

Ghid de utilizare

Acesta este un 「Ghid de utilizare」 instalat pe televizor.

Conținutul acestui ghid face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă în scopuri de îmbunătățire a calității.

☐ Pentru vizualizarea informațiilor despre program

Apăsați butonul **INFO**.

Afișează informații despre programul curent și/sau ora curentă, etc.

❑ Pentru setarea programelor favorite

SETTINGS ⇒ CONFIGURARE → Editare program

- 1 Selectați canalul dorit.
 - 2 Apăsați butonul **FAV** pentru a selecta Favorite Grup și apoi OK.
- ✎ Puteți consulta canalul favorit apăsând butonul **LIST** de pe telecomandă.

❑ Pentru utilizarea unui program favorit

Apăsați butonul **FAV**.

Puteți vizualiza numai canalele setate ca favorite.

Apăsați butonul **GUIDE**.

[Doar în modul Digital]

Obține informații despre programe și orele de transmisie. Verifică ora de difuzare a programului dorit pentru planificarea vizionării.

❑ Configurarea automată a programului

SETTINGS ⇒ SETARE → Acord auto

Caută automat programele.

- 1 Selectați țara în care se utilizează televizorul. Setările de program se modifică în funcție de țara pe care o alegeți.
 - 2 Inițializați **Acord auto**.
 - 3 Selectați sursa de intrare dorită.
 - 4 Setati acordul auto urmând instrucțiunile de pe ecran.
- ✎ Dacă sursa de intrare nu este conectată corespunzător, este posibil ca înregistrarea programului să nu funcționeze.
 - ✎ **Acordul auto** găsește numai programele transmise în prezent.
 - ✎ Dacă **Blocarea sistemului** este pornită, va apărea o fereastră pop-up care vă va solicita parola.

□ Opțiunea Setare cablu DTV

Când căutați programe utilizând setarea COMPLET, acest lucru poate dura mult timp. Următoarele valori sunt necesare pentru a căuta toate programele disponibile rapid și corect. Valorile utilizate cel mai frecvent sunt furnizate „implicit”.

- **Frecvență:** Introduceți o frecvență definită de utilizator.
- **Frecvență simbol:** Introduceți o frecvență a simbolurilor definită de utilizator (Frecvență simboluri: Viteza la care un dispozitiv de tipul unui modem transmite simboluri către un canal).
- **Modulație:** Introduceți o modulație definită de utilizator. (Modulație: Încărcarea de semnale audio sau video în purtător).
- **ID rețea:** Identificator unic alocat pentru fiecare utilizator.
- **Frecvență de pornire:** Introduceți un interval de frecvențe de pornire definit de utilizator.
- **Frecvență de terminare:** Introduceți un interval de frecvențe de terminare definit de utilizator.

☐ Setare cablu DTV

SETTINGS ⇒ SETARE → Setare cablu DTV

[Numai în modul cablu]

Când Actualizare automată canal este Pornit, puteți actualiza informațiile pentru toate programele care pot fi actualizate, inclusiv programul vizionat momentan.

Când Actualizare automată canal este Oprit, puteți actualiza numai informațiile pentru programul vizionat momentan.

- ✎ Gama din care poate selecta un utilizator în meniul Operator de service diferă, în funcție de numărul operatorilor de service acceptați de fiecare țară.
- ✎ Dacă numărul operatorilor de service acceptați pentru fiecare țară este 1, funcția corespunzătoare devine inactivă.
- ✎ Nu puteți selecta opțiunea Setare cablu DTV când operatorul de service este setat la „Ziggo“.

☐ Pentru a utiliza acordul manual

SETTINGS ⇒ SETARE → Acord manual

Reglează manual programele și salvează rezultatele.

Pentru transmisia digitală, puterea și calitatea semnalului pot fi verificate.

Pentru transmisia analogică, puteți configura nume de posturi și puteți utiliza reglajul fin. Reglajul fin este necesar în mod normal doar dacă recepția este slabă.

✎ Puteți, de asemenea, regla frecvența(KHz) și bandwidth(lățimea de bandă).

☐ Pentru editarea programelor

SETTINGS ⇒ SETARE → Editare program



Editează programele salvate.

Setați ca program favorit, blocați/deblocați programul, omiteți programul etc.
pentru programul selectat.

SETTINGS ⇒ INSTALARE → Mod al programului

[În funcție de model]

Această funcție vă permite să vizionați un program reglat în modurile **Antenă**, **Cablu**, **Satelit** sau **CAM Mode (Mod CAM)**.


-  Puteți viziona programele numai în modul selectat.
-  Meniul CAM este disponibil numai atunci când CAM Mode (Modul CAM) este activat. Denumirea meniului poate varia în funcție de tipul de CAM.

Apăsați butonul **TEXT**.

[în funcție de țară]

Teletextul este un serviciu gratuit furnizat de postul TV care oferă informații text referitoare la programele TV, știri și vreme.




Decodorul de teletext al acestui televizor acceptă sisteme SIMPLE, TOP și FASTEXT.



- Buton culoare: Pentru a selecta pagina precedentă sau următoare.
- Buton număr: Introduce numărul paginii dorite
- **P**  : Pentru a selecta pagina precedentă sau următoare.

☐ Funcție teletext specială

Apăsați butonul **T. OPT.**

Selectați meniul **Opțiuni text.**

-  **Index** : Selectați fiecare pagină de index.
-  **Timp** : La vizualizarea unui program TV, selectați acest meniu pentru a afișa timpul în colțul din partea dreaptă sus a ecranului.
-  **Pauză** : Oprește schimbarea automată a paginii care va avea loc în cazul în care o pagină de teletext constă din 2 sau mai multe pagini.



-  **Relevare** : Selectați acest meniu pentru a afișa informațiile ascunse, precum soluțiile la ghicitori sau cuvinte încrucișate.
-  **Actualizare** : Afișează pe ecran imaginea TV în timp ce așteaptă o nouă pagină de teletext.
- **Limbă** [Numai în modul digital] : Setează limba teletextului.

Apăsați butonul **TEXT**.


[Exclusiv în UK/Irlanda]

Televizorul vă oferă acces la teletext digital care furnizează text, grafice etc. îmbunătățite față de teletextul analogic vechi. Teletextul digital poate accesa servicii de teletext digitale speciale și servicii specifice, care transmit semnale de teletext digital.

□ Teletext în serviciul digital

- 1 Apăsați butonul numeric sau **P**  pentru a selecta un anumit serviciu care transmite teletext digital.
- 2 Urmați indicațiile privind teletextul digital și treceți la pasul următor apăsând butoanele **TEXT**, **OK**, Navigare, Roșu, Verde, Galben, Albastru sau NUMĂR, etc.
- 3 Apăsați butonul numeric sau **P**  pentru a utiliza un serviciu de teletext digital.

□ Teletext în serviciu digital

- 1 Apăsați butonul numeric sau **P**  pentru a selecta un anumit serviciu care transmite teletext digital.
- 2 Apăsați butonul **TEXT** sau culoare pentru a comuta pe teletext.
- 3 Urmați indicațiile privind teletextul digital și treceți la pasul următor apăsând butoanele **OK**, Navigare, Roșu, Verde, Galben, Albastru sau **NUMĂR**, etc.
- 4 Apăsați butonul **TEXT** sau culoare pentru a opri teletextul digital și pentru a reveni la vizionarea TV.

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Data Service

[În funcție de țară]

Această funcție permite utilizatorilor să aleagă între MHEG (Teletext digital) și Teletext, dacă sunt disponibile ambele servicii simultan.

Dacă este disponibil un singur serviciu, se activează MHEG sau Teletext indiferent de opțiunea pe care ați selectat-o.

SETTINGS ⇒ SETARE → Informații CI

- Această funcție vă permite să urmăriți anumite servicii criptate (servicii contra cost).
- Dacă îndepărtați Modulul CI, nu puteți urmări servicii contra cost.
- Este posibil ca funcțiile CI (Interfață comună) să nu fie disponibile, în funcție de circumstanțele privind transmisia din țara respectivă.
- Atunci când modulul este introdus în slotul CI, puteți accesa meniul modulului.
- Pentru a achiziționa un modul și un smart card, contactați-vă distribuitorul.

- Este posibil ca, la pornirea televizorului după introducerea unui modul CI, să nu existe sunet. Acesta ar putea fi incompatibil cu modulul CI și cu smart card-ul.
- La utilizarea unui CAM (Modul de acces condiționat), vă rugăm să vă asigurați că acesta îndeplinește toate cerințele DVB-CI sau CI plus.
- Funcționarea anormală a CAM (Modul de acces condiționat) poate conduce la redarea unei imagini proaste.
- [În funcție de model] Dacă televizorul nu redă niciun conținut video sau audio când CI+ CAM este conectat, vă rugăm contactați operatorul de servicii terestre/prin cablu/prin satelit.

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Format imagine

Selectează formatul imaginii.

- **16:9:** Redimensionează imaginile pentru a corespunde cu lățimea ecranului.
- **Numai Scan:** Afișează imagini video la dimensiunea originală fără a îndepărta părți ale marginii imaginii.
 - ✎ În modul DTV/HDMI/Component (peste 720p), este disponibil **Numai Scan**.
- **Original:** Când televizorul recepționează semnal pentru ecran lat, va schimba automat la formatul de imagine emis.

- **Lat complet:** Când televizorul recepționează semnal pentru ecran lat, vă va permite ajustarea imaginii pe orizontală sau pe verticală, în proporție liniară, pentru a umple complet întregul ecran. Formatul video 4:3 și 14:9 este acceptat în modul ecran întreg fără niciun fel de distorsiune a imaginii prin intrarea DTV.
 - ✎ În modul Analogic/DTV/AV/Scart este disponibilă opțiunea **Lat complet**.
- **4:3:** Redimensionează imaginile la standardul anterior 4:3.
- **14:9:** Puteți vizualiza imagini în format 14:9 sau un program TV general în mod 14:9. Ecranul 14:9 este vizualizat în același mod ca și 4:3, dar se deplasează în sus și în jos.
- **Zoom:** Redimensionează imaginile pentru a corespunde cu lățimea ecranului. Partea de sus și cea de jos a imaginii pot fi decupate.

- **Zoom Cinema:** Alegeți Zoom Cinema atunci când doriți să măriți imaginea la proporția corectă.
- ✎ Când vizionați cu ajutorul unui dispozitiv extern, aceste cazuri pot determina fenomenul „image burn”:
 - un video cu titluri staționare (precum denumirea rețelei)
 - 4 : 3 mod raport imagine pentru o perioadă extinsăAveți grijă la utilizarea acestor funcții.
- ✎ Modurile de imagine disponibile pot diferi în funcție de semnalul de intrare.
- ✎ Raporturile de imagine ale ecranului la intrarea HDMI-PC sau RGB-PC sunt disponibile doar în 4:3 și 16:9. (Numai pentru modelele care acceptă conectarea la PC)

❑ Pentru ajustarea imaginii în modul de intrare PC

SETTINGS ⇒ IMAGINE → ECRAN

Ajustează imaginea în modul RGB-PC.

- **Rezoluție:** Setează rezoluția dorită.
 - ✎ Această opțiune este activată numai atunci când rezoluția ecranului de pe calculatorul dvs. este setată conform următoarelor.
1024x768@60, 1280x768@60, 1360x768@60, 1366x768@60
- **Config. automată:** Optimizează imaginea.
- **Poziție / Dimensiune / Fază:** Dacă dimensiunea ecranului sau locația este distorsionată, utilizatorul poate să ajusteze direct imaginea și poziția ecranului.
- **Resetare:** Resetează toate modificările la setările imaginii la modul de intrare PC.

❑ Pentru setarea rezoluției PC-ului

- 1 Faceți clic dreapta pe desktopul PC-ului dvs și selectați [Properties] (Proprietăți).
 - 2 Faceți clic pe [Settings] (Setări) și faceți trimitere la formatele acceptate pentru a seta rezoluția.
 - 3 Selectați [Advanced] → Monitor → Monitor Settings_ pe fereastra de setări. Faceți trimitere la formatele acceptate pentru a selecta frecvența verticală optimă.
- 🖋 Pe modul PC, rezoluția 1366X768 oferă o imagine de calitate optimă.
 - 🖋 Setările rezoluției diferă în funcție de tipul de PC.

[În funcție de model]

Apăsați butonul **AV MODE**.

Setează cea mai bună **IMAGINE / AUDIO**, optimizate pentru moduri AV diferite.

- **Oprit**: Funcționează cu valoarea setată în meniul **IMAGINE / AUDIO**.
- **Cinema**: Optimizează setările de imagine și audio pentru filme.
- **Joc**: Optimizează setările de imagine și audio pentru jocuri.

❑ To adjust picture with Picture Wizard

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Expert Imagine II


Calibrează și reglează o calitate optimă a imaginii cu ajutorul telecomenzii și al Expertului Imagine, fără a utiliza alte dispozitive scumpe sau a apela la ajutorul unui specialist.

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a obține o calitate optimă a imaginii.


❑ Pentru selectarea Modului imagine

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Mod imagine

Selectează modul de imagine optimizată pentru mediul de vizionare sau programul respectiv.

- **Eco:** Caracteristica Economisire energie modifică setările de pe TV pentru a reduce consumul de energie.
-  **Expert:** Meniu pentru reglarea calității imaginii care le permite experților și amatorilor să se bucure de o vizualizare optimă la TV. Acesta este meniul de reglare furnizat pentru profesioniștii din domeniul calibrării imaginilor cu certificare ISF. (sigla ISF poate fi utilizată doar pe televizoarele cu certificare ISF)

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- ✎ Gama disponibilă de moduri imagine poate varia în funcție de semnalul de intrare.
- ✎ Modul  Expert este destinat profesioniștilor în calibrarea imaginilor pentru controlarea și reglarea fină a unei anumite imagini. Pentru imaginile normale, este posibil ca efectele să nu fie semnificative

❑ Reglarea fină a modului imagine

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Mod imagine → Sursă de lumină / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Nuanță / Temp. cul.

Selectați Mod imagine dorit.

- Sursă de lumină: Reglează luminozitatea ecranului prin schimbarea luminozității panoului LCD.
- ✎ Gama de elemente detaliate pentru reglare poate varia în funcție de semnalul de intrare sau de alte setări ale imaginii.

❑ Pentru setarea controlului avansat

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Mod imagine → Control avansat / Control expert

Ajustează ecranul pentru fiecare mod imagine sau reglează setările de imagine pentru un anumit ecran. Selectați **Mod imagine** dorit.

- **Contrast dinamic**: Reglează contrastul la nivelul optim în funcție de luminozitatea imaginii.
- **Culoare dinamică**: Reglează culorile pentru ca imaginea să pară a fi formată din culori mai naturale.

- **Culoare piele:** Setează spectrul de culori ale pielii separat pentru a aplica culoarea pielii așa cum este definită de utilizator.
- **Culoarea cerului:** Culoarea cerului este setată separat.
- **Culoarea ierbii:** Spectrul de culori naturale (pajiști, dealuri etc.) poate fi setat separat.
- **Gama:** Setează curba de gradare în conformitate cu ieșirea semnalului imaginii și în relație cu semnalul de intrare.

- **Gamă culori:** Selectează gama de culori care pot fi redată.
- **Îmbunătățire margine:** Afișează margini mai clare și diferențiate, dar naturale, ale imaginii.
- **Model Expert:** Modele utilizate pentru reglarea de către experți
- **Filtru culoare:** Filtrează un anumit spectru de culori în culori RGB pentru reglarea fină a saturației și nuanței culorilor.

- **Temp. cul.:** Reglează tonul general al ecranului în funcție de preferințe. În Modul Expert, reglarea fină poate fi realizată prin metoda Gama, etc.
- **Sistem de gestionare a culorii:** Este un sistem utilizat de experți la reglarea culorii cu un model de test. Experții pot selecta din șase zone de culoare (Roșu / Verde / Albastru / Cyan / Magenta / Galben) fără a afecta alte culori. Pentru culorile normale, este posibil ca reglările să nu conducă la schimbări vizibile ale culorilor.
- ✎ Gama de elemente detaliate pentru reglare poate varia în funcție de semnalul de intrare sau de alte setări de imagine.

□ Pentru a seta opțiuni adiționale pentru imagine

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Mod imagine → Opțiuni imagine

Ajustează setarea detaliată pentru imagini.

- Reducere zgomot: Elimină zgomotul de imagine.
- Reducere zgomot MPEG: Elimină zgomotul creat în timpul generării semnalelor digitale ale imaginii.
- Nivel negru: Reglează luminozitatea și contrastul ecranului astfel încât să fie adecvate nivelului de negru al imaginii de intrare prin utilizarea nivelului de negru pe ecran.

- **Cinema Real:** Contribuie la menținerea ecranului în cea mai bună stare.
- **Protecție Motion Eye:** [În funcție de model] Economisiți energie reglând luminozitatea care corespunde mișcării imaginii de pe ecran.
- ✎ Gama de elemente detaliate pentru reglare poate varia în funcție de semnalul de intrare sau de alte setări de imagine.

❑ Pentru resetarea parametrilor de imagine

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Mod imagine → Resetare imagine

Resetează parametrii de imagine aleși de utilizator.

Fiecare mod imagine este resetat. Selectați modul imagine pe care doriți să-l resetați.

SETTINGS ⇒ IMAGINE → Economisire energie

Economisește energie prin reglarea luminozității ecranului.

- **Oprit** : Oprește economisirea energiei.
- **Minim/Mediu/Maxim** : Aplică economisirea prestată a energiei.
- **Video fără sonor** : Ecranul este oprit si este redat numai sunetul. Apăsati orice buton de la telecomandă pentru a reporni ecranul.

☐ Pentru a utiliza Modul Sunet

SETTINGS ⇒ AUDIO → Mod sunet

Reglați modul audio al TV-ului la un nivel optim conform cu modul de sunet selectat.

- **Standard** : Potrivit pentru toate tipurile de materiale video
- **Muzică/ Cinema/ Sport/ Joc** : Setează modul audio optimizat pentru un anumit gen.

☐ Pentru reglarea funcției Parametri utilizator

SETTINGS ⇒ AUDIO → Mod sunet → Parametri utilizator

Ajustează volumul la un nivel ales de dvs. folosind Egalizator utilizator.

- **Resetare**: Resetați opțiunile de voce pe care le-a modificat utilizatorul.

☐ Pentru a utiliza difuzorul TV

SETTINGS ⇒ AUDIO → ieșire audio → Difuzor TV


Sunetul este emis prin difuzorul TV.

☐ Pentru a utiliza difuzorul extern

SETTINGS ⇒ AUDIO → ieșire audio → Difuzor extern (optic)

[Disponibil numai pentru modelele cu un port optic.]

Sunetul este emis prin difuzorul conectat la portul optic.

 SimpLink este acceptat.

□ Pentru a utiliza leșirea audio digitală

SETTINGS ⇒ AUDIO → leșire audio → Difuzor extern (optic) → leșire audio digit

[În funcție de model]

Setează leșirea audio digitală.

Element	Intrare audio	leșire audio digitală
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Total	PCM

☐ Pentru a conecta și a utiliza dispozitivul audio LG

SETTINGS ⇒ AUDIO → ieșire audio → Sincronizare sunet LG (optic)

[Disponibil numai pentru modelele cu un port optic.]

Conectați dispozitivul audio LG cu  logo-ul la portul de ieșire audio digitală optică.

Dispozitivul audio LG vă permite să vă bucurați de un sunet puternic cu ușurință.

☐ Pentru a utiliza Headphone

SETTINGS ⇒ AUDIO → ieșire audio → Căști

[Disponibil numai pentru modelele cu un port pentru căști]

Sunetul este emis prin căștile conectate la portul pentru căști.

✎ În cazul în care conectați căștile în timp ce televizorul este pornit, acesta detectează automat căștile și emite sunetele prin acestea.

☐ Pentru a utiliza sunetul Virtual Surround

SETTINGS ⇒ AUDIO → Virtual Surround

Tehnologia de procesare audio patentată LG permite emiterea unui sunet surround ca cel de la 5.1 canale de la două difuzoare.

✎ Dacă Voce clară II este setat la Pornit, Virtual Surround nu va fi selectat.

☐ Pentru a regla funcția Voce clară II

SETTINGS ⇒ AUDIO → Voce clară II

Amplifică claritatea audio a televizorului.

❑ Pentru a seta opțiunea Volum auto

SETTINGS ⇒ AUDIO → Volum auto

Setare Volum auto pornit. Volumul variabil de la un canal la altul este reglat automat pentru urmărirea convenabilă a programelor TV atunci când se selectează diferite canale.

❑ Pentru a sincroniza audio și video

SETTINGS ⇒ AUDIO → Regl. sincr. AV

Sincronizează video și audio în mod direct atunci când acestea nu se potrivesc.

Dacă setați Regl. sincr. AV la Pornit, puteți regla ieșirea sunetului (difuzoare TV sau SPDIF) la imaginea de pe ecran.

☐ Pentru a regla balansul audio

SETTINGS ⇒ AUDIO → Balans

Reglează balansul audio stânga/dreapta.

☐ Pentru a utiliza funcția de Sound Optimizer

SETTINGS ⇒ AUDIO → Sound Optimizer

Permite optimizarea sunetului pentru instalarea TV personalizată.

- Normal : Mod sunet general.
- Fixat pe perete : Optimizează sunetul pentru toate televizoarele montate pe perete.
- Așezat pe o suprafață plană : Optimizează sunetul pentru un televizor montat pe suport.

DTV Setări audio

SETTINGS ⇒ AUDIO → DTV Setări audio

[În funcție de model]

Când un semnal de intrare cuprinde diferite semnale audio, această funcție vă permite să selectați tipul audio pe care îl doriți.

Dacă este setat la **AUTO**, ordinea de căutare este HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG și rezultatul este produs în primul format audio găsit.

- Doar pentru Italia/Letonia/Lituania, ordinea de căutare este HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- Dacă formatul audio selectat nu este acceptat, un alt format audio este utilizat pentru ieșire.

☐ Pentru a selecta intrarea externă

Apăsați butonul **INPUT**.

Selectează intrarea externă.

✎ Editare nume dispozitiv: Puteți edita numele dispozitivului extern conectat la portul de intrare extern.

❑ Pentru a utiliza SIMPLINK

SIMPLINK este o caracteristică care vă permite să controlați și să gestionați diverse dispozitive multimedia simplu, utilizând numai telecomanda TV, cu ajutorul meniului SIMPLINK.

- 1 Conectați terminalul **HDMI IN** al TV-ului și terminalul de ieșire HDMI al dispozitivului SIMPLINK utilizând un cablu HDMI.
 - [În funcție de model] Pentru unitățile home theatre cu funcția SIMPLINK, conectați terminalele HDMI conform descrierii de mai sus și utilizați un cablu optic pentru a conecta ieșirea audio digitală optică de la TV la intrarea audio digitală optică a dispozitivului SIMPLINK.
- 2 Selectați **INPUT** ⇒ **SimpLink**. Apare fereastra meniu SIMPLINK.
- 3 În fereastra de setări SIMPLINK, setați funcția SIMPLINK la **Pornit**.
- 4 În fereastra meniu SIMPLINK selectați dispozitivul pe care doriți să-l controlați.

- ✎ Această funcție este compatibilă cu dispozitivele cu logo-ul SIMPLINK. Verificați dacă dispozitivul extern are un logo SIMPLINK.
- ✎ Pentru a utiliza funcția SIMPLINK, aveți nevoie de un cablu HDMI® de mare viteză (cu caracteristica CEC (Consumer Electronics Control) adăugată). Cablurile HDMI® de mare viteză au pinul nr. 13 conectat pentru schimbul de informații dintre dispozitive.
- ✎ În cazul în care comutați la altă intrare, dispozitivul SIMPLINK se va opri.
- ✎ Dacă este, de asemenea, utilizat un dispozitiv terț cu funcția CEC - HDMI, este posibil ca dispozitivul SIMPLINK să nu funcționeze normal.
- ✎ [În funcție de model] Dacă selectați sau redați media de la un dispozitiv cu funcția home theatre difuzorul **Difuzor Ht** este conectat automat. Asigurați-vă că folosiți o conectare cu cablu optic (vândut separat) pentru a utiliza funcția **Difuzor Ht HT**.

□ Descriere funcție SIMPLINK

- Redare directă : Redă instant dispozitivul multimedia pe TV.
- Selectare dispozitiv multimedia : Selectează dispozitivul dorit prin meniul SIMPLINK pentru a-l controla instant de la ecranul TV.
- Redare disc : Gestionează dispozitivul multimedia cu ajutorul telecomenzii TV.
- Oprire toate dispozitivele : Când opriți televizorul, toate dispozitivele conectate sunt oprite.
- Alimentare sincronizată pornită : Când echipamentul cu funcția SIMPLINK, conectat la terminalul HDMI, începe să redea, televizorul va porni automat.
- Difuzor : [În funcție de model] Selectați difuzorul fie pe unitatea home theatre, fie pe TV.

❑ Pentru a utiliza funcția Temporizator oprire

SETTINGS ⇒ TIMP → Temporizator oprire

Oprește televizorul după un număr de minute prestabilit.

Pentru a anula funcția Temporizator oprire, selectați Oprit.

☐ Pentru a seta ora curentă

SETTINGS ⇒ TIMP → Ceas

verifică sau schimbă ora în timp ce vizionați la televizor.

- **Auto** : Sincronizează ceasul televizorului cu informațiile de timp digitale trimise de postul TV.
- **Manual** : Setează data și ora manual dacă setarea automată nu corespunde orei curente.

❑ Pentru a seta televizorul să pornească și să se oprească automat

SETTINGS ⇒ TIMP → Temporizator pornire/ Temporizator oprire

Setează Temporizatorul pornire/ oprire.

Selectați Oprit pentru Repetare pentru a întrerupe Temporizatorul pornire/ Temporizator oprire.

✎ Pentru a utiliza Temporizatorul pornire/ Temporizator oprire, setați ora curentă corect.

✎ Chiar dacă funcția Temporizator pornire este activată, televizorul se va opri automat în 120 de minute dacă nu este apăsat niciun buton în acest interval.

☐ Pentru a seta funcția Standby automat

SETTINGS ⇒ TIMP → Standby automat

[În funcție de model]

Dacă nu apăsați niciun buton de pe televizor sau de pe telecomandă pentru o anumită perioadă de timp, televizorul va comuta automat în modul standby.

✎ Această funcție nu funcționează în modul Demo magazin sau în timpul actualizării software-ului.

☐ Pentru setarea parolei

SETTINGS ⇒ BLOCARE → Setări parola

Setează sau modifică parola televizorului.

✎ Parola inițială este setată 「0000」.

Atunci când țara selectată este Franța, parola nu este 「0000」 ci 「1234」.

Atunci când țara selectată este Franța, parola nu poate fi setată 「0000」.

☐ Pentru blocarea sistemului

SETTINGS ⇒ BLOCARE → Blocare sistem

Blochează canalul selectat sau intrarea externă.

Setați inițial **Blocare sistem** în poziția **Pornit**.

- **Blocare program** : Blochează programele cu un conținut inadecvat pentru copii. Programele pot fi selectate, însă ecranul este gol și nu există sunet. Pentru a urmări un program blocat, introduceți parola.

- **Îndrumare parentală** : Această funcție operează conform informațiilor transmise de către furnizor. Prin urmare, dacă semnalul prezintă informații incorecte, această funcție nu este disponibilă. Îi împiedică pe copii să urmărească programe TV pentru adulți în funcție de limita clasificărilor stabilite. Pentru a urmări un program blocat, introduceți o parolă. Clasificările diferă în funcție de țară.
- **Blocare intrare** : Blochează sursele de intrare.

☐ Pentru a utiliza Blocare taste

SETTINGS ⇒ BLOCARE → Blocare taste

Blochează butoanele de control ale televizorului.

- ✎ Funcția Blocare taste rămâne intactă chiar și în cazul penelor de curent sau atunci când cablul de alimentare este scos din priză.
- ✎ Funcția Blocare taste poate fi setată numai din telecomandă și nu cu ajutorul butonului televizorului.
- ✎ **PORNIT** televizorul poate fi pornit cu ajutorul butoanelor de aprindere, de selectare a canalelor și de intrare TV și din telecomandă atunci când televizorul se află în modul așteptare.

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Limba(Language)

Puteți selecta limba meniului afișată pe ecran și transmisia de sunet digital.

- **Limbă meniu (Language)** : Selectați o limbă pentru afișarea textului.
- **Limba audio [Numai în modul digital]** : Selectați limba dorită când vizionați transmisii digitale ce conțin mai multe limbi.
- **Limba subtitrării [Numai în modul digital]** : Utilizați funcția Subtitrare când sunt emise două sau mai multe limbi pentru subtitrare.
 - ✎ Dacă datele de subtitrare în limba selectată nu sunt emise, subtitrarea va fi afișată în limba implicită.

- **Limbă text** [Numai în modul digital] : Utilizați funcția Limbă text când sunt transmise două sau mai multe limbi pentru text.
 - ✎ Dacă datele teletext nu sunt transmise într-o limba selectată, va fi afișată Limbă text implicită.
 - ✎ Dacă selectați greșit țara, este posibil ca teletextul să nu apară corect pe ecran și să aveți unele probleme când utilizați teletextul.

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Țara

[În funcție de țară]

Setează țara utilizată de televizor.

Setările TV se modifică în funcție de mediul de transmisie din țara selectată.

- ✎ Dacă setarea țării este modificată, este posibil să apară ecranul cu informații despre **Acord auto**.
- ✎ În țările în care standardele emisie digitale nu sunt stabilite, unele funcții DTV ar putea să nu funcționeze, în funcție de condițiile emisie.
- ✎ Dacă setarea țării are valoarea „--“, sunt disponibile programele standard transmise în sistem digital terestru în Europa, dar este posibil ca anumite funcții DTV să nu funcționeze corect.

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Asistență dezactivată

Sunt disponibile comentarii audio sau subtitrări pentru persoanele cu auz dificil sau tulburări de vedere.

- **Auz dificil** : Această funcție se adresează persoanelor cu probleme auditive. Dacă funcția este activată, subtitrarea este afișată implicit.
- **Descriere audio** : Această funcție se adresează persoanelor nevăzătoare și furnizează sonor cu explicații care descriu situația curentă dintr-un program TV, pe lângă sonorul de bază. Atunci când opțiunea **Descriere audio** este selectată ca fiind **Pornit**, sonorul de bază și descrierea audio sunt furnizate exclusiv pentru programele care au inclusă opțiunea **Descriere audio**.

❑ Pentru a seta indicatorul de nivel putere

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Lumină pt mod așteptare

Pornește/oprește lumina pentru modul de așteptare de pe panoul frontal al televizorului.

☐ Pentru a specifica setările din fabricație

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Setări din fabricație

Toate informațiile stocate sunt șterse și setările TV sunt resetate.

TV-ul se oprește și pornește singur și toate setările sunt resetate.

- ✎ Când **Blocarea sistemului** este activată, o fereastră pop-up apare și cere parola.
- ✎ Nu opriți alimentarea în timpul inițializării.

☐ Pentru a schimba modul TV

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → Setare mod

Selectați Utilizare acasă sau Demo magazin.

Când utilizați acasă selectați Utilizare acasă.

Modul demo magazin este pentru afișarea în magazin.

Redă conținutul stocat pe dispozitivul USB (HDD extern, stick de memorie USB) direct pe TV, ușor și convenabil.

❑ Pentru a conecta un dispozitiv USB

Conectați dispozitivul de memorie USB la mufa de intrare **USB IN** TV-ului.


Dispozitivul de memorie USB conectat poate fi utilizat imediat.

❑ Pentru a îndepărta dispozitivul USB

Q.MENU ⇒ Dispozitiv USB

Selectați un dispozitiv de memorie USB pe care doriți să-l îndepărtați.

Când vedeți mesajul că dispozitivul USB a fost îndepărtat, separați dispozitivul de TV.

 În momentul în care un dispozitiv USB a fost selectat pentru îndepărtare, acesta nu mai poate fi citit. Îndepărtați dispozitivul de memorie USB și apoi reconectați-l.

❑ Utilizarea unui dispozitiv de memorie USB – avertisment

- ✎ Este posibil ca dispozitivul de memorie USB să nu funcționeze dacă acesta are un program de auto-recunoaștere încorporat sau utilizează propriul driver.
- ✎ Este posibil ca unele dispozitive de memorie USB să nu funcționeze sau să funcționeze incorect.
- ✎ Utilizați numai dispozitive USB formatate cu sistemul de fișiere FAT32 sau NTFS de la Windows.
- ✎ Pentru HDD-uri USB externe, se recomandă utilizarea dispozitivelor cu o tensiune nominală mai mică de 5 V și un curent nominal mai mic de 500 mA.

- ✎ Se recomandă utilizarea stick-urilor de memorie USB de 32 GB sau mai puțin și a HDD-urilor USB de 1 TB sau mai puțin.
- ✎ Dacă un HDD USB cu funcție de economisire a energiei nu funcționează corect, opriți și reporniți alimentarea. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al HDD-ului USB.
- ✎ Datele de pe dispozitivul de memorie USB pot fi deteriorate, asigurați-vă că faceți copii de rezervă ale fișierelor importante pe alte dispozitive. Întreținerea datelor este responsabilitatea utilizatorului și producătorul nu este responsabil pentru pierderea datelor.

❑ Pentru a utiliza Suport propriu

SETTINGS ⇒ SUPPORT PROPRIU → Toate tipurile multimedia / Listă filme / Listă foto / Listă muzică

Selectează un fișier din listă. Afișează fișierul pe care l-ai ales.

Efectuează setări legate de redare verificând opțiunile în timpul redării discului.

❑ Configurare Suport propriu

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI → DivX(R) VOD

- **Înregistrare:** Verifică codul de înregistrare DivX pentru redarea videoclipurilor DivX protejate. Înregistrați-vă la <http://vod.divx.com>. Utilizați codul de înregistrare pentru a închiria sau a achiziționa filme de la www.divx.com/vod.
 - ✎ Fișierele DivX închiriate/achiziționate nu pot fi redare dacă se utilizează codul de înregistrare DivX al unui dispozitiv diferit. Utilizați numai codul de înregistrare DivX acordat special pentru acest dispozitiv.
 - ✎ Este posibil ca fișierele convertite neconforme standardului codecului DivX să nu fie redare sau să producă sunete anormale.
- **Renunțare la înregistrare:** Anulează înregistrarea DivX.

❑ Fișiere acceptate ca Suport propriu

Viteză maximă de transfer de date:

20 Mbps (megabiți pe secundă)

Formate de subtitrări externe acceptate:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1,0/2,0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer),
*.psb (PowerDivX)

Formate de subtitrări interne acceptate:

XSUB (acceptă subtitrări interne generate de DivX6)

□ Fișier video disponibil

Maxim: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Video] VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple and Main Profiles, MP43

[Audio] WMA Standard

.3gp, .3gp2

[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2

[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

.divx, .avi

[Video] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[Audio] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS

.mp4, .m4v, .mov

[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD

[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mkv

[Video] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Video] H.264/AVC, MPEG-2

[Audio] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Video] MPEG-1, MPEG-2

[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Video] MPEG-1

[Audio] MPEG-1 Layer I, II

*DTS : în funcție de model

□ Fișiere cu muzică disponibile

Tip fișier: mp3

[Rată de biți] 32 Kbps - 320 Kbps

[Frecvență de eșantionare] 16 kHz - 48 kHz

[Acceptă] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

Tip fișier: AAC

[Rată de biți] Format liber

[Frecvență de eșantionare] 8 kHz ~ 48 kHz

[Asistență] ADIF, ADTS

Tip fișier: M4A

[Rată de biți] Format liber

[Frecvență de eșantionare] 8 kHz ~ 48 kHz

[Asistență] MPEG-4

Tip fișier: OGG

[Rată de biți] Format liber

[Frecvență de eșantionare] ~ 48 kHz

[Asistență] Vorvis

Tip fișier: WMA

[Rată de biți] 128 kbps ~ 320 kbps

[Frecvență de eșantionare] 8 kHz ~ 48 kHz

[Asistență] WMA7, 8, 9 Standard

Tip fișier: WMA 10 Pro

[Rată de biți] ~ 768 kbps

[Canal / Frecvență de eșantionare]

- M0: Până la 2 / 48 kHz

- M1: Până la 5,1 / 48 kHz

- M2: Până la 5,1 / 96 kHz

[Asistență] WMA 10 Pro

□ Fișier foto disponibil

Categorie: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Tip fișier disponibil] SOF0: linie de bază,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive

[Dimensiune fotografie] Minim: 64 x 64

Maxim: Tip normal: 15360 (W) x 8640 (H)

Tip progresiv: 1920 (W) x 1440 (H)

Categorie: BMP

[Dimensiune fotografie] Minim: 64x64

Maxim: 9600x6400

Categorie: PNG

[Tip fișier disponibil] Intercalat, Neintercalat

[Dimensiune fotografie] Minim: 64x64

Maxim: Intercalat: 1200x800

Neintercalat: 9600x6400

✎ Este posibil ca formatele de fișiere BMP și PNG să fie mai lente la afișare decât JPEG.

❑ Aspecte de reținut la redarea videoclipurilor

- ✎ Este posibil ca unele subtitrări create de utilizatori să nu funcționeze corect.
- ✎ Fișierele video și de subtitrare trebuie plasate în același director. Pentru ca subtitrarea să fie afișată corect, fișierele video și de subtitrare trebuie să aibă același nume.
- ✎ Nu acceptăm fluxuri care conțin GMC (Global Motion Compensation) sau Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Se acceptă numai H.264/AVC de nivel 4.1 al profilului sau inferior.
- ✎ Fișierele video care depășesc 50 GB (gigabiți) nu sunt acceptate pentru redare. Limita dimensiunii fișierului depinde de mediul de codificare.
- ✎ DTS este acceptat numai pentru redarea fișierelor video USB și HDMI [în funcție de model].
- ✎ Acceptarea DTS poate varia în funcție de model și de țară. Pentru informații suplimentare, consultați 「Ghidul rapid」 furnizat împreună cu produsul.

SETTINGS ⇒ Suport clienți → Actualiz. software

Utilizează Actualiz. software pentru a căuta și a obține cea mai recentă versiune. Dacă nu se efectuează actualizarea, este posibil ca anumite funcții să nu opereze corespunzător.

De asemenea, puteți căuta manual actualizările disponibile.

- **Actualiz. software:** Setați la Pornit. Dacă este disponibilă o actualizare, va apărea o solicitare pentru a efectua actualizarea.
- **Modul de actualizare automată:** Dacă este disponibilă o actualizare, actualizarea începe automat, fără nicio solicitare.
- **Verificare versiune de actualizare:** Verifică cea mai recentă versiune de actualizare instalată. Când este disponibilă o nouă actualizare, procesul de descărcare poate fi efectuat manual.

[În funcție de model]

- ✎ Când începe actualizarea, fereastra cu progresul actualizării apare pentru scurt timp, iar apoi dispare.
- ✎ Cea mai recentă versiune poate fi obținută prin semnalul transmisiei digitale sau printr-o conexiune de Internet. [În funcție de model]
- ✎ Modificarea programului în timpul descărcării software-ului printr-un semnal digital transmis întrerupe procesul de descărcare. Revenirea la programul inițial permite continuarea descărcării.
- ✎ Dacă software-ul nu este actualizat, este posibil ca anumite funcții să nu opereze corect.
- ✎ [Următoarele se aplică pentru modelele din Finlanda/Suedia/Danemarca/Norvegia.]
- ✎ Dacă actualizarea software-ului este efectuată prin intermediul semnalului de emisie, vi se va solicita să continuați actualizarea indiferent dacă Modul de actualizare automată este activat sau nu.

Dacă apar următoarele simptome, efectuați verificările și reglările descrise mai jos. Este posibil să nu existe o defecțiune.

❑ Probleme operaționale

- ☑ Anumite canale nu pot fi vizualizate.
 - Reglați locația sau orientarea antenei.
 - Salvați canalele pe care doriți să le vizualizați utilizând **Acordul auto** sau **Editare program**.

- ☑ După pornirea TV-ului există o întârziere înainte de apariția completă a imaginii.
 - Acest lucru este normal. Orice întârziere se datorează procesului de ștergere a imaginii care curăță zgomotul imaginii ce poate apărea când TV-ul este pornit pentru prima dată.

❑ Probleme de imagine

SETTINGS ⇒ Suport clienți → Test imagine

Prima dată efectuați un test de imagine pentru a verifica dacă este normală ieșirea semnalului de imagine.

Dacă nu există nicio problemă cu imaginea de test, verificați dispozitivele externe conectate și semnalul de difuzare.

☑ Imaginile de la canalul anterior sau de la alte canale întârzie sau ecranul afișează linii enervante.

- Reglați orientarea antenei la transmițătorul TV sau consultați manualul pentru instrucțiuni privind conectarea antenei.

- ☑ Momentan apar modele plasă și linii verticale/orizontale care vibrează.
 - Acestea pot fi cauzate de interferențe electrice puternice. Dacă se întâmplă, închideți telefoanele mobile, uscătoarele de păr sau mașinile de găurit.

- ☑ Afișajul ecranului îngheață sau nu funcționează corect în timpul transmisiei digitale.
 - Se poate întâmpla în cazul unui semnal slab sau a unei recepții instabile. Reglați orientarea antenei și conexiunile cablului.
 - Dacă puterea sau calitatea semnalului este scăzută la **acordul manual**, verificați la postul TV sau biroul administrativ.

- ☑ Transmisia digitală nu este disponibilă chiar dacă este conectat cablul.
 - Apelați operatorul de cablu care vă furnizează abonamentul și/sau semnalul. (În funcție de abonamentul dvs. este posibil ca transmisia digitală să nu fie acceptată.)

- ☑ Afișajul este inactiv sau neclar când este conectat la o sursă HDMI®.
 - Verificați specificațiile cablului HDMI®. Dacă cablul dvs. HDMI® nu este autentic, imaginile pot crește sau scădea în intensitate sau nu sunt afișate corect.
 - Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate sigur. În cazul în care conexiunile nu sunt sigure, este posibil ca imaginile să nu fie afișate corect.

- ☑ Nu funcționează cu un dispozitiv de memorie USB.
 - Verificați ca versiunea cablului și dispozitivului USB să fie 2.0 sau ulterioară.

❑ Probleme de sunet

SETTINGS ⇒ Suport clienți → Test sunet

Efectuați un test de sunet pentru a verifica dacă este normală ieșirea semnalului de sunet.

Dacă nu există nicio problemă cu sunetul de test, verificați dispozitivele externe conectate și semnalul de difuzare.

☑ Afișajul ecranului este pornit dar nu există sunet.

- Verificați alte canale TV.
- [În funcție de model] Asigurați-vă că difuzoarele TV sunt setate la Pornit.

- ☑ Pentru o transmisie analogică, sunetul stereo nu este clar sau sunetul este emis doar de un difuzor.
 - Într-o zonă cu recepție slabă (zone cu semnale slabe sau instabile) sau dacă Multi Audio nu este stabil, selectați **Mono** la **Multi Audio**.
 - Reglați **Balansul** utilizând butonul de navigare.

- ☑ Sunetul de la TV nu este sincronizat cu imaginea sau acesta se întrerupe ocazional.
 - Dacă problema afectează numai un canal TV, aceasta poate fi cauzată de probleme cu semnalul de transmisie pentru acel post. Consultați postul TV sau operatorul dvs. de cablu.

- ☑ Volumul se modifică când schimb un canal.
 - Volumul poate varia de la canal la canal.
 - Setează **Volumul auto** la Pornit.

- ☑ La anumite programe nu există deloc sunet sau se poate auzi numai muzica de fundal. (în cazul unui program creat pentru telespectatorii din străinătate).
 - În meniul **Limba**, setează **Limba** → **Limba audio** la cea aleasă de dvs. Chiar dacă schimbați limba la **Multi Audio**, puteți reveni la setarea implicită când opriți alimentarea sau schimbați programul.

☑ Nu este sunet când este conectată o sursă HDMI® / USB.

- Asigurați-vă că cablul HDMI® este unul de viteză ridicată.
- Verificați dacă versiunea cablului și dispozitivului USB este 2.0 sau ulterioară.
- Utilizați numai fișiere de muzică normale (*mp3).

❑ Problemă de conectare PC (Numai pentru modelele care acceptă conectarea la PC)

- ☑ Afișajul ecranului nu pornește după conectarea computerului.
 - Asigurați-vă că TV-ul și calculatorul sunt conectate în siguranță.
 - Verificați dacă rezoluția este setată corect pentru intrarea PC.
 - Pentru a utiliza TV-ul ca monitor secundar, verificați dacă desktop-ul sau laptop-ul conectat acceptă afișarea monitor dual.

- ☑ Nu există sunet după conectarea calculatorului cu ajutorul cablului HDMI.
 - Consultați producătorul plăcii video pentru a vă asigura că aceasta acceptă ieșire de voce HDMI. (Plăcile video în format DVI necesită conectarea unui cablu de sunet separat.)

- ☑ Când este conectat la un computer, afișajul este parțial decupat sau se deplasează spre o laterală.
- Setati rezoluția pentru a accepta intrarea PC. (Dacă aceasta nu dă rezultate, reporniți computerul.)

❑ Probleme la redarea din nou a filmelor în Suport propriu

- ☑ Nu pot vizualiza fișierele din **Lista de filme**.
 - Verificați dacă fișierul de pe dispozitivul de memorie USB poate fi citit pe computer.
 - Verificați dacă extensia fișierului este acceptată.

- ☑ Fișierul este invalid. Mesajul de eroare de mai sus apare. Sunetul, imagine video sau subtitrările nu sunt normale.
 - Asigurați-vă că fișierul este redat normal pe playerul video al computerului. (Verificați dacă fișierele sunt deteriorate.)
 - Verificați dacă Suport propriu poate accepta fișierul selectat.

- ✎ Pentru informații despre solicitarea de service, consultați următorul meniu.
SETTINGS ⇒ Suport clienți → Info. despre produs/service.

Product certified before February 15, 2013

Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013

Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73


Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

☐ EU Conformity Notice

 LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

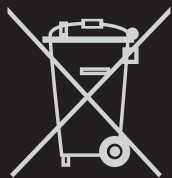
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

❑ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.