LG
Life's Good

MANUAL DE UTILIZARE
Siguranță şi referințe

Televizor cu LED-uri*

* Televizorul LG cu LED-uri aplică ecranul LCD cu lumini de fundal LED.

Citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza monitorul şi păstrați-l pentru consultări ulterioare.

MT58* MT48*

www.lg.com

ROMÂNĂ

Cuprins

3 Licenţe

3 Informaţii de notificare privind software-ul open source

3 Pregătirea

4 Ridicarea şi deplasarea televizorului

4 Configurarea televizorului

4 Utilizarea butonului Joystick

4 -Funcţii de bază
5 -Setarea meniului

5 Montarea pe o masă

5 -Reglarea unghiului televizorului astfel încât să corespundă poziţiei de vizionare
6 -Utilizarea sistemului de securitate Kensington

6 Montarea pe perete

6 -Achiziţionare separată (Consolă de montare pe perete)

7 Conexiuni (notificări)

7 -Conexiune antenă
7 -Conexiune cu o antenă de satelit
7 -Conexiune modul CI
7 -Conexiunea Euro Scart
7 -Alte conexiuni
8 -Conectarea la un PC

8 Telecomandă

9 Setări

14 Pentru a vedea manualul web

15 Întreţinere

15 -Curăţarea televizorului
15 -Ecranul, rama, carcasa şi Stativul
15 -Cablul de alimentare
15 -Evitarea efectului „Image burn“ sau „Burn-in“ pe ecranul televizorului

15 Depanare

16 Specificaţii

Licenţe

Este posibil ca licenţele acceptate să difere în funcţie de model. Pentru mai multe informaţii despre licenţe, vizitaţi *www.lg.com*.

Fabricat sub licenţă de la Dolby Laboratories. Simbolurile Dolby şi double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/patents*]

Informaţii de notificare privind software-ul open source

Pentru a obţine codul sursă din GPL, LGPL, MPL şi alte licenţe open source, care sunt conţinute în acest produs, vă rugăm să vizitaţi *http://opensource.lge.com*.

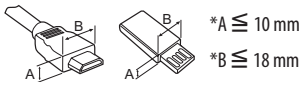
În plus faţă de codul sursă, toate condiţiile licenţei, denegările de responsabilitate privind garanţia şi NOTĂle despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare.

LG Electronics va oferi şi codul sursă pe CD-ROM în schimbul unei sume care să acopere costurile unei asemenea distribuţii (cum ar fi costurile suporturilor media, de transport şi de procesare), în urma unei solicitări prin e-mail la *opensource@lge.com*. Această ofertă este valabilă timp de trei (3) ani de la data la care aţi achiziţionat produsul.

Pregătirea

NOTĂ

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
- Afişajul pe ecran (On Screen Display - OSD) al televizorului dvs. poate să difere puţin de cel prezentat în acest manual.
- Este posibil ca meniurile şi opţiunile disponibile să fie diferite de sursa de intrare sau de modelul produsului pe care o/îl folosiţi.
- În viitor acestui televizor i se pot adăuga caracteristici noi.
- Televizorul poate fi plasat în modul de aşteptare pentru a reduce consumul de energie. Iar televizorul ar trebui oprit dacă nu este vizionat o perioadă de timp, deoarece acest lucru va reduce consumul de energie.
- Energia consumată în timpul utilizării poate fi redusă semnificativ dacă este redus nivelul de luminozitate a imaginii şi astfel se vor reduce costurile totale de exploatare.
- Elementele furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcţie de model.
- Specificaţiile produsului sau cuprinsul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcţiile produsului.
- Pentru o conectare optimă, cablurile HDMI şi dispozitivele USB trebuie să aibă mufe cu înălţime mai mică de 10 mm şi lăţime mai mică de 18 mm. Utilizaţi un cablu extensie care acceptă USB 2.0 în cazul în care cablul de memorie USB sau stickul de memorie USB nu intră în portul USB al televizorului dvs.



- Utilizaţi un cablu certificat cu sigla HDMI aplicată. Dacă nu utilizaţi un cablu certificat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afişeze sau să apară o eroare de conexiune.
- Tipuri de cabluri HDMI recomandate
  - Cablu HDMI®/™ de mare viteză
  - Cablu HDMI®/™ de mare viteză cu Ethernet

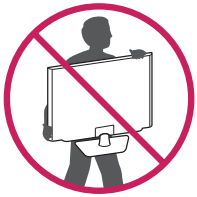
ATENŢIE

- Nu utilizaţi niciun element neaprobat pentru a asigura siguranţa produsului şi durata sa de viaţă.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării elementelor neaprobate nu sunt acoperite de garanţie.
- Anumite modele au o peliculă subţire ataşată pe ecran şi aceasta nu trebuie îndepărtată.

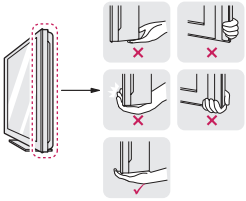
Ridicarea şi deplasarea televizorului

Atunci când deplasaţi sau ridicaţi televizorul, citiţi următoarele pentru a împiedica zgârierea sau deteriorarea televizorului şi pentru transportare sigură, indiferent de tip şi dimensiune.

- Este recomandat să deplasaţi televizorul în cutia sau în materialul de ambalare în care acesta a sosit iniţial.
- Înainte de a deplasa sau de a ridica televizorul, deconectaţi cablul de alimentare şi toate cablurile.
- Atunci când ţineţi televizorul în mână, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a împiedica zgârierea ecranului.



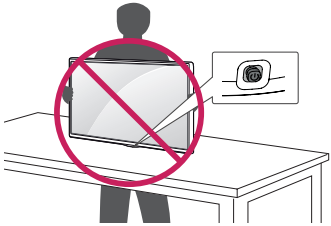
- Ţineţi ferm partea inferioară şi cea superioară ale cadrului televizorului. Asiguraţi-vă că nu ţineţi mâna în partea transparentă, în zona difuzoarelor sau a grilajului difuzoarelor.



- Atunci când transportaţi televizorul, nu îl expuneţi la şocuri sau la vibraţii excesive.
- Atunci când transportaţi televizorul, ţineţi televizorul vertical, nu întoarceţi niciodată televizorul lateral şi nu îl înclinaţi către stânga sau către dreapta.
- Nu aplicaţi presiune excesivă pentru a cauza curbarea/îndoirea şasiului cadrului deoarece ecranul s-ar putea deteriora.

⚠ ATENŢIE

- Evitaţi în orice moment să atingeţi ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- La utilizarea televizorului, aveţi grijă să nu deterioraţi butonul joystick scos în relief. (În funcţie de model)



Configurarea televizorului

⚠ ATENŢIE

- Când ataşaţi stativul la televizor, aşezaţi ecranul cu faţa în jos pe o masă cu suprafaţă moale sau pe o suprafaţă plană pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor.
- Nu transportaţi televizorul invers, ţinându-l de corpul stativului (sau baza stativului), deoarece acest lucru poate provoca căderea acestuia de pe suport şi poate duce la răniri sau la deteriorarea produsului.

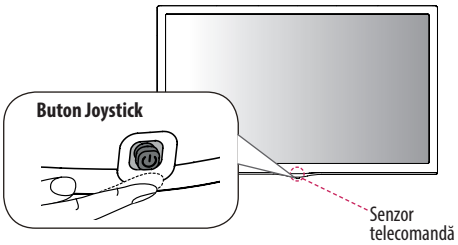
NOTĂ

- Scoateţi stativul înainte de a instala televizorul pe un suport de perete, efectuând ataşarea stativului în ordine inversă. (Doar MT58*, MT48T)
- Ridicaţi zăvorul din partea inferioară a bazei suportului şi scoateţi baza suportului din televizor. (Doar MT48D*, MT48V*, MT48U)

Utilizarea butonului Joystick

Puteţi folosi funcţiile televizorului într-un mod simplu, apăsând sau deplasând butonul joystick în sus, în jos, la stânga sau dreapta.

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.



Funcţii de bază

	Pornire	Când televizorul este oprit, atingeţi cu degetul butonul joystick, apăsaţi o dată şi eliberaţi-l.
	Oprire	Când televizorul este pornit, atingeţi cu degetul butonul joystick, apăsaţi o dată câteva secunde şi eliberaţi-l. (Cu toate acestea, dacă butonul Meniu apare pe ecran, apăsarea şi menţinerea apăsată a butonului joystick vă va permite să ieşiţi din meniu.)
	Control volum	Dacă atingeţi cu degetul butonul joystick şi îl împingeţi spre stânga sau dreapta, puteţi regla nivelul volumului pe care îl doriţi.
	Controlul programelor	Dacă atingeţi cu degetul butonul joystick şi îl împingeţi în sus sau în jos, puteţi derula prin programele salvate pe care le doriţi.

Setarea meniului

Când televizorul este activat, apăsaţi butonul joystick o dată. Puteţi seta elementele meniului deplasând butonul joystick în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.

⏻	Opriţi alimentarea.
✕	Şterge afişările de pe ecran şi revine la vizionarea la televizor.
	Modifică sursa de intrare.
⚙	Accesează meniul de setări.

NOTĂ

- Dacă apăsaţi mai întâi butonul joystick, nu puteţi regla nivelul volumului şi programele salvate.

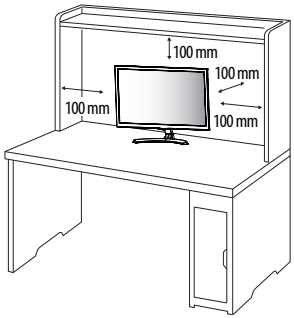
ATENŢIE

- Dacă atingeţi cu degetul butonul joystick şi îl împingeţi în sus, în jos, la stânga sau la dreapta, aveţi grijă să nu apăsaţi butonul joystick.

Montarea pe o masă

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.

1 Ridicaţi şi înclinaţi TV pe o masă în poziţia verticală.
- Lăsaţi un spaţiu de (minim) 100 mm de la perete pentru ventilare adecvată.



2 Conectaţi transformatorul AC-DC şi cablul de alimentare la o priză de perete.

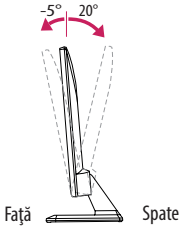
ATENŢIE

- Nu aşezaţi televizorul în apropierea surselor de căldură sau pe acestea, deoarece pot apărea incendii sau alte deteriorări.
- Asiguraţi-vă că aţi conectat televizorul la transformatorul AC/DC înainte de a conecta ştecherul televizorului la priza de perete.

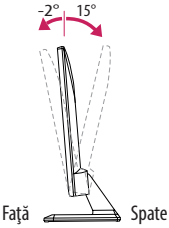
Reglarea unghiului televizorului astfel încât să corespundă poziţiei de vizionare

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.

(Doar 22MT58*)
Înclinaţi de la -5° la 20° grade în sus sau în jos pentru a regla unghiulTV astfel încât să corespundă poziţiei dvs. de vizionare.

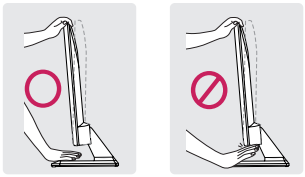


(Doar 24/27MT58*)
Înclinaţi de la -2° la 15° grade în sus sau în jos pentru a regla unghiulTV astfel încât să corespundă poziţiei dvs. de vizionare.



ATENŢIE

- Atunci când reglaţi unghiul, nu ţineţi partea inferioară a cadrului televizorului aşa cum se arată în ilustraţia următoare, deoarece v-aţi putea răni degetele.

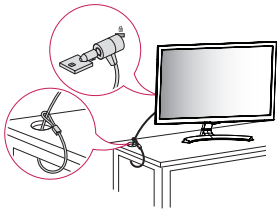


Utilizarea sistemului de securitate Kensington

(Această caracteristică nu este disponibilă pentru toate modelele.)

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.

Conectorul sistemului de securitate Kensington este localizat în partea de spate a televizorului. Pentru mai multe informaţii despre instalarea şi utilizarea acestuia consultaţi manualul furnizat împreună cu sistemul de securitate Kensington sau vizitaţi *http://www.kensington.com*. Conectaţi sistemul de securitate Kensington între televizor şi o masă.

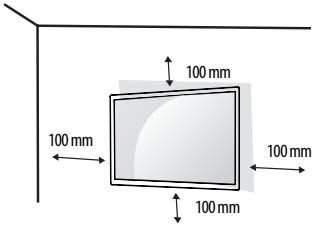


NOTĂ

- Sistemul de securitate Kensington este opţional. Puteţi obţine accesorii suplimentare de la magazinele de electronice.

Montarea pe perete

Pentru o ventilaţie corespunzătoare, lăsaţi un loc liber de 100 mm între fiecare parte a televizorului şi perete. Instrucţiuni de instalare detaliate sunt disponibile de la distribuitorul dvs., consultaţi Ghidul de instalare şi Instalarea consolei de montare înclinabilă opţională pentru perete.



Dacă doriţi să montaţi televizorul pe un perete, ataşaţi o interfaţă de montare (piese opţionale) pe perete la partea din spate a aparatului.

Când instalaţi televizorul cu o interfaţă de montare pe perete (piese opţionale), ataşaţi-o cu atenţie pentru a vă asigura că nu va cădea.

1 În cazul în care utilizaţi un şurub mai lung decât cel standard, televizorul s-ar putea deteriora intern.

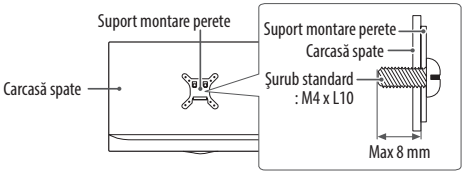
2 În cazul în care utilizaţi un şurub necorespunzător, produsul se poate deteriora şi poate cădea din poziţia în care este montat. În acest caz, LG Electronics nu poate fi considerată răspunzătoare.

Achiziţionare separată (Consolă de montare pe perete)

Modelos	20MT48* 22MT58* 22MT48* 24MT58* 24MT48*	27MT58* 28MT48* 29MT48*
Montare pe perete (A x B) 	75 x 75	100 x 100
Şurub standard	M4 x L10	
Număr de şuruburi	4	
Consolă de montare pe perete (opţională)	RW120	

ATENŢIE

- Deconectaţi mai întâi cablul de alimentare, apoi deplasaţi sau instalaţi televizorul. În caz contrar, există pericol de electrocutare.
- Dacă instalaţi televizorul pe tavan sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea şi genera vătămări corporale grave.
- Utilizaţi un suport LG autorizat şi contactaţi distribuitorul local sau personal calificat.
- Nu strângeţi şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora televizorul şi anula garanţia.
- Utilizaţi şuruburi şi suporturi de perete conforme cu standardele VESA. Orice deteriorări sau răniri ce pot apărea din utilizarea greşită sau utilizarea unui accesoriu necorespunzător nu sunt acoperite de garanţie.
- Lungimea şurubului de la suprafaţa exterioară la carcasa din spate trebuie să fie sub 8 mm.



NOTĂ

- Utilizaţi şuruburile care sunt listate în specificaţiile pentru şuruburi ale standardului VESA.
- Kitul suportului de perete include un manual de instalare şi componentele necesare.
- Consola de montare pe perete este opţională. Puteţi obţine accesorii suplimentare de la distribuitorul local.
- Lungimea şurubului poate varia în funcţie de suportul de perete. Asiguraţi-vă că utilizaţi lungimea corespunzătoare.
- Pentru mai multe informaţii, consultaţi instrucţiunile furnizate cu suportul de perete.

Conexiuni (notificări)

Conectaţi diferite dispozitive externe la televizor şi comutaţi modurile de intrare pentru a selecta un dispozitiv extern. Pentru mai multe informaţii privind conectarea dispozitivului extern, consultaţi manualul furnizat cu fiecare dispozitiv. Dispozitivele externe disponibile sunt: receptoare HD, playere DVD, VCR-uri, sisteme audio, dispozitive de stocare USB, PC, dispozitive pentru jocuri şi alte dispozitive externe.

NOTĂ

- Conectarea dispozitivului extern poate diferi de model.
- Conectaţi dispozitivele externe la televizor, indiferent de ordinea portului televizorului.
- Dacă înregistraţi un program TV pe un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau pe un VCR, asiguraţi conectarea cablului de intrare pentru semnalul TV la televizor printr-un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau printr-un VCR. Pentru mai multe informaţii privind înregistrarea, consultaţi manualul furnizat cu dispozitivul conectat.
- Consultaţi manualul echipamentului extern pentru instrucţiuni de funcţionare.
- În cazul în care conectaţi un dispozitiv pentru jocuri la televizor, utilizaţi cablul furnizat cu dispozitivul pentru jocuri.
- În modul PC, este posibil să existe interferenţă legată de rezoluţie, model vertical, contrast sau luminozitate. Dacă există interferenţă, schimbaţi modul PC la altă rezoluţie, schimbaţi rata de reîmprospătare sau reglaţi luminozitatea şi contrastul din meniul IMAGINE până când imaginea este clară.
- În modul PC, este posibil ca unele setări ale rezoluţiei să nu opereze corect, în funcţie de placa video.

Conexiune antenă

Conectaţi televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

- Utilizaţi un repartitor de semnal pentru a utiliza mai mult de 2 televizoare.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă, instalaţi în mod corect un amplificator de semnal pentru a îmbunătăţi calitatea imaginii.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă cu antena conectată, încercaţi să orientaţi din nou antena în direcţia corectă.
- Cablul antenei şi transformatorul nu sunt furnizate.
- Format audio DTV acceptat: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Conexiune cu o antenă de satelit

(Numai pentru modele Satelit)
Conectaţi televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

Conexiune modul CI

(În funcţie de model)
Pentru a vizualiza serviciile criptate (contra cost) în modul TV digital.

- Verificaţi dacă modulul CI este introdus în fanta pentru card PCMCIA în direcţia corectă. Dacă modulul nu este introdus corect, acest lucru poate cauza deteriorarea televizorului şi a fantei pentru card PCMCIA.
- Dacă televizorul nu redă nici un conţinut video sau audio când CI+ CAM este conectat, vă rugăm contactaţi operatorul de servicii terestre/prin cablu/prin satelit.

Conexiunea Euro Scart

(În funcţie de model)
Transmite semnale audio şi video de la un dispozitiv extern la televizor. Conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu cablul Euro scart.

Tip de ieşire / Mod intrare curent	AV1 (Ieşire TV[1])
Televizor digital	Televizor digital
Televizor analogic	Televizor analogic
AV, HDMI	
Component, RGB (În funcţie de model)	

1 Transmite semnale TV analogice sau digitale.

NOTĂ

- Orice cablu Euro scart utilizat trebuie să aibă ecranare a semnalului.

Alte conexiuni

Conectaţi-vă televizorul la dispozitive externe. Pentru o imagine şi un sunet de cea mai bună calitate, conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu cablul HDMI. Nu este prevăzut un cablu separat.

- Portul USB acceptă utilizarea curentului electric de 0,5 A. Dacă aveţi nevoie de curent electric în cazul HDD, utilizaţi adaptorul de alimentare separat.

NOTĂ

- Format audio HDMI acceptat:
  Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (În funcţie de model)

Conectarea la un PC

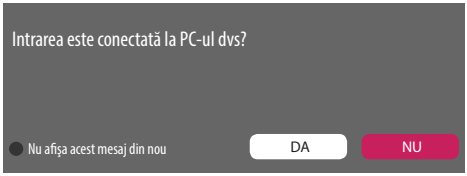
- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.

Televizorul dvs. acceptă caracteristica Plug and Play* şi are difuzoare încorporate cu Infinite Surround care reproduc sunetele clar, cu bas bogat.

* Plug and Play: Funcţia prin care un PC recunoaşte un dispozitiv conectat pe care utilizatorii îl conectează la un PC şi îl porneşte, fără configurarea dispozitivului sau intervenţia utilizatorului.

NOTĂ

- Dacă doriţi să utilizaţi modul HDMI-PC, trebuie să setaţi **Eticheta intrare** în modul **PC**.
- **OSD (On Screen Display)** este afişat pe ecran aşa cum se arată mai jos.
  - » La pornirea produsului în modul intrare **HDMI**.
  - » La comutarea produsului în modul de intrare **HDMI**.



- Dacă selectaţi „**DA**" dimensiunea şi calitatea imaginii sunt optimizate pentru PC-ul dvs.
- Dacă selectaţi „**NU**" dimensiunea şi calitatea imaginii sunt optimizate pentru Dispozitivul AV (player DVD, set top box, dispozitiv pentru jocuri).
- Dacă selectaţi „**Nu afişa acest mesaj din nou**" acest mesaj nu apare până la resetarea televizorului. Puteţi schimba valoarea setată din **(Pagină de start)** ⇨ **Intrări** ⇨ **Eticheta intrare**.
- Valorile setate pentru HDMI1/HDMI2 sunt salvate independent. (Doar MT58*)

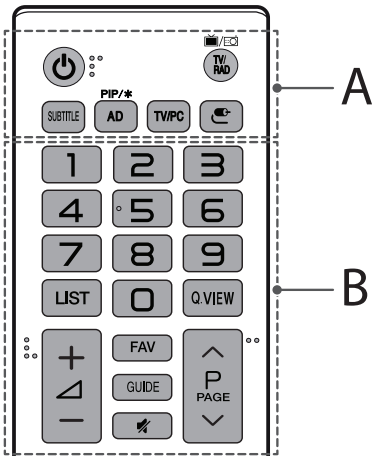
Telecomandă

Descrierile din acest manual se bazează pe butoanele de pe telecomandă. Citiţi acest manual cu atenţie şi utilizaţi corect televizorul. Pentru a înlocui bateriile, deschideţi capacul pentru baterii, înlocuiţi bateriile (AAA de 1,5 V) aliniind capetele ⊕ şi ⊖ cu marcajul din interiorul compartimentului şi închideţi capacul pentru baterii. Pentru a scoate bateriile, efectuaţi în ordine inversă acţiunile pe care le-aţi făcut pentru instalarea acestora.

⚠ ATENŢIE

- Nu amestecaţi baterii vechi cu baterii noi deoarece acest lucru ar putea deteriora telecomanda.
- Telecomanda nu va fi inclusă pe toate pieţele de vânzare.

Asiguraţi-vă că îndreptaţi telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor.

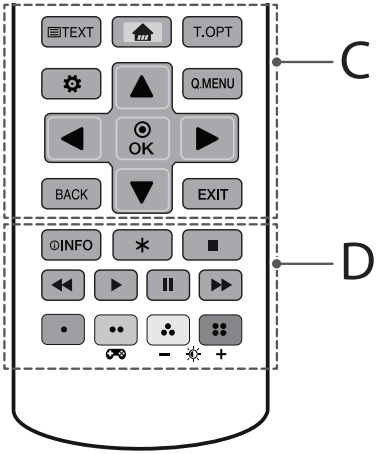


A

(Pornire/Oprire) Porneşte sau opreşte televizorul.
TV/RAD Selectează programul Radio, TV şi DTV.
SUBTITLE Apelează subtitrarea preferată în modul digital.
PIP/✱ Activează sau dezactivează modul PIP. (În funcţie de model)
AD Apăsând butonul AD, va fi activată funcţia de descriere audio.
TV/PC Selectează modul TV sau PC.
(Intrări) Modifică sursa de intrare.

B

Butoane numerice Introduc numere.
LIST Accesează lista de programe salvată.
Q.VIEW Revine la programul vizionat anterior.
+ ◿ − Reglează nivelul volumului.
FAV Accesează lista dvs. de programe favorite.
GUIDE Afişează ghidul de programe.
Dezactivează toate sunetele.
∧P∨ Derulează prin programele sau canalele salvate.
∧PAGE∨ Se deplasează la ecranul anterior sau la cel următor.



C

Butoane Teletext (TEXT / T.OPT) Dezactivează toate sunetele.

(Pagină de start) Accesează meniul inițial Pagină de start.

(Setări) Accesează meniul de setări.

Q.MENU Accesează meniurile rapide.

▲,▼,◀,▶(Butoane de navigare) Derulează printre meniuri și opțiuni.

OK Selectează meniurile sau opțiunile și confirmă ceea ce ați introdus.

BACK Revine la nivelul anterior.

EXIT Șterge toate afișările de pe ecran și revine la vizionarea televizorului.

D

INFO Vizualizează informațiile programului și ecranului curente.

Nu funcționează.

■, ◀◀, ▶, ▮▮, ▶▶ (Butoane de control) Controlează meniurile FIȘIERE MEDIA PROPRII sau dispozitivele compatibile SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

(Butoane colorate) Acestea accesează funcții speciale în unele meniuri.

(Mod Joc) Activează sau dezactivează modul pentru jocuri.

– + (Iluminare de fundal) Reglează luminozitatea ecranului prin controlarea iluminării de fundal a ecranului.

NOTĂ

- În programul MHEG, nu puteți regla iluminarea de fundal cu tasta galbenă sau albastră.

Setări

Configurarea automată a programului

(Setări) ⇨ Instalare ⇨ Acord auto

Caută automat programele.

- Dacă sursa de intrare nu este conectată corespunzător, este posibil ca înregistrarea programului să nu funcționeze.
- **Acordul fin auto** găsește numai programele transmise în prezent.
- Dacă **Blocarea sistemului** este pornită, va apărea o fereastră pop-up care vă va solicita parola.

Pentru a selecta Mod imagine

(Setări) ⇨ Imagine ⇨ Setări mod imagine ⇨ Mod imagine

Selectează modul de imagine optimizat pentru mediul sau programul de vizionare.

- **Intens** : Mărește contrastul, luminozitatea și claritatea pentru a afișa imagini intense.
- **Standard** : Afișează imaginile la nivele standard de contrast, luminozitate și claritate.
- **Eco/APS**: [În funcție de model]
  Caracteristica Economisire energie modifică setările de pe televizor pentru a reduce consumul de energie.
- **Cinema/Joc** : Afișează imaginea optimă pentru filme, jocuri sau fotografii (imagini statice).
- **Sport** : [În funcție de model]
  Optimizează imaginea video pentru acțiuni intense și dinamice, prin accentuarea culorilor primare precum alb, verde ca iarba sau albastru ca cerul.
- **Expert 1,2** : Meniu pentru ajustarea calității imaginii, ce permite experților și amatorilor să se bucure de cea mai bună experiență TV. Acesta este meniul de reglare oferit profesioniștilor în ajustarea imaginilor, certificați ISF. (Logo-ul ISF poate fi utilizat doar pe televizoare certificate de ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- În funcție de semnalul de intrare, intervalul disponibil de moduri de imagine poate diferi.
- Modul Expert este destinat profesioniștilor în ajustarea imaginii, pentru a controla și acorda fin folosind o imagine specifică. Pentru imagini normale, este posibil ca efectele să nu fie dramatice.
- Funcția ISF este disponibilă numai pentru anumite modele.

ROMÂNĂ

Pentru reglarea fină a modului imagine

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Setări mod imagine

Această caracteristică vă permite să faceţi ajustări detaliate ale modului imagine selectat.

- **Sursă de lumină** : Controlează nivelul luminozităţii ecranului prin reglarea luminii de fond. Cu cât valoarea este mai apropiată de 100, cu atât mai luminos este ecranul.
- **Contrast** : Controlează nivelul luminozităţii ecranului prin reglarea luminii de fond. Cu cât valoarea este mai apropiată de 100, cu atât mai luminos este ecranul.
- **Luminozitate** : Ajustează luminozitatea ecranului în ansamblu. Cu cât valoarea este mai apropiată de 100, cu atât mai luminos este ecranul.
- **Claritate** : Reglează claritatea imaginii. Cu cât valoarea este mai apropiată de 50, cu atât mai clară este imaginea.
- **Culoare** : Diminuează sau accentuează culorile afişate pe ecran. Cu cât valoarea este mai apropiată de 100, cu atât mai mare este adâncimea de culoare.
- **Nuanţă** : Reglează echilibrul de culoare între tonurile de roşu şi verde afişate pe ecran. Cu cât valoarea este mai apropiată de Roşu 50, cu atât mai roşie va fi culoarea. Cu cât valoarea este mai apropiată de Verde 50, cu atât mai verde va fi culoarea.
- **Temp. cul.** : Reglează temperatura de culoare de pe rece pe cald.
- În funcţie de semnalul de intrare sau alte setări de imagine, gama de elemente detaliate pentru ajustare poate diferi.

Pentru setarea controlului avansat

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Setări mod imagine ⇨ Control avansat / Control expert

Calibrează ecranul pentru fiecare mod de imagine sau ajustează setările imaginii pentru un ecran special.

- **Contrast dinamic** : Ajustează contrastul la nivelul optim în funcţie de luminozitatea imaginii.
- **Culoare dinamică** : Ajustează culorile pentru a face imaginea să apară în culori mai naturale.
- **Culoare preferată** : Reglează culoarea pielii, ierbii şi cerului conform preferinţelor dvs.
- **Gama** : Stabileşte curba de gradaţie în conformitate cu ieşirea semnalului de imagine în raport cu semnalul de intrare.
- **Gamă culori** : Selectează gama de culori ce poate fi utilizată.
- **Îmbunătăţire margine** : Afişează margini mai clare şi distincte şi totuşi naturale ale materialului video.
- **Filtru culoare** : Filtrează un spectru specific de culoare în culori RGB pentru a regla fin saturaţia culorii şi acurateţea nuanţei.
- **Balans de alb** : Ajustează nuanţa generală a ecranului după cum doriţi.
- **Sistem de gestionare a culorii** : Acest sistem este utilizat de experţi când ajustează culorile folosind un model test. Pot opta între şase zone de culoare (Roşu / Verde / Albastru / Cian / Magenta / Galben) fără a afecta alte culori. Pentru imagini normale, este posibil ca ajustările să nu aibă ca rezultat modificări perceptibile de culoare.
- În funcţie de semnalul de intrare sau alte setări de imagine, gama de elemente detaliate pentru ajustare poate diferi.

Pentru a seta opţiuni adiţionale pentru imagine

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Setări mod imagine ⇨ Opţiune imagine

Ajustează setarea detaliată pentru imagini.

- **Reducere zgomot** : Elimină zgomotul din imagine.
- **Reducere zgomot MPEG** : Elimină zgomotul generat în timpul creării semnalelor de imagine digitală.
- **Nivel negru** : Reglează luminozitatea şi contrastul ecranului pentru a se adapta la nivelul de negru al intrării imaginii folosind gradul de întunecare (nivel de negru) de pe ecran.
- **Cinema Real** : Optimizează ecranul pentru vizionarea filmelor.
- **Protecţie Motion Eye** : Ajustează automat luminozitatea şi reduce estomparea imaginii pe baza datelor despre imagine pentru a reduce solicitarea ochilor.
- În funcţie de semnalul de intrare sau alte setări de imagine, gama de elemente detaliate pentru ajustare poate diferi.

Pentru resetarea opţiunilor pentru imagini

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Setări mod imagine ⇨ Resetare imagine

Resetează opţiunile pentru imagine pe care le personalizează utilizatorul. Fiecare mod de imagine este resetat. Selectaţi modul imagine pe care doriţi să-l resetaţi.

Utilizarea Mod Joc

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Mod Joc

[Disponibil pentru RGB/HDMI-PC]
Acest mod vă permite să optimizaţi calitatea imaginii pentru jocuri.

- **Mod DAS** : [În funcţie de model]
  Acest mod minimizează timpul necesar pentru afişarea semnalului video recepţionat de la dispozitivul de intrare pentru a asigura o redare mai rapidă a jocurilor. (Ecranul va produce scintilaţii când **Mod DAS** este **Pornit** sau **Oprit**.)
  - DAS : Dynamic Action Sync (Sincronizare acţiune dinamică)
- **Stabilizator culoare neagră** : Obiectele pot fi văzute mai clar pe un ecran întunecat prin ajustarea nivelurilor de negru. Creşterea valorii pentru **Stabilizator culoare neagră** luminează nivelurile scăzute de gri de pe ecran. (Puteţi distinge cu uşurinţă obiectele pe un ecran întunecat pentru jocuri.) Reducerea valorii pentru **Stabilizator culoare neagră** întunecă nivelurile scăzute de gri şi creşte contrastul dinamic de pe ecran.

- Puteţi regla setarea detaliată pentru **Mod Joc** utilizând tasta 🎮 de pe telecomandă.
- Puteţi seta **Mod DAS** numai când frecvenţa pentru intrarea verticală este de 50 Hz/60 Hz.
- Când PIP este activat, **Mod DAS** nu este disponibil.

Pentru a utiliza caracteristica de Economisire energie

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Economisire energie

Economiseşte energie prin reglarea luminozităţii ecranului.

- **Oprit** : Opreşte economisirea energiei.
- **Minim / Mediu / Maxim** : Aplică economisirea presetată a energiei.
- **Video fără sonor** : Ecranul este oprit si este redat numai sunetul. Apăsaţi orice buton cu excepţia butonului de pornire de pe telecomandă pentru a reporni ecranul.

Pentru a utiliza caracteristica Mod confort vizual

⚙ (Setări) ⇨ Imagine ⇨ Mod confort vizual

Dacă activaţi această opţiune, temperatura culorii va fi reglată automat pentru a reduce tensiunea oculară.

- **Pornit** : Reglează automat temperatura culorii ecranului.
- **Oprit** : Dezactivează caracteristica **Mod confort vizual**.

Selectarea unui mod de sunet

⚙ (Setări) ⇨ Sunet ⇨ Setări mod sunet ⇨ Mod sunet

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

- **Standard** : Optimizează sunetul pentru toate tipurile de conţinut.
- **Voce clară** : Amplifică claritatea vocii de la TV.
- **Muzică** : [În funcţie de model] Optimizează sunetul pentru muzică.
- **Cinema** : Optimizează sunetul pentru filme.
- **Sport** : [În funcţie de model] Optimizează sunetul pentru sport.
- **Joc** : Optimizează sunetul pentru jocuri.

Pentru a regla balansul audio

⚙ (Setări) ⇨ Sunet ⇨ Setări mod sunet ⇨ Balans

Puteţi regla volumul difuzoarelor stâng şi drept.

Utilizarea funcţiei Efect sonor

⚙ (Setări) ⇨ Sunet ⇨ Setări mod sunet

Utilizatorul poate selecta diferite efecte sonore.

- **Virtual Surround** : Bucuraţi-vă de o combinaţie de sunete captivante cu efectul de sunet surround virtual pentru mai multe canale.
- **Egalizator** : Puteţi seta sunetul dorit prin reglarea directă a egalizatorului.
- **Resetare** : Puteţi reseta setările pentru efectul sonor.
- Este disponibil doar dacă **Mod sunet** este setat la **Standard**.

Pentru a sincroniza audio şi video

⚙ (Setări) ⇨ Sunet ⇨ Reglare AV Sync

[În funcţie de model]
Sincronizează video şi audio în mod direct atunci când acestea nu se potrivesc.

Dacă setaţi **Reglare AV Sync** la **Pornit**, puteţi regla ieşirea sunetului (difuzoare TV sau difuzor extern) la imaginea de pe ecran.

- Dacă selectaţi **Bypass**, semnalele de transmisie sau sunetul de la dispozitive digitale vor fi emise fără nicio întârziere audio. Este posibil ca sunetul să fie emis înaintea imaginii, din cauza timpului necesar televizorului pentru a procesa intrarea video.

Setare PIP

⚙ (Setări) ⇨ General ⇨ PIP

[În funcţie de model]

- **Mod** : Afişează sau ascunde ecranul secundar.
- **Intrare secundară** : Selectaţi intrarea ecranului secundar.
- **Poziţie** : Reglează poziţia ecranului secundar.
- **Dimensiune** : Reglează dimensiunea ecranului secundar.
- **Sunet** : Comută la sunetul de pe ecranul principal sau cel de pe ecranul secundar.
- Funcţia **PIP** este disponibilă numai în următoarele moduri:
  - **Principal** : RGB-PC **Subordonat** : DTV / ATV / HDMI
  - **Principal** : HDMI **Subordonat** : DTV / ATV / Component
- Setările **PIP** pot fi de asemenea configurate utilizând meniul rapid.
- Apăsaţi butonul **PIP** de pe telecomandă pentru a afişa sau ascunde ecranul secundar.
- Funcţia **PIP** nu poate fi utilizată dacă este activat SIMPLINK.

Setarea USB AutoRun

⚙ (Setări) ⇨ General ⇨ USB AutoRun

Redaţi fotografii sau videoclipuri de pe USB atunci când televizorul este pornit sau când este conectat un dispozitiv USB.

- **Oprit** : Opriţi **USB AutoRun**.
- **Videoclipuri** : Redaţi automat videoclipurile de pe USB.
- **Fotografii** : Redaţi automat fotografiile de pe USB.
- Redă numai fişierele din folderul de la nivelul superior al dispozitivului USB, în secvenţă.
- În timpul redării, apăsaţi butonul **BACK** sau **EXIT** de pe telecomandă pentru a întrerupe această funcţie.
- Dacă fişierele sunt nevalide sau corupte, apare următorul mesaj înainte de revenire la starea de intrare anterioară: „Acest fişier este nevalid.”
- La reconectarea dispozitivului USB, după ce a fost deconectat în timpul redării videoclipurilor, continuarea vizualizării începe automat şi se reia videoclipul de la ultima scenă vizionată (se aplică numai pentru primul videoclip).

Pentru a utiliza SIMPLINK

[În funcţie de model]
SIMPLINK este o caracteristică ce vă permite să controlaţi şi să gestionaţi diverse dispozitive multimedia simplu, utilizând numai telecomanda TV, cu ajutorul meniului SIMPLINK.

1 Conectaţi terminalul **HDMI IN** al TV-ului şi terminalul de ieşire HDMI al dispozitivului SIMPLINK utilizând un cablu HDMI.

2 Selectaţi ⚙ **(Setări)** ⇨ **General** ⇨ **SIMPLINK**. Apare fereastra meniu SIMPLINK.

3 În fereastra de setări SIMPLINK, setaţi funcţia SIMPLINK la **Pornit**.

4 Configuraţi setările **Sincronizare energie automată** la **Pornit** sau **Oprit**.

5 În fereastra meniu SIMPLINK selectaţi dispozitivul pe care doriţi să-l controlaţi.

- De asemenea, puteţi configura SIMPLINK în **(Pagină de start)** ⇨ **Intrări** ⇨ **SIMPLINK**.
- Această funcţie este compatibilă cu dispozitivele cu logo-ul SIMPLINK. Verificaţi dacă dispozitivul extern are un logo SIMPLINK.
- Pentru a utiliza funcţia SIMPLINK, aveţi 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 informaţii dintre dispozitive.
- În cazul în care comutaţi la altă intrare, dispozitivul SIMPLINK se va opri.
- Dacă este, de asemenea, utilizat un dispozitiv terţ cu funcţia CEC - HDMI, este posibil ca dispozitivul SIMPLINK să nu funcţioneze normal.
- Dacă selectaţi sau redaţi media de la un dispozitiv cu funcţia home theatre difuzorul **Difuzor Ht** este conectat automat.

Descriere funcţie SIMPLINK

- **Redare directă** : Redă instant dispozitivul multimedia pe TV.
- **Controlul dispozitivelor cu telecomanda televizorului** : Gestionează dispozitivul multimedia cu ajutorul telecomenzii TV.
- **Oprirea alimentării** : Dacă setaţi **Sincronizare energie automată** pe **Pornit** în setările SIMPLINK şi opriţi televizorul, dispozitivele conectate la televizor prin SIMPLINK se vor opri şi ele.
- **Pornirea alimentării** : Dacă **Sincronizare energie automată** este setată la **Pornit** în setările SIMPLINK, pornirea dispozitivelor conectate SIMPLINK va porni televizorul.

Pentru setarea parolei

⚙ **(Setări)** ⇨ **Siguranţă** ⇨ **Setaţi parola**

Setează sau modifică parola televizorului.

- Parola iniţială este setată '0000'.
- Atunci când ţara selectată este Franţa, parola nu este '0000' ci '1234'.
- Atunci când ţara selectată este Franţa, parola nu poate fi setată '0000'.

Pentru a specifica setările din fabricaţie

⚙ **(Setări)** ⇨ **General** ⇨ **Resetare la setările iniţiale**

Toate informaţiile stocate sunt şterse şi setările TV sunt resetate. TV-ul se opreşte şi porneşte singur şi toate setările sunt resetate.

- Când **Blocare sistem** este activată, o fereastră pop-up apare şi cere parola.
- Nu opriţi alimentarea în timpul iniţializării.

Pentru a îndepărta dispozitivul USB

Selectaţi USB-ul conectat din **(Pagină de start)** ⇨ **Intrări** şi selectaţi butonul **Deconectare** pentru a deconecta dispozitivul de stocare USB.
Când vedeţi mesajul că dispozitivul USB a fost îndepărtat, separaţi dispozitivul de TV.

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

Utilizarea unui dispozitiv de memorie USB - avertisment

- Este posibil ca dispozitivul de memorie USB să nu funcţioneze dacă acesta are un program de auto-recunoaştere încorporat sau utilizează propriul driver.
- Este posibil ca unele dispozitive de memorie USB să nu funcţioneze sau să funcţioneze incorect.
- Utilizaţi numai dispozitive USB formatate cu sistemul de fişiere FAT32 sau NTFS din Windows.
- Pentru HDD-uri USB externe, se recomandă utilizarea dispozitivelor cu o tensiune nominală mai mică de 5 V şi un curent nominal mai mic de 500 mA.
- Se recomandă utilizarea stickurilor de memorie USB de 32 GB sau mai puţin şi a HDD-urilor USB de 2 TB sau mai puţin.
- Dacă un HDD USB cu funcţie de economisire a energiei nu funcţionează corect, opriţi şi reporniţi alimentarea. Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul de utilizare al HDD-ului USB.
- Este posibil ca datele de pe dispozitivul de memorie USB să se deterioreze; asiguraţi-vă că faceţi copii de rezervă ale fişierelor importante pe alte dispozitive. Întreţinerea datelor este responsabilitatea utilizatorului, producătorul nefiind responsabil pentru pierderea datelor.

Fişier acceptat pentru Fişiere Media Proprii

- Viteză maximă de transfer de date: 20 Mbps (megabiţi pe secundă)
- Formate de subtitrări externe acceptate: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Formate de subtitrări interne acceptate: *.dat/*.mpg/*.mpeg/*. vob (Subtitrare DVD), *.ts/*.tp/*.m2ts/ (Subtitrare DVB), *.mp4 (Subtitrare DVD, Text simplu UTF-8), *.mkv (ASS, SSA, Text simplu UTF-8, Format universal subtitrări, VobSub, Subtitrare DVD), *.divx/*.avi (XSUB[1], XSUB+)
  1 XSUB : Acceptă subtitrări interne generate de DivX6

Formate video acceptate

- Maxim: 1920 x 1080 la 30p (numai Motion JPEG 640 x 480 la 30p)
- .asf, .wmv
  [Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
  [Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- divx, .avi
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
  [Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG- 1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
  [Video] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
  [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG- 1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, XViD, H.264/AVC
  [Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
  [Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
  [Video] MJPEG
  [Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- dat
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Audio] MP2
- flv
  [Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
  [Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- 3gp, 3gp2
  [Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
  [Audio] AAC, AMR(NB/WB)

Formate audio acceptate

- Tip fişier: mp3
  [Rată de biţi] 32 Kbps ~ 320 Kbps
  [Frecvenţă de eşantionare] 16 kHz ~ 48 kHz
  [Acceptă] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Tip fişier: AAC
  [Rată de biţi] Format liber
  [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Support] ADIF, ADTS
- File Type : M4A
  [Rată de biţi] Format liber
  [Frecvenţă de eşantionare] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Asistenţă] MPEG-4
- Tip fişier: WMA
  [Rată de biţi] 128 kbps ~ 320 kbps
  [Frecvenţă de eşantionare] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Asistenţă] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Tip fişier : WMA 10 Pro
  [Rată de biţi] ~ 768 kbps
  [Canal / Frecvenţă de eşantionare]
  M0: până la 2 canale la 48 kHz
  (Cu excepţia modului LBR),
  M1: până la 5.1 canale la 48 kHz,
  M2: până la 5.1 canale la 96 kHz
  [Asistenţă] WMA 10 Pro
- Tip fişier : OGG
  [Rată de biţi] Format liber
  [Sample freq.] 8kHz ~ 48 kHz
  [Asistenţă] OGG Vorbis
- Tip fişier : WAV
  [Rată de biţi] 64 kbps ~ 1,5 Mbps
  [Frecvenţă de eşantionare] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Asistenţă] LPCM
  [Bitdepth] 8 biţi/16 biţi/24 biţi

Formate de fotografii acceptate

- Categorie: 2D (jpeg, jpg, jpe)
  [Tipul fişierului disponibil]
  SOF0: Linie de bază,
  SOF1: Extindere secvenţială,
  SOF2: Progresiv
  [Dimensiune fotografie]
  Minim: 64 x 64,
  Maxim (Tip normal) : 15360 (l) x 8640 (Î),
  Maxim (Tip progresiv) : 1920 (l) X 1440 (Î)
- Categorie: BMP
  [Dimensiune fotografie] Minim: 64 x 64, Maxim: 9600 x 6400
- Categorie: PNG
  [Tip fişier disponibil] Intercalat, Neintercalat
  [Dimensiune fotografie]
  Minim: 64 x 64,
  Maxim (Intercalat) : 1200 x 800,
  Maxim (Neintercalat) : 9600 x 6400
- Este posibil ca formatele de fişiere BMP şi PNG să se afişeze mai lent decât JPEG.

Pentru a vedea manualul web

Pentru a obţine informaţii detaliate din Ghidul de utilizare, vizitaţi *www.lg.com*.

Întreţinere

Curăţarea televizorului

Curăţaţi televizorul în mod regulat pentru a obţine cele mai bune performanţe şi a prelungi durata de viaţă a produsului.

- Mai întâi asiguraţi-vă că opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare şi toate celelalte cabluri.
- Când televizorul este lăsat nesupravegheat şi nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, deconectaţi cablul de alimentarede la priza de perete pentru a împiedica posibile deteriorări din cauza descărcărilor electrice sau supratensiunilor.

Ecranul, rama, carcasa şi Stativul

Pentru a îndepărta praful sau murdăria uşoară, ştergeţi suprafaţa cu o cârpă uscată, curată şi moale.
Pentru a îndepărta murdăria persistentă, ştergeţi suprafaţa cu o cârpă moale umezită în apă curată sau în detergent slab diluat. Apoi ştergeţi imediat cu o cârpă uscată.

- Evitaţi în orice moment să atingeţi ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- Nu împingeţi, nu frecaţi şi nu loviţi suprafaţa ecranului cu unghia sau cu un obiect ascuţit, deoarece acest lucru poate duce la apariţia zgârieturi şi la distorsiuni ale imaginilor.
- Nu utilizaţi substanţe chimice, deoarece acestea pot deteriora produsul.
- Nu pulverizaţi lichide pe suprafaţă. Dacă pătrunde apă în televizor, aceasta poate conduce la incendii, electrocutare sau la o funcţionare defectuoasă.

Cablul de alimentare

Îndepărtaţi în mod regulat praful sau murdăria acumulate pe cablul de alimentare.

Evitarea efectului „Image burn“ sau „Burn-in“ pe ecranul televizorului

- Dacă pe ecranul televizorului se afişează o imagine fixă pentru o perioadă lungă de timp, aceasta va rămâne imprimată şi va deveni o deformare permanentă pe ecran. Acesta este efectul „image burn” sau „burn in” şi nu este acoperit de garanţie.
- Dacă formatul de imagine al televizorului este setat la 4:3 o perioadă lungă de timp, este posibil să apară efectul „image burn“ în zona de scriere a ecranului.
- Evitaţi afişarea unei imagini fixe pe ecranul televizorului pentru o perioadă lungă de timp (2 sau mai multe ore pentru LCD) pentru a preveni efectul „image burn”.

Depanare

Televizorul nu poate fi controlat cu telecomanda.

- Verificaţi senzorul pentru telecomandă de pe produs şi încercaţi din nou.
- Verificaţi să nu existe niciun obstacol între produs şi telecomandă.
- Verificaţi dacă bateriile mai funcţionează şi dacă sunt instalate corect (⊕ la ⊕, ⊖ la ⊖).

Nu se afişează nicio imagine şi nu se produce niciun sunet.

- Verificaţi dacă produsul este pornit.
- Verificaţi conectarea cablului de alimentare la o priză de perete.
- Verificaţi dacă există o problemă la priza de perete, conectând alte produse.

Televizorul se opreşte dintr-o dată.

- Verificaţi setările funcţiei de control alimentare. Este posibil ca alimentarea să fie întreruptă.
- Verificaţi activarea caracteristicii **Oprire automată** (Intrare în Aşteptare Automată) (În funcţie de model) / **Temporizator oprire** / **Oprire temporizator** este activată în setările **Temporizatoare**.
- Dacă nu există semnal când televizorul este pornit, televizorul se va opri automat după 15 minute de inactivitate.

Când vă conectaţi la PC (HDMI/RGB), va fi afişat ‘Fără semnal’, ‘Verificati semnal cablu’ sau ‘Format incompatibil’.

- Porniţi/opriţi televizorul utilizând telecomanda.
- Reconectarea cablului HDMI/RGB.
- Reporniţi PC-ul cu televizorul pornit.

Când televizorul este oprit automat.

- Dacă **Pornire temporizator** este setat, televizorul dvs. va porni automat la ora setată şi se va închide automat dacă nu este utilizat timp de 2 ore.
- Pentru a dezactiva această funcţie, utilizaţi telecomanda şi accesaţi ⚙ **(Setări)** ⇨ **Temporizatoare** ⇨ **Pornire temporizator** ⇨ **Închidere automată la 2 ore** ⇨ **Oprit**.

ROMÂNĂ

Specificaţii

Specificaţiile produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă, ca urmare a perfecţionării funcţiilor produsului.

Modelos	Dimensiuni (l x Î x A) (mm)		Greutate (kg)		Consum de energie (Condiţie implicită)	Cerinţe de alimentare
	Cu suport	Fără suport	Cu suport	Fără suport		
20MT48DF 20MT48VF	467,0 x 330,5 x 146,3	467,0 x 278,0 x 52,7	2,4	2,2	22 W	19 V ⎓ 1,2 A
22MT58DF 22MT58VF	507,6 x 410,5 x 198,2	507,6 x 316,5 x 75,5	3,1	2,8	26 W	19 V ⎓ 1,6 A
24MT58DF 24MT58VF	554,9 x 422,9 x 203,5	554,9 x 342,3 x 92,8	3,6	3,2	28 W	19 V ⎓ 2,0 A
27MT58DF 27MT58VF	642,0 x 473,7 x 203,5	642,0 x 393,5 x 93,0	5,0	4,6	32 W	19 V ⎓ 2,0 A
22MT48DF 22MT48VF	507,6 x 358,0 x 146,3	507,6 x 316,5 x 52,7	3,0	2,9	26 W	19 V ⎓ 1,6 A
24MT48DF 24MT48VF 24MT48U 24MT48DW 24MT48DG	556 x 387,3 x 146,3	556 x 345,2 x 53,1	3,4	3,2	28 W	19 V ⎓ 1,6 A
28MT48DF	641,5 x 435,5 x 186,1	641,5 x 396,3 x 57,5	4,7	4,5	28 W	19 V ⎓ 1,6 A
28MT48VF 28MT48U	641,5 x 435,5 x 186,1	641,5 x 396,3 x 57,5	4,7	4,5	33 W	19 V ⎓ 2,0 A
29MT48DF 29MT48VF	665,8 x 444,5 x 186,1	665,8 x 405,5 x 61,4	4,8	4,6	33 W	19 V ⎓ 2,0 A
29MT48T	665,8 x 435 x 175	665,8 x 405,5 x 61,4	4,7	4,5	33 W	19 V ⎓ 2,0 A

	20MT48*	24MT58* / 27MT58* / 29MT48* / 28MT48VF / 28MT48U	22MT58* / 22MT48* / 24MT48* / 28MT48DF
Transformator AC/DC	Producător : Lien Chang Modelos : LCAP26-E, LCAP21 Producător : Honor Modelos : ADS-40FSG-19 19025GPG-1, ADS-40SG-19-3 19025G	Producător : Lien Chang Modelos : LCAP16B-E, LCAP21C Producător : Honor Modelos : ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45SN-19-3 19040G	Producător : Lien Chang Modelos : LCAP16A-E, LCAP21A Producător : Honor Modelos : ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40SG-19-3 19032G
	Intrare : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Ieşire : DC 19 V ⎓ 1,3 A	Intrare : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Ieşire : DC 19 V ⎓ 2,1 A	Intrare : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Ieşire : DC 19 V ⎓ 1,7 A

Dimensiune modul CI (l x Î x A)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm

Condiţii de mediu	**Temperatură de funcţionare**	0 °C până la 40 °C
	Umiditate de funcţionare	Mai puţin de 80 %
	Temperatură de depozitare	-20 °C până la 60 °C
	Umiditate de depozitare	Mai puţin de 85 %

	Televizor digital satelit (În funcţie de model)	Televizor digital (În funcţie de model)	Televizor analogic
Sistem TV	DVB-S/S2[1]	DVB-T/T2[2] DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K/I, SECAM L/L'
Acoperire programe	C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF : E2 până la E12, UHF : E21 până la E69, CATV : S1 până la S20, HYPER : S21 până la S47
Număr maxim de programe care pot fi salvate	6000	2000	
Impedanţă antenă externă	75 Ω		

1 Numai pentru modele Satelit.
2 Numai modelele compatibile DVB-T2.

Mod compatibil RGB (PC) / HDMI (PC)

(Doar MT58*)

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363	60,004
1024 x 768 (Doar HDMI (PC))	56,476	70,069
1024 x 768	60,023	75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080 (Doar RGB (PC))	66,590	59,930
1920 x 1080 (Doar HDMI (PC))	67,500	60,000

NOTĂ

- Rezoluţia optimă de afişare 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- Temporizarea optimă în fiecare mod este frecvenţa verticală 60 Hz.

Mod compatibil HDMI (PC)

(Doar 22MT48*)

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 56,476 60,023	60,004 70,069 75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

(Doar 20/24/28/29MT48*)

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 60,023	60,004 75,029
1280 x 800	49,702	59,810
1366 x 768	47,717	59,790

NOTĂ

- Rezoluţia optimă de afişare
  - 22MT48*: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
  - 20/24/28/29MT48*: 1366 x 768 @ 60 Hz.
- Temporizarea optimă în fiecare mod este frecvenţa verticală 60 Hz.

Mod compatibil HDMI (DTV)

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)
720 x 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	27,000	24,000
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

Mod compatibil Component

(Doar MT58*, MT48T)

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)
720 x 480	15,730	59,940
	15,750	60,000
	31,470	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	15,625	50,000
	31,250	50,000
1280 x 720	44,960	59,940
	45,000	60,000
	37,500	50,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	56,250	50,000
	67,432	59,940
	67,500	60,000

NOTĂ

- Rezoluţia optimă de afişare
  - MT58*, 22MT48*: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
  - 20/24/28/29MT48*: 1366 x 768 @ 60 Hz.
- Temporizarea optimă în fiecare mod este frecvenţa verticală 60 Hz.

Informaţii privind conectarea portului Component

(Doar MT58*, MT48T)

Porturi pentru componente pe televizor	Y	P_B	P_R

Porturi de ieşire video pe playerul DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

AVERTISMENT!

Nu aşezaţi niciodată un televizor într-un loc instabil. Există posibilitatea ca televizorul să cadă, cauzând vătămări corporale grave sau deces. Multe vătămări corporale, în special la copii, pot fi evitate luând măsuri simple de precauţie, cum ar fi:

- Utilizând carcase sau suporturi recomandate de către producătorul televizorului.
- Utilizând doar mobilier care poate susţine în siguranţă televizorul.
- Asigurându-vă că televizorul nu depăşeşte marginea mobilierului pe care este aşezat.
- Asigurându-vă că nu aşezaţi televizorul pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a fixa atât mobilierul, cât şi televizorul, de un suport corespunzător.
- Asigurându-vă că nu aşezaţi televizorul pe cârpe sau alte materiale care se pot afla între televizor şi mobilierul pe care este aşezat.
- Informând copii despre pericolele care apar dacă se urcă pe mobilier pentru a ajunge la televizor sau la comenzile acestuia.

Dacă televizorul existent este păstrat şi mutat, trebuie aplicate aceleaşi considerente ca mai sus.

Simboluri

	Se referă la curentul alternativ (c.a.).
	Se referă la curentul continuu (c.c.).
	Se referă la echipament clasa II.
	Se referă la stand-by.
	Se referă la „PORNIT” (alimentare).
	Se referă la tensiune periculoasă.



Asigurați-vă că citiți Precauțiile de siguranță înainte de a utiliza produsul.
Păstrați Manualul de utilizare (CD-ul) într-un loc accesibil pentru consultare ulterioară.
Modelul şi numărul de serie ale televizorului sunt localizate pe partea din spate şi partea laterală ale televizorului. Înregistrați-le mai jos pentru cazul în care veți avea nevoie de service.

MODEL _____

SERIE _____