pe care doriți să-l trimiteți împreună cu mesajul.

- 5 Atingeți **Trimitere** pentru a vă trimite mesajul.
- 6 Răspunsurile vor apărea pe ecran. Pe măsură ce vizualizați și trimiteți alte mesaje, se creează o listă de mesaje.



### AVERTISMENT

- Limita de 160 de caractere poate varia de la țară la țară, în funcție de limbă și de modul de codificare a mesajului SMS.
- Dacă la un mesaj SMS se adaugă un fișier imagine, video sau audio, acesta este convertit automat într-un mesaj MMS, iar dvs. sunteți taxat în consecință.

## Casetă listă mesaje

Mesajele necitite (SMS, MMS) se află în partea de sus.

Mesajele schimbate cu o altă persoană pot fi afișate în ordine cronologică, pentru a putea vedea în mod comod o prezentare a conversațiilor dvs.

## Modificarea setărilor mesajului

Setările mesajelor telefonice sunt predefinite, deci puteți trimite imediat mesaje. Puteți modifica setările în funcție de preferințe.

- Atingeți pictograma **Mesaje** de pe ecranul de start, atingeți , apoi atingeți **Setări**.



# E-mail

Pentru a citi mesaje e-mail de la servicii ca Gmail, puteți utiliza aplicația E-mail. Aplicația E-mail acceptă următoarele tipuri de cont: POP3, IMAP și Exchange.

Furnizorul de servicii sau administratorul de sistem vă poate furniza setările de cont de care aveți nevoie.

## Administrarea unui cont de e-mail

Prima dată când deschideți aplicația **E-mail**, se deschide un asistent de configurare, pentru a vă ajuta să vă configurați un cont de e-mail.

După configurarea inițială, E-mail afișează conținutul Primite. Dacă ați adăugat mai mult de un cont, puteți comuta între conturi.

### Pentru a adăuga un alt cont de e-mail:

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **E-mail** > atingeți  > **Conturi** > atingeți  > **Adăugare cont**.

### Pentru a modifica setările unui cont de e-mail:

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **E-mail** > atingeți  > **Conturi** > atingeți  > **Toate setările**.

### Pentru a șterge un cont de e-mail:

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **E-mail** > atingeți  > **Conturi** > atingeți  > **Eliminați contul** > atingeți un cont pe care doriți să-l ștergeți > **Eliminare** > selectați **Da**.



## Lucrul cu foldere de conturi

Atingeți  > fila **Aplicații** > **E-mail**, atingeți  și selectați **Directoare**.

Fiecare cont are directoarele Primite, De Trimis, Trimise și Cionă. În funcție de caracteristicile acceptate de către furnizorul de servicii al contului dvs., este posibil să aveți directoare suplimentare.

## Compunerea și trimiterea unui e-mail

### Pentru a compune și a trimite un mesaj

- 1 În timp ce sunteți în aplicația de **Trimiteti un e-mail** atingeți .
- 2 Introduceți o adresă pentru destinatarul căruia intenționați să-i trimiteți mesajul. Pe măsură ce introduceți textul, vi se propun adrese care corespund contactelor dvs. Separați adresele între ele folosind semnul punct și virgulă.
- 3 Atingeți câmpul Cc/Bcc pentru a adăuga Cc/Bcc și atingeți  pentru a anexa fișiere, dacă este cazul.
- 4 Introduceți textul mesajului.

## E-mail

### 5 Atingeți .

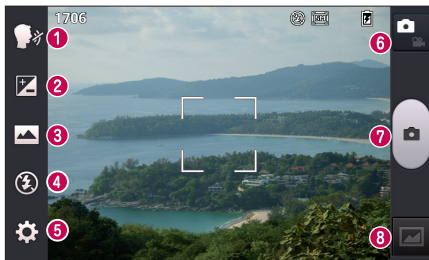
Dacă nu sunteți conectat la o rețea, de exemplu dacă lucrați în modul avion, mesajele pe care le trimiteți sunt stocate în directorul De Trimis până când vă conectați din nou la o rețea. În cazul în care aveți mesaje în așteptare, directorul De Trimis se afișează pe ecranul **Conturi**.

**SFAT!** La sosirea unui e-mail nou în Primate, sunteți notificat printr-un sunet sau printr-o vibrație.

# Camera

Pentru a deschide aplicația Camera, atingeți **Camera**  pe ecranul de start.

## Prezentarea vizorului


















- 1 Declanșare vocală** – Această funcție vă permite să realizați o fotografie prin comandă vocală. Atunci când sunteți gata pentru a realiza o fotografie, spuneți „cheese”.
- 2 Luminozitate** – Aceasta definește și controlează cantitatea de lumină solară care intră în imagine.
- 3 Mod captură** – Alegeți dintre **Normală**, **Panoramă** sau **Fotografiere continuă**.
- 4 Bliț** – Activează automat blițul atunci când realizați o fotografie într-o zonă întunecată.
- 5 Setări** – Atingeți această pictogramă pentru a deschide meniul setări.
- 6 Modul video** – Atingeți această pictogramă pentru a trece în modul video.
- 7 Captură** – Realizează o fotografie.
- 8 Galerie** – Atingeți pentru a vizualiza ultima fotografie pe care ați realizat-o. Aceasta vă permite să accesați galeria și să vizualizați fotografiile salvate în modul cameră.

**NOTĂ:** Este posibil să difere capacitatea memoriei în funcție de scena care este filmată sau de condițiile de filmare.

# Camera

## Utilizarea setărilor avansate


În vizor, atingeți  pentru a deschide opțiunile avansate. Puteți modifica setările camerei derulând lista. După selectarea opțiunii, atingeți tasta **Înapoi**.

	Apăsăți dacă doriți să schimbați meniul pentru vizor.
	Măriți sau micșorați.
	Selectează rezoluția fotografiei. Dacă alegeți rezoluția mare, dimensiunea fișierului crește, ceea ce înseamnă că veți putea stoca mai puține fotografii în memorie.
	Găsește setările de culoare și de iluminare adecvate mediului ambiant curent.
	Valoarea ISO determină sensibilitatea senzorului de lumină al camerei foto. Cu cât indicatorul ISO este mai ridicat, cu atât este mai sensibilă camera foto. Acest lucru este util pentru fotografierea pe întuneric, atunci când nu puteți utiliza blițul.
	Îmbunătățește calitățile culorii în diferite condiții de iluminare.
	Aplică efecte artistice fotografiilor.
	Setează o întârziere după apăsarea butonului de captură. Această opțiune este ideală dacă doriți să fiți inclus în fotografie.
	Activați, pentru a utiliza serviciile pe bază de localizare ale telefonului. Realizați fotografii oriunde vă aflați și marcați-le locația. Dacă încărcați fotografii marcate pe un blog care acceptă marcajul geografic, puteți vedea fotografiile afișate pe o hartă.
	<b>NOTĂ:</b> Această funcție este disponibilă numai dacă funcția GPS este activată.
	Selectați sunetul declanșatorului.
	Afișează automat fotografia pe care tocmai ați realizat-o.
	Selectați stocarea pentru a salva imaginile.
	Restaurați toate setările implicite ale camerei.
	Atingeți ori de câte ori doriți să știți cum operează o funcție. Această pictogramă vă furnizează un ghid rapid.

## SFAT!




- Când închideți camera, unele setări revin la valorile implicite, de exemplu, balansul de alb, efectul de culori, temporizatorul și modul peisaj. Verificați-le înainte de a realiza următoarea fotografie.
- Meniul de setări este suprapus vizorului, astfel că, dacă schimbați caracteristicile de culoare sau calitate ale imaginii, puteți previzualiza modificarea imaginii în spatele meniului Setări.

## Fotografierea rapidă

- 1 Deschideți aplicația **Camera**.
- 2 Ținând telefonul în poziție orizontală, direcționați obiectivul către subiectul pe care doriți să-l fotografiați.
- 3 În centrul vizorului apare o casetă de focalizare. De asemenea, puteți atinge orice parte a ecranului pentru a focaliza punctul respectiv.
- 4 Când caseta de focalizare devine verde, camera a focalizat subiectul.
- 5 Atingeți  pentru a realiza fotografia.


## După ce realizați fotografia

Atingeți  pentru a vizualiza ultima fotografie pe care ați capturat-o.

	Atingeți pentru a realiza imediat altă fotografie.
	Atingeți pentru a trimite fotografia către alte persoane sau pentru a o distribui prin intermediul unei rețele de socializare.
	Atingeți pentru a șterge fotografia.

**SFAT!** Dacă dețineți un cont SNS și îl configurați pe telefonul dvs., puteți partaja fotografia în comunitatea SNS.

**NOTĂ:** La descărcarea mesajelor MMS în roaming pot fi percepute taxe suplimentare.

Atingeți tasta Meniu  pentru a deschide toate opțiunile avansate.

**Setează imaginea ca** – Atingeți pentru a utiliza fotografia ca **Fotografie persoană din agendă**, **Fundal pentru ecranul de blocare** sau **Tapet Ecran Acasa**.

**Mutare** – Atingeți pentru a muta fotografia în altă parte.

**Copiere** – Atingeți pentru a copia fotografia selectată și pentru a o salva în alt album.

**Redenumire** – Atingeți pentru a edita denumirea fotografiei selectate.

**Rotire la dreapta/stânga** – Pentru a roti la dreapta sau stânga.


**Decupați** – Decupați fotografia. Deplasați-vă degetul pe ecran pentru a selecta zona pe care doriți să o decupați.

**Editați** – Vizualizați și editați fotografia.

**Diaporamă** – Afișează automat imaginile din directorul curent, una după cealaltă.

**Detalii** – Aflați mai multe informații despre conținut.

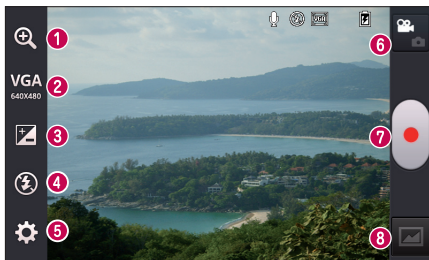
## Vizualizarea fotografiilor salvate

Puteți accesa fotografiile salvate din modul Camera. Este suficient să atingeți pictograma **Galerie**  pentru a afișa galeria.

- Pentru a vizualiza mai multe fotografii, derulați la stânga sau la dreapta.
- Pentru a mări sau a micșora, atingeți ecranul de două ori sau atingeți-l cu două degete și depărtați-le (apropriați-vă degetele pentru a micșora).

# Camera video

## Prezentarea vizorului











- 1 Zoom** – Mărire sau micșorare.
- 2 Dimensiunea videoclipului** – Atingeți pentru a seta dimensiunea (în pixeli) a videoclipului pe care îl înregistrați.
- 3 Luminozitate** – Aceasta definește și controlează cantitatea de lumină solară care intră în videoclip.
- 4 Bliț** – Vă permite să porniți blițul când realizați o înregistrare video în condiții întunecate.
- 5 Setări** – Atingeți această pictogramă pentru a deschide meniul Setări.
- 6 Modul Cameră** – Atingeți această pictogramă pentru a trece în modul pentru cameră.
- 7 Înregistrare** – Începe înregistrarea.
- 8 Galerie** – Atingeți pentru a vizualiza ultimul videoclip pe care l-ați înregistrat. Aceasta vă permite să accesați galeria și să vizualizați videoclipurile salvate în modul videoclip.

**NOTĂ:** Atunci când înregistrați un videoclip, așezați două degete pe ecran și apropiați-le pentru a utiliza funcția zoom.



# Camera video

## Utilizarea setărilor avansate

Utilizând vizorul, atingeți  pentru a deschide toate opțiunile avansate.

	Apăsați dacă doriți să schimbați meniul pentru vizor.
	Îmbunătățește calitățile culorii în diferite condiții de iluminare.
	Alegeți un ton de culoare pentru a-l utiliza pentru vizualizarea nouă.
	Activați, pentru a utiliza serviciile pe bază de localizare ale telefonului.
	Alegeți <b>Dezact.</b> pentru a înregistra un videoclip fără sunet.
	Vizualizarea automată afișează automat videoclipul pe care tocmai l-ați înregistrat.
	Selectați suportul de stocare pe care se vor salva videoclipurile.
	Restaurați toate setările prestabilite ale camerei video.




## Înregistrarea unui videoclip rapid

- 1 Deschideți aplicația **Cameră** și atingeți butonul **Mod Video**.
- 2 Vizorul camerei video apare pe ecran.
- 3 Ținând telefonul în mână, direcționați obiectivul către subiectul pe care doriți să-l filmați.
- 4 Atingeți  o dată pentru a începe înregistrarea.
- 5 În colțul din stânga sus al vizorului apare o lumină roșie cu un cronometru care indică durata videoclipului.
- 6 Atingeți  de pe ecran pentru a opri înregistrarea.



## După înregistrarea unui videoclip

Atingeți  pentru a vizualiza ultimul videoclip realizat.

	Atingeți pentru a înregistra imediat alt videoclip.
	Atingeți pentru a trimite videoclipul către alte persoane sau pentru a-l distribui prin intermediul unei rețele de socializare.
	Atingeți pentru a șterge videoclipul.

**NOTĂ:** La descărcarea mesajelor MMS în roaming pot fi percepute taxe suplimentare.

## Vizionarea videoclipurilor salvate

- 1 În vizor, atingeți .
- 2 Pe ecran va apărea galeria.
- 3 Atingeți un videoclip pentru a-l reda automat.

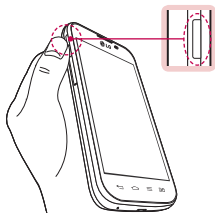
## Reglarea volumului pentru vizionarea unui videoclip

Pentru a regla volumul unui videoclip în timp ce acesta este redat, folosiți tastele de volum de pe partea stângă a telefonului.

# Funcția LG Unique

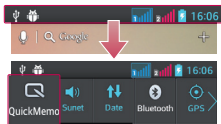
## QuickMemo

Utilizați **QuickMemo** pentru a crea practic și eficient mementouri în timpul unui apel, cu o imagine salvată sau pe ecranul curent al telefonului.



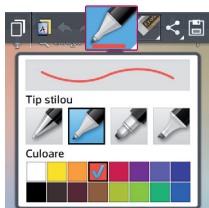
- 1 Deschideți ecranul funcției QuickMemo apăsând tasta **Buton Comandă Rapidă**.

SAU

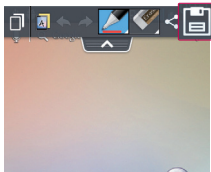


SAU

Atingeți și glisați bara de stare în jos și atingeți .



- 2 Selectați opțiunea de meniu dorită din **Tip stilou**, **Culoare**, **Radieră** și creați un memento.










- 3 Atingeți  în meniul Editare pentru a salva mementoul cu ecranul curent.

**NOTĂ:** Utilizați vârful degetului în timp ce utilizați QuickMemo. Nu utilizați unghiile.

## Utilizarea opțiunilor QuickMemo

Puteți utiliza ușor opțiunile QuickMenu atunci când folosiți QuickMemo.

	Atingeți pentru a păstra mementoul curent pe ecran și pentru a folosi telefonul în același timp.
	Selectează dacă se utilizează ecranul de fundal.
	Anulare sau Refacere.
	Selectează tipul creionului și culoarea.
	Șterge mementoul pe care l-ați creat.
	Atingeți pentru a trimite mementoul către alte persoane sau pentru a-l distribui prin intermediul unei rețele de socializare.
	Salvează mementoul cu ecranul curent în <b>Galerie</b> .

## Vizualizarea QuickMemo salvat

Atingeți **Galerie** și selectați albumul QuickMemo.

# Funcția LG Unique


## LG SmartWorld

LG SmartWorld oferă o paletă de conținuturi incitante - jocuri, aplicații, imagini de fundal și tonuri de apel - dându-le utilizatorilor de telefoane LG ocazia de a se bucura de experiențe „Mobile Life” mai bogate.

### Cum se accesează LG SmartWorld de pe telefon




- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > atingeți pictograma  pentru a accesa **LG SmartWorld**.
- 2 Atingeți Conectare și introduceți ID-ul/parola pentru LG SmartWorld. Dacă nu v-ați înregistrat încă, atingeți Înregistrare pentru a deveni membru LG SmartWorld.
- 3 Descărcați conținutul dorit.

#### NOTĂ: Ce se întâmplă dacă nu există nicio pictogramă ?

- 1 Utilizând un browser Web mobil, accesați LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) și selectați țara dvs.
- 2 Descărcați aplicația LG SmartWorld.
- 3 Executați și instalați fișierul descărcat.
- 4 Accesați LG SmartWorld atingând pictograma .

## Mod de utilizare LG SmartWorld

- Participați la promoțiile LG SmartWorld lunare.

	Căutați conținut.
	Căutați conținut după categorie (de exemplu, Jocuri, Educație, Divertisment etc.).
	Lista conținutului descărcat/de actualizat.

- Încercați butoanele rapide pentru **Meniu** pentru a găsi rapid ceea ce căutați.
- **Aplicații pentru dvs.** – Conținut recomandat pe baza alegerilor dvs. anterioare.
- **Setări** – Setări profilul și afișarea.
- **Autentif** – Setări-vă ID-ul și parola.
- Încercați și alte funcții utile. (Ecranul cu detalii despre conținut)

NOTĂ: Este posibil ca LG SmartWorld să nu fie disponibil la toți operatorii sau în toate țările.

# Multimedia

## Galerie

Puteți stoca fișiere multimedia în memoria internă, pentru acces facil la toate fișierele multimedia. Folosiți această aplicație pentru a vizualiza fișiere multimedia, cum ar fi imagini și videoclipuri.

1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Galerie**.

Deschideți o listă cu barele de catalogare în care sunt stocate toate fișierele multimedia.

### NOTĂ:

- Unele formate de fișiere nu sunt acceptate, în funcție de software-ul instalat pe dispozitiv.
- Este posibil ca anumite fișiere să nu fie redată corect, în funcție de codificarea acestora.

## Vizualizarea imaginilor

Lansarea Galeriei afișează directoarele disponibile. Atunci când altă aplicație, cum ar fi E-mail, salvează o imagine, directorul de fișiere descărcate se creează automat pentru a memora imaginea. De asemenea, realizarea unei fotografii creează automat directorul Capturi de ecran. Selectați un director pentru a-l deschide. Imaginile se afișează într-un director după data realizării. Selectați o imagine pentru a o vizualiza pe tot ecranul. Derulați către stânga sau dreapta pentru a vizualiza imaginea următoare sau anterioară.

### Mărire sau micșorare

Folosiți una dintre următoarele metode pentru a mări o imagine:

- Atingeți de două ori oriunde, pentru a mări.
- Depărtați două degete oriunde, pentru a mări. Apropiati pentru a micșora sau atingeți de două ori pentru a reveni.

### Redarea videoclipurilor

Pentru fișierele video se afișează pictograma  în modul de previzualizare. Selectați un videoclip pentru a-l vizualiza și atingeți . Se lansează aplicația **videoclipuri**.

### Editarea fotografiilor/videoclipurilor

Atunci când vizualizați o fotografie/un videoclip, atingeți tasta **Meniu**  și folosiți opțiunile de editare avansată.

- **Diaporamă:** Redați o diaporamă cu imaginile din directorul curent.

# Multimedia

## Ștergerea imaginilor

Folosiiți una dintre următoarele metode:

- Într-un director, atingeți  și selectați fotografiile/videoclipuri bifându-le și atingând **Ștergeți**.
- Când vizualizați o fotografie/un videoclip, atingeți .

## Setare ca fundal

Când vizualizați o fotografie, atingeți tasta **Meniu**  > **Setează imaginea ca** pentru a seta imaginea ca fundal sau pentru a o alocă unui contact.

### NOTĂ:

- Unele formate de fișiere nu sunt acceptate, în funcție de software-ul dispozitivului.
- Dacă dimensiunea fișierului depășește memoria disponibilă, poate apărea o eroare atunci când deschideți fișierele.

## videoclipuri

Telefonul dispune de un player video încorporat, care vă permite să redați toate videoclipurile dvs. preferate. Pentru a accesa playerul video, atingeți  > fila **Aplicații** > **videoclipuri**.

## Redarea unui videoclip

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **videoclipuri**.
- 2 Selectați videoclipul pe care doriți să îl redați.



Atingeți pentru a întrerupe redarea videoclipurilor.



Atingeți pentru a relua redarea videoclipurilor.



Atingeți pentru a derula cu 10 secunde înainte.



Atingeți pentru a derula cu 10 secunde înapoi.



Atingeți pentru a gestiona volumul videoclipului.



Atingeți pentru a schimba raportul ecranului video.



Atingeți pentru a bloca un ecran video.


Pentru a modifica volumul în timp ce vizualizați un videoclip, apăsați tastele de volum sus și jos din partea stângă a telefonului.












Mențineți atins un videoclip din listă. Se afișează opțiunile **Partajare**, **Ștergere** și **Detalii**.

## Muzică

Telefonul dispune de un player muzical încorporat, care vă permite să redați toate melodiile dvs. preferate. Pentru a accesa playerul muzical, atingeți  > fila **Ștergeți** > **Muzică**.

### Redarea unei melodii

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Muzică**.
- 2 Atingeți **Melodii**.
- 3 Selectați melodia pe care doriți să o redați.

	Atingeți pentru a căuta fișierele cu YouTube.
	Atingeți pentru a seta modul amestecare.
	Atingeți pentru a seta modul repetare.
	Atingeți pentru a gestiona volumul de muzică.
	Atingeți pentru a întrerupe redarea.
	Atingeți pentru a relua redarea.
	Atingeți pentru a trece la următoarea melodie din album sau din lista de redare.
	Atingeți pentru a reveni la începutul melodiei. Atingeți de două ori pentru a reveni la melodia anterioară.
	Atingeți pentru a seta melodiile preferate.
	Atingeți pentru a vedea lista de redare curentă.
	Atingeți pentru a afișa lista tuturor melodiilor.

# Multimedia

Pentru a modifica volumul în timp ce ascultați muzică, apăsați tastele de volum sus și jos de pe partea stângă a telefonului.

Țineți apăsat pe orice melodie din listă. Se afișează opțiunile **Redați**, **Adăugare la lista de redare**, **Partajare**, **Setare ca ton de apel**, **Ștergeți**, **Detalii** și **Căutare**.

## NOTĂ:

- Unele formate de fișiere nu sunt acceptate, în funcție de software-ul dispozitivului.
- Dacă dimensiunea fișierului depășește memoria disponibilă, poate apărea o eroare atunci când deschideți fișierele.
- Drepturile de autor pentru fișierul muzical pot fi protejate de tratate internaționale și de legi naționale privind drepturile de autor.
- Astfel, poate fi necesar să obțineți o permisiune sau o licență pentru reproducerea sau copierea muzicii.

În anumite țări, legislația interzice copierea materialelor protejate, chiar și pentru uz personal. Înainte de a descărca sau copia fișierul, verificați legislația țării respective cu privire la utilizarea unui astfel de material.

## Radio FM

Telefonul LG-E455 are un Radio FM încorporat, care vă permite să vă căutați posturile preferate și să le ascultați oriunde v-ați afla.

**NOTĂ:** Pentru a asculta posturile radio, trebuie să utilizați căștile. Introduceți căștile în mufa dedicată.

## Căutarea posturilor

Puteți căuta posturile radio manual sau automat. Acestea vor fi salvate apoi pe canale cu numere diferite.

### Căutarea automată

- 1 Din ecranul de start, atingeți  > fila **Aplicații** > **Radio FM**.
- 2 Atingeți , apoi selectați **Scanare**.
- 3 În timpul scanării automate, atingeți **Anulare** dacă doriți să opriți scanarea. Numai canalele scanate sunt salvate înainte de a termina scanarea.




**NOTĂ:** Puteți, de asemenea, să căutați manual un post utilizând discul selector afișat pe ecran.

**NOTĂ:** Pentru a îmbunătăți recepția radio, extindeți cablul căștilor deoarece acesta funcționează și ca o antenă radio.




În cazul în care conectați o cască ce nu este destinată special recepționării posturilor radio, recepția poate fi slabă.

## Setarea alarmei



- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Alarmă/Ceas** > .
- 2 După ce setați alarma, telefonul vă anunță cât timp mai este până la declanșarea acesteia.
- 3 Setati opțiunile **Repetare**, **Durată amânare**, **Vibrație**, **Ton alarmă**, **Volu alarmă**, **Starter automat aplicație**, **Blocare puzzle** și **Memento**. Atingeți **Salvare**.

**NOTĂ:** Pentru a modifica setările alarmei pe ecranul listei de alarme, atingeți tasta **Meniu**  și selectați **Setări**.

## Utilizarea calculatorului

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Calculator**.
- 2 Atingeți tastele numerice pentru a introduce numere.
- 3 Pentru calcule simple, atingeți operația pe care doriți să o realizați (+, -, x sau ÷) urmată de =.
- 4 Pentru calcule mai complexe, atingeți , selectați **Funcții avansate**, apoi alegeți sin, cos, tan, log etc.
- 5 Pentru a consulta istoricul, atingeți pictograma .





## Adăugarea unui eveniment în calendar


- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Calendar**.
- 2 Pe ecran puteți găsi mai multe tipuri de vizualizare a calendarului (ZI, Săptămână, Lună, Agendă).
- 3 Atingeți data pentru care doriți să adăugați un eveniment și atingeți .
- 4 Atingeți **Nume eveniment** și introduceți denumirea evenimentului.
- 5 Atingeți **Locație** și adăugați locația. Verificați data și introduceți ora la care doriți să înceapă, respectiv să se termine evenimentul.
- 6 Dacă doriți să adăugați o notă pentru eveniment, atingeți **Descriere** și introduceți detaliile.
- 7 Dacă doriți să repetați alarma, setați **REPETARE** și **REAMINTIRI**, dacă este necesar.
- 8 Atingeți **Salvați** pentru a salva evenimentul în calendar.

## Reportofon

Utilizați reportofonul pentru a înregistra note vocale sau alte fișiere audio.

### Înregistrarea unui sunet sau a unei voci


- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** și selectați **Reportofon**.
- 2 Atingeți  pentru a începe înregistrarea.
- 3 Atingeți  pentru a opri înregistrarea.
- 4 Atingeți  pentru a asculta înregistrarea.

**NOTĂ:** Atingeți  pentru a accesa albumul dvs. Puteți asculta înregistrările salvate. Durata disponibilă pentru înregistrare poate fi diferită de durata reală de înregistrare.

## Obiective

Această activitate se poate sincroniza cu contul MS Exchange. Puteți crea o activitate, o puteți revizui și o puteți șterge în MS Outlook sau MS Office Outlook Web Access.

### Pentru a sincroniza MS Exchange

- 1 Din ecranul de start, atingeți  > **Setări**.
- 2 Atingeți **Conturi și sincronizare** > **ADĂUGARE CONT**.
- 3 Atingeți **Microsoft Exchange** pentru a crea o adresă de e-mail și o parolă.
- 4 Asigurați-vă că bifați activitatea de sincronizare.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer permite vizualizarea documentelor în diferite formate electronice precum MS-Office, PDF, Text etc.

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **Polaris Viewer 4**.

# Utilitare

## Google+


Folosiți această aplicație pentru a intra în legătură cu alte persoane prin serviciul de socializare de la Google.

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **Google+**.

**NOTĂ:** Este posibil ca această aplicație să nu fie disponibilă în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

## Căutare vocală

Folosiți această aplicație pentru a căuta site-uri Web folosind vocea.

- 1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Căutare vocală**.
- 2 Rostiți un cuvânt sau o sintagmă atunci când pe ecran apare mesajul **Rosti acum**. Selectați unul dintre cuvintele cheie sugerate care apar.

**NOTĂ:** Este posibil ca această aplicație să nu fie disponibilă în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

## Descărcări

Folosiți această aplicație pentru a vedea ce fișiere au fost descărcate prin intermediul aplicațiilor.

- Atingeți  > fila **Aplicații** > **Descărcări**.

**NOTĂ:** Este posibil ca această aplicație să nu fie disponibilă în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

## Internet






Folosiți această aplicație pentru a naviga pe Internet. Navigatorul vă oferă o lume rapidă și plină de culori de jocuri, muzică, știri, sport, divertisment și mult mai multe direct pe telefonul mobil - indiferent unde vă aflați și indiferent ce faceți.

**NOTĂ:** Se percep taxe suplimentare la conectarea la aceste servicii și pentru descărcarea de conținut. Verificați tarifele cu furnizorul dvs. de rețea.

1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Internet**.

### Utilizarea barei cu instrumente Web

Mențineți atinsă bara cu instrumente Web și glisați-o în sus cu degetul pentru a deschide.

	Atingeți pentru a vă deplasa la pagina anterioară.
	Atingeți pentru a trece la pagina următoare, la pagina la care v-ați conectat după pagina curentă. Are loc procesul invers celui care se produce la atingerea tastei <b>Înapoi</b> , care vă duce la pagina anterioară.
	Atingeți pentru a merge la pagina de start.
	Atingeți pentru a adăuga o nouă fereastră.
	Atingeți pentru a accesa paginile favorite.

### Vizualizarea paginilor Web


Atingeți câmpul pentru scrierea adresei, introduceți adresa Web și atingeți **Start**.

### Deschiderea unei pagini

Pentru a accesa o pagină nouă, atingeți  > .

Pentru a accesa o altă pagină Web, atingeți , derulați în sus sau în jos și atingeți pagina pentru a o selecta.

### Căutare vocală pe Internet


Atingeți câmpul de adresă, atingeți , rostiți un cuvânt-cheie și selectați apoi unul dintre cuvintele cheie sugerate care apar.

# Web-ul



**NOTĂ:** Este posibil ca această aplicație să nu fie disponibilă în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

## Semne de carte

Pentru a pune un semn de carte paginii Web curente, atingeți  > **Salvează la Favorite** > **OK**.

Pentru a deschide o pagină marcată ca favorită, atingeți  și selectați una.

## Istoric

Atingeți  > **Istoric** pentru a deschide o pagină de Internet din lista de pagini accesate recent. Pentru a șterge istoricul, atingeți **Meniu**  > **Ștergere tot Istoricul**.

## Chrome

Utilizați Chrome pentru a căuta informații și pentru a naviga pe Internet.

1 Atingeți  > fila **Aplicații** > **Chrome**.

**NOTĂ:** Este posibil ca această aplicație să nu fie disponibilă în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.

## Vizualizarea paginilor Web

Atingeți câmpul pentru scrierea adresei și introduceți o adresă Web sau criteriile de căutare.

## Deschiderea unei pagini

Pentru a accesa o pagină nouă, atingeți  >  **Filă nouă**.

Pentru a accesa altă pagină Web, atingeți , derulați în sus sau în jos și atingeți pagina pentru a o selecta.

## Căutare vocală pe Internet

Atingeți câmpul de adresă, atingeți , rostiți un cuvânt cheie și selectați unul dintre cuvintele sugerate care apar.

## Sincronizarea cu alte dispozitive

Sincronizați filele deschise și semnele de carte pentru a le utiliza cu Chrome pe alt dispozitiv atunci când sunteți conectat cu același cont Google.



Pentru a vizualiza filele deschise pe alte dispozitive, atingeți **Meniu**  > **Alte dispozitive**.

Selectați o pagină Web pentru a o deschide.

Pentru a vizualiza paginile favorite, atingeți .

# Setări

## Accesați meniul Setări

- 1 Pe ecranul de start, atingeți  > fila **Aplicații** > **Setări**.  
sau  
Pe ecranul de start, atingeți  > **Setări de sistem**.
- 2 Selectați o categorie de setare și selectați o opțiune.

## REȚELE

### < SIM dual >

Puteți configura setările Dual SIM. Când două cartele SIM sunt introduse pe telefon, sunt afișate informațiile cardurilor SIM.

Atingeți pentru a bifa. Acest lucru se dovedește pe SIM selectat pentru a activa.

**NOTĂ:** Nu este permis să opriți ambele cartele SIM simultan.

**Date activate** – Atingeți pentru a bifa. Acest acces permite schimbul de date prin rețeaua mobilă.

**Rețea de date activă** – Puteți schimba rețeaua de date implicit. Toate serviciile de pachete de telefonie mobilă (web, MMS, e-mail, etc) se va folosi SIM selectate pe această valoare.

Când este introdusă o singură cartelă SIM, rețeaua de date implicit este setat ca SIM și nu este permis să se schimbe.

**NOTĂ:** Când modul avion este activat, setările dual SIM este dezactivat.


**Date Roaming** – Atingeți pentru a bifa. Vă permite să vă conectați la serviciile de date în roaming.

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Activează Wi-Fi pentru a vă putea conecta la rețelele Wi-Fi disponibile.

### SFAT! Modul de obținere a adresei MAC

Pentru a configura o conexiune în anumite rețele wireless cu filtre MAC, este posibil să fiți nevoit să introduceți în router adresa MAC a telefonului.

Puteți afla adresa MAC din următoarea interfață cu utilizatorul: atingeți fila **Aplicații** > **Setări** > **Wi-Fi** >  > **Avansat** > **Adresă MAC**.

# Setări

## < Bluetooth >

Activați sau dezactivați funcția Bluetooth wireless, pentru a folosi Bluetooth.

## < Date mobile >

Afișează modul de utilizare a datelor și setează limita de utilizare a datelor mobile.

## < Setări apel >

Configurați setările de apel ale telefonului, precum redirectionarea apelurilor și alte caracteristici speciale oferite de furnizorul dvs.

**Numere cu apelare fixă** – Deschideți și redactați o listă de numere care să poată fi apelate de pe telefon. Veți avea nevoie de PIN 2, care este disponibil de la operatorul dvs. Doar numerele din lista de apelare fixă pot fi apelate de pe telefonul dvs.

**Salvare numere necunoscute** – Adăugați numere necunoscute la contacte după un apel.

**Mesagerie vocală** – Vă permite să selectați serviciul de mesagerie vocală al furnizorului dvs.

**Respingere apel** – Vă permite să setați funcția de respingere a apelurilor. Alegeți dintre **Mod Apel refuzat** sau **Lista refuzărilor**.

**Refuz cu mesaj** – Când doriți să respingeți un apel, puteți trimite un mesaj rapid utilizând această funcție. Acest lucru este util dacă trebuie să respingeți un apel în timpul unei întâlniri.

**Vibrații la conectare** – Telefonul vibrează atunci când interlocutorul răspunde.

**Gest. de confidențialitate** – Ascunde numele și numărul apelantului în cazul primirii unui apel.

**Închide apel cu Buton Pornire** – Vă permite să alegeți închiderea apelului.

**Redirecționare apel** – Alegeți dacă doriți să redirecționați toate apelurile dacă linia este ocupată, dacă nu puteți răspunde sau dacă nu aveți semnal.

**Restricționare apeluri** – Blochează apelurile primite, efectuate sau internaționale.

**Durata apelurilor** – Vizualizați durata apelurilor, inclusiv Ultimul apel, Toate apelurile, Apeluri efectuate și Apeluri primite.

**Setări de apel suplimentare** – Acestea vă permit să modificați următoarele setări:

**ID apelant:** Alegeți dacă afișați sau nu numărul propriu la efectuarea unui apel.

**Apel în așteptare:** Dacă opțiunea Apel în așteptare este activată, telefonul vă notifică în legătură cu un apel primit când purtați altă convorbire (în funcție de furnizorul dvs. de rețea).

## < Mai multe... >

**Mod avion** – După setarea Modulului avion, toate conexiunile wireless sunt dezactivate.

**Hotspot Wi-Fi portabil** – Vă permite să partajați o rețea mobilă prin Wi-Fi și puteți configura setările pentru hotspotul Wi-Fi portabil.



**Partajare Bluetooth** – Vă permite să configurați telefonul indiferent că partajați conexiunea la Internet sau nu.

**VPN** – Afișează lista de Rețele Private Virtuale (Virtual Private Networks - VPN) pe care ați configurat-o anterior. Vă permite să adăugați diferite tipuri de VPN.

**Rețele mobile** – Setează opțiunile pentru roaming de date, mod și operatori rețea, nume de puncte de acces (APN) etc.

**NOTĂ:** Trebuie să setați un PIN de blocare ecran sau o parolă înainte de a utiliza stocarea acreditării.

## DISPOZITIV

### < Sunet >

**Profil sunet** – Alegeți opțiunea de Sunet între Numai vibrație sau Silențios.

**Volume** – Puteți gestiona volumul tonului de apel al telefonului, sunetul de notificare, feedbackul la atingere & sistem, volumul fișierelor cu muzică, video, jocurilor și altor fișiere media.

**Ora de liniște** – Setează orele în care vor fi dezactivate toate sunetele, cu excepția alarmei și a sunetelor media.

**Ton de apel cu vibrație** – Răspuns cu vibrație pentru apeluri și notificări.

**SIM1 Ton de apel telefon** – Vă permite să setați tonul de apel SIM1 pentru apelurile primite.

**SIM2 Ton de apel telefon** – Vă permite să setați tonul de apel SIM2 pentru apelurile primite.

**SIM1 Sunete de notificare** – Vă permite să setați sunetul SIM1 pentru notificare.

**SIM2 Sunete de notificare** – Vă permite să setați sunetul SIM2 pentru notificare.

**SIM1 Vibrație la apel de intrare** – Permite setarea vibrațiilor SIM1 la primirea apelurilor.

**SIM2 Vibrație la apel de intrare** – Permite setarea vibrațiilor SIM2 la primirea apelurilor.

**Sunete atingere taste** – Vă permite să setați telefonul să redea tonuri când utilizați tastatura de apelare pentru a forma numere.

**Sunete atingere** – Vă permite să setați telefonul să redea un sunet când atingeți butoane, pictograme și alte elemente de pe ecran care reacționează la atingerea dvs.

**Sunete la blocare ecran** – Vă permite să setați telefonul să redea un sunet la blocarea sau la deblocarea ecranului.

# Setări

## < Afișaj >

**Luminozitate** – Reglați luminozitatea ecranului.

**Expirare ecran** – Setări intervalul pentru dezactivarea ecranului.

**Orientare** – Setări să se comute orientarea automat atunci când rotiți telefonul.

**Tip set de caractere** – Modificați tipul setului de caractere al afișajului.

**Dimensiune font** – Modificați dimensiunea setului de caractere pentru afișaj.

## < Ecran de start >

Setări opțiunile **Temă, Efect ecran, Fundamental, Derulați ecranele circular, Numai vizualizare portret și Copie de rezervă & restaurare "Acasă"**.

## < Ecran de start >

**Selectare blocare ecran** – Setări un tip de blocare a ecranului pentru a vă securiza telefonul. Acesta deschide un set de ecrane care vă ghidează pentru stabilirea unui model de deblocare a ecranului. Alegeți opțiunea

**Niciunul, Atingeți, Model, PIN sau Parolă.**

Dacă aveți activat un Model de blocare pentru deschiderea telefonului sau activarea ecranului, vi se solicită să desenați modelul de deblocare, pentru a debloca ecranul.

**Fundal** – Selectați fundalul pentru ecranul de blocare din Galerie sau Galerie de fundaluri.

**Ceas & Scurtături** – Personalizați ceasurile și scurtăturile pe ecranul de blocare.

**Informații titular** – Afișează informațiile despre titular pe ecranul de blocare.

**Blocare ecran** – Setează timpul de blocare după începerea pauzei de ecran.

**Butonul de pornire blochează instant.** – Setează blocarea ecranului când se apasă butonul de pornire.

## < Stocare >

**STOCARE PE TELEFON** – Vizualizați utilizarea spațiului de stocare internă.

**CARD SD** – Verificați spațiul total disponibil pe cardul SD. Atingeți Dezinstalare card SD pentru scoaterea în siguranță. Ștergere card SD, dacă doriți să ștergeți toate datele de pe acesta.

## < Baterie >

Administrați bateria și verificați elementele de economisire a energiei.

## < Aplicații >

Vizualizați și gestionați aplicațiile.

## PERSONAL

### < Conturi și sincronizare >

Permite aplicațiilor să sincronizeze date în fundal, indiferent dacă lucrați activ în acestea sau nu. Debifarea acestei setări poate economisi energia bateriei și poate diminua (fără a elimina) utilizarea datelor.

### < Acces la locație >

**Accesarea locației mele** – Dacă selectați serviciul de localizare Google, telefonul determină cu aproximație locul în care vă aflați, utilizând Wi-Fi și rețele mobile. Când selectați această opțiune, sunteți întrebat(ă) dacă vă dați acordul ca Google să utilizeze locația dvs. atunci când oferă aceste servicii.

**Sateliti GPS** – Dacă selectați Sateliți GPS, telefonul identifică locul în care vă aflați cu o precizie la nivel de stradă.

**Locația rețelei Wi-Fi & mobile** – Permiteți aplicațiilor să utilizeze serviciul de localizare Google pentru a vă estima mai rapid locația. Datele de localizare anonime vor fi colectate și trimise la Google.

### < Securitate >

**Blocare cartelă SIM** – Blocați cartela SIM sau schimbați PIN-ul cartelei SIM.

**Tastare parolă vizibilă** – Arată ultimul caracter al parolei ascunse pe măsură ce tasteți.

**Administratori dispozitiv** – Vizualizați sau dezactivați administratorii telefonului.

**Surse necunoscute** – Setare implicită pentru instalarea aplicațiilor necomerciale.

**Cerificate de încredere** – Afișează certificatele CA sigure.

**Instalare din memorie** – Alegeți pentru a instala certificate criptate.

**Ștergere certificate** – Ștergeți toate certificatele.

### < Limbă & introducere >

Utilizați setările Limbă și tastatură pentru a selecta limba pentru textul de pe telefon și pentru configurarea tastaturii de pe ecran, inclusiv a cuvintelor pe care le-ați adăugat la dicționarul acestuia.

### < Copie de siguranță & resetare >

Modificați setările de administrare a setărilor și datelor dvs.

**Creare copie de siguranță** – Setări pentru a crea o copie de siguranță a setărilor și datelor aplicațiilor dvs. pe serverul Google.

**Cont copie de siguranță** – Setări pentru a crea o copie de siguranță a contului dvs.

# Setări

**Restaurare automată** – Setează pentru a restaura setările și datele aplicațiilor la reinstalarea aplicațiilor pe dispozitivul dvs.

**Resetare date din fabrică** – Resetați setările efectuate la valorile implicite stabilite din fabrică și ștergeți toate datele dvs. Dacă resetați telefonul astfel, vi se solicită să reintroduceți aceleași informații ca atunci când ați pornit pentru prima dată Android.

## SISTEM

### < Buton Comandă Rapidă >

Selectați aplicațiile la care doriți să aveți acces rapid utilizând tastele rapide.

### < Dată și oră >

Utilizați setările **Dată și oră** pentru a seta modul în care vor fi afișate datele. Puteți, de asemenea, să utilizați aceste setări pentru a configura ora și fusul orar al zonei dvs. mai degrabă decât să obțineți ora curentă de la rețeaua mobilă.

### < Accesibilitate >

Utilizați setările **Accesibilitate** pentru a configura orice plug-in de accesibilitate pe care l-ați instalat pe telefon.

**NOTĂ:** Necesită plug-in-uri suplimentare pentru a putea fi selectată.

### < Conexiune PC >

**Tipul conexiunii USB** – Setează modul dorit: **Doar încărcare**, **Sincronizare media (MTP)**, **Partajare conexiune internet prin USB**, **Software LG** sau **Camără (PTP)**.

**Întrebă la conectare** – Solicită modul de conexiune USB la conectarea la un computer.

**Asistență** – Asistență pentru conexiunea prin USB.

**PC Suite** – Bifați această opțiune pentru a utiliza LG PC Suite cu o conexiune Wi-Fi.

**Asistență** – Asistență pentru software-ul LG.

### < Opțiuni dezvoltator >

Vă rugăm să rețineți că, activând aceste setări, puteți provoca un comportament anormal al dispozitivului. Opțiunile dezvoltatorului sunt recomandate numai utilizatorilor avansați.

### < Despre telefon >

Vizualizați informațiile juridice și verificați starea și versiunea software-ului telefonului.

# Software PC (LG PC Suite)

Software-ul „LG PC Suite” pentru PC este un program care vă ajută să vă conectați dispozitivul la un PC utilizând un cablu USB și Wi-Fi. Odată conectat, puteți utiliza funcțiile dispozitivului dvs. prin intermediul PC-ului dvs.

## Cu software-ul „LG PC Suite” pentru PC, puteți să...

- Administrați și redați conținutul dvs. media (muzică, film, imagini) pe PC.
- Să trimiteți conținut multimedia la dispozitiv.
- Sincronizați date (programări, contacte, semne de carte) pe dispozitivul și pe PC-ul dvs.
- Copiați de siguranță aplicațiile de pe dispozitivul dvs.
- Actualizați programele software de pe dispozitivul dvs.
- Efectuați copii de siguranță și restaurați datele de pe dispozitiv.
- Redați conținut multimedia de pe PC-ul dvs prin intermediul dispozitivului.
- Faceți o copie de siguranță și creați și editați memento-urile pe dispozitivul dvs.

**NOTĂ:** Puteți utiliza meniul Asistență al aplicației pentru a afla cum să utilizați software-ul dvs. „LG PC Suite” pentru PC.

## Instalarea software-ului „LG PC Suite” pentru PC

Software-ul „LG PC Suite” pentru PC poate fi descărcat de pe pagina Web a LG.

**1** Accesați [www.lg.com](http://www.lg.com) și selectați țara dvs.

**2** Accesați **Asistență** > **ASISTENȚĂ PENTRU TELEFOANE MOBILE** > **Telefoane mobile LG** > Selectați modelul  
sau

Accesați **Asistență** > **Telefoane mobile** > Selectați modelul.

**3** Faceți clic pe **SINCRONIZARE PC** din **MANUALE ȘI DESCĂRCARE**, apoi pe **DESCĂRCARE** pentru a descărca software-ul pentru PC „LG PC Suite”.

## Cerințe de sistem pentru aplicația pentru PC „LG PC Suite”

- SO: Windows XP (Service Pack 3) pe 32 de biți, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: Procesor de 1 GHz sau superior
- Memorie: RAM cu capacitate 512 MB sau mai mare
- Placă video: rezoluție 1024 x 768 și adâncime de culoare 32 biți sau superioară
- HDD: 500 MB sau mai mult spațiu liber pe hard disk (Poate fi necesar mai mult spațiu liber pe hard disk, în funcție de volumul datelor stocate.)
- Software necesar: drivere LG integrate, Windows Media Player 10 sau o versiune ulterioară

# Software PC (LG PC Suite)

## NOTĂ: driver USB LG integrat

Driverul USB LG integrat este necesar pentru conectarea unui dispozitiv LG la un PC și se instalează automat când instalați aplicația software pentru PC „LG PC Suite”.

## Sincronizarea dispozitivului dvs. cu un PC

Datele de pe dispozitivul și PC-ul dvs. pot fi sincronizate ușor cu software-ul pentru PC „LG PC Suite”, în funcție de preferințele dvs. Contactele, planificările și semnele de carte se pot sincroniza.

Procedura este următoarea:

- 1 Conectați dispozitivul la PC. (Utilizați un cablu USB sau conexiune Wi-Fi.)
- 2 Va apărea **Tipul conexiunii USB**, apoi selectați **Software LG**.
- 3 După conectare, rulați programul și selectați secțiunea consacrată dispozitivului, dintre categoriile din partea stângă a ecranului.
- 4 Faceți clic pe **Informații personale** pentru a selecta.
- 5 Selectați caseta de validare a conținuturilor de sincronizat și faceți clic pe butonul **Sincronizare**.

**NOTĂ:** Pentru a vă sincroniza telefonul cu PC-ul utilizând cablul USB, trebuie să instalați LG PC Suite pe PC. Consultați paginile anterioare pentru a instala LG PC Suite.

## Mutarea contactelor de pe dispozitivul vechi pe noul dvs. dispozitiv

- 1 Exportați contactele ca fișier CSV de pe dispozitivul vechi pe PC utilizând un program de sincronizare PC.
- 2 Instalați mai întâi „LG PC Suite” pe computer. Rulați programul și conectați telefonul mobil Android la PC utilizând cablul USB.
- 3 În meniul din partea de sus, selectați **Dispozitiv > Import către dispozitiv > Import contacte**.
- 4 Se afișează o fereastră unde puteți selecta tipul de fișier și un fișier de importat.
- 5 În fereastra pop-up, faceți clic pe **Selectare fișier** și se afișează fereastra Windows Explorer.
- 6 Selectați fișierul cu contacte de importat în Windows Explorer și faceți clic pe **Deschidere**.
- 7 Faceți clic pe **OK**.
- 8 Se afișează o fereastră pop-up **Mapare câmpuri** pentru a conecta contactele de pe dispozitivul dvs. și contactele noi.
- 9 Dacă apare un conflict între contactele de pe computerul dvs. și cele de pe dispozitiv, efectuați selecțiile sau modificările necesare în LG PC Suite.
- 10 Faceți clic pe **OK**.

# Actualizare software telefon

## Programul de actualizare al software-ului telefonului mobil LG de pe Internet

Pentru informații suplimentare referitoare la utilizarea acestei funcții, accesați adresa <http://update.lgmobile.com> sau <http://www.lg.com/common/index.jsp> → și selectați țara și limba dvs.

Această funcție vă permite să realizați ușor actualizarea firmware-ului de pe telefonul dvs. cu o versiune mai nouă de pe Internet, fără a fi nevoie să vizitați un centru de service. Această caracteristică va fi disponibilă numai dacă și când LG pune la dispoziție o versiune mai nouă a firmware-ului disponibil pentru dispozitivul dvs.

Deoarece programul de actualizare a firmware-ului de pe telefonul mobil necesită întreaga atenție a utilizatorului pe durata procesului de actualizare, asigurați-vă că urmăriți toate instrucțiunile și notele care apar pentru fiecare pas, înainte de a continua. Rețineți că deconectarea cablului de date USB în timpul procesului de upgrade poate produce avariarea gravă a telefonului dvs. mobil.

**NOTĂ:** LG își rezervă dreptul de a efectua actualizări firmware disponibile numai pentru modelele selectate la discreția sa și nu garantează disponibilitatea celei mai noi versiuni a firmware-ului pentru toate modelele de telefoane.

## Actualizarea software-ului pentru telefoane mobile LG prin protocolul Over-the-Air (OTA)

Această caracteristică vă permite să actualizați ușor software-ul telefonului dvs. la o versiune mai nouă prin OTA, fără conectare prin cablu de date USB. Această caracteristică va fi disponibilă numai dacă și când LG pune la dispoziție o versiune mai nouă a firmware-ului disponibil pentru dispozitivul dvs.

Mai întâi verificați versiunea software de pe telefonul dvs. mobil: **Setări > Despre telefon > Actualizare software > Verifică, acum, pentru actualizare.**

**NOTĂ:** Datele dvs. personale de pe cardul de stocare al telefonului, inclusiv informațiile despre contul Google și orice alte conturi, datele și setările sistemului/aplicației dvs., orice aplicații descărcate și licența DRM, se pot pierde în procesul de actualizare a software-ului telefonului. În consecință, LG vă recomandă să faceți copii de siguranță a datelor personale înainte de actualizarea software-ului telefonului. LG nu își asumă responsabilitatea pentru pierderi de date personale.

**NOTĂ:** Această caracteristică depinde de furnizorul dvs. de servicii de rețea, de regiune și de țară.

# Despre acest manual de utilizare

## Despre acest manual de utilizare

- Înainte de a folosi dispozitivul, citiți cu atenție acest manual. Astfel, vă asigurați că folosiți telefonul corect și în siguranță.
- Este posibil ca unele dintre imaginile și capturile de ecran din acest manual să arate diferit pe telefonul dvs.
- Conținutul dvs. poate diferi de produsul final sau de software-ul oferit de furnizorii de servicii sau de operatori. Acest conținut poate fi modificat fără avis prealabil. Pentru cea mai recentă versiune a acestui manual, accesați site-ul Web LG la [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Aplicațiile din telefon și funcțiile acestora pot varia în funcție de țară, regiune sau specificațiile hardware. LG nu este răspunzătoare pentru nicio problemă de funcționare cauzată de utilizarea aplicațiilor concepute de alți furnizori în afara LG.
- LG nu este răspunzătoare pentru nicio problemă de funcționare sau de incompatibilitate cauzată de modificarea setărilor de registru sau a sistemului de operare. Orice încercare de personalizare a sistemului de operare poate provoca funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului sau a aplicațiilor pe care le conține.
- Software-ul, fișierele audio, fundalurile, imaginile și alte articole media furnizate împreună cu dispozitivul au o licență pentru utilizare limitată. Dacă extrageți și folosiți aceste materiale în scopuri comerciale sau de altă natură, puteți încălca legile privind dreptul de autor. În calitate de utilizator, sunteți complet responsabil pentru utilizarea ilegală a suporturilor media.
- Se pot percepe taxe suplimentare pentru serviciile de date, cum ar fi mesageria, încărcarea și descărcarea, sincronizarea automată sau utilizarea serviciilor de localizare. Pentru a evita cheltuielile suplimentare, selectați un plan de date adecvat nevoilor dvs. Pentru detalii suplimentare, contactați furnizorul dvs. de servicii.

## Mărci comerciale

- LG și logo-ul LG sunt mărci comerciale înregistrate ale LG Electronics.
- Toate celelalte mărci comerciale și drepturi de autor aparțin proprietarilor de drept.



# Accesorii

Aceste accesorii sunt disponibile pentru a fi utilizate cu telefonul. (Articolele descrise mai jos pot fi opționale.)

Adaptor de călătorie



Baterie



Căști stereo



Cablu de date



Ghid de inițiere rapidă



## NOTĂ:

- Utilizați întotdeauna accesorii LG originale.
- Încălcarea acestor dispoziții duce la anularea garanției.
- Accesoriile pot varia în funcție de regiune.

# Depanarea

Acest capitol enumeră unele probleme pe care le puteți întâlni în timpul utilizării telefonului. Unele probleme necesită contactarea telefonică a furnizorului de servicii, dar majoritatea sunt ușor de remediat chiar de către dvs.

Mesaj	Cauze posibile	Măsuri de remediere posibile
Eroare SIM	Nu există cartelă SIM în telefon sau aceasta este introdusă incorect.	Asigurați-vă că ați introdus corect cartela SIM.
Nu există conexiune la rețea/ Rețeaua a căzut	Semnalul este slab sau sunteți în afara ariei de acoperire a rețelei furnizorului dvs.	Aproiați-vă de o fereastră sau deplasați-vă într-o zonă deschisă. Verificați harta de acoperire a operatorului de rețea.
	Operatorul a aplicat noi servicii.	Verificați dacă cartela SIM este mai veche de 6-12 luni. În acest caz, schimbați cartela SIM la cea mai apropiată filială a furnizorului de rețea. Contactați furnizorul de servicii.
Codurile nu corespund	Pentru a schimba un cod de securitate va trebui să confirmați noul cod introducându-l din nou.	Dacă uitați codul, contactați furnizorul de servicii.
	Cele două coduri pe care le-ați introdus nu se potrivesc.	
Nu se poate configura nicio aplicație	Neacceptată de furnizorul de servicii sau este necesară înregistrarea.	Contactați furnizorul de servicii.

Mesaj	Cauze posibile	Măsuri de remediere posibile
Apelurile nu sunt disponibile	Eroare de apelare	Rețeaua nouă nu este autorizată.
	Cartelă SIM nouă introdusă.	Verificați dacă există restricții noi.
	S-a atins limita pre-plătită.	Contactați furnizorul de servicii sau resetați limita cu PIN2.
Telefonul nu poate fi pornit	Apăsare prea scurtă a tastei Pornit/Oprit.	Apăsați tasta Pornit/Oprit cel puțin două secunde.
	Bateria nu este încărcată.	Încărcați bateria. Verificați indicatorul de încărcare de pe afișaj.
Eroare de încărcare	Bateria nu este încărcată.	Încărcați bateria.
	Temperatura exterioară este prea ridicată sau prea scăzută.	Asigurați-vă că telefonul se încarcă la o temperatură normală.
	Probleme de contact	Verificați încărcătorul și conexiunea la telefon.
	Nu există tensiune	Cuplați încărcătorul la altă priză.
	Încărcător defect	Înlocuiți încărcătorul.
	Încărcător necorespunzător	Folosiți numai accesorii LG originale.
Număr nepermis	Este activată funcția Număr cu apelare fixă.	Verificați meniul Setări și dezactivați funcția.

## Depanarea

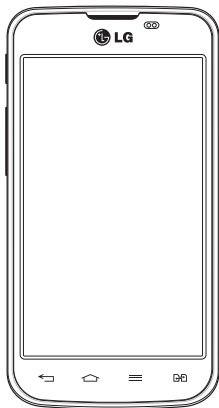
Mesaj	Cauze posibile	Măsuri de remediere posibile
Imposibil de primit/ trimis SMS-uri și fotografii	Memorie plină	Ștergeți câteva mesaje din telefon.
Fișierele nu se deschid	Format fișier neacceptat	Verificați formatele de fișier acceptate.
Ecranul nu pornește când primesc un apel.	Problemă a senzorului de proximitate	Dacă utilizați folie de protecție sau husă, verificați dacă aceasta nu a acoperit zona din jurul senzorului de proximitate. Asigurați-vă că zona din jurul senzorului de proximitate este curată.
Fără sunet	Mod Vibrații	Verificați starea setării meniului de sunet pentru a vă asigura că nu sunteți în modul vibrații sau silențios.
Închide sau blochează apelul	Problemă intermitentă software	Încercați să efectuați o actualizare software prin intermediul site-ului Web.



ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- 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™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	Adjusting the in-call volume .....	32
<b>Important notice</b> .....	<b>11</b>	Making a second call .....	33
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>15</b>	Viewing your call logs .....	33
Phone overview .....	15	Call settings .....	33
Installing the SIM card and battery .....	17	<b>Contacts</b> .....	<b>34</b>
Charging the phone .....	19	Searching for a contact .....	34
Using the memory card .....	19	Adding a new contact .....	34
Locking and unlocking the screen .....	20	Favorite contacts .....	34
<b>Your Home screen</b> .....	<b>21</b>	Creating a group .....	35
Touch screen tips .....	21	<b>Messaging</b> .....	<b>36</b>
Home screen .....	21	Sending a message .....	36
Customizing the Home screen .....	22	Threaded box .....	36
Returning to recently-used applications .....	23	Changing your message settings .....	36
Notifications .....	23	<b>E-mail</b> .....	<b>37</b>
Swipe down for notifications & settings .....	23	Managing an email account .....	37
Quick Settings .....	24	Working with account folders .....	37
Indicator icons on the Status Bar .....	24	Composing and sending email .....	37
On-screen keyboard .....	26	<b>Camera</b> .....	<b>39</b>
Entering accented letters .....	26	Getting to know the viewfinder .....	39
<b>Google account setup</b> .....	<b>27</b>	Using the advanced settings .....	40
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>28</b>	Taking a quick photo .....	41
Wi-Fi .....	28	Once you've taken a photo .....	41
Connecting to Wi-Fi networks .....	28	Viewing your saved photos .....	42
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network .....	28	<b>Video camera</b> .....	<b>43</b>
Bluetooth .....	28	Getting to know the viewfinder .....	43
Sharing your phone's data connection .....	30	Using the advanced settings .....	44
PC connections with a USB cable .....	31	Recording a quick video .....	44
<b>Calls</b> .....	<b>32</b>	After recording a video .....	45
Making a call .....	32	Watching your saved videos .....	45
Calling your contacts .....	32	Adjusting the volume when viewing a video .....	45
Answering and rejecting a call .....	32	<b>LG Unique Function</b> .....	<b>46</b>

QuickMemo.....	46	Internet .....	56
Using the QuickMemo options .....	47	Using the Web toolbar .....	56
Viewing the saved QuickMemo .....	47	Viewing webpages .....	56
<b>LG SmartWorld.....</b>	<b>48</b>	Opening a page .....	56
How to Get to LG SmartWorld from		Searching the web by voice .....	56
Your Phone.....	48	Bookmarks .....	57
How to use LG SmartWorld.....	48	History .....	57
<b>Multimedia .....</b>	<b>49</b>	<b>Chrome.....</b>	<b>57</b>
<b>Gallery .....</b>	<b>49</b>	Viewing webpages .....	57
Viewing pictures .....	49	Opening a page .....	57
Playing videos.....	49	Searching the web by voice .....	57
Editing photos/videos .....	49	Syncing with other devices .....	57
Deleting images.....	49	<b>Settings.....</b>	<b>58</b>
Setting as wallpaper.....	50	Access the Settings menu .....	58
<b>Videos.....</b>	<b>50</b>	<b>WIRELESS &amp; NETWORKS.....</b>	<b>58</b>
Playing a video .....	50	<b>DEVICE.....</b>	<b>60</b>
<b>Music.....</b>	<b>51</b>	<b>PERSONAL .....</b>	<b>61</b>
Playing a song .....	51	<b>SYSTEM .....</b>	<b>62</b>
<b>FM radio.....</b>	<b>52</b>	<b>PC software (LG PC Suite).....</b>	<b>64</b>
Searching for stations .....	52	<b>Phone software update .....</b>	<b>66</b>
Tuning in automatically.....	52	<b>About this user guide .....</b>	<b>67</b>
<b>Utilities .....</b>	<b>53</b>	About this user guide .....	67
Setting your alarm.....	53	Trademarks.....	67
Using your calculator.....	53	<b>Accessories.....</b>	<b>68</b>
Adding an event to your calendar .....	53	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>69</b>
Voice Recorder .....	54		
Recording a sound or voice .....	54		
Tasks .....	54		
Polaris Viewer 4 .....	54		
Google+ .....	55		
Voice Search .....	55		
Downloads .....	55		
<b>The Web .....</b>	<b>56</b>		

# Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-E455 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.435 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.658 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance



### WARNING

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.



- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

# Guidelines for safe and efficient use

## Efficient phone operation

### Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

**NOTE:** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

# Guidelines for safe and efficient use

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E455** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

## Ambient temperatures

**Max:** +50°C (discharging), +45°C (charging)

**Min:** -10°C

## Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.



### Disposal of your old appliance

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old unit will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### Disposal of waste batteries/accumulators

- 1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# Important notice


## Please read this before you start using your phone!

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

### 1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

#### To uninstall applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.


### 2. Optimizing battery life

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

#### Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications when you're 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  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

#### To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

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.

## Important notice

### 3. 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 Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

**Caution:** Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

#### WARNING

##### **Precautions to take when using pattern lock.**

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

#### **When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:**

##### **< If you have forgotten your pattern >**

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.



### < If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

## 5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + QuickButton**.
- 3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.




### WARNING



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

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. 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 stop applications:**

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

**NOTE:** For multitasking, press Home key  to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back key  to exit an app after using it.

## Important notice

### 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the 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 or vice versa.

### 8. Hold your phone upright

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

When 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.

### 9. When the screen freezes

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

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

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

# Getting to know your phone

## Phone overview

Earpiece

Proximity Sensor

Home Key 

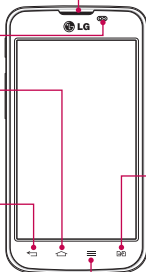
Return to the Home screen from any screen.

Back Key 

Return to the previous screen.

Menu Key 

Display the available options.



Power/Lock Key

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen.

SIM Switch Key 

Touch the key for SIM1/SIM2 selection (Selected SIM is marked by Rectangle box on RSSI icon). Touch and Hold the key to go to Dual SIM settings.

### 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.

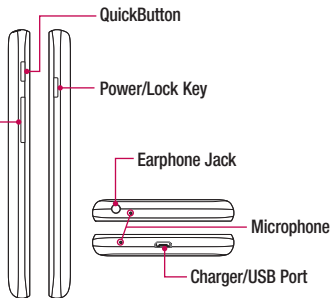
### WARNING

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

# Getting to know your phone

## Volume keys

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.



## microSD Card slot

## Flash

## Camera lens

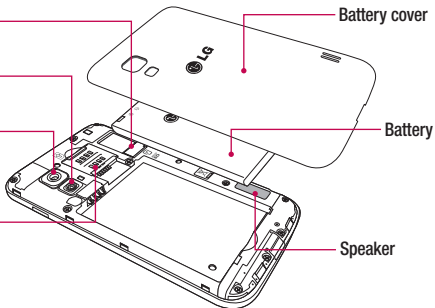
## SIM cards slot

(Upper slot for SIM1 and Lower slot for SIM2)

## Battery cover

## Battery

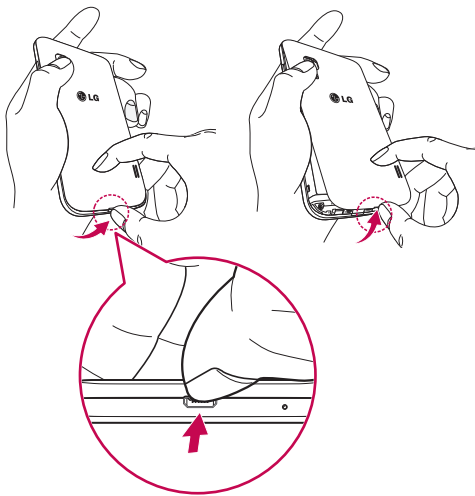
## Speaker



## Installing the SIM card and battery

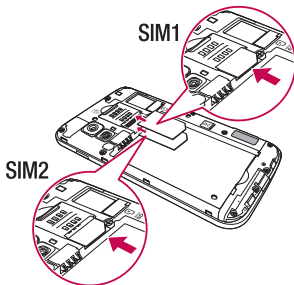
Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

- 1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.

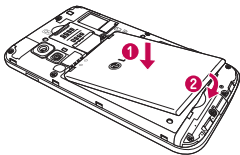


## Getting to know your phone

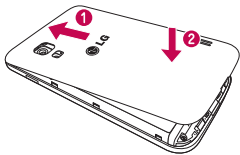
- 2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

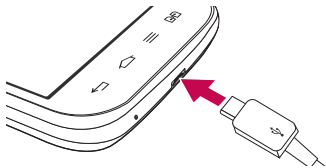


- 4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.

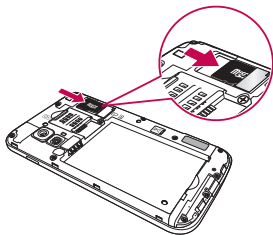


### NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the battery cover while your phone is charging.

## Using the memory card


Turn the phone off before inserting or removing the memory card. Remove the battery cover. Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



# Getting to know your phone

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.



# Your Home screen

## Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

**Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps or when browsing pictures.

**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.





## Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.

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

# Your Home screen


On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and one-touch access to the functions you use the most.

-  Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.
-  Touch the **Contacts** icon to open your contacts.
-  Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.
-  Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

### To add items on your Home screen:

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.  
Or touch  at the top of the right side.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

### To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to 

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps menu, touch and hold the application you want to add.

### **TIP!** Using folders

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

## Returning to recently-used applications

- 1 Press and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

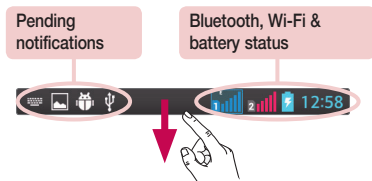
## Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.



## Swipe down for notifications & settings

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

**NOTE:** When long pressing icon at the top of the screen, will go to Settings directly.

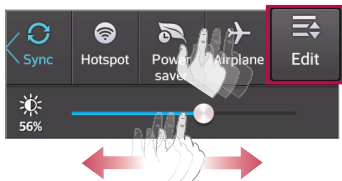
# Your Home screen

## Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down from the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for you desired setting.

### To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.


















## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode

Icon	Description
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	Portable Wi-Fi hotspot is active

**NOTE:** The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

# Your Home screen


## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. “á”).

For example, to input “á”, touch and hold the “a” key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

# Google account setup

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

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

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization 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  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **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 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, but 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 your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other 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 will be asked to 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 from **Downloads**
- 2 Select the 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  > **Apps** tab > **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 **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

# Connecting to Networks and Devices


## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.


### To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

### To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.
- 2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
- 4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

## 5 Touch **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings > PC connection > USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.





- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
  - 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.


Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.



# Calls

## Making a call


- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

**TIP!** To enter “+” to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch  to make the call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to Answer the incoming call.  
Swipe the  in any direction to Decline an incoming call.  
Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.






### **TIP! Decline with message**

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching  or can search contacts by touching  and selecting the contact you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key, and slide down the notification bar and select the **End call** icon .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .



View a complete list of all dialled, received and missed calls.

### TIP!

- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Touch the Menu key , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

## Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.


- 1 On the Home screen, touch .
- 2 Touch .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts




Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


## Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu key** (). Touch **Add to Contacts > Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area.  
Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.



## Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.



### Adding a contact to your favorites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

### Removing a contact from your favorites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the  tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

## Creating a group



- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 Touch **Save** to save the group.

**NOTE:** If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.


# Messaging


Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

- 1 Touch  on the Home screen and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch the **'Message via SIM1/SIM2'** field and begin composing your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending** and **Add subject**.

**TIP!** You can touch the  icon to attach the file you want to share to your message.

- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

### **WARNING**

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.


## Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch  and then tap **Settings**.



# E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

### To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Add account**.

### To change an email account's settings:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Entire settings**.

### To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Remove account** > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.



## Working with account folders

Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

### To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Touch the Cc/Bcc field to add a Cc/Bcc and Touch  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.

# Email

## 5 Touch .

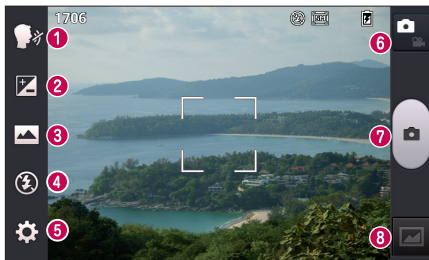
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

# Camera

To open the Camera application, tap **Camera**  on the Home screen.

## Getting to know the viewfinder

















- 1 Cheese shutter** – This enables you to take a picture as voice command. Say "Cheese" when you get ready to take a photo.
- 2 Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
- 3 Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
- 4 Flash** – Automatically turns on the flash when taking a photo in a dark place.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
- 6 Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
- 7 Capture** – Takes a photo.
- 8 Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

**NOTE:** The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.

# Camera

## Using the advanced settings


In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Zoom in or out.
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.
	<b>NOTE:</b> This function is only available when the GPS function is active.
	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Select storage to save images.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.


### TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Touch  to capture the photo.

## Once you've taken a photo

Touch  to view the last photo you captured.



Touch to take another photo immediately.



Touch to send your photo to others or share it via social network services.



Touch to delete the photo.

**TIP!** If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

# Camera

Touch the Menu key  to open all advanced options.

**Set image as** – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

**Move** – Touch to move the photo to another place.

**Copy** – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

**Rename** – Touch to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – To rotate left or right.


**Crop** – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

**Edit** – View and edit the photo.

**Slideshow** – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

**Details** – Find out more information about the contents.

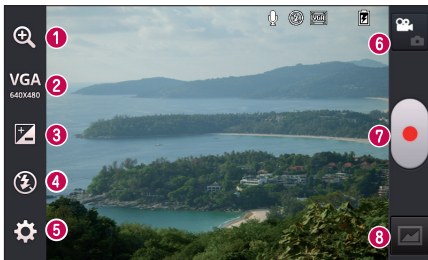
## Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the **Gallery** icon  and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

# Video camera

## Getting to know the viewfinder











- 1 Zoom** – Zoom in or zoom out.
- 2 Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
- 3 Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
- 4 Flash** – Allows you to turn on the flash when recording a video in dark conditions.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- 6 Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
- 7 Record** – Starts recording.
- 8 Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

**NOTE:** While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.



# Video camera

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose <b>Off</b> to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.




## Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 4 Touch  once to start recording.
- 5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen to stop recording.




## After recording a video

Touch  to view the last video you took.

	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to delete the video.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, tap .
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it automatically.

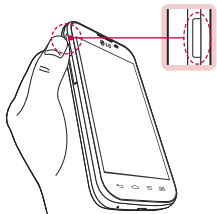
## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

# LG Unique Function

## QuickMemo

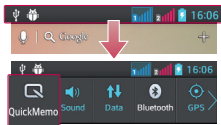
Use the **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



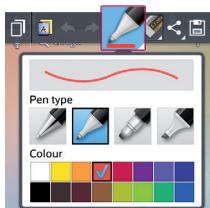
- 1 Enter the QuickMemo function screen by pressing **QuickButton**.

OR

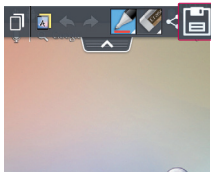
OR




Touch and slide the status bar downward and touch .



- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.










- 3 Touch  in the Edit menu to save the memo with the current screen.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the <b>Gallery</b> .

## Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

# LG Unique Function


## LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

### How to Get to LG SmartWorld from Your Phone




- 1 Touch  > **Apps** tab > tap the  icon to access **LG SmartWorld**.
- 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
- 3 Download the content you want.

#### **NOTE: What if there is no icon?**

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) and select your country.
- 2 Download the LG SmartWorld App.
- 3 Run and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

### How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy **Menu** buttons to find what you're looking for fast.

**Apps for you** – Recommended content based on your previous choices.

**Settings** – Set Profile and Display.

**Sign in** – Set your ID and Password.

- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

**NOTE:** LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.

Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.



Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

### Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

## Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu** key  and use the advanced editing options.

- **Slideshow:** Start a slideshow with the images in the current folder.

## Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap  and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

# Multimedia


## Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key  > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch  > **Apps** tab > **Videos**.

### Playing a video

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Videos**.
- 2 Select the video you want to play.



Touch to pause video playback.



Touch to resume video playback.



Touch to go 10 seconds forward.



Touch to go 10 seconds backward.



Touch to manage the video volume.



Touch to change the ratio of the video screen.




Touch to lock a video screen.


To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.












Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

## Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch  > **Apps** tab > **Music**.

### Playing a song

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.

	Touch to find the files with YouTube.
	Touch to set shuffle mode.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to manage the music volume.
	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to set the favourites.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see all song list.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

# Multimedia

## NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.
- Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## FM radio



Your LG-E455 has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

**NOTE:** You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

## Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers.

### Tuning in automatically

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM radio**.
- 2 Touch , then select **Scan**.
- 3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

**NOTE:** You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.


**NOTE:** To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.


If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.






# Utilities

## Setting your alarm



- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
- 2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key  and select **Settings**.

## Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.
- 5 To check the history, tap the icon .

## Adding an event to your calendar





- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
- 4 Touch **Event name** and enter the event name.
- 5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 8 Touch **Save** to save the event in the calendar.


# Utilities

## Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

### Recording a sound or voice


- 1 Touch  > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  to begin recording.
- 3 Touch  to end the recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.

**NOTE:** Touch  to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

## Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

### To Synchronize MS Exchange

- 1 From the Home Screen, Touch  > **Settings**.
- 2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.
- 3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
- 4 Make sure if you checkmark Sync task.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer let you view various types of electronic documents such as MS-Office, PDF, Text, etc.

- Touch  > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

## Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Touch  > **Apps** tab > **Google+**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Voice Search**.
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Touch  > **Apps** tab > **Downloads**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# The Web

## Internet






Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch  > **Apps** tab > **Internet**.

## Using the Web toolbar



Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.


	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the <b>Back</b> key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

## Opening a page

To go to new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch  > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

## History

Tap  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu**

 > **Clear all history**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch  > **Apps** tab > **Chrome**.

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

## Viewing webpages


Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To go to a new page, tap  >  **New tab**.


To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu**  > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

# Settings

## Access the Settings menu

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.  
or  
On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS

### < Dual SIM >

You can configure Dual SIM settings. When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed.

Touch to tick. This turns on the selected SIM to active.

**NOTE:** It is not allowed to turn off both SIM cards simultaneously.

**Data enabled** – Touch to tick. This enable data access over the mobile network.

**Default data network** – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value.

When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

**NOTE:** When airplane mode is on, dual SIM settings is disabled.


**Data roaming** – Touch to tick. Allows you to connect to data services when roaming.

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

#### **TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.

## < Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

## < Data usage >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

## < Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Power button ends call** – Allows you to select your end call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialed calls and Received calls.

**Additional settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

## < More... >

**Airplane mode** – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

# Settings

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

## DEVICE

### < Sound >

**Sound profile** – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

**Volumes** – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

**Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.

**SIM1 phone ringtone** – Allows you to set your SIM1 incoming call ringtone.

**SIM2 phone ringtone** – Allows you to set your SIM2 incoming call ringtone.

**SIM1 notification sound** – Allows you to set your SIM1 notification sound.

**SIM2 notification sound** – Allows you to set your SIM2 notification sound.

**SIM1 incoming call vibration** – Allows you to set your SIM1 incoming call vibration.

**SIM2 incoming call vibration** – Allows you to set your SIM2 incoming call vibration.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

**Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Font type** – Change the type of display font.

**Font size** – Change the size of the display font.

### < Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper**, **Scroll screens circularly**, **Portrait view only** and **Home backup & restore**.



## < Lock screen >

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Clocks & shortcuts** – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

**Owner info** – Show owner info on the lock screen.

**Lock timer** – Set the lock time after screen timeout.

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the power button is pressed.

## < Storage >

**PHONE STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

## < Battery >

Manage the battery and check the power saving items.

## < Apps >

View and manage your applications.

# PERSONAL

## < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

## < Location access >

**Access to my location** – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

# Settings

## < Security >

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-market applications.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

## < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

## < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to back up your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to back up your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## SYSTEM

### < QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

### < Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

### < PC connection >

**USB connection type** – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

**Ask on connection** – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

**Help** – Help for USB connection.

**PC Suite** – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

**Help** – Help for LG software.

### < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

### < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

## PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program 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 your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

### Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones** > Select the Model  
or  
Go to **Support > Mobile** > Select the Model.
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

### System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 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, Windows Media Player 10 or later

### **NOTE: LG Integrated USB Driver**

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

### **Synchronizing your Device to a PC**

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

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

### **Moving contacts from your Old Device to your New Device**

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

# Phone software update

## LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

## LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Software update > Check now for update.**

**NOTE:** Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

# Accessories

These accessories are available for use with your phone. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



## NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.



# Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.

# Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.



**Informații generale**

<Centrul de informații pentru clienți LG>

**+40-31-2283542**

\* Asigurați-vă că numărul este corect înainte de a apela.



**CE0168**