LG
Life's Good

ROMANESTE

MANUAL DE UTILIZARE
MONITOR TV

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

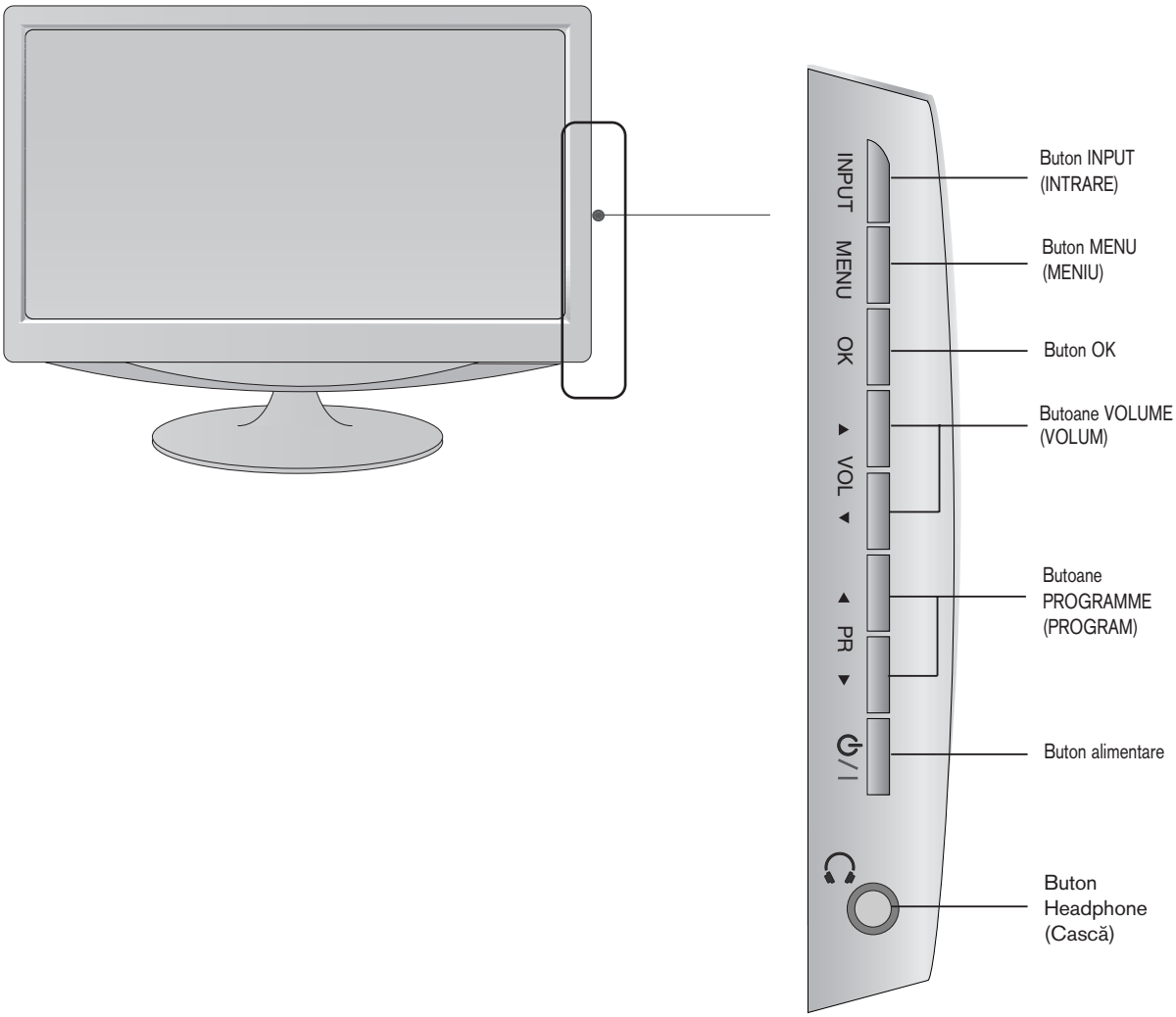
MODELE DE MONITOARE TV
M197WDP
M227WDP
M237WDP

www.lge.com

PREGĂTIRE

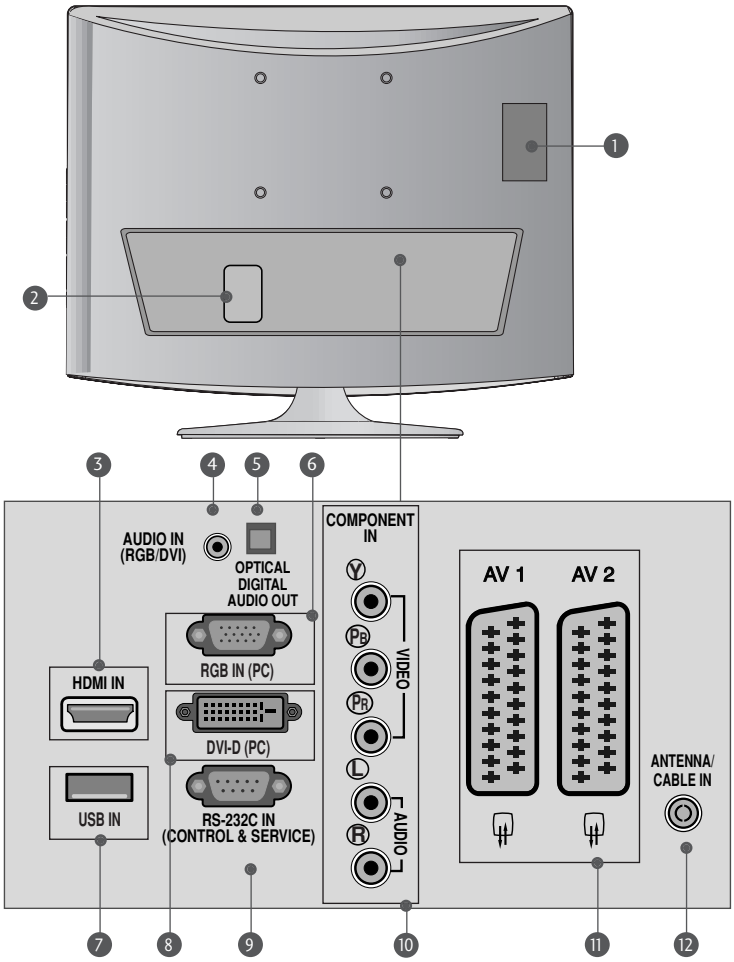
FUNCȚIILE DE CONTROL ALE PANOULUI FRONTAL

- Aceasta este o reprezentare simplificată a panoului frontal. Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.



INFOORMAȚII DESPRE PANOUL POSTERIOR

- Aceasta este o reprezentare simplificată a panoului posterior. Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.



❶ Fantă card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association - Asociația internațională pentru carduri de memorie pentru calculatoare personale)
(Această funcție nu este disponibilă în toate țările.)

❷ Power Cord Socket (Mufă cablu de alimentare)
Acest aparat funcționează cu alimentare CA.
Tensiunea este indicată pe pagina de Specificații. Nu utilizați aparatul cu alimentare CC.

❸ INTRARE HDMI (Nu este compatibilă cu PC)
Conectați semnalul HDMI la HDMI IN (Intrare HDMI). Sau semnal DVI (VIDEO)la portul HDMI/DVI cu cablul DVI sau HDMI.

❹ Intrare RGB/DVI Audio
Conectați ieșirea audio de la un PC.

❺ Optical Digital Audio Out (Ieșire digitală audio optică)
Conectați semnalul audio digital din partea diferitelor echipamente

❻ RGB INPUT (INTRARE RGB) (PC)
Conectați ieșirea de la un PC.

❼ INTRARE USB

❽ DVI-D Input (Intrare DVI-D)
Conectați ieșirea de la un PC.

❾ PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
Conectați la portul RS-232C de pe calculator.

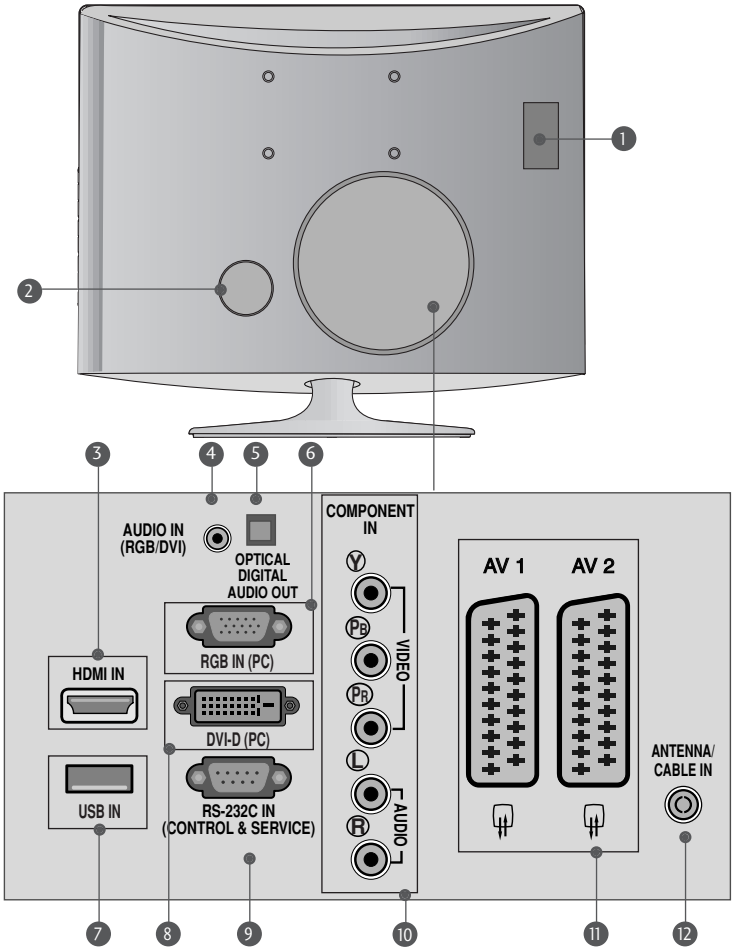
❿ Intrare componentă
Conectați o componentă video/audio la aceste mufe.

⓫ Mufă Euro Scart (AV1/AV2)
Conectați mufa scart de intrare sau ieșire a unui dispozitiv extern la aceste mufe.

⓬ Intrare antenă
Conectați semnalele aeriene la această mufă.

INFOORMAȚII DESPRE PANOUL POSTERIOR

- Aceasta este o reprezentare simplificată a panoului posterior. Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.



1. Fantă card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association - Asociația internațională pentru carduri de memorie pentru calculatoare personale) (Această funcție nu este disponibilă în toate țările.)

2. Power Cord Socket (Mufă cablu de alimentare)
Acest aparat funcționează cu alimentare CA.
Tensiunea este indicată pe pagina de Specificații. Nu utilizați aparatul cu alimentare CC.

3. INTRARE HDMI (Nu este compatibilă cu PC)
Conectați semnalul HDMI la HDMI IN (Intrare HDMI). Sau semnal DVI (VIDEO)la portul HDMI/DVI cu cablul DVI sau HDMI.

4. Intrare RGB/DVI Audio
Conectați ieșirea audio de la un PC.

5. Optical Digital Audio Out (Ieșire digitală audio optică)
Conectați semnalul audio digital din partea diferitelor echipamente

6. RGB INPUT (INTRARE RGB) (PC)
Conectați ieșirea de la un PC.

7. INTRARE USB

8. DVI-D Input (Intrare DVI-D)
Conectați ieșirea de la un PC.

9. PORT RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)
Conectați la portul RS-232C de pe calculator.

10. Intrare componentă
Conectați o componentă video/audio la aceste mufe.

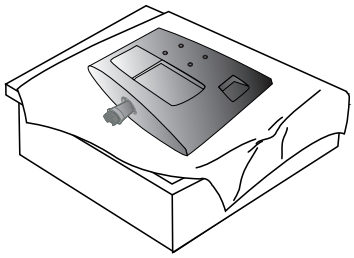
11. Mufă Euro Scart (AV1/AV2)
Conectați mufa scart de intrare sau ieșire a unui dispozitiv extern la aceste mufe.

12. Intrare antenă
Conectați semnalele aeriene la această mufă.

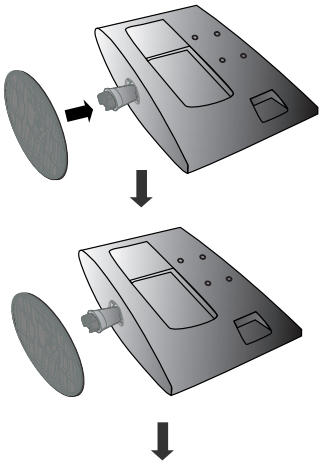
INSTALAREA SUPORTULUI

■ Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.

1 Așezați cu atenție ecranul produsului cu fața în jos pe o suprafață moale pentru a proteja produsul și ecranul de eventuale deteriorări.

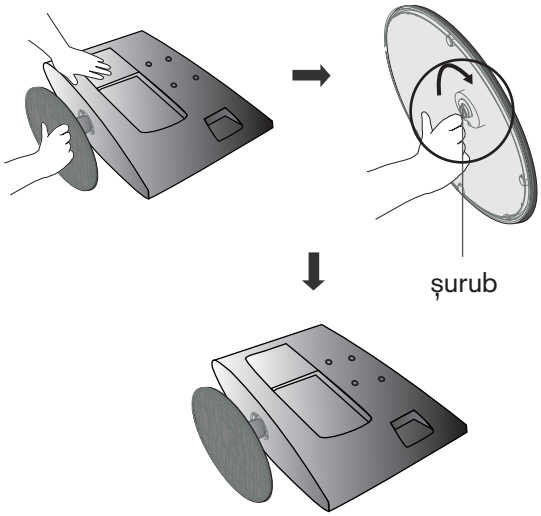


2 Introduceți baza suportului în produs



3 Atașați monitorul la baza suportului învârtind șurubul spre dreapta.

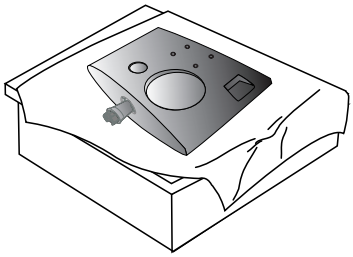
* Rotiți șurubul utilizând mânerul șurubului



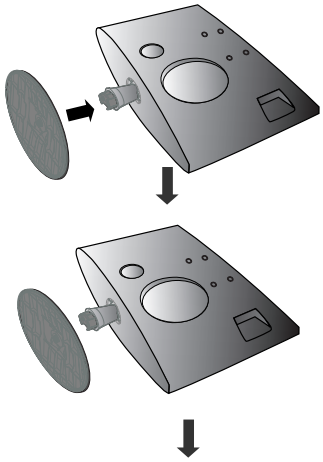
INSTALAREA SUPORTULUI

■ Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.

1 Așezați cu atenție ecranul produsului cu fața în jos pe o suprafață moale pentru a proteja produsul și ecranul de eventuale deteriorări.

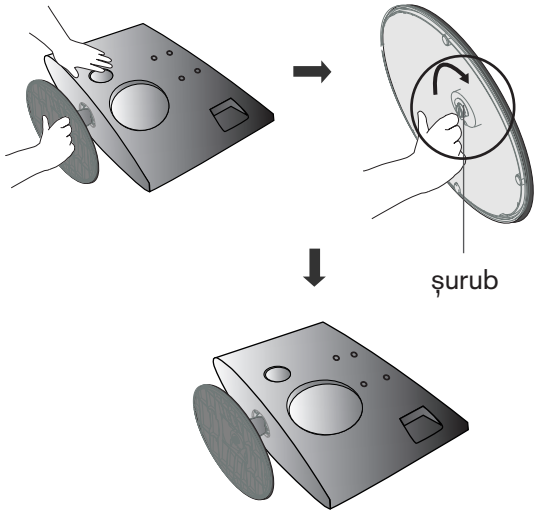


2 Introduceți baza suportului în produs



3 Atașați monitorul la baza suportului învârtind șurubul spre dreapta.

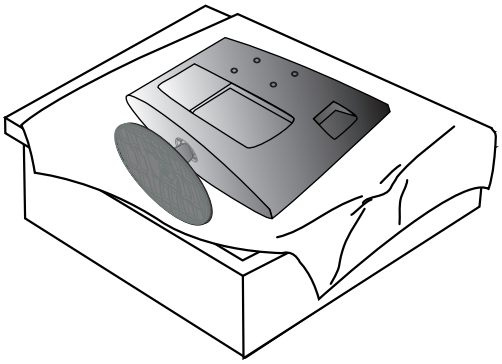
* Rotiți șurubul utilizând mânerul șurubului



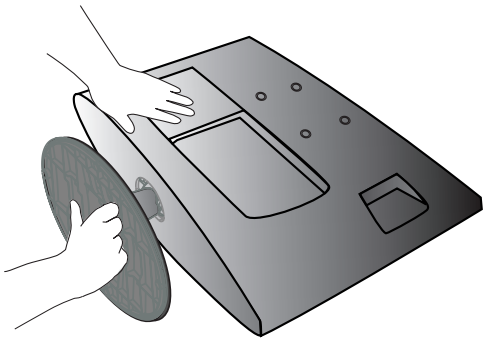
DEMONTAREA SUPORTULUI

■ Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.

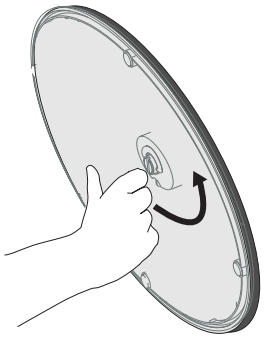
1 Așezați ecranul cu fața în jos pe pernă sau pe un material moale.



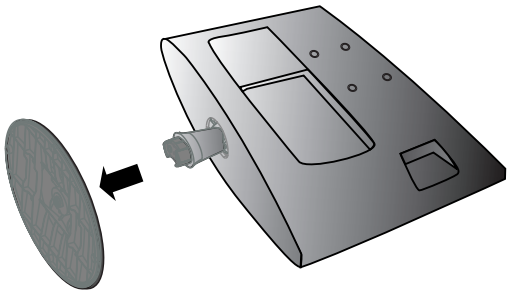
2 Atașați monitorul la baza suportului învârtind șurubul spre stânga.



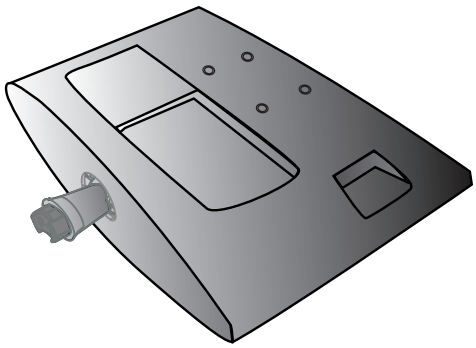
3 Rotiți șurubul utilizând mânerul șurubului



4 Trageți baza suportului.



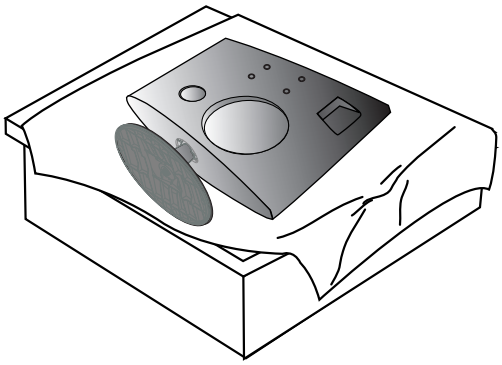
5



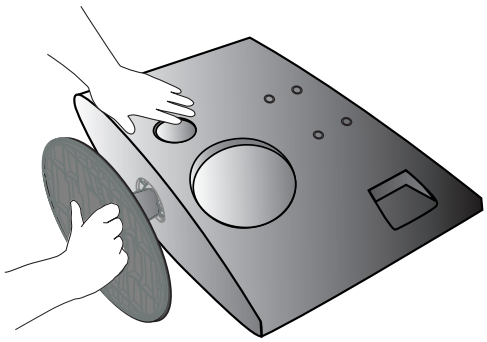
DEMONTAREA SUPORTULUI

- Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.

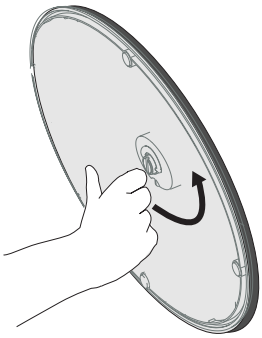
1 Așezați ecranul cu fața în jos pe pernă sau pe un material moale.



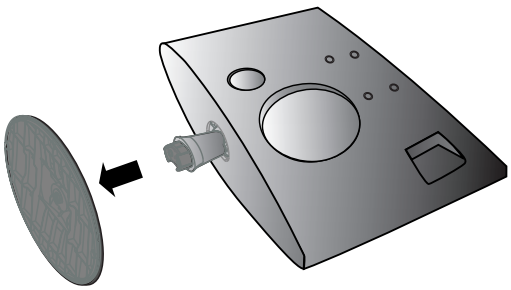
2 Atașați monitorul la baza suportului învârtind șurubul spre stânga.



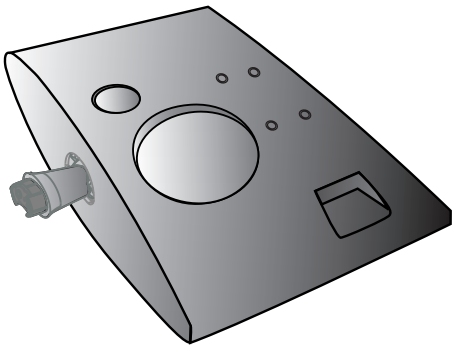
3 Rotiți șurubul utilizând mânerul șurubului



4 Trageți baza suportului.

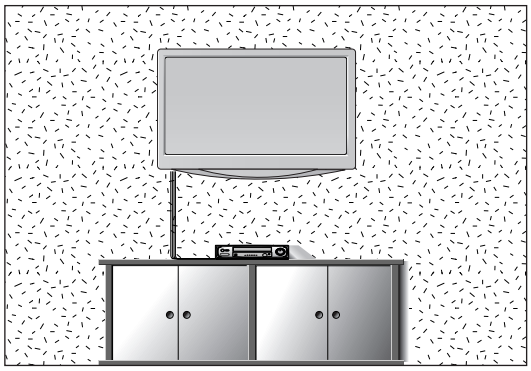


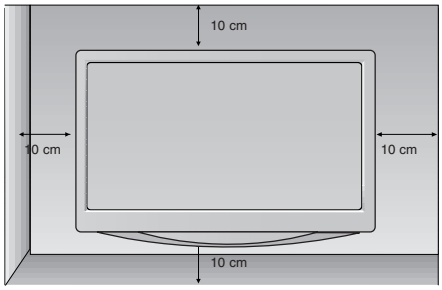
5

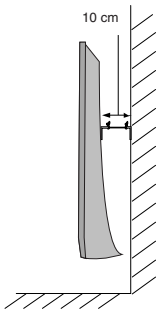


MONTARE PE PERETE: INSTALARE ORIZONTALĂ

Pentru a asigura ventilarea corespunzătoare, asiguraţi un spaţiu de 10 cm. pe fiecare parte şi de la perete. Instrucţiuni detaliate de instalare sunt puse la dispoziţie de dealer-ul dumneavoastră, consultaţi Ghidul opţional de configurare şi instalare înclinatăcu consolă pe perete.

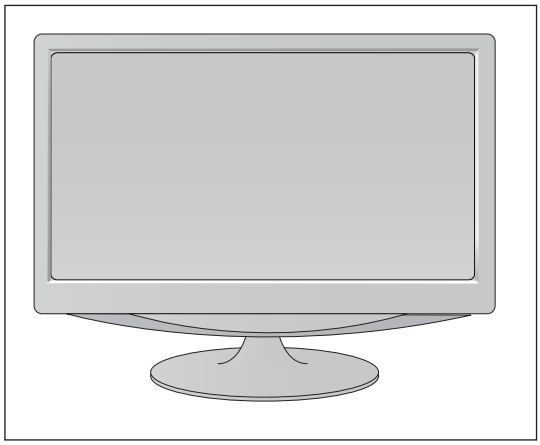


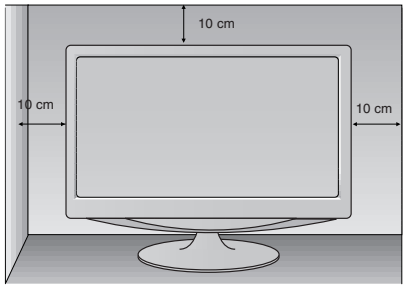


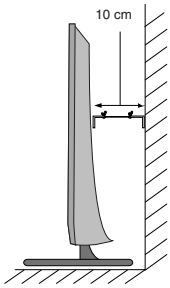


INSTALARE PE SUPORT DE BIROU

Pentru a asigura ventilarea corespunzătoare, asiguraţi un spaţiu de 10 cm. pe fiecare parte şi de la perete.





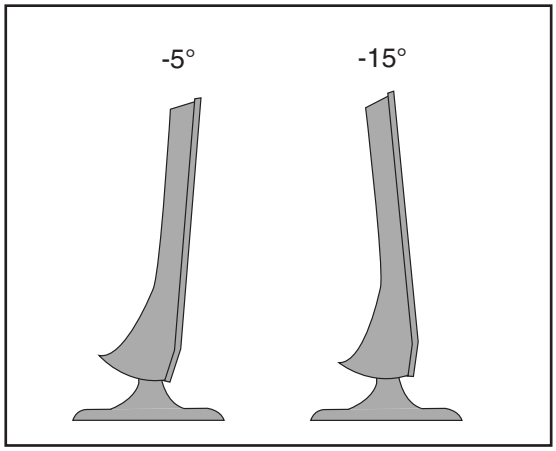


PREGĂTIRE

POZIȚIONAREA MONITORULUI

■ Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.
Ajustați poziția monitorului în mai multe modalități pentru a asigura confortul maxim.

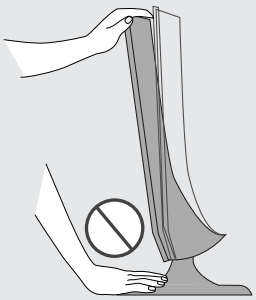
• **Grad de înclinare**



LOCAȚIE

Poziționați aparatul astfel încât pe ecran să nu cadă lumină puternică sau lumina soarelui. Aveți grijă să nu expuneți aparatul la vibrații inutile, umezeală, praf sau căldură. De asemenea, asigurați-vă căaparatul este așezat într-o poziție care permite circulația liberă a aerului. Nu acoperiți fantele de ventilare de pe capacul posterior.
Dacă intenționați să montați televizorul pe perete, atașați interfața de montare pe perete (piesă opțională) în partea din spate a dispozitivului. Când instalați televizorul utilizând interfața de montare pe perete (piesă opțională), atașați complet pentru a vă asigura că dispozitivul nu cade.
- Asigurați-vă de utilizarea șuruburilor și a unei prize pe perete care respectă standardele VESA.
- Utilizarea unor șuruburi mai lungi decât cele recomandate ar putea deteriora produsul.
- Utilizarea unor șuruburi care nu respectă standarde VESA ar putea să deterioreze produsul sau ar putea duce la desprinderea acestuia de pe perete. Nu vom fi considerați responsanbili de nicio deteriorare care decurge din nerespectarea acestor instrucțiuni.

<Dimensiunile interfeței de montare pe perete>
M197WDP/M227WDP : 100 mm x 100 mm spațiu dintre găuri
M237WDP : 75 mm x 75 mm spațiu dintre găuri



Avertizare:
Când ajustați unghiul monitorului, nu așezați degetul (degetele) între partea de sus a monitorului și baza suportului. Vă puteți răni.

SISTEMUL KENSINGTON SECURITY

- Produsul este prevăzut cu un conector pentru istemul Kensington Security pe panoul din spate. Conectați cablul pentru istemul Kensington Security așa cum este ilustrat mai jos.
- Pentru informații detaliate despre instalarea și utilizarea sistemului Kensington Security, consultați ghidul utilizatorului livrat cu sistemul Kensington Security.

  Pentru informații suplimentare, accesați http://www.kensington.com, pagina de Internet a companiei Kensington. Kensington comercializează sisteme de securitate pentru echipamente electronice de valoare, cum ar fi computere portabile și proiectoare LCD.

NOTĂ

- Sistemul Kensington Security este un accesoriu opțional.

NOTE

a. Dacă produsul pare a fi rece la atingere, este posibil să apară o mică ‘sclipire pe ecran când acesta este pornit.

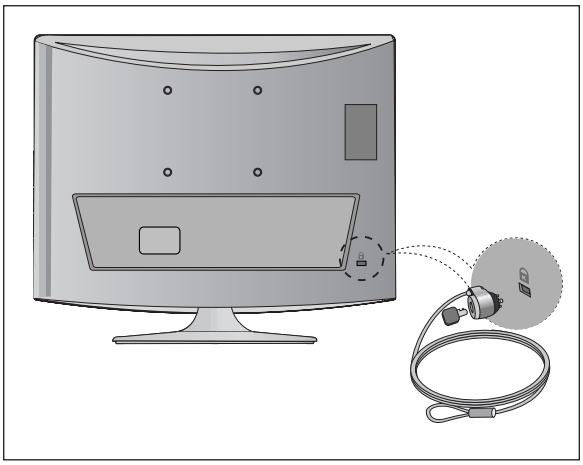
Acest fenomen este normal și produsul nu este defect.

b. Mici defecțiuni punctiforme pot fi vizibile pe ecran, apărând sub formă de pete roșii, verzi sau albastre. Totuși, acestea nu au efecte negative asupra performanței monitorului.

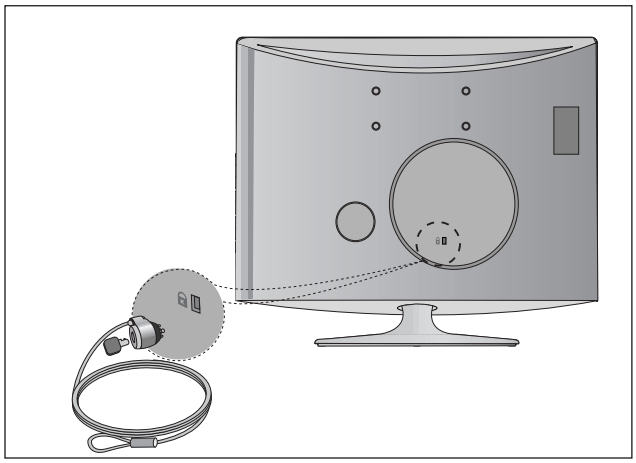
c. Evitați atingerea ecranului LCD sau apăsarea îndelungată a acestuia cu degetul (degetele).

În acest caz, se pot produce unele efecte de distorsiune temporară pe monitor.

<M197WDP/M227WDP>



<M237WDP>

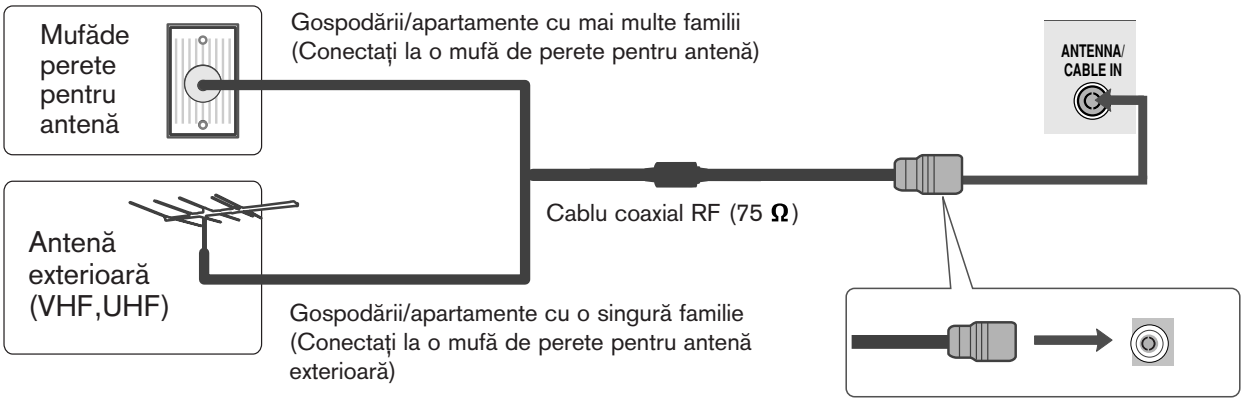


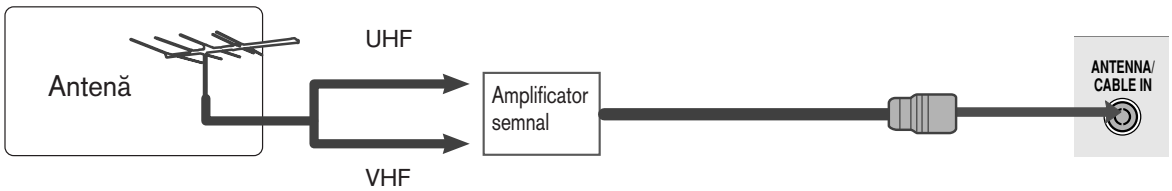
CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

- Pentru a preveni deteriorarea echipamentului, nu conectați cablurile de alimentare înainte de a încheia conectarea tuturor echipamentelor.

CONECTAREA ANTENEI

- Pentru calitate optimă a imaginii, ajustați direcția antenei.
- Cablul antenei sau convertorul nu sunt furnizate.





- În zonele cu semnal slab, pentru a asigura o mai bună calitate a imaginii, instalați un amplificator de semnal așa cum se indică mai sus.
- Dacă semnalul trebuie împărțit pentru două televizoare, utilizați un separator pentru semnalul antenei pentru a realiza conectarea.

CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

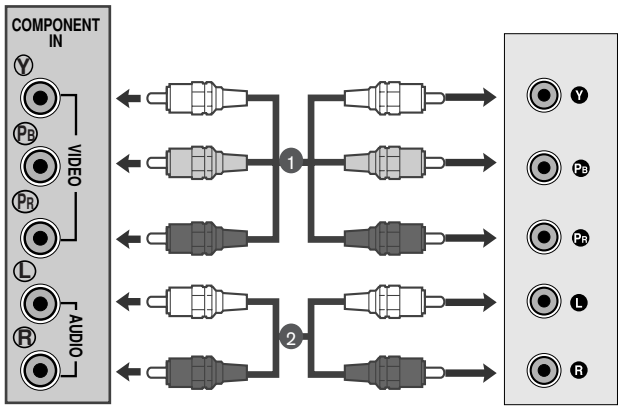
- Pentru a preveni deteriorarea echipamentului, nu conectați cablurile de alimentare înainte de a încheia conectarea tuturor echipamentelor.
- Ilustrația de mai jos poate fi diferită într-o anumită măsură față de aparatul dumneavoastră.

CONFIGURARE RECEPTOR HD

Când realizați conexiunea cu un cablu al unei componente

1. Conectați ieșirile SET-TOP (INTEGRATOR DIGITAL) la mufele COMPONENT IN VIDEO (INTRARE COMPONENTĂ VIDEO) (Y PB PR) de pe dispozitiv.
2. Conectați cablul audio de la SET-TOP (INTEGRATOR DIGITAL) la mufele COMPONENTĂ IN AUDIO (INTRARE COMPONENTĂ AUDIO) de pe dispozitiv.
3. Apăsați butonul INPUT (INTRARE) pentru a selecta Component (Componentă).

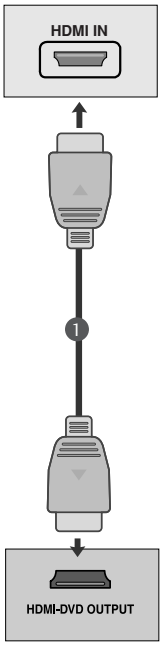
Semnal	Componentă	HDMI
480i/576i	Da	Nu
480p/576p	Da	Da
720p/1080i	Da	Da
1080p	Da	Da



CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

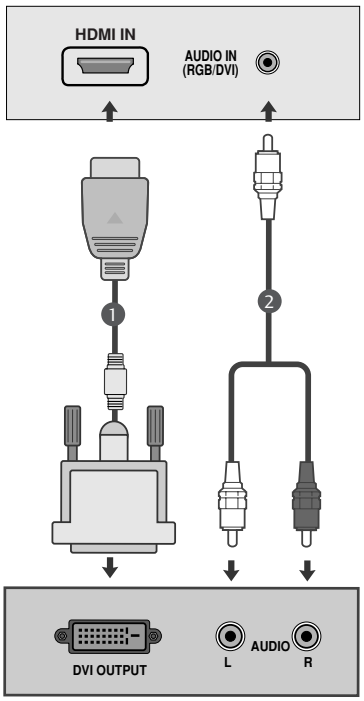
Când realizați conexiunea cu un cablu HDMI

1. Conectați ieșirea HDMI a integratorului digital la mufa HDMI IN (INTRARE HDMI) de pe dispozitiv.



Când realizați conexiunea cu un cablu HDMI la cablul DVI

1. Conectați integratorul digital la mufa HDMI IN (INTRARE HDMI) de pe dispozitiv.
2. Conectați ieșirea audio a integratorului digital la mufa AUDIO IN (INTRARE AUDIO)(RGB/DVI) de pe dispozitiv.
3. Porniți integratorul digital.(Consulta ți manualul utilizatrului pentru integratorul digital.)



NOTĂ

▶ Intrarea HDMI nu este compatibilă cu modul PC. Dacă este conectat în mod PC, este posibil ca ecranul să nu se afișeze corect.

CONFIGURARE DVD

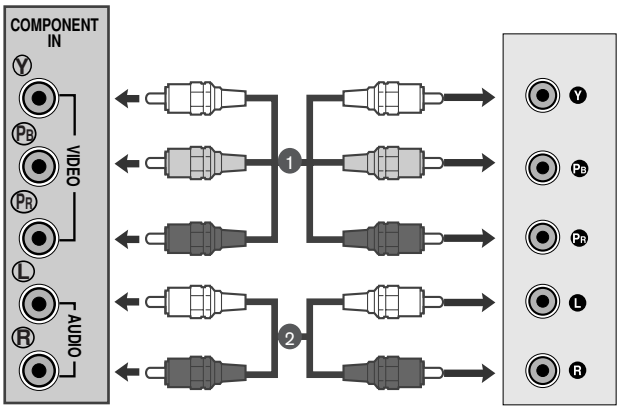
Când realizați conexiunea cu un cablu HDMI al unei componente

1. Conectați mufele de ieșire video (Y PB PR) ale aparatului DVD la mufele COMPONENT IN VIDEO (INTRARE COMPONENTĂ VIDEO) (Y PB PR) de pe dispozitiv.
2. Conectați cablul audio de la DVD la mufele COMPONENT IN AUDIO (INTRARE COMPONENTĂ AUDIO) de pe dispozitiv.
3. Apăsați butonul INPUT (INTRARE) pentru a selecta Component (Componentă)
4. Apăsați butonul PLAY (REDARE) de pe DVD.
   Imaginea de redare DVD apare pe ecran.

Porturi intrare componentă

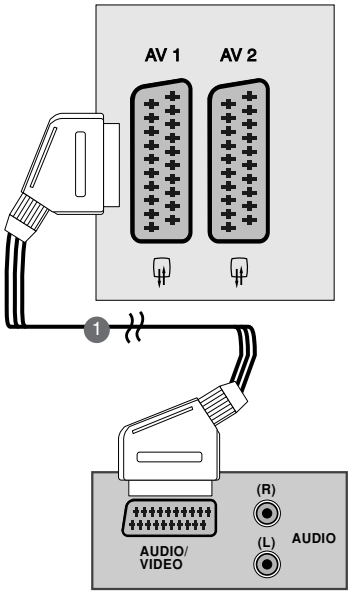
Pentru a asigura o mai bună calitate a imaginii, conectați un player DVD la porturile de intrare componentă, așa cum se indică mai jos.

Porturi componentă pe dispozitiv	Y	PB	PR
Porturi ieșire video de pe DVD player	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

Când realizați conexiunea cu Euro Scart[DVD]

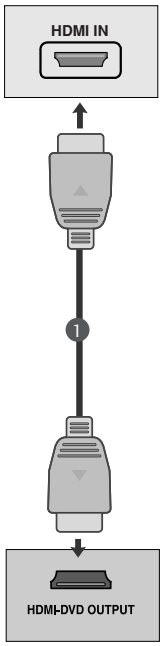


1. Conectați mufa Euro scart de la DVD la mufa Euro scart de pe dispozitiv.
2. Apăsați butonul INPUT (INTRARE) pentru a selecta AV1.
   Dacă ați realizat conectarea la o mufă AV2 Euro scart, selectați sursa de intrare AV2.
3. Apăsați butonul PLAY (REDARE) de pe DVD.
   Imaginea de redare DVD apare pe ecran.

NOTĂ

- Semnalul de tip RGB, și anume semnalele roșu, verde și albastru pot fi selectate doar pentru Euro scart și se poate recepționa AV 1. Sunt transmise trei semnale, de exemplu, de un dispozitiv de decodare TV, un joc, o unitate CD foto etc.
- Utilizați cablul scart protejat.

Când realizați conexiunea cu un cablu HDMI



1. Conectați ieșirea HDMI a DVD-ului la mufa HDMI IN (INTRARE HDMI) de pe dispozitiv.

NOTĂ

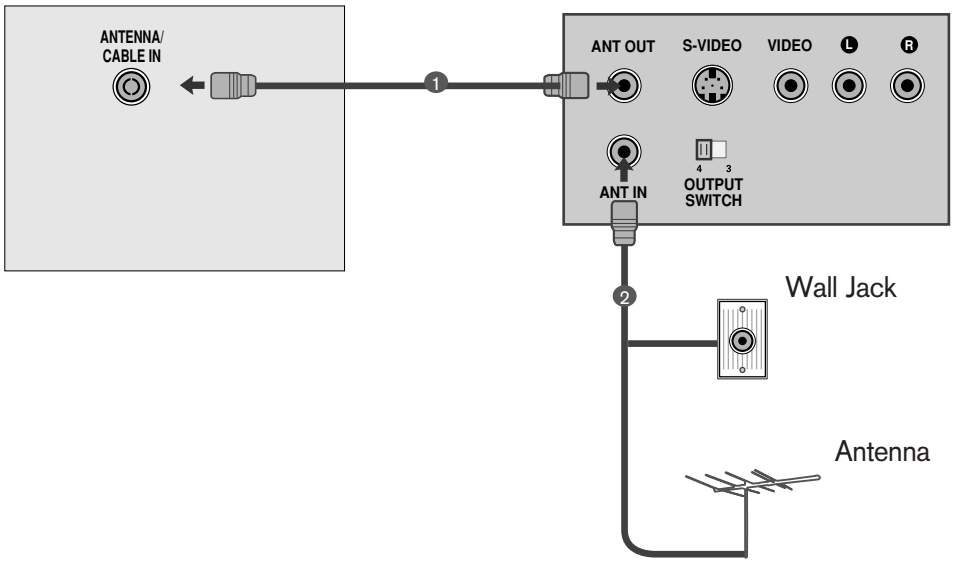
- Dispozitivul poate recepționa simultan semnalele video și audio cu ajutorul unui cablu HDMI.
- Dacăplayerul DVD nu acceptă funcția Auto HDMI, este nevoie să configurați separat rezoluția de ieșire a aparatului DVD.

CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

CONFIGURARE VCR

- Pentru a evita zgomotul pe imagine (interferențele), asigurați o distanță adecvată între dispozitiv și aparatul video.
- De obicei, aparatul VCR afișează o imagine statică. Dacă formatul pentru imagine 4:3 se păstrează pe o perioadă lungă de timp, urmele imaginilor pot rămâne vizibile pe părțile laterale ale ecranului.

Când realizați conexiunea cu o antenă



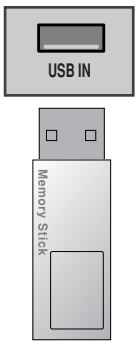
1. Conectați mufa de ieșire RF de pe VCR la mufa de antenă de pe dispozitiv.
2. Conectați cablul aerian la mufa RF din mufa de pe VCR.
3. Stocați canalul VCR pe programul dorit utilizând secțiunea 'Manual programme tuning' (Reglare manuală a programelor).
4. Selectați numărul programului pentru tocarea canalului VCR.
5. Apăsați butonul PLAY (REDARE) de pe VCR.

CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

CONFIGURARE USB

1. Conectați dispozitivul USB la mufele de INTRARE USB din partea laterală a televizorului.

2. După conectarea mufelor USB IN, utilizați funcția USB. (p.86)



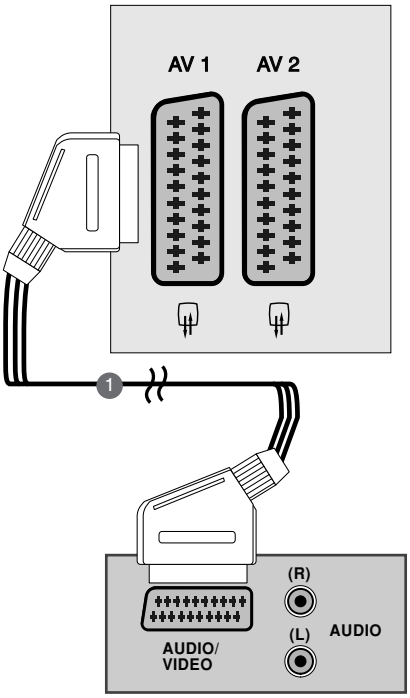
Când realizați conexiunea cu Euro Scart[VCR]

1. Conectați mufa Euro scart de la DVD la mufa Euro scart de pe dispozitiv.

2. Apăsați butonul PLAY (REDARE) de pe VCR.
Dacă VCR generează un semnal AV de comutare prin conductorul Scart, dispozitivul va comuta automat în AV 1 la începutul redării, dar dacă doriți să continuați vizionarea în mod TV, apăsați butoanele ▲ / ▼ sau butoanele NUMERE.
Dacă ați realizat conectarea la o mufă AV2 Euro scart,
selectați sursa de intrare AV2.

   În caz contrar, apăsați butonul INPUT (INTRARE) de pe telecomandă pentru a selecta AV 1. Imaginea de redare VCR se va afișa pe ecran.

   De asemenea, puteți înregistra programe recepționate de dispozitiv pe casetă.



NOTĂ

- Semnalul de tip RGB, și anume semnalele roșu, verde și albastru pot fi selectate doar pentru Euro scart și e poate recepționa AV 1. Sunt transmise trei semnale, de exemplu, de un dispozitiv de decodare TV, un joc, o unitate CD foto etc.
- Utilizați cablul scart protejat.

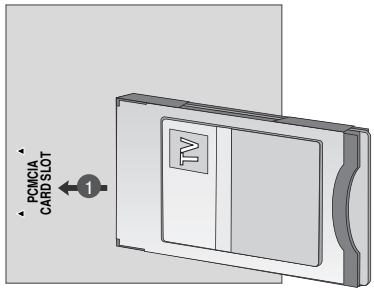
CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

INTRODUCEREA MODULULUI CI

- Pentru a urmări servicii TV codificate (cu plată) în mod digital.
- Această funcţie nu este disponibilă în toate ţările.

1. Introduceţi Modulul CI în fanta card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association - Asociaţia internaţională pentru carduri de memorie pentru calculatoare personale) a dispozitivului, aşa cum se indică mai jos.

Pentru mai multe informaţii, consultaţi pag. 37.

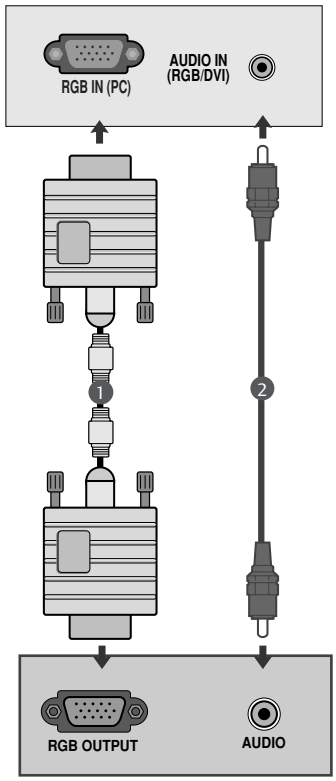


CONFIGURARE CALCLATOR

Acest produs este compatibil cu funcţia Plug&Play, ceea ce înseamnă setările dispozitivului vor genera ajustarea automată a calculatorului.

Când realizaţi conexiunea cu un cablu de semnal D-Sub cu 15 pini

1. Conectaţi cablul de emnal de la mufa de ieşire a monitorului CALCULATORULUI la mufa de intrare PC a dispozitivului.
2. Conectaţi cablul audio de la calculator la mufele AUDIO IN (INTRARE AUDIO) de pe dispozitiv.
3. Apăsaţi butonul INPUT (INTRARE) pentru a selecta RGB.
4. Porniţi calculatorul şi ecranul calculatorului apare pe dispozitiv. Dispozitivul poate fi utilizat ca monitor pentru calculator.



NOTĂ

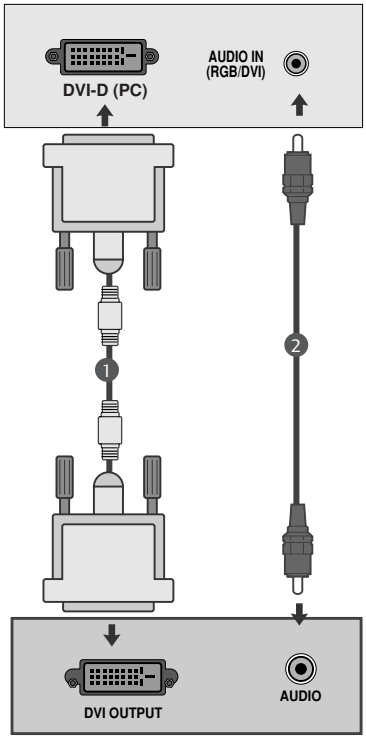
- Utilizatorul trebuie să folosească cabluri de interfaţă semnal protejate (cablu D-sub cu 15 pini, cablu DVI) cu miez de ferită pentru a asigura conformitatea acestui produs cu standardele în vigoare.

CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

Când realizați conexiunea prin intermediul unui cablu DVI

1. Conectați ieșirea DVI de pe calculator la mufa DVI-D IN (INTRARE DVI-D) de pe dispozitiv.

2. Conectați cablul audio de la calculator la mufele AUDIO IN (INTRARE AUDIO) de pe dispozitiv.



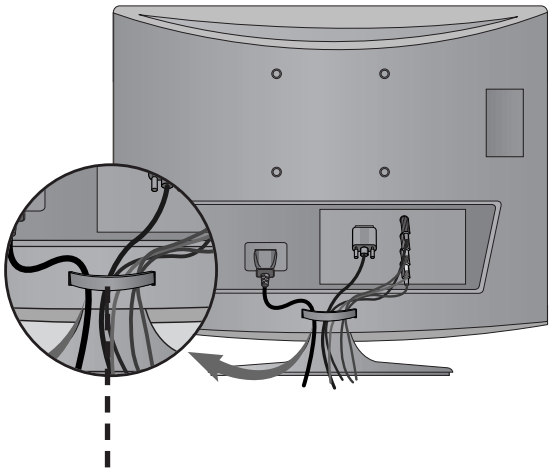
NOTĂ

- Dacă produsul pare a fi rece la atingere, este posibil să apară o mică 'sclipire pe ecran când acesta este pornit. Acest fenomen este normal și produsul nu este defect.
- Dacă este posibil, utilizați modul video 1360x768 @ 60 Hz pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii pe monitorul LCD. Dacă utilizați monitorul cu orice alt rezoluție, este posibil apariția pe ecran a unor imagini scalate sau pixelate. Dispozitivul este ajustat implicit la modul 1360x768 @ 60 Hz. **(M197WDP)**
- Dacă este posibil, utilizați modul video 1920 x 1080 @ 60 Hz pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii pe monitorul LCD. Dacă utilizați monitorul cu orice alt rezoluție, este posibil apariția pe ecran a unor imagini scalate sau pixelate. Dispozitivul este ajustat implicit la modul 1920 x 1080 @ 60 Hz. **(M227WDP/M237WDP)**
- Unele defecte ale punctelor pot apărea pe ecran ca puncte roșii, verzi sau albastre. Totuși, acestea nu au efecte negative asupra performanței afișajului.
- Nu apăsați ecranul LCD cu degetul pentru un timp îndelungat, deoarece acest lucru poate cauza efecte de distorsionare a monitorului.
- Evitați menținerea unei imagini fixe pe monitor, pentru o perioadă lungă de timp. Imaginea fixă se poate imprima permanent pe ecran; utilizați funcția economizor ecran, atunci când este posibil.

CAPACUL POSTERIOR PENTRU GESTIONAREA CABLURILOR

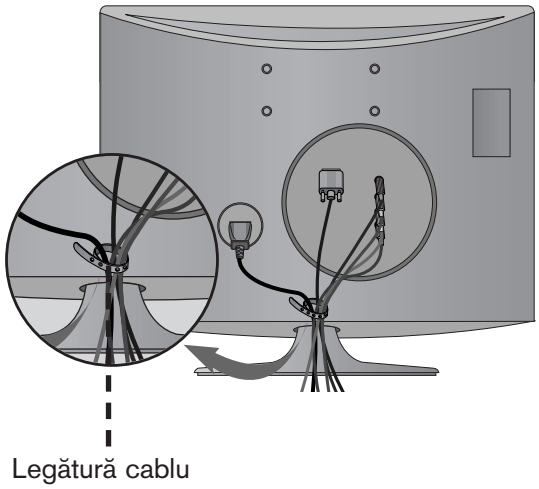
<M197WDP/M227WDP>

Prindeți cablurile împreună cu un dispozitiv de gestionare a cablurilor așa cum se indică în imagine.



<M237WDP>

Prindeți cablurile împreună așa cum este indicat în imagine.



CONFIGURAREA ECHIPAMENTELOR EXTERNE

RGB/DVI[PC]

<M197WDP>

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (kHz)
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1280x800	49.306	60
1360x768	47.712	60

<M227WDP/M237WDP>

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (kHz)
720x400	31,468	70
640x480	31,469	60
	37,500	75
800x600	37,879	60
	46,875	75
1024x768	48,363	60
	60,123	75
1152x864	67,500	75
1280x1024	63,981	60
	79,976	75
1680x1050	64,674	60
	65,290	60
1600x1200	75,000	60
1920x1080	66,587	60

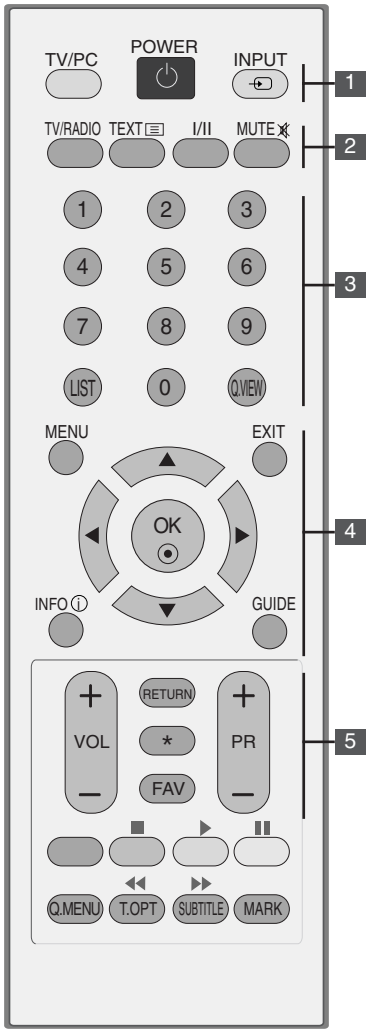
HDMI[DTV] (Nu este compatibilă cu PC)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (kHz)
720x480/60p	31,469	60
	31,5	60
720x576/50p	31,25	50
1280x720/50p	37,5	50
1280x720/60p	44,96	60
	45	60
1920x1080/60i	33,72	60
	33,75	60
1920x1080/50i	28,125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33,75	30
1920x1080/50p	56,25	50
1920x1080/60p	67,43	60
	67,5	60

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

FUNCȚIILE TASTELOR TELECOMENZII

Când utilizați telecomanda, îndreptați-o spre senzorul de telecomandă de pe dispozitiv.



1

POWER	Pornește și oprește dispozitivul.
TV/PC	Selectează modul TV sau PC
INPUT	Modul de intrare extern se rotește în secvențe regulate.

2

TV/RADIO	Selectează un canal TV sau Radio.
I/II	Selectează ieșirea de sunet. (Consultați p.68,69)
MUTE	Pornește și oprește sunetul.

3

Butoane numere 0~9	Selectează un program. Selectează elementele numerotate dintr-un meniu.
LIST	AfiL'ează tabelul cu programe. (Consultați p.38)
Q.VIEW	Revine la programul vizionat anterior.

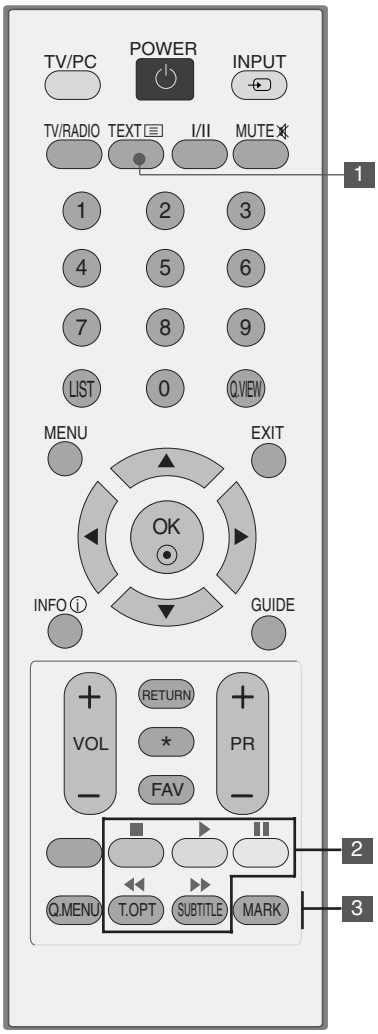
4

MENU	Selectează un meniu. (Consultați p.27)
EXIT	Anulează toate afișajele de pe ecran.
INFO ⓘ	Afișează informațiile curente despre ecran.
GUIDE	Afișează planificarea programelor. (Consultați p.39~41)
CONTROLER Sus/Jos/Stânga/ Dreapta)	Văpermite să navigați între meniurile pe ecran și să ajustați setările sistemului după preferință.
OK	Acceptă selecția sau afișează modul curent.

5

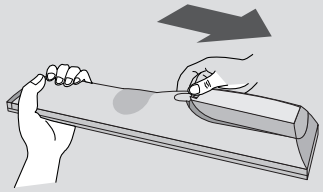
VOLUME UP /DOWN	Ajustează volumul.
RETURN (REVENIRE)	Permite utilizatorului să revină cu un pas în cadrul aplicației interactive, al EPG sau al altei funcții interactive.
*	Nicio funcție
FAV	Afișează programul favorit selectat.(Consultați p.38)
Programme UP/DOWN	Selectează un program.

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME



1	BUTTONS TELETEXT	Aceste butoane sunt utilizate pentru teletext. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 'Teletext'. (Consultați p.94~96)
2	Butoane de control meniu USB	Controlează meniul USB (Listă fotografii și Listă muzică.) (Consultați p.86)
3	Q. MENU	Selectați sursa dorită pentru meniul rapid. (Consultați p.26)
	MARK	Introducere și scoatere programe din meniul înregistrărilor televizorului.

Instalarea baeriilor



- Deschideți capacul compartimentului pentru baterii și instalați bateriile cu polaritatea corectă (+ cu + și - cu -).
- Introduceți două baterii de tip AAA 1,5 V. Nu utilizați împreună baterii folosite și baterii noi.
- Închideți capacul.
- Pentru a scoate bateriile, efectuați acțiunile de instalare în ordine inversă.

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

PORNIREA TELEVIZORULUI

- Dacă televizorul este pornit, puteți folosi funcțiile acestuia.

1. Mai întâi, conectați corect cablul de alimentare și verificați alimentarea (⏻ / I) TV.

2. **Setare ID: Oprit**
   În modul de așteptare, pentru a porni televizorul, apăsați butonul INPUT (INTRARE) sau PR ▲ / ▼ de pe televizor sau apăsați butonul POWER (ALIMENTARE) de pe telecomandă și televizorul va porni.
   Setare ID: Pornit
   În modul de așteptare, pentru a porni televizorul, apăsați butonul INPUT (INTRARE) sau PR ▲ / ▼ de pe televizor sau apăsați butonul POWER (ALIMENTARE), INPUT (INTRARE), PR ▲ / ▼ sau NUMBER (NUMĂR) de pe telecomandă și televizorul va porni.

Setare de configurare

Dacă OSD (On Screen display) (Afișaj pe ecran) este afișat pe ecran după pornirea televizorului, puteți ajusta Language (Limba), Mode Setting (Setare mod), Country (Țara), Auto tuning (Reglare automată).

Notă:

a. dacă închideți înainte de finalizarea configurării inițiale, meniul Initial Setting (Setare inițială) poate fi afișat din nou.
b. Apăsați butonul RETURN (REVENIRE) pentru a comuta între OSD curent și cel anterior.
c. Pentru țările ce nu au adoptat standarde precise pentru difuzarea DTV, unele funcții DTV ar putea să nu funcționeze, în funcție de mediul de difuzare DTV.
d. Modul ‘Home User‘ (Utilizator acasă) este setarea optimă pentru mediile tip reședință și este modul implicit al televizorului.
e. Modul ‘Store Demo‘ (Demo magazin) este setarea optimă pentru mediile comerciale. Dacă un utilizator modifică datele de calitate a imaginii, Modul ‘Store Demo‘ (Demo magazin) inițializează produsul la calitatea imaginii setată de noi după o anumită perioadă de timp.
f. Modul (Home Use, Store Demo) (Utilizare acasă, Demo magazin) poate fi modificat prin executarea Mode Setting (Setare mod) din meniul OPTION (OPȚIUNE).

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

SELECTAREA PROGRAMULUI

1 Apăsați butoanele PR + sau - sau butoanele NUMERE pentru a selecta numărul programului.

AJUSTAREA VOLUMULUI

1 Apăsați butoanele VOL + sau - pentru a ajusta volumul.

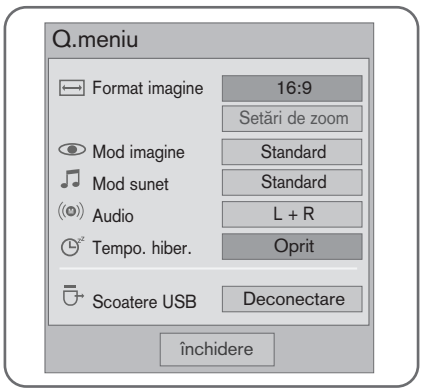
Dacă doriți să opriți sonorul, apăsați pe butonul MUTE VOL (SONOR OPRIT).

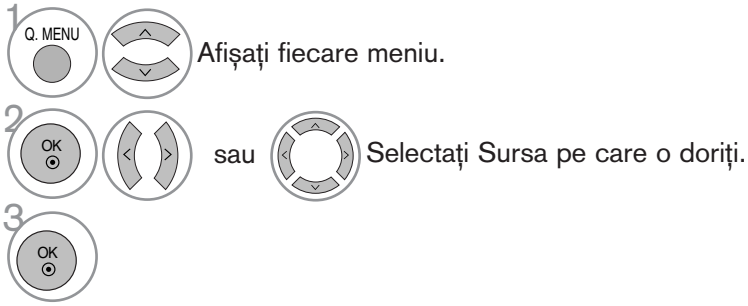
Puteți anula această funcție apăsând din nou butonul MUTE (SONOR OPRIT), butoanele VOL + sau -, sau butoanele I/II.

QUICK MENU (MENIUL RAPID)

OSD-ul (afişajul pe ecran) al aparatului dumneavoastră poate diferi de imaginile prezentate în acest manual.
Q Menu (Quick Menu) (Meniul rapid) este un meniu de funcţii la care utilizatorii ar putea apela frecvent.

- **Format imagine**: Selectaţi formatul dumneavoastră pentru imagine. Pentru configurarea funcţiei zoom, selectaţi 14:9, Zoom şi Zoom Cinema în meniul Ratio (Raport). După finalizarea configurării Zoom, afişajul revine la Q.meniu.
- **Mod imagine** : Selectează Modul de imagine pe care îl doriţi.
- **Mod sunet** : Este o funcţie pentru a configura automat combinaţia de sunet pe care o consideră cea mai adecvată imaginilor vizionate. Selectaţi Modul de sunet pe care îl doriţi.
- **Audio** : Selectaţi ieşirea de sunet.
- **Tempo. hiber.** : Configurează contorul de hibernare.
- **Scoatere USB** : Selectaţi Ň**Scoatere USB**Ó pentru a detaşa dispozitivul USB.



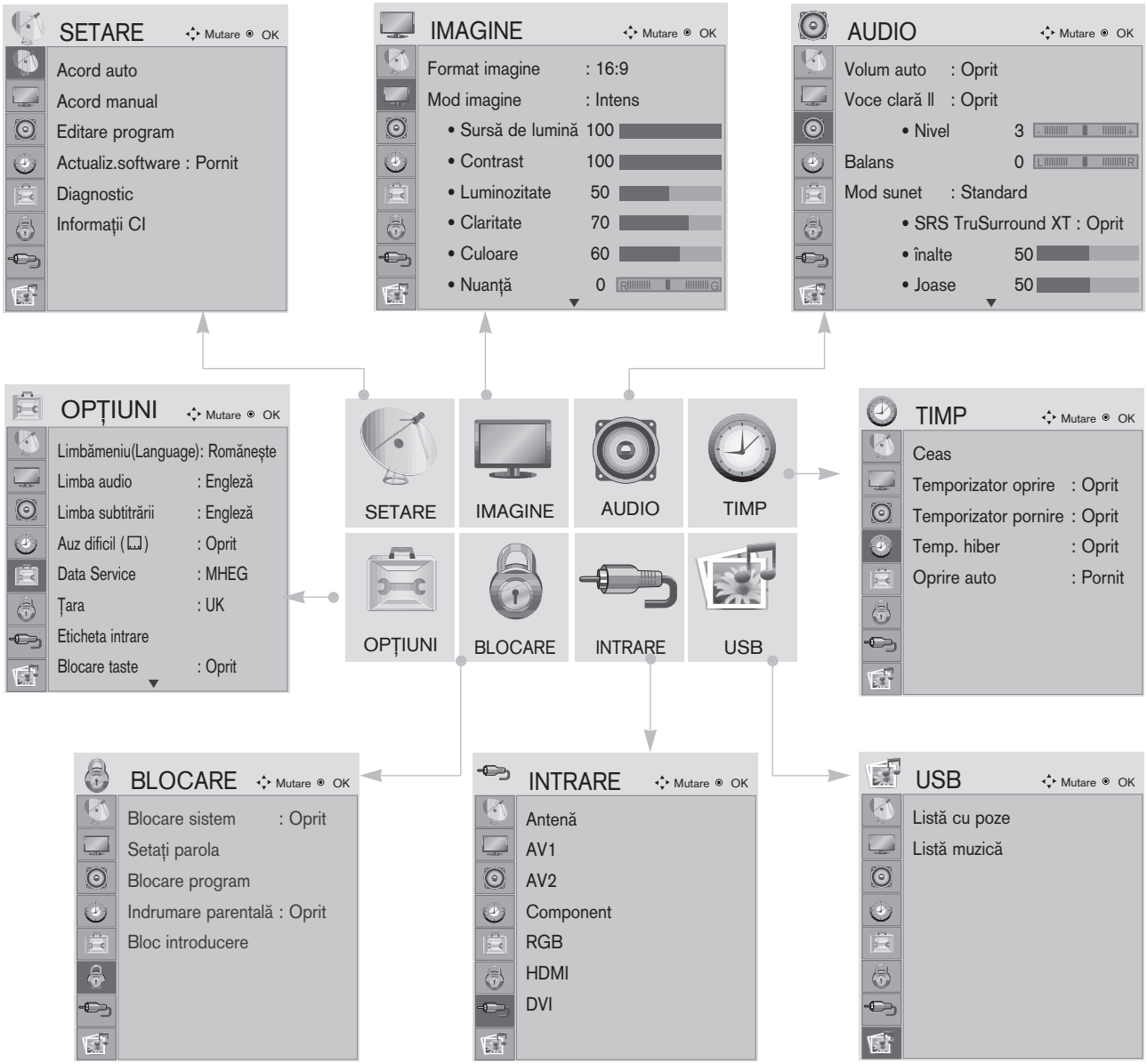


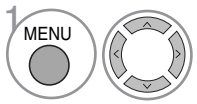
- Apăsaţi butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

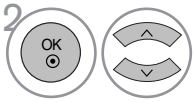
SELECTAREA ȘI AJUSTAREA MENIURILOR PE ECRAN

OSD-ul dispozitivului dumneavoastră (afișajul pe ecran) poate diferi de imaginile prezentate în acest manual.

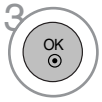




Afișați fiecare meniu.



Selectați un element din meniu.



Navigați la meniul vertical

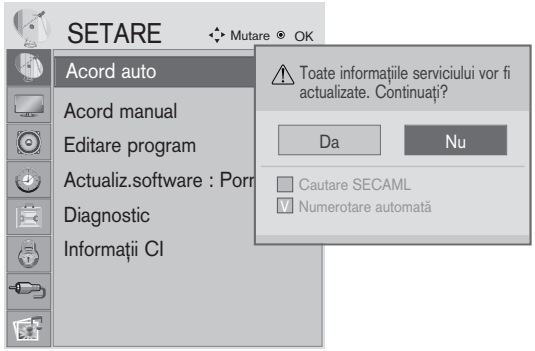
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

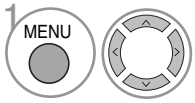
VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

AUTO PROGRAMME TUNING (REGLARE AUTOMATĂ A PROGRAMELOR)

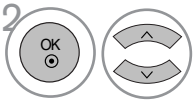
Utilizați această funcție pentru a căuta și stoca automat toate programele disponibile.

Atunci când inițiați programarea automată, toate informațiile de serviciu stocate anterior vor fi șterse.

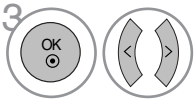


1 

Selectați SETARE.

2 

Selectați Acord auto.

3 

Selectați Da.

4

Executați Acord auto.

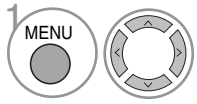
- Utilizați butoanele NUMERE pentru a introduce o parolă de 4 cifre pentru Lock System 'On' (Blocare sistem 'Pornit').
- Dacă doriți să păstrați reglarea automată, selectați YES (DA) utilizând butoanele ◄ ► Apoi, apăsați butonul OK. În caz contrar, selectați NO (NU).

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

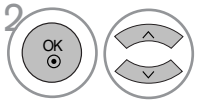
VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

MANUAL PROGRAMME TUNING (REGLARE AUTOMATĂ A PROGRAMELOR (ÎN MOD DIGITAL)

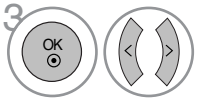
Reglarea manuală văpermite să adăugați manual un program la listă.



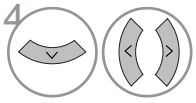
Selectați SETARE.



Selectați Acord manual.



Selectați DTV.



Selectați numărul de canal dorit.

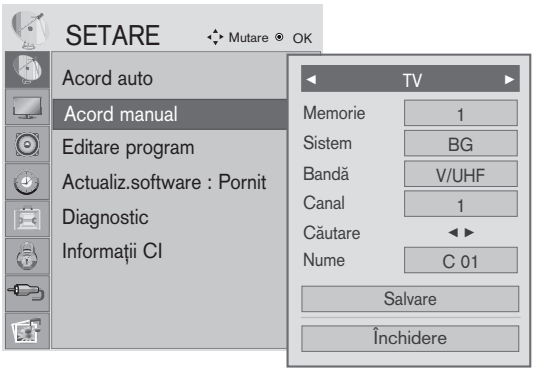
- Utilizați butoanele NUMERE pentru a introduce o parolă de 4 cifre pentru Lock System 'On' (Blocare sistem 'Pornit').

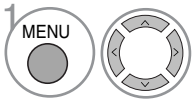
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

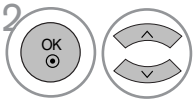
MANUAL PROGRAMME TUNING (REGLARE AUTOMATĂ A PROGRAMELOR (ÎN MOD ANALOGIC)

Reglarea manuală vă permite reglarea și aranjarea programelor în ordinea dorită de dumneavoastră.

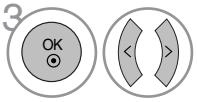


1 

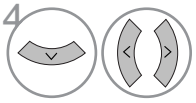
Selectați SETARE.

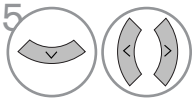
2 

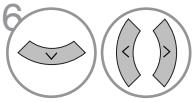
Selectați Acord manual.

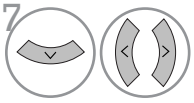
3 

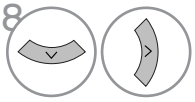
Selectați TV.

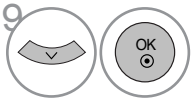
4 
Sau
Selectați numărul de canal dorit la pornire.

5 
Selectați un sistem TV.

6 
Selectați V/UHF sau Cablu.

7 
Sau
Selectați numărul de canal dorit.

8 
Inițiați căutarea.

9 

Selectați Salvard.

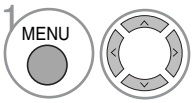
• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

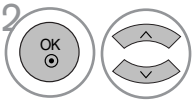
• Utilizați butoanele NUMERE pentru a introduce o parolă de 4 cifre pentru Lock System 'On' (Blocare sistem 'Pornit').
• L: SECAM L/L'(Franța)
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa de Est/Asia/Noua Zeelandă/Orientul Mijlociu/Africa /Australia)
I: PAL I/II (Marea Britanie/Irlanda/Hong Kong/Africa de Sud)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Europa de Est/China/Africa/CIS)
• Pentru a stoca alt canal, repetați pașii de la 4 la 9.

■ Atribuirea unui nume pentru canal

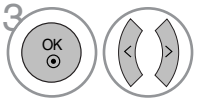
Puteți atribui un nume de post de cinci caractere pentru fiecare număr de program.

1 

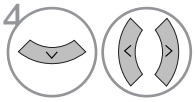
Selectați SETARE.

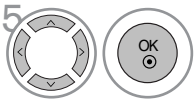
2 

Selectați Acord manual.

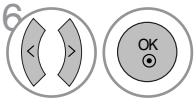
3 

Selectați TV.

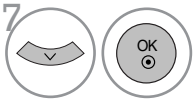
4 
Selectați Name (Nume).

5 

Selectați poziția și alegeți al doilea caracter și așa mai departe. Puteți utiliza o literă de la A la Z, un număr de la 0 la 9, +/- și spațiu.

6 

Selectați Închidere.

7 

Selectați Salvard.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

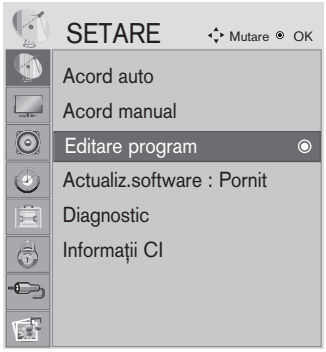
EDITAREA PROGRAMELOR

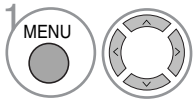
Dacă ignorați un număr de program, acesta nu va putea fi selectat cu PR +/- în timpul vizionării TV.

Dacă doriți să selectați un program ignorat, introduceți direct numărul programului cu ajutorul butoanelor NUMERE sau selecta ți-l în meniul de editare a programelor.

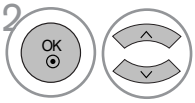
Această funcție vă permite să ignora ți programele stocate.

În unele țări, este posibil să mutați un număr de program utilizând doar butonul GALBEN.

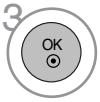




Selectați SETARE.



Selectați Editare program.



Accesați Editare program.

Selectați un program pentru a fi stocat sau ignorat.

- Utilizați butoanele NUMERE pentru a introduce o parolă de 4 cifre pentru Lock System 'On' (Blocare sistem 'Pornit').

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

ÎN MODUL DTV/RADIO

■ Ignorarea unui număr de program

1 Selectați un număr de program pentru a fi ignorat.

2 BLUE Transformați numărul programului ignorat în albastru.

3 BLUE Eliberați programul ignorat.

- Dacă ignorați un număr de program, acesta nu va putea fi selectat cu PR +/- în timpul vizionării TV.
- Dacă doriți să selectați un program ignorat, introduceți direct numărul programului cu ajutorul butoanelor NUMERE sau selectați-l în meniul de editare a programelor sau EPG.

■ Selectarea programului favorit

1 FAV Selectați numărul programului dumneavoastră favorit.

- Va include în mod automat programul selectat la lista de programe favorite.

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

ÎN MODUL TV

Această funcție vă permite să ștergeți sau să ignorați programele stocate.
Puteți, de asemenea, comuta anumite canale pe alte numere de programe.

■ Auto Sort (Ordonare automată)

1 GREEN Porniți Auto Sort (Ordonare automată).

- De la momentul activării ordonării automate, nu veți mai putea edita programele.

■ Ștergerea unui program

1 Selectați un număr de program pentru a fi șters.

2 RED Transformați numărul programului ignorat în roșu.

3 RED Eliberați programul șters.

- Programul selectat este șters, toate celelalte programe sunt mutate mai us cu o unitate

■ Mutarea unui program

1 Selectați un număr de program pentru a fi mutat.

2 YELLOW Transformați numărul programului mutat în GALBEN.

3 YELLOW Eliberați programul mutat.

■ Ignorarea unui număr de program

1 Selectați un număr de program pentru a fi ignorat.

2 BLUE Transformați numărul programului ignorat în albastru.

3 BLUE Eliberați programul ignorat.

- Dacă ignora ți un număr de program, acesta nu va putea fi selectat cu PR +/- în timpul vizionării TV.
- Dacă doriți să selectați un program ignorat, introduceți direct numărul programului cu ajutorul butoanelor NUMERE sau selectați-l în meniul de editare a programelor sau EPG.

■ Selectarea unui program favorit

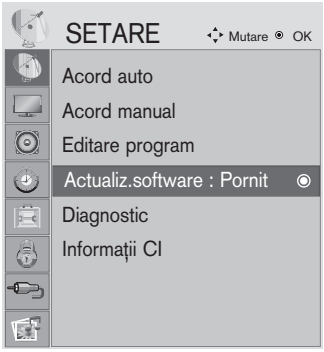
1 FAV Selectați numărul programului dumneavoastră favorit.

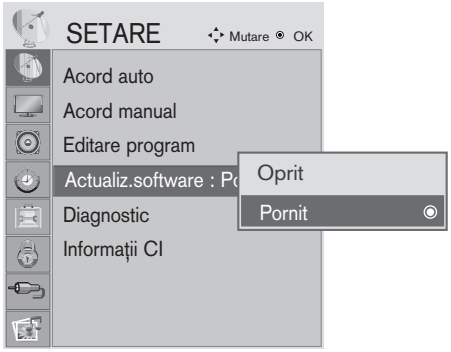
- Programul selectat va fi adăugat automat la lista de programe favorite.

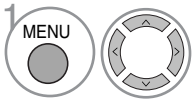
VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

ACTUALIZARE SOFTWARE

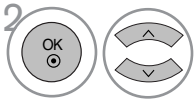
Actualizare pachet software (Software Update) înseamnă că pachetul software poate fi descărcat prin sistemul digital de transmisie terestră.



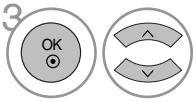


1 

Selectați SETARE.

2 

Selectați Actualiz. software.

3 

Selectați Pornit sau Oprit.

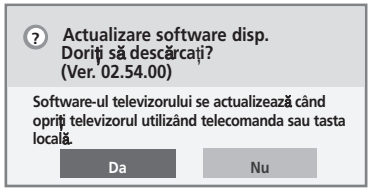
L' Dacă selectați Pornit, o casetă de confirmare pentru utilizator este afișată pentru a notifica despre noul software.

4

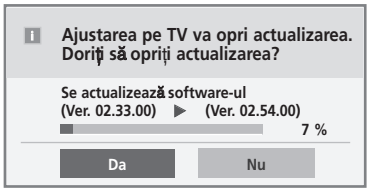
Salvați.

*Când configurați Software Update (Actualizare software)

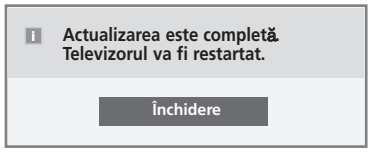
Ocazional, o transmisiune a informațiilor de actualizare a software-ului generează următorul meniu pe ecranul televizorului.



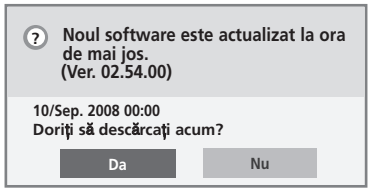
Selectați YES (DA) utilizând butoanele ◄ ► când vedeți următoarea imagine.



După finalizarea Actualizării Software, durează aprox. un minut pentru repornirea Sistemului.



Actualizare simplă: pentru fluxul de actualizare curentă



Descărcarea pornește când alimentarea este oprită.
Dacă alimentarea este pornită în timpul actualizării, se afișează progresul.

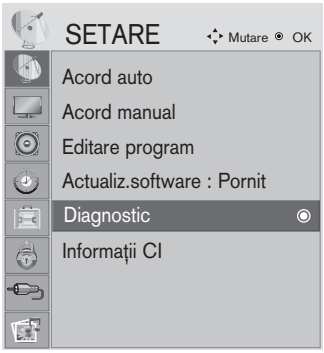
Actualizare programată: pentru fluxul de actualizare programată
Când meniul Actualizare software este 'Oprit', apare mesajul de comutare în modul 'Pornit'.

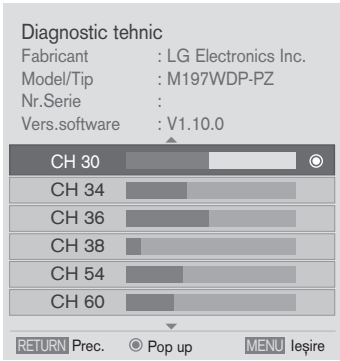
- În timpul actualizării software, rețineți următoarele:
- Nu întrerupeți alimentarea dispozitivului.
- Nu opriți dispozitivul.
- Nu deconectați antena.
- După actualizarea software-ului, puteți confirma versiunea actualizată în meniul Diagnostics (Diagnosticări)
- Descărcarea software-ului poate dura o oră, deci trebuie să vă asigurați că alimentarea este pornită în timpul descărcării.

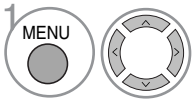
DIAGNOSTICĂRI (DOAR ÎN MOD DIGITAL)

Această funcție permite afișarea Manufacturer (Producător), Model/Type (Model/Tip), Serial Number (Număr de serie) și Software Version (Versiune software).

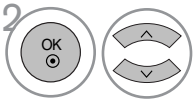
Se afișează informații și puterea semnalului pentru MUX conectat.
Se afișează informații despre semnal și numele de service pentru MUX selectat.





1 

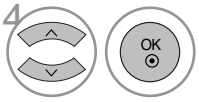
Selectați SETARE.

2 

Selectați Diagnostic.

3

Afișați Fabricantul, Modelul/Tipul, Numărul de serie și Versiunea software.

4 

Afișați informația despre Canal.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

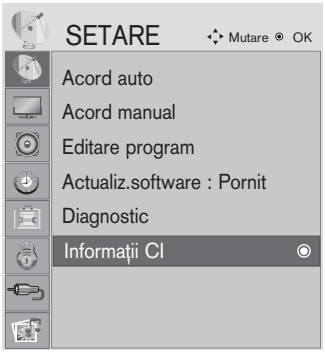
VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

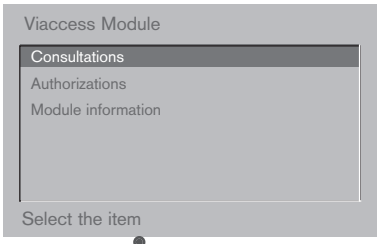
INFORMAȚII CI [INTERFAȚĂ COMUNĂ]

Această funcție vă permite să vizualizați servicii criptate (servicii cu plată). Dacă îndepărtați Modulul CI, nu puteți vizualiza servicii cu plată.
Când introduceți modulul în locașul CI, puteți accesa meniul modulului.
Pentru a achiziționa un modul sau o smart card, contactați dealer-ul. Nu introduceți/îndepărtați în mod repetat un modul CAM în/din acest dispozitiv. Aceasta poate cauza funcționarea defectuoasă. Când porniți dispozitivul după introducerea modulului CI, este posibil să nu aveți sunet disponibil.

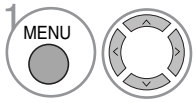
Aceasta poate fi incompatibil cu modulul CI și smart card.

Este posibil ca funcțiile CI (Interfață comună) să nu poate fi accesate în funcție de mediul de transmisie disponibil în țara în care vă aflați.

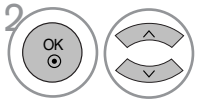




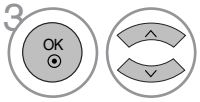
- Imaginile OSD de mai jos sunt doar pentru exemplificare, iar opțiunile de meniu și formatul ecranului pot varia în funcție de serviciile digitale cu plată furnizate.
- Contactați dealer-ul pentru a modifica ecranul meniului CI (Interfață comună) și serviciul.

1 

Selectați SETARE.

2 

Selectați Informații CI.

3 

Selectați elementul dorit. Informații modul, informații smart card, limbă sau descărcare software etc.

4

Salvați.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

VIZUALIZARE TV/CONTROL PROGRAME

SELECTAREA TABELULUI CU PROGRAME

Puteți verifica ce programe sunt tocate în memorie prin afișarea tabelului cu programe.

Afișează Locked Programme (Program blocat).

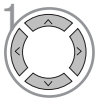
■ Afșarea LISTEI de programe

1

Afișați PROGRAMME LIST (LISTĂ PROGRAME).

- Este posibil să existe programe evidențiate în albastru. Acestea au fost setate să fie ignorate de programarea automatăsau în modul de editare programe.
- Unele programe cu numerele de canale în LISTA de programe indică faptul că nu a fost asociată o denumire pentru stație.

■ Selectarea unui program în lista de programe

1 

Selectează un program.

2

Comutați la numărul ales pentru program.

Din programul pe care îl vizionați în momentul de față, modul se va schimba de la TV la DTV la Radio.

■ Răsfoirea prin lista de programe

1

Dați paginile.

2

Reveniți la vizionarea normală TV.

■ Afișarea tabelului cu programe favorite

1

AfiL'ați tabelul programului favorit.

EPG (GHID ELECTRONIC PROGRAME) (ÎN MOD DIGITAL)

Acest sistem dispune de Electronic Programme Guide (EPG - Ghid electronic programe) care vă permite să navigați prin toate opțiunile de vizualizare disponibile.

EPG vă oferă informații precum listarea produselor, timpul de început și de final pentru toate serviciile disponibile. În plus, EPG oferă adesea informații detaliate despre program (disponibilitatea și cantitatea de informații variază, în funcție de postul care transmite.

Această funcție poate fi folosită doar când sunt transmise informații EPG de către posturi.

EPG afișează descrierile programelor pentru următoarele opt zile.

Afișează informațiile despre ecranul curent.

- Afișat în cazul Programului DTV.
- Afișat în cazul Programului Radio.
- MHEG Afișat în cazul Programului MHEG.
- AAC Se afișează cu un program AAC.
- 4:3 Raportul de imagine pentru programul difuzat
- 16:9 Raportul de imagine pentru programul difuzat
- Afișat în cazul Programului Teletext.
- Afișat în cazul Programului Subtitrare.
- Afișat în cazul Programului Codat.
- Afișat în cazul Programului Dolby.
- Dolby Digital PLUS Se afișează cu un program Dolby Digital PLUS.

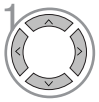
480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p : Rezoluția pentru programul difuzat

Pornire/oprire EPG

1

Porniți sau opriți EPG.

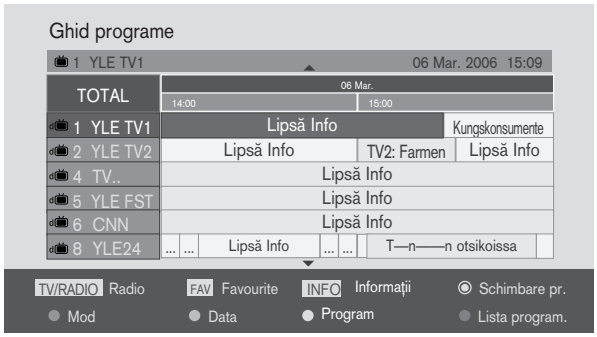
Selectați un program

1  Sau

Selectați programul dorit.

2

Afișați programul selectat.



EPG (GHID ELECTRONIC PROGRAME) (ÎN MOD DIGITAL)

Buton Funcție în mod ghidare NOW/NEXT (ACUM/URMĂTORUL)

Puteți vizualiza un program în curs de difuzare și unul programat în continuare.

RED — Modificare mod EPG.

YELLOW — Accesați modul de setare Timer Record/Remind setting (Înregistrare temporizată/Reamintire setări).

BLUE — Accesați modul de setare Timer Record/Remind list (Înregistrare temporizată/Reamintire listă).

OK — Schimbați la programul selectat.

< > — Selecta ți programul NOW (ACUM) sau NEXT (URMĂTORUL).

^ v — Selectați Broadcast Programme (Program emis).

PR + − — Pagină Sus/Jos.

GUIDE Sau EXIT — Opriți EPG.

TV/RADIO — Selectați program TV sau Radio.

INFO ⓘ — Afișează sau ascunde informațiile detaliate.

Buton Funcție în mod ghidare 8 Day (8 Zile)

RED — Modificare mod EPG.

GREEN — Se intră în modul de configurare Date (Dată).

YELLOW — Accesați modul de setare Timer Record/Remind setting (Înregistrare temporizată/Reamintire setări).

BLUE — Accesați modul de setare Timer Record/Remind list (Înregistrare temporizată/Reamintire listă).

OK — Schimbați la programul selectat.

< > — Selectați programul NOW (ACUM) sau NEXT (URMĂTORUL).

^ v — Selectați Broadcast Programme (Program emis).

PR + − — Pagină Sus/Jos.

GUIDE Sau EXIT — Opriți EPG.

TV/RADIO — Selectați program TV sau Radio.

INFO ⓘ — Afișează sau ascunde informațiile detaliate.

Buton Funcție în mod Date Change (Modificare dată)

GREEN — Ieșiți din modul de configurare Date (Dată).

OK — Schimbați la data selectată.

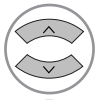
< > — Selectați o dată.

v — Ieșiți din modul de configurare Date (Dată).

GUIDE Sau EXIT — Opriți EPG.

EPG (GHID ELECTRONIC PROGRAME) (ÎN MOD DIGITAL)

Buton Funcție în Extended Description Box (Caseta descriere extinsă)


Text Sus/Jos.

Mod Timer Record/Remind setting (Înregistrare temporizată/Reamintire setări).

Afișează sau ascunde informațiile detaliate.

Sau

Opriți EPG.

Buton Funcție în modul Record/Remind Setting(Înregistrare/Reamintire setări).

Setează o oră de început sau de final pentru înregistrare și setează un memento numai pentru o oră de început, ora de final fiind dezactivată (gri).

- Această funcție este disponibilă doar când echipamentul de înregistrare care utilizează semnal în 8 pini a fost conectat la terminalul de ieșire DVD-OUT cu un cablu SCART.

Se comutăla modul Guide (Ghid) sau Timer list (Listă temporizată).

Salvați Timer Record/Remind setting (Înregistrare temporizată/Reamintire setări).

Selectați Type (Tip), Service Serviciu), Date (Dată) sau Start/End time (Oră de început/final).

Setare funcție.

Buton Funcție în modul Schedule list (Listă planificări)

Dacă ați creat o listă de planificări, un program planificat va fi afișat la ora planificată, chiar dacă în momentul respective urmăriți un alt program.

Ad ăuga ți un nou mod de configurare Manual Timer (Temporizare manuală).

Accesa ți modul de editare a Schedule list (Listă planificări).

Șterge obiectul selectat.

Selectați Type (Tip), Programme (Program) sau Start/End time (Oră de început/final).

Selectați Schedule List (Listă planificări).

CONTROL IMAGINE

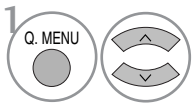
CONTROL DIMENSIUNE IMAGINE (RAPORT ASPECT)

Puteți utiliza ecranul în mai multe formate; 16:9, Numai Scan, Original, 4:3, 14:9 și Zoom, Zoom Cinema, Lat complet.

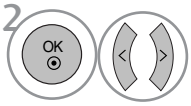
Lăsarea unei imagini fixe pe ecran pentru o durată lungă de timp poate cauza arderea imaginii pe ecran și rămânerea vizibilă a acesteia.

Puteți ajusta proporția de mărire utilizând butoanele ▲ ▼.

Această funcție poate fi utilizată cu următoarele tipuri de semnal.



Selectați **Format imagine**.



Selectați formatul de imagine dorit.

- Puteți regla de asemenea **Format imagine** din meniul **IMAGINE**.
- Pentru configurarea funcției zoom, selectați 14:9, Zoom și **Zoom Cinema** în meniul Ratio (Raport). După finalizarea configurării Zoom, afișajul revine la Q.meniu.

- **16:9**

Următoarea selecție permite ajustarea imaginii pe orizontală, în proporție lineară, pentru a umple întregul ecran (utilă pentr vizualizarea DVD-urilor în format 4:3).

- **4:3**

Următoarea selec ție vă permite să vizualizați o imagine originală 4:3, bare gri vor apărea în părțile stânga și dreapta ale ecranului.

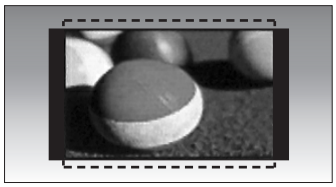
CONTROL IMAGINE

• **Original**

Când televizorul recepționează un semnal lat, va schimba automat la formatul de imagine emis.

• **14:9**

Puteți vizualiza imagini în format 14:9 sau un program TV în mod 14:9. Ecranul 14:9 este vizualizat la fel ca și 4:3, dar este mărit spre stânga și dreapta.



• **Zoom**

Următoarea selecție vă permite să vizualizați imaginea fără a fi alterată, umplând întregul ecran. Cu toate acestea, părțile de sus și jos ale imaginii vor fi decupate.

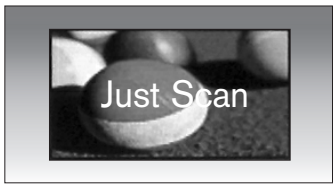
• **Zoom Cinema**

Selectați Zoom Cinema când doriți să modificați imaginea, prin extindere pe orizontală și decupare pe verticală. Se va realiza un compromis de afișare a imaginii între modificare și acoperirea ecranului.

• **Numai Scan**

Selecția următoare permite vizualizarea imaginii la cea mai bună calitate, fără pierderi ale imaginii originale la imagini de rezoluție ridicată.

Notă: Dacă imaginea inițială prezintă interferențe, acestea vor fi vizibile spre margine.



• **Lat complet**

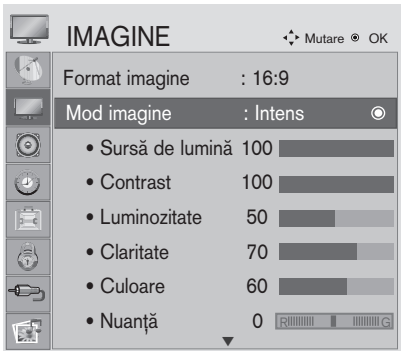
Când TV recepționează un semnal lat, acesta va permite ajustarea imaginii pe orizontală sau pe verticală, în proporție liniară, pentru a umple întregul ecran.

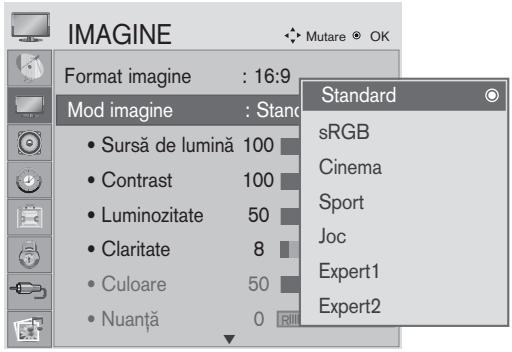
NOTĂ

- ► Puteți selecta numai 16:9 (lat), 4:3, 14:9, Zoom, Zoom Cinema în modul Component (Componentă) (în 720p), mod HDMI.
- ► Puteți selecta doar 4:3, 16:9 (lat) doar în modul RGB/DVI.
- ► În modul DTV/HDMI/Component (Componentă) (peste 720p), este disponibil Numai Scan.

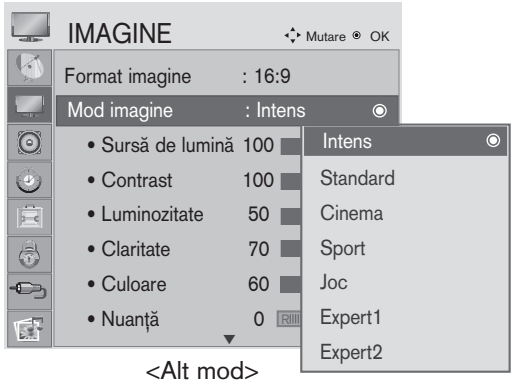
SETĂ IMAGINI PRESETATE

Presetare mod Picture (Imagine)

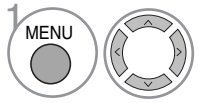




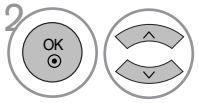
<Mod RGB, DVI>



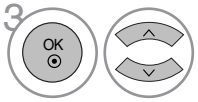
<Alt mod>



Selectați IMAGINE.



Selectați Mod imagine.



Selectați valoarea dorită pentru imagine.

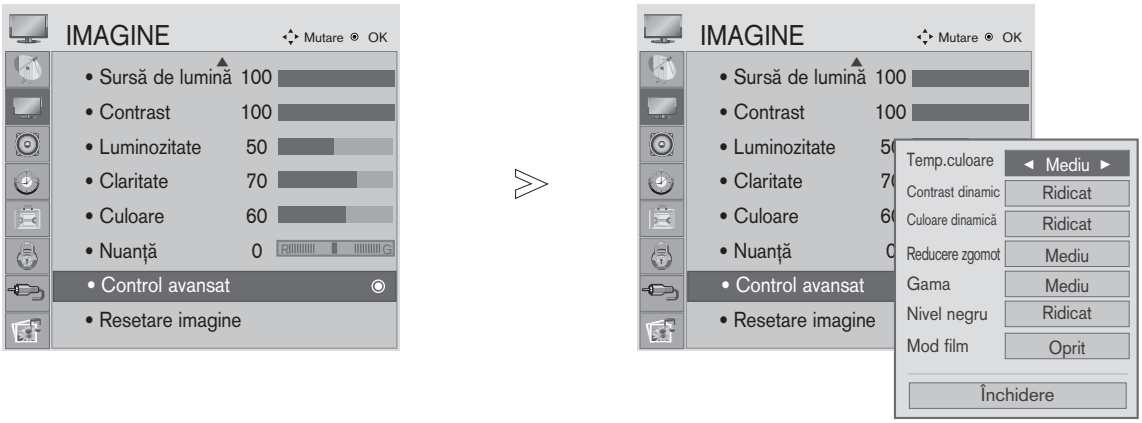
- Mod Imagine permite ajustarea celei mai bune calități pentru imagine. Selectați valoarea presetată în Mod Imagine în funcție de categoria de program.

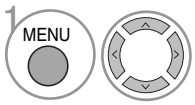
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

CONTROL IMAGINE

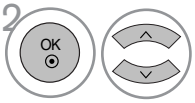
Auto Colour Tone Control (Control automat ton culoare) (Cald/Mediu/Rece)

Selectați una dintre cele trei opțiuni de ajustare automată a culorii. Selectați cald pentru a accentua culorile calde, cum este roșu, sau rece pentru a vedea mai bine culorile mai puțin intense, cu mai mult albastru.

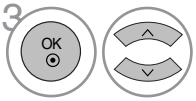




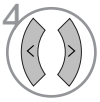
Selectați IMAGINE.



Selectați Control avansat.



Selectați Temp. culoare.



Selectați fie Cald, Mediu sau Rece.

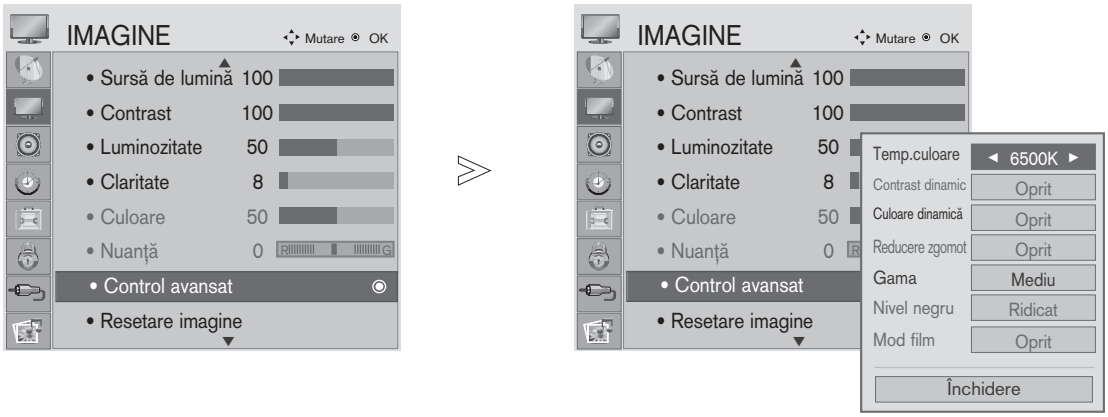
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

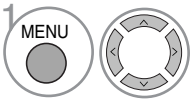
CONTROL IMAGINE

Auto Colour Tone Control (Control automat ton culoare) (6500K/9300K) (Doar modul RGB, DVI)

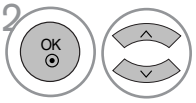
Meniul avansat de control este dezactivat dacă ați selectat modul imagine sRGB.

Selectați una dintre cele două opțiuni de ajustare automată a culorii.

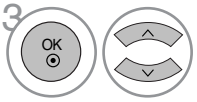


1 

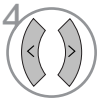
Selectați IMAGINE.

2 

Selectați Control avansat.

3 

Selectați Temp. culoare.

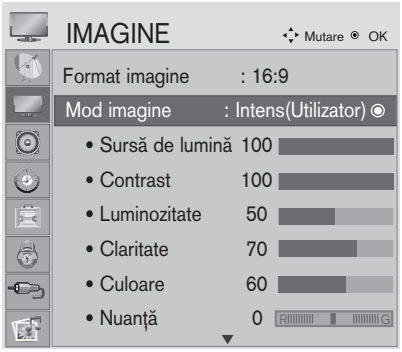
4 

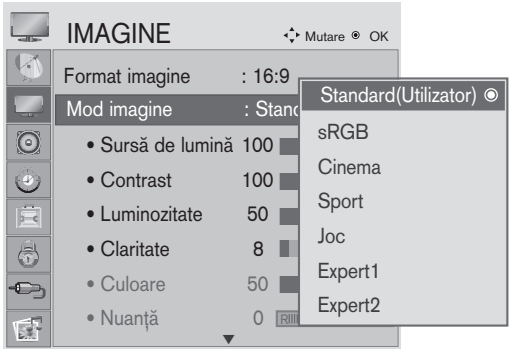
Selectați între 6500K, 9300K.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

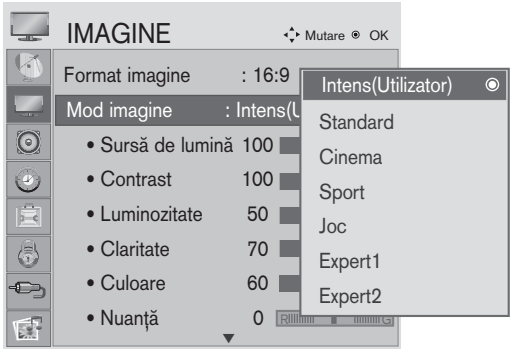
AJUSTARE MANUALĂ A CULORII

Opțiune utilizator Picture Mode (Mod Imagine)

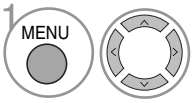




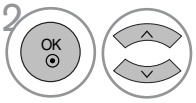
<Mod RGB, DVI>



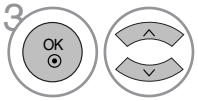
<Alt mod>

1 

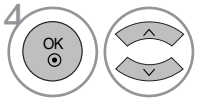
Selectați IMAGINE.

2 

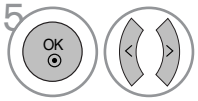
Selectați Mod imagine.

3 

Selectați valoarea dorită pentru imagine.

4 

Selectați Contrast, Luminozitate, Claritate, Culoare sau Nuanță.

5 

Efectuați reglajele corespunzătoare.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

NOTĂ

► Nu puteți regla culoarea, claritatea și tenta de culoare în modul RGB, DVI.

CONTROL IMAGINE

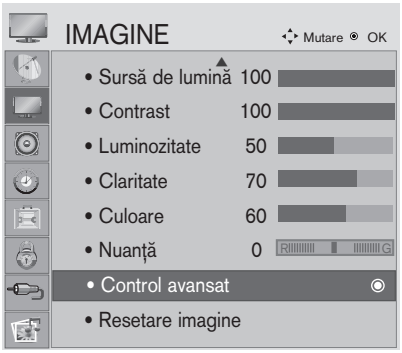
TEHNOLOGIE DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A IMAGINII

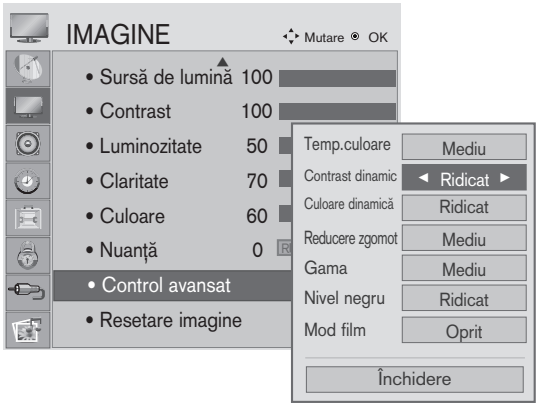
Contrast dinamic
Optimizează automat contrastul în funcție de luminozitatea reflexiei.

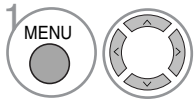
Culoare dinamică
Ajustează culoarea reflexiei în mod automat pentru a reproduce culorile naturale cât mai aproape posibil.

Noise Reduction(Reducere zgomot)
Îndepărtează interferențele până la punctul la care nu este afectată imaginea originală.

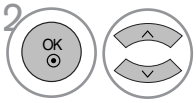
Gamma(Gamă)
Valori ridicate gamma afișează imagini mai albe, iar valorile scăzute gamma afișează imagini cu un contrast ridicat.



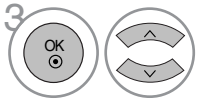




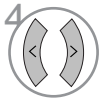
Selectați IMAGINE.



Selectați Control avansat.



Selectați Contrast dinamic, Culoare dinamică, Reducere zgomot sau Gamma.



Selectați Sursa pe care o doriți.

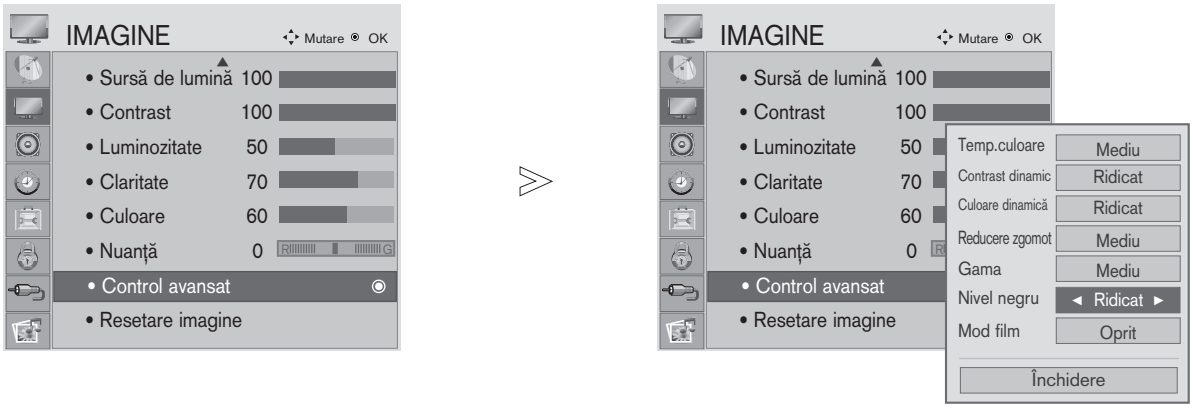
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

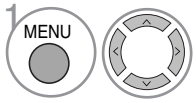
CONTROL IMAGINE

AVANSAT - BLACK (DARKNESS) LEVEL(NIVEL NEGRU - ÎNTUNECAT)

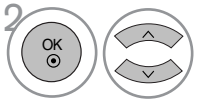
Atunci când vizionați un film, această funcție reglează dispozitivul pentru cea mai bună calitate a imaginii.

Această funcție funcționează astfel : AV (NTSC-M), HDMI sau Component (Componentă).

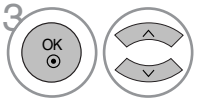




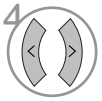
Selectați IMAGINE.



Selectați Control avansat.



Selectați Nivel negru.



Selectați Low (Scăzut)sau High (Ridicat).

- **Scăzut :** Reflexia ecranului devine mai întunecată.
- **Ridicat :** Reflexia ecranului devine mai luminoasă.

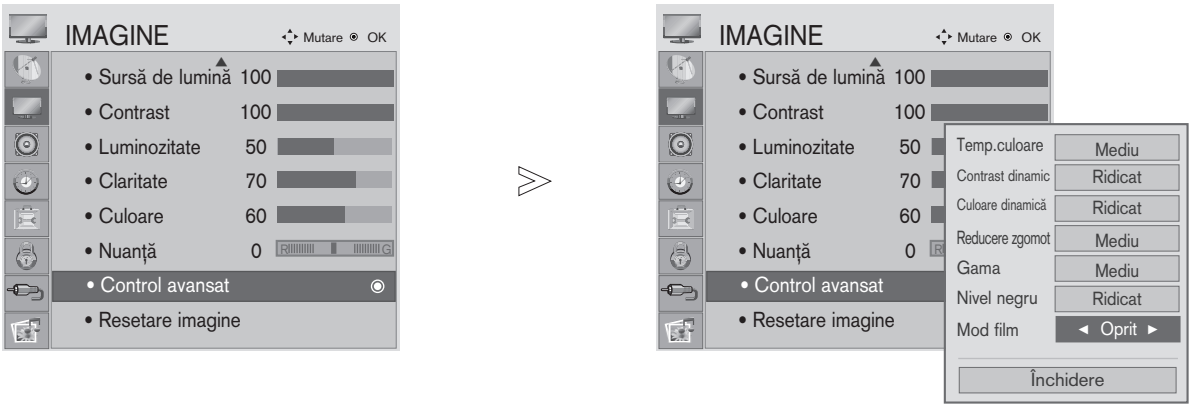
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

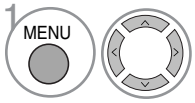
NOTĂ

- ► Dacă intrarea nu este AV(NTSC-M), HDMI sau componentă, această funcție este setată automat.
- ► În cazul în care este automată, utilizatorul nu o poate ajusta direct.
- ► **Auto** : Realiz ând nivelul de negru al ecranului și setându-l în mod automat la valoare Înaltă sau Scăzută.

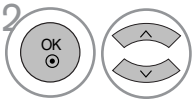
AVANSAT - FILM MODE (MOD FILM)

Pentru a configura dispozitivul pentru cea mai bună calitate a imaginii atunci când vizionați filme.
Această funcție este disponibilădoar în modurile TV, AV și Component (Componentă) 480i/576i/1080i.

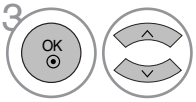


1 

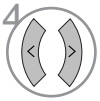
Selectați IMAGINE.

2 

Selectați Control avansat.

3 

Selectați Mod film.

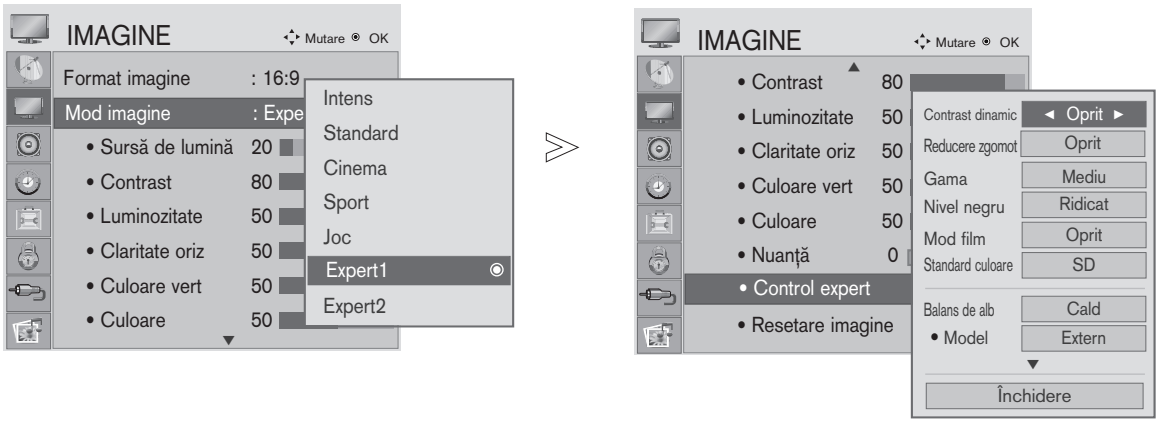
4 
Selectați Pornit sau Oprit.

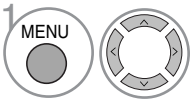
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

CONTROL IMAGINE

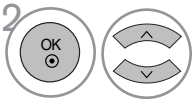
CONTROL AVANSAT AL IMAGINII

Segmentând categoriile, Expert1 și Expert2 oferă mai multe categorii pe care utilizatorii le pot configura așa cum consideră necesar, oferind calitatea optimă a imaginii pentru utilizatori.
Puteți realiza reglajul fin al calității imaginii în modul Expert (Avansat), această operație neafectând semnalele de imagine generale.

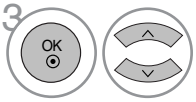


1 

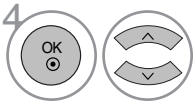
Selectați IMAGINE.

2 

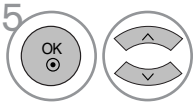
Selectați Mod imagine.

3 

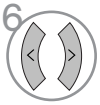
Selectați Expert1 sau Expert2.

4 

Selectați Control expert.

5 

Selectați Sursa dorită.

6 
Efectuați reglajele corespunzătoare.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

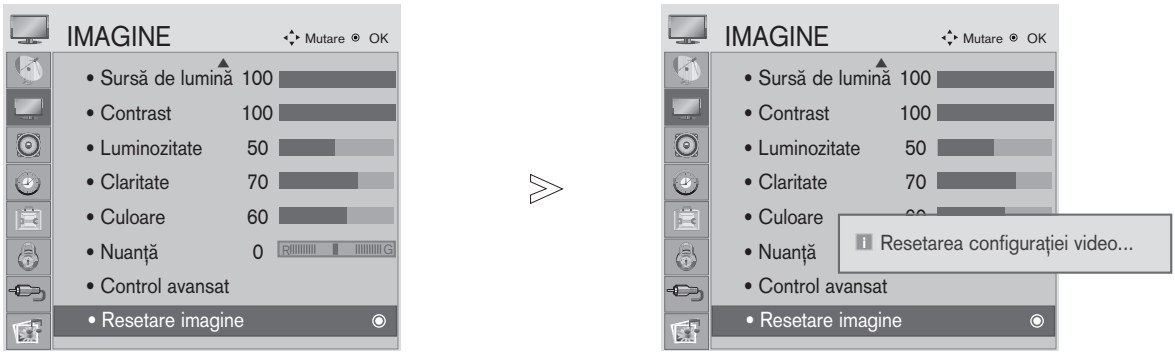
CONTROL IMAGINE

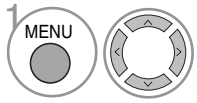
Contrast dinamic (Oprit/Scăzut/Ridicat)	■ Ajustează contrastul pentru a-l menține la nivelul optim în funcție de luminozitatea ecranului. Rezoluția de gradație este îmbunătățită prin sporirea luminozității părților luminoase și întunecarea și mai mult a părților întunecate. Această funcție se referă la contrastul dinamic și îmbunătățește senzația de prezență pe care controalele contrastului sunt menite să o dea prin utilizarea diminuării treptate și a altor semnale de intrare.
Reducere zgomot (Oprit/Scăzut/Mediu/Ridicat)	■ Reduce zgomotul ecranului fără a compromite calitatea video. Această funcție este utilizată de asemenea pentru reducerea zgomotului recursiv și a zgomotului MPEG (Mosquito/Block).
Gama (Scăzut/Mediu/Ridicat)	■ Puteți ajusta luminozitatea zonei întunecate și a zonei nivelului de gri mediu ale imaginii. L' Scăzut : Face mai luminoasă zona întunecată, precum și zona nivelului de gri mediu ale imaginii. • Mediu: Exprimă gradația imaginii originale. • Ridicat: Face mai întunecată zona întunecată, precum și zona nivelului de gri mediu ale imaginii.
Nivel negru (Scăzut/Ridicat)	• Scăzut :Reflexia ecranului devine mai întunecată. • Ridicat: Reflexia ecranului devine mai strălucitoare. • Auto : Realizând nivelul de negru al ecranului și setându-l în mod automat la valoare Înaltă sau Scăzută. ■ Face părțile întunecate ale ecranului să apară mai întunecate. Setați nivelul de negru al ecranului la nivelul corespunzător. Aceasta functie este disponibila în modul urmator: AV (NTSC-M), HDMI sau Component. Această funcție permite să selectați 'Low' (Scăzut) sau 'High' (Ridicat) în modul următor: AV (NTSC-M), HDMI sau Component (Componentă). În caz contrar, 'Black level' (Nivel negru) este setat pe 'Auto' (Automat).
Mod Film (Pornit/Oprit)	■ Face videoclipurile care par înregistrate pe peliculă cinematografică să arate mai naturale. Această funcție este activă numai în modul TV Analogic, AV și Component 480i/576i/1080i DTV mode.
Standard culoare (SD/HD)	■ Selectează standardul internațional pentru gama de culori, care va fi aplicat atunci când gama de culori este setată pe Standard. • SD: Crește acuratețea imaginii prin ajustarea imaginii de ieșire pentru a corespunde Standardului coordonatelor culorilor al EBU (European Broadcasting Union - Uniunea Europeană de Radio și Televiziune). • HD: Crește acuratețea imaginii prin ajustarea imaginii de ieșire pentru a corespunde ITU.BT-709 (Standardul internațional al coordonatelor culorilor pentru semnal de înaltă definiție)
Balans de alb (Mediu/Cald/Rece)	■ Balans de alb (Mediu/Cald/Rece) • Reglează balansul de alb. ■ Model (Intern/Extern) • Decide dacă se utilizează Model intern sau Model extern atunci când se ajustează balansul de alb. ■ Câștig roșu/Câștig verde/Câștig albastru • Reglează balansul de alb la nivel superior. ■ Deplasare roșu/Deplasare verde/Deplasare albastru • Reglează balansul de alb la nivel inferior.
Sistemul de gestionare a lucrării	■ Culoare (roșie/Verde/Albastră/Galbenă/Cyan/Magenta) • Ajustează saturația culorii în funcție de zonă. ■ Nuanță (roșie/Verde/Albastră/Galbenă/Cyan/Magenta) • Ajustează tenta de culoare în funcție de zonă.

CONTROL IMAGINE

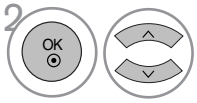
PICTURE RESET (RESETARE IMAGINE)

Setările modului de imagine selectat revin la valorile implicite tabilite în fabrică.





Selectați IMAGINE.



Selectați Reinițializare imagine.

Inițializați valoarea reglată.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

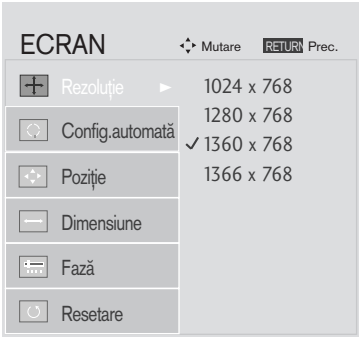
CONTROL IMAGINE

Selectarea rezoluției

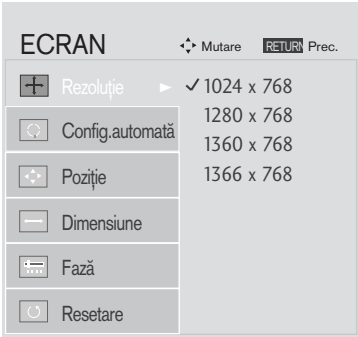
Pentru a vizualiza imaginea normală, adecvați rezoluția modului RGB cu selecția modului PC.

Această funcție funcționează astfel : mod RGB [PC].

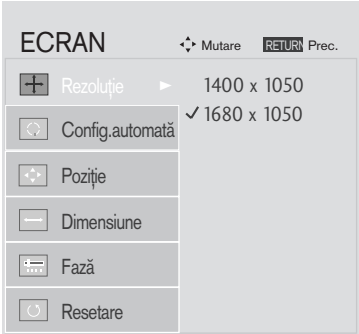
<M197WDP : 768>



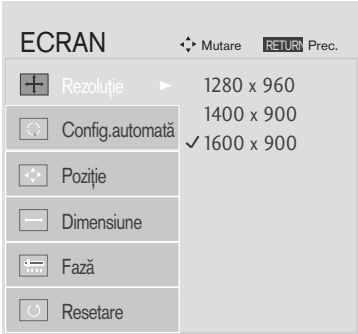
<M227WDP/M237WDP : 768>

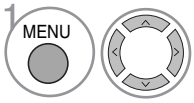


<M227WDP/M237WDP : 1050>

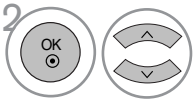


<M227WDP/M237WDP : 900>

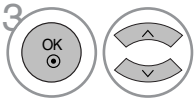


1 

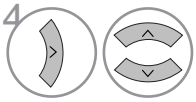
Selectați IMAGINE.

2 

Selectați ECRAN.

3 

Selectați Rezoluție.

4 

Selectați rezoluția dorită.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

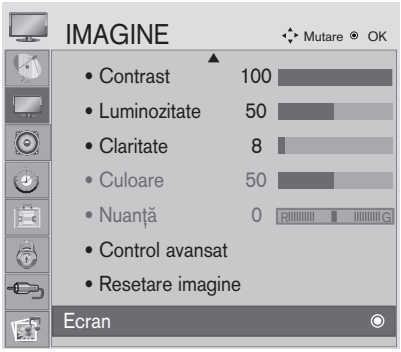
CONTROL IMAGINE

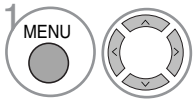
Configurare automată (doar mod RGB [PC])

Ajustează automat poziția imaginii și minimizează stabilitatea imaginii. După ajustare, dacă imaginea tot nu este corectă, dispozitivul funcționează corect dar necesită ajustări suplimentare.

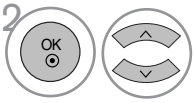
Auto-configure (Configurare automată)
Această funcție permite ajustarea automată a poziției, ceasului și fazei ecranului. Imaginea afișată va fi instabilă pentru câteva secunde în timp ce se realizează configurarea automată.

1. Utilizarea OSD

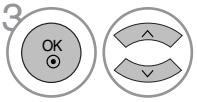


1 

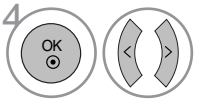
Selectați IMAGINE.

2 

Selectați ECRAN.

3 

Selectați Config. automată.

4 

Selectați Da.

5

Executați Config. automată.

- Dacă poziția imaginii tot nu este corectă, încercați să folosiți din nou ajustarea automată.
- Dacă fotografia trebuie reglată din nou după reglarea automată RGB (PC), puteți regla Poziție, Dimensiune și Fază..

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

2. Utilizarea butonului OK (Remocon sau tastă de control)

Această funcție este disponibilă doar pentru semnal RGB.

1 Apăsați OK.

Config. Auto ▶◉ (OK)

- Dacă nu doriți să utilizați funcția de Configurare automată, nu apăsați OK◉

<M197WDP>

2 Apăsați OK.

Reglare automată în progres

<Rezoluție 1360 x 768>

Reglare automată în progres
Pentru display optim
schimbați rezoluția la 1360 x 768

<Altă rezoluție>

<M227WDP/M237WDP>

2 Apăsați OK.

Reglare automată în progres

<Rezoluție 1920 x 1080>

Reglare automată în progres
Pentru display optim
schimbați rezoluția la 1920 x 1080

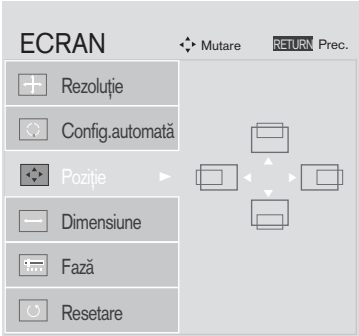
<Altă rezoluție>

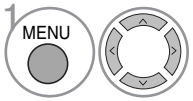
CONTROL IMAGINE

Ajustare ecran pentru Position (Poziționare), Size (Dimensiune) și Phase (Fază)

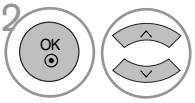
Dacă imaginea nu este clară după realizarea ajustării automate, mai ales în cazul în care caracterele sunt încețoșate, ajustați manual faza imaginii.

Această funcție funcționează astfel : RGB [PC].

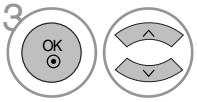


1 

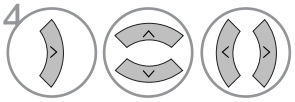
Selectați IMAGINE.

2 

Selectați ECRAN.

3 

Selectați Poziție, Dimensiune și Fază.

4 

Efectuați reglajele corespunzătoare.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

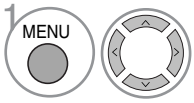
CONTROL IMAGINE

CONFIGURAREA ECRANULUI PENTRU MOD PC (CALCULATOR)

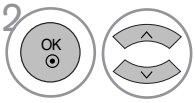
Reinițializare ecran

Restabilește setările implicite din fabrică ale Poziție, Dimensiune și Fază.

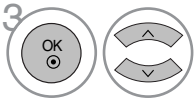
Această funcție funcționează astfel : RGB [PC].

1 

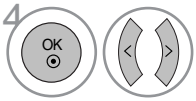
Selectați IMAGINE.

2 

Selectați ECRAN.

3 

Selectați Reetare.

4 

Selectați Yes (Da).

5

Executați reinițializarea.

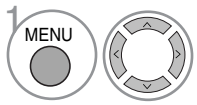
• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

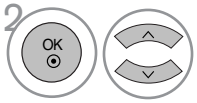
CONTROL SUNET & LIMBĂ

REGLARE AUTOMATĂ A VOLUMULUI

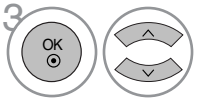
AVL (reglare automată a volumului) păstrează același nivel al volumului chiar dacă schimbați programe.



Selectați AUDIO.



Selectați Volum auto.



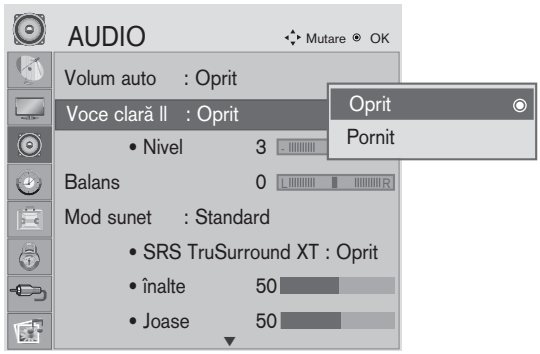
Selectați Pornit sau Oprit.

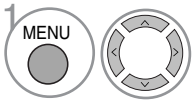
• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

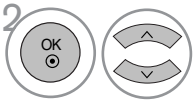
CLEAR VOICE II (VOCE CLARĂ II)

Făcând diferențierea intervalului de sunete ale persoanelor de alte tipuri, permite utilizatorilor să asculte vocile oamenilor mai bine.

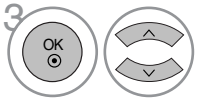


1 

Selectați **AUDIO**.

2 

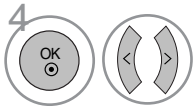
Selectați **Voce clară II**.

3 

Selectați **Pornit** sau **Oprit**.

• Selectați un nivel între **-6** și **+6.**

Când Voce clară II are selectat Pornit,

4 

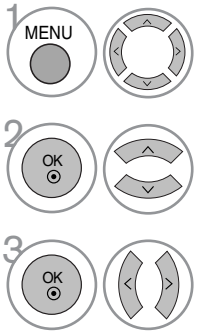
Selectați nivelul dorit.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

BALANS

Puteți ajusta balansul sunetului din difuzoare la nivelul dorit.



Selectați AUDIO.

Selectați Balans.

Efectuați reglajele dorite.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

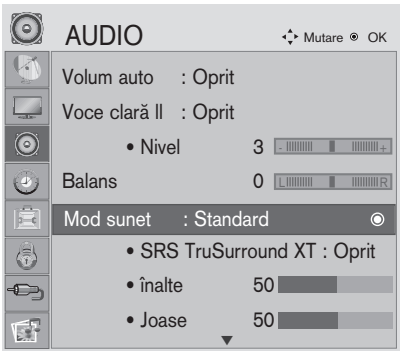
SETĂRI SUNET PRESETATE - MOD SUNET

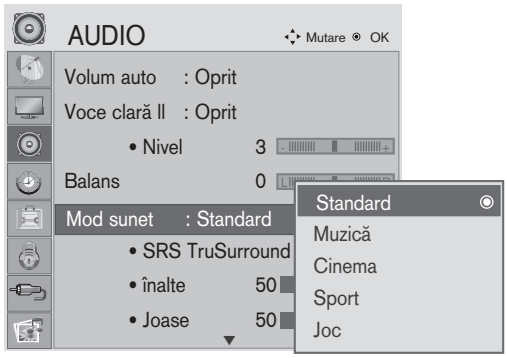
Puteți selecta setarea de sunet preferată; Standard, Music (Muzică), Cinema, Sport sau Game (Joc) și puteți ajusta de asemenea Treble (Sunete înalte), Bass (Sunete joase).

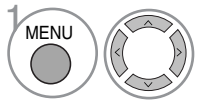
Modul Sunet vă permite să vă bucurați de cel mai bun sunet fără ajustări speciale deoarece televizorul stabilește opțiunile de sunet corespunzătoare în funcție de conținutul programului.

Standard, Muzică, Cinema, Sport și **Joc** sunt presetate din fabrică pentru calitate optimă a sunetului.

Standard	Oferă sunet de calitate standard.
Muzică	Optimizează sunetul pentru a asculta muzică.
Cinema	Optimizează sunetul pentru vizualizarea filmelor.
Sport	Optimizează sunetul pentru vizualizarea evenimentelor sportive.
Joc	Optimizează sunetul pentru accesarea jocurilor.

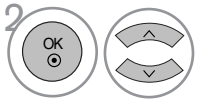




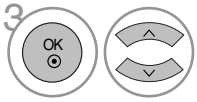


Selectați AUDIO.

• Puteți regla de asemenea **Mod sunet** din meniul rapid **Q. Menu**.



Selectați Mod sunet.



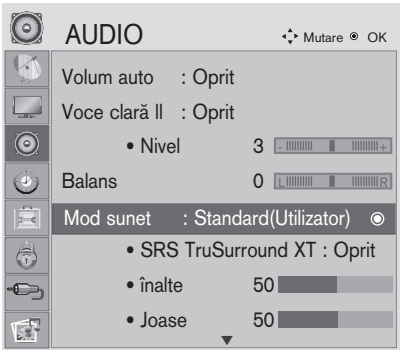
Selectați **Standard, Muzică, Cinema, Sport** și **Joc**

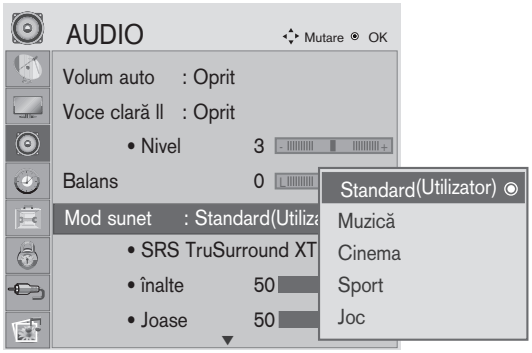
• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

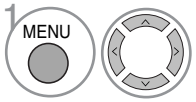
• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

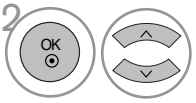
CONTROL SUNET & LIMBĂ

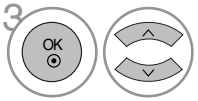
AJUSTAREA SETĂRILOR DE SUNET - MOD UTILIZATOR

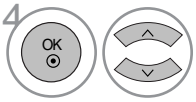


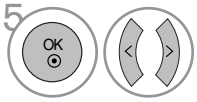


1 
Selectați AUDIO.

2 
Selectați Mod sunet.

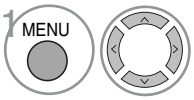
3 
Selectați Standard, Muzică, Cinema, Sport sau Joc.

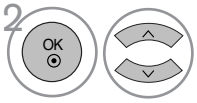
4 
Selectați o bandă de frecvență.

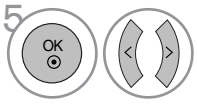
5 
Configurați nivelul sonor dorit.

SRS TRUSURROUND XT

Selectați această opțiune pentru sunet realist.

1 
Selectați **AUDIO**.

2 
Selectați **SRS TruSurround XT**.

5 
Selectați **Pornit** sau **Oprit**.

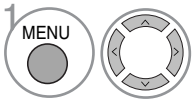
- SRS TruSurround XT : TruSurround XT este o tehnologie SRS brevetată care rezolvă problema redării conținutului multi-canal 5.1 la două difuzoare.
- Când SRS TruSurround XT este setat la 'Pornit'. Valoarea Treble (Sunete înalte), Bass (Sunete joase) este fixată la 50 și dezactivată.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

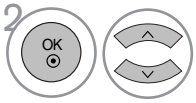
▶ SRS TruSurround XT sunt mărci înregistrate ale SRS Labs, Inc.
▶ Tehnologiile TruSurround XT sunt încorporate cu licență din partea SRS Labs, Inc.

REINIȚIALIZARE AUDIO

Setările modului de sunet selectat revin la setările implicite tabilite în fabrică.

1 

Selectați AUDIO.

2 

Selectați Resetare.

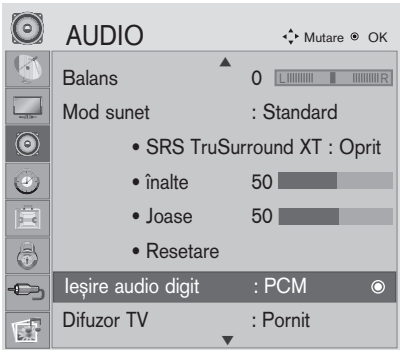
3

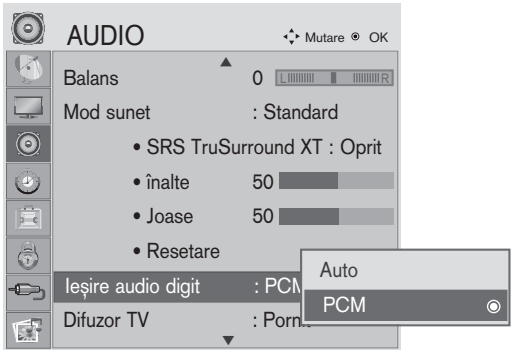
Ini ționalizați valoarea reglată.

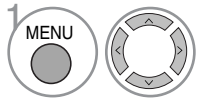
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

SELECTAREA IEȘIRII AUDIO DIGITALE

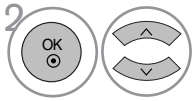
Această funcție vă permite să selectați Digital Audio Output (Ieșirea Audio Digitală) preferată.
Televizorul poate oferi o ieșire Dolby Digital doar pe un canal ce difuzează sunet Dolby Digital Audio.
Atunci când este disponibil Dolby digital, selectând Auto în meniul Digital Audio Out (Ieșire audio digitală) se va seta ieșirea SPDIF (Sony Philips Digital InterFace ñ Interfață digitală Sony/Philips) la Dolby Digital.
Dacă Auto este selectat în meniul de ieșire audio digitală atunci când Dolby Digital nu este disponibil, ieșirea SPDIF va fi PCM (Pulse-code modulation ñ Modulație impulsuri în cod).
Chiar dacă atât Auto cât și limbajul Audio au fost setate într-un post care poate difuza Dolby Digital Audio, va fi redat doar Dolby Digital.
În cazul în care convertizorul frecvenței de eșantionare de pe acest cip nu acceptă 44,1 - 48 kHz, acest conținut ar trebui să emită întotdeauna PCM stereo la ieșirea digitală.



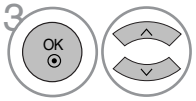




Selectați AUDIO.



Selectați Ieșire audio digit.



Selectați Auto sau PCM.

Fabricat sub licență de Laboratoarele Dolby. 'Dolby' și simbolul D dublu sunt mărci înregistrate ale Laboratoarelor Dolby.

- Există posibilitatea ca în modul HDMI unele dispozitive de redare DVD să nu difuzeze sunetul SPDIF. În acel stadiu, setați ieșirea audio digitală a dispozitivului de redare DVD la PCM.

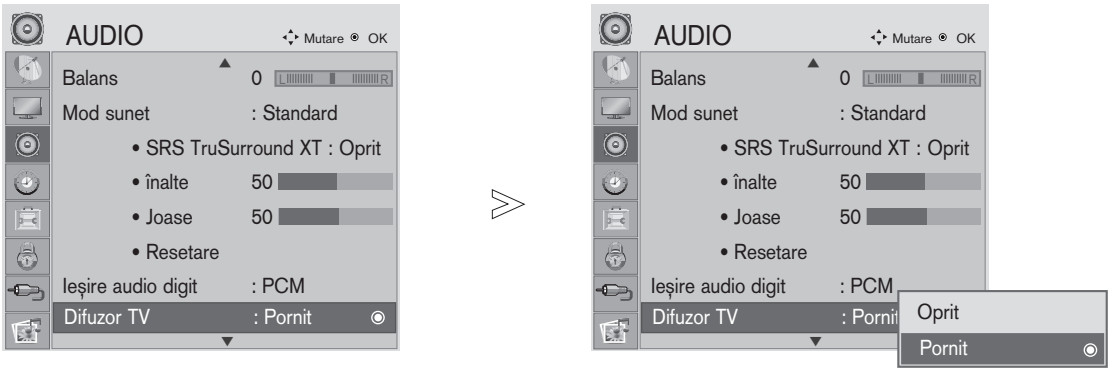
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

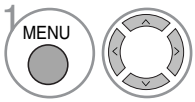
SETAREA PORNIRE/OPRIRE DIFUZOARE TV

Puteți regla starea difuzoarelor interne.

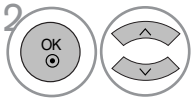
În COMPONENT (COMPONENTĂ), difuzorul TV AV3 poate fi funcțional chiar dacă nu există un semnal video.

Dacă doriți să utilizați un sistem Hi-Fi extern, opriți difuzoarele interne ale televizorului.

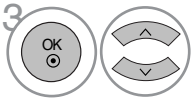


1 

Selectați AUDIO.

2 

Selectați Difuzor TV.

3 

Selectați Pornit sau Oprit.

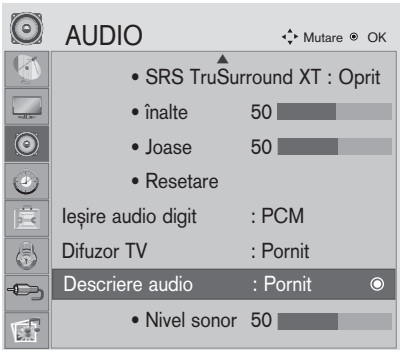
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

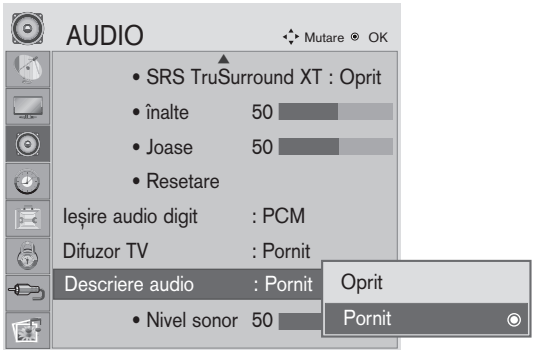
AUDIO DESCRIPTION

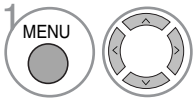
Această funcție este pentru nevăzători și oferă un material audio explicativ, care descrie situația curentă în cadrul unui program TV, în plus față de semnalul audio de bază.

Dacă se selectează Audio Description On (Descriere audio activată), se asigură semnalul audio de bază + descrierea audio numai pentru acele programe care au inclusă opțiunea Audio Description (Descriere audio).

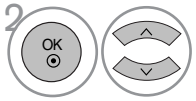
Când canalul audio principal este AAC sau Dolby Digital Plus Audio nu se acceptă Audio Description (Descriere audio).



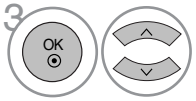


1 

Selectați **AUDIO**.

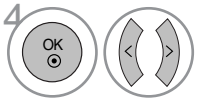
2 

Selectați Descriere audio.

3 

Selectați **Pornit** sau **Oprit**.

Descriere audio are selectat Pornit,

4 

Selectați volumul dorit.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

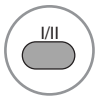
• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

CONTROL SUNET & LIMBĂ

I/II

Stereo/Recepție dublă (doar în mod analogic)

Atunci când este selectat un program, informația de sunet pentru post apare după numărul de program și numele postului dispare.



Selectați ieșirea de sunet.

Emisie	OSD (afișaj pe ecran)
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ **Selectare sunet mono**
Dacă semnalul tereo este slab în cadrul recepției stereo, puteți comuta la mono. În recepția mono, claritatea sunetului este îmbunătățită.

■ **Selectarea limbii pentru emisie dublă pentru limbă**
Dacăun program poate fi recepționat în două limbi, puteți comuta la DUAL I, DUAL II sau DUAL I+II.

DUAL I Transmite către difuzoare limba principală a emisiei.
DUAL II Transmite către difuzoare limba ecundară a emisiei.
DUAL I+II Transmite câte o limbă către c âte un difuzor.

CONTROL SUNET & LIMBĂ

Recepție NICAM (doar în mod analogic)

Dacă dispozitivul este echipat cu un receptor NICAM, poate fi recepționat sunet NICAM (Sunet multiplex aproape instantaneu) de înaltăcalitate.

Ieșirea sunetului poate fi selectată conform tipului de emisie recepționată prin apăsarea repetată a butonului I/II.

1. Când recepționați **NICAM mono**, puteți selecta **NICAM MONO** sau **FM MONO**.

2. Când recepționați **NICAM stereo**, puteți selecta **NICAM STEREO** sau **FM MONO**. Dacă semnalul stereo este slab, comutați la **FM MONO**.

3. Când recepționați **NICAM dual**, puteți selecta **NICAM DUAL I** sau **NICAM DUAL II** sau **NICAM DUAL I+II** sau **FM MONO**.

Selectarea ieșirii de sunet pentru difuzoare

În mod AV, Component (Componentă), RGB și HDMI, DVI puteți selecta sunetul de ieșire pentru difuzoarele stânga și dreapta.

Apăsați în mod repetat butonul I/II pentru a selecta ieșirea de sunet.

L+R: Semnalul audio de la intrarea audio L este transmis către difuzorul din stânga și semnalul audio de la intrarea audio R către difuzorul din dreapta.
L+L: Semnalul audio de la intrarea audio L este transmis către difuzoarele stânga și dreapta.
R+R: Semnalul audio de la intrarea audio R este transmis către difuzoarele stânga și dreapta.

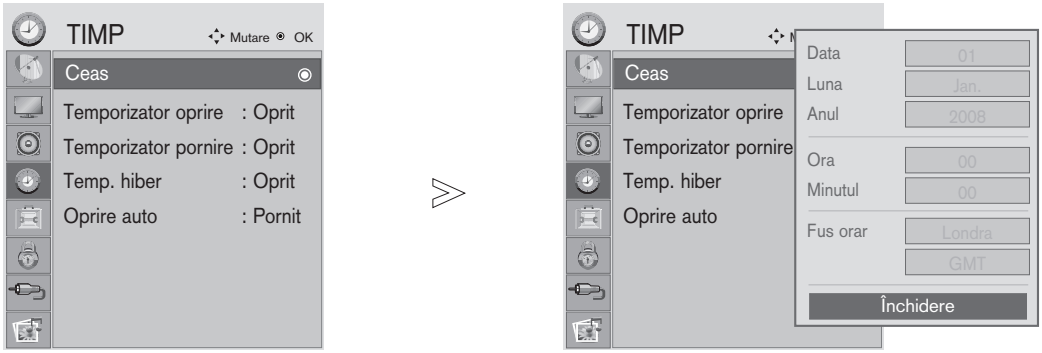
SETARE ORĂ

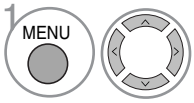
SETARE CEAS

Ceasul este setat automat când se recepționează semnalul digital. (Este posibil să setați ceasul dacă televizorul nu are semnal DTV.)
Inainte de a utiliza funcția de pornire / trecere în modul standby la momentul stabilit, trebuie să setați timpul corect.

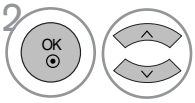
Atunci când selectați un oraș care corespunde unui Fus orar, ora televizorului este setată conform informațiilor bazate pe datele despre fusul orar și GMT (Ora Meridianului Greenwich) primite la semnalul de difuzare atunci când ora este setată automat de un semnal digital.

Dacă Clock (Ceas) este setat în mod DTV, nu puteți schimba ora, însă dacă numele orașului în Time Zone (Fus orar) este schimbat în decalare, puteți modifica cu 1 oră.

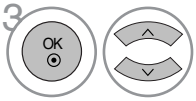


1 

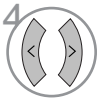
Selectați TIMP.

2 

Selectați Ceas.

3 

Selectați opțiunea pentru an, dată, oră sau Time Zone (Fus orar).

4 
Configurați opțiunile pentru an, dată și oră.

• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

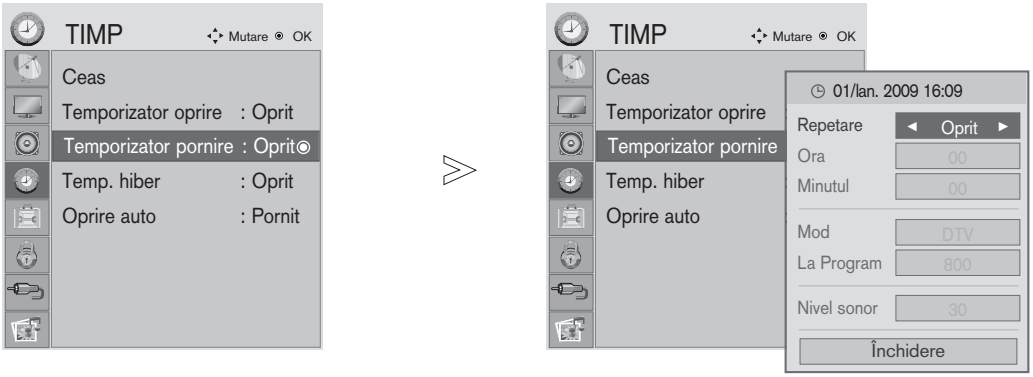
• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

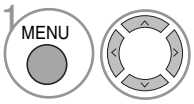
SETARE ORĂ

SETARE CRONOMETRU PORNIT/OPRIT

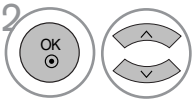
Funcția Off Time (Orăoprire) comută automat dispozitivul în stand by la o oră prestabilită.
La două ore după ce dispozitivul a fost pornit cu ajutorul funcției On Time (Oră pornire), dispozitivul va intrat automat în stand by dacă nu a fost apăsat niciun buton.

Funcția Off Time (Oră oprire)este prioritară în fața funcției On Time (Oră pornire) dacă ambele sunt setate pentru aceeași oră.
Dispozitivul trebuie să fie în stand by pentru ca funcția On Time (Oră pornire) să funcționeze.

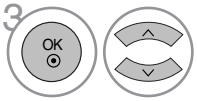


1 

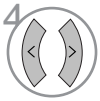
Selectați TIMP.

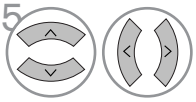
2 

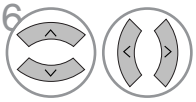
Selectați Temporizator pornire sau Temporizator oprire.

3 

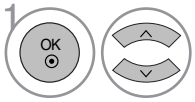
Selectați Repetare.

4 
Selectați Oprit, O dată, Zilnic, Lun ~Vin, Lum ~ Sâm, Sâm ~ Dum sau Dum.

5 
Configurați ora.

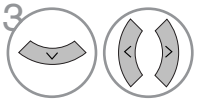
6 
Configurați minutele.

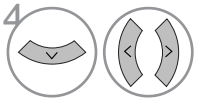
- Pentru a anula funcția de contorizare Pornire/Oprire, selectați Oprit.
- Doar pentru funcția On time (Oră pornire)

1 

Selectați modul.

2
Selectați TV, DTV sau Radio.

3 
Configurați programul.

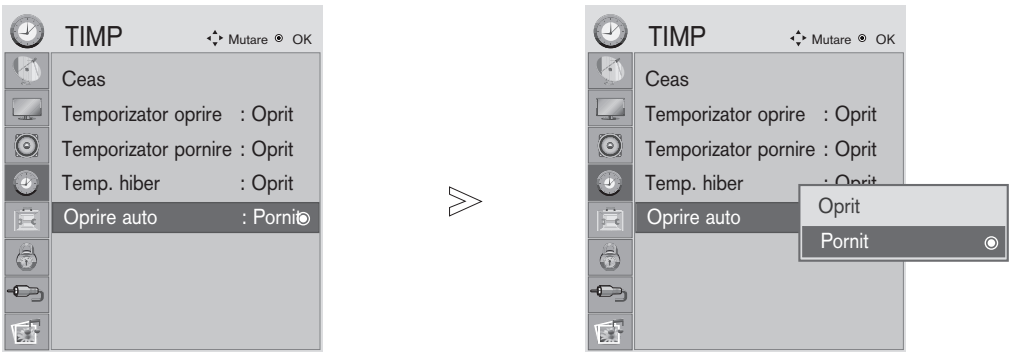
4 
Reglați nivelul volumului la pornire.

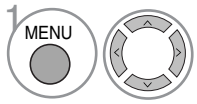
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

SETARE ORĂ

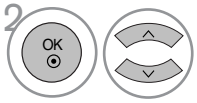
SETARE OPRIRE AUTOMATĂ

Dacă dispozitivul este pornit și nu există semnal de intrare, acesta se va opri automat după 15 minute.

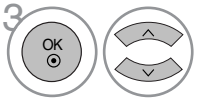




Selectați TIMP.



Selectați Oprire auto.



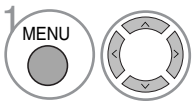
Selectați Oprit sau Pornit.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

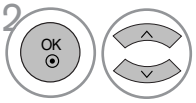
SETARE ORĂ

SETARE CONTOR REPAUS

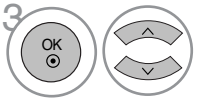
Nu trebuie să rețineți să opriți dispozitivul înainte de a adormi.
Contorul de repaus comută automat dispozitivul în stand by la o oră prestabilită.

1 

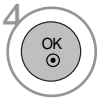
Selectați TIMP.

2 

Selectați Timp. hiber.

3 

Selectați Oprit, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 sau 240 Min.

4 

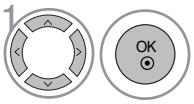
Confirmați.

- Când opriți dispozitivul, timpul prestabilit va fi anulat.
- Puteți regla de asemenea Sleep Timer (Contor repaus) din meniul TIME (ORĂ).
- Când se intră în DPM (Modul repaus), valoarea setării timpului de repaus va fi revocată.

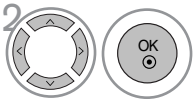
SETARE OPȚIUNI

LIMBA AFIșAJULUI PE ECRAN / SELECTAREA ȚĂRII

Meniul ghidului de instalare apare pe ecran când acesta este pornit pentru prima dată.

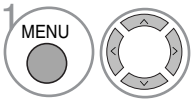
1 

Selectați limba dorită.

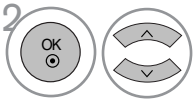
2 

Selectați țara dumneavoastră.

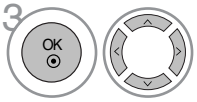
*** Dacă doriți să modificați setarea Limbă/Țară**

1 

Selectați OPȚIUNI.

2 

Selectați Menu Language (Limbă meniu) sau Country (Țara).

3 

Selectați limba dorită sau țara dumneavoastră.

4

Salvați.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

NOTE

- ► Dacănu finalizați configurarea ghidului de instalare prin apăsarea butonului EXIT (IEȘIRE) sau OSD (afișajul pe ecran) devine inactiv, meniul de instalare va continua să apară la pornirea dispozitivului până când configurarea este finalizată.
- ► Dacă selecta ți țara greșită, este posibil ca funcțiile teletext sănu apară corect pe ecran și instalarea teletext să se realizeze cu probleme.
- ► Este posibil ca funcțiile CI (Interfață comună) să nu poate fi accesate în funcție de mediul de transmisie disponibil în țara în care vă aflați.
- ► Este posibil ca butoanele de control ale modului DTV să nu funcționeze în funcție de emisia disponibilă în țara în care vă aflați.
- ► În țările în care standardele emisiei digitale nu sunt stabilite, unele funcții DTV ar putea să nu funcționeze, în funcție de condițiile de emisie.

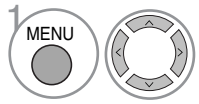
SETARE OPȚIUNI

SELECTAREA LIMBII (DOAR ÎN MOD DIGITAL)

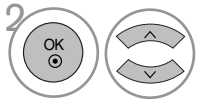
Funcția Audio vă permite selectarea limbii preferate.
Dacă o limbă selectată nu este inclusă în lista de emisie a datelor audio, se va reda limba implicită.

Utilizați funcția Subtitle (Subtitrare) când sunt emise două sau mai multe limbi pentru ubtitrare. Dacă o limbă selectată nu este inclusă în lista de emisie a datelor de subtitrare, se va reda limba implicită.

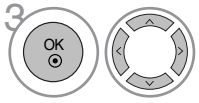
Atunci când limbile pe care le-ați selectat ca primare pentru Audio Language (Limbă audio) și Subtitle Language (Limbă subtitrare) nu sunt acceptate, puteți selecta limba din categoria secundară.



Selectați OPȚIUNI.

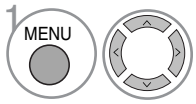


Selectați Audio Language (Limbă audio)sau Subtitle Language (Limbă subtitrare).

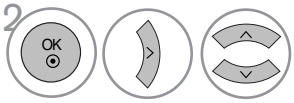


Selectați limba dorită.

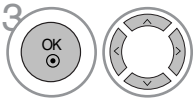
Salvați.



Selectați OPȚIUNI.



Selectați Hard of Hearing (Deficiențe auditive). ( ).

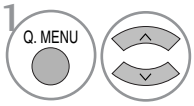


Selectați Pornit sau Oprit.

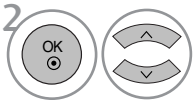
• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

<Selectare limbă audio >

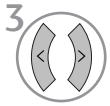
- ► Când sunt emise două sau mai multe limbi, puteți selecta limba audio dorită.
- ► Când recepționați Dolby Digital sau Dolby Digital PLUS, nu puteți selecta L+R, L+L sau R+R.



Selectați **Audio**



Selectați o limbă audio.



Selectați L+R (D+S), L+L (S+S), sau R+R (D+D).

Informații OSD limbă audio

Afișaj	Stare
N.A	Not este disponibil
MPEG	MPEG Audio
DD	Dolby Digital Audio
	Audio pentru persoane cu deficiențe de vedere
ABC	Audio pentru persoane cu deficiențe de auz
DD+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio

<Selectare limbă subtitrare >

- ► C ând sunt emise două sau mai multe limbi, puteți selecta limba dorită pentru subtitrare cu ajutorul butonului SUBTITLE (SUBTITRARE).
- ► Apăsați butoanele ▲ ▼ pentru a selecta limba pentru subtitrare.

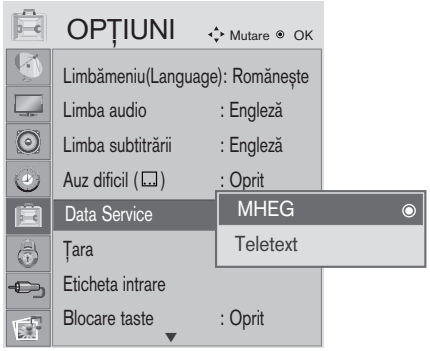
Informații OSD limbă subtitrare

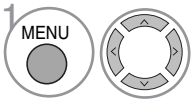
Monitor	Stare
N.A	Not este disponibil
≡	Subtitrare teletext
ABC	Subtitrare pentru persoane cu deficiențe auditive.

- Subtitrările/audio pot fi afișate într-o formă mai implă cu 1 până la 3 caractere emise de furnizorul de servicii.
- Când selectați Audio suplimentare (Audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere și auz) este posibil să genereze o parte a canalului audio principal.

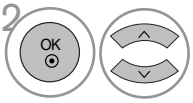
SERVICIU DE DATE

(Acest meniu este activ numai în Irlanda.)
Această funcție permite utilizatorilor să aleagă între **MHEG** și **Teletext** dacă ambele există simultan.
Dacă există numai una dintre cele două opțiuni, **MHEG** sau **Teletext** se activează indiferent de opțiunea pe care ați selectat-o.

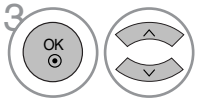


1 

Selectați OPȚIUNI.

2 

Selectați Data Service.

3 

Selectați **MHEG** sau **Teletext.**

4

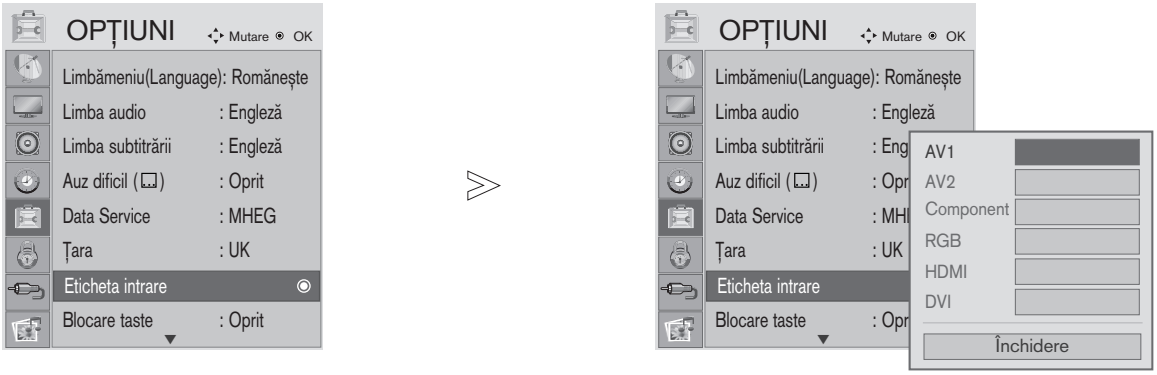
Salvați.

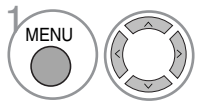
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

SETARE OPȚIUNI

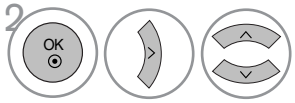
INDICATOR INTRARE

Selectați o etichetă pentru fiecare sursă de intrare.

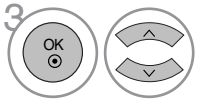




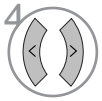
Selectați OPȚIUNI.



Selectați Eticheta intrare.



Selectați sursa.



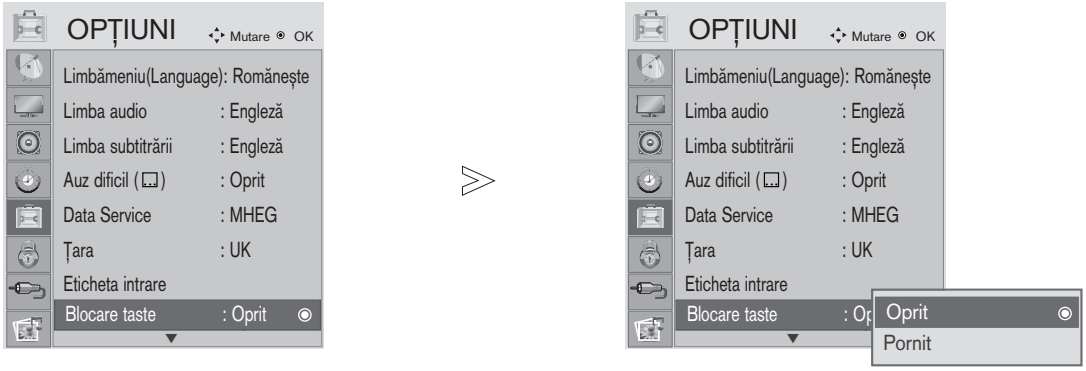
Selectați indicatorul.

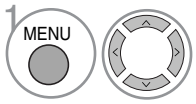
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

SETARE OPȚIUNI

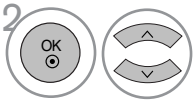
BLOCAREA TASTELOR

Dispozitivul poate fi configurat astfel încât să fie nevoie de telecomandă pentru a-l utiliza. Această funcție poate fi utilizată pentru a preveni vizualizarea neautorizată.

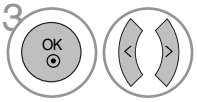




Selectați OPȚIUNI.



Selectați Blocare taste.



Selectați Pornit sau Oprit.

Salvați

- În modul Key Lock 'On' (Blocare taste Pornit), dacă dispozitivul este oprit, apăsați butoanele ⏻ /I, INTRARE, PR ▲ ▼ de pe televizor sau butoanele ALIMENTARE, INTARE, PR + - sau butoanele NUMERE de pe telecomandă.
- Când această funcție este pornită, pe ecran va apărea mesajul 'Key Lock On' (Blocare taste pornită) de fiecare dată când este apăsat un buton de pe panoul frontal.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

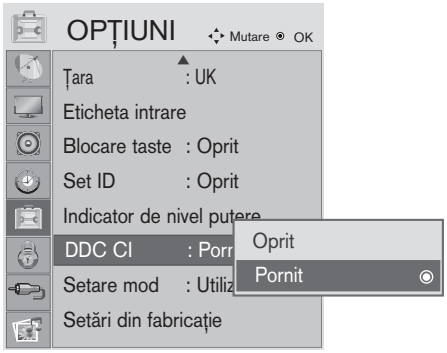
SETARE OPȚIUNI

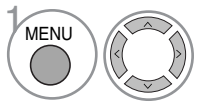
DDC CI(Doar modul RGB, DVI)

DDC/CI (Interfață de comandă pentru canalele de date ale afișajului) este un protocol de comunicare între calculator și dispozitiv.

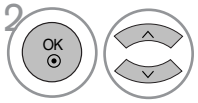
DDC/CI permite ajustarea și setarea funcțiilor detaliate pe calculator, iar nu pe afișajul pe ecran al dispozitivului.

Setările dispozitivului pot fi ajustate prin intermediul calculatorului realizând conexiunea dintre calculator și dispozitiv când funcția DDC/CI este ON (PORNITĂ), iar setările dispozitivului nu pot fi ajustate prin intermediul calculatorului când conexiunea dintre calculator și dispozitiv este deconectată și funcția DDC/CI este OFF (OPRITĂ).

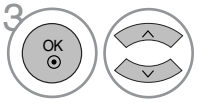




Selectați OPTION (OPȚIUNE).



Selectați DDC CI.



Selectați Pornit sau Oprit.

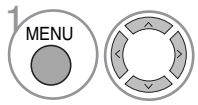
• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

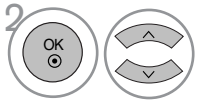
SETARE OPȚIUNI

MODE SETTING (SETARE MOD)

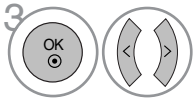
Recomandăm setarea TV pe modul ‘Home Use‘ (Utilizare acasă) pentru cea mai bună calitate a imaginii în mediul locuinței dvs.
Modul ‘Store Demo‘ (Demo magazin) este setarea optimă pentru mediile comerciale.



Selectați OPȚIUNI.



Selectați Setare mod.



Selectați Demo magazin sau Utilizare acasă.

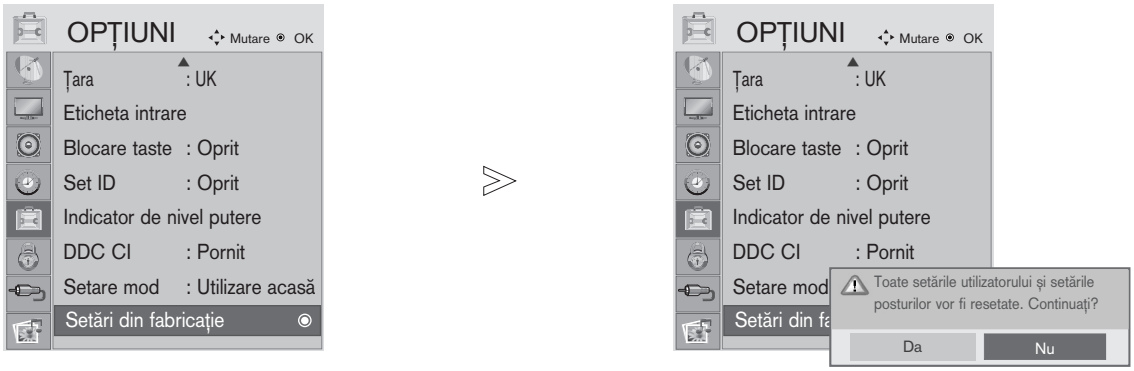
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

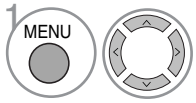
SETARE OPȚIUNI

Inițializare
(Revenire la setările originale din fabrică)

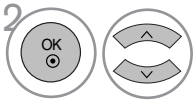
Această funcție poate fi folosită în modul curent.
Pentru a inițializa valoarea ajustată.

Când meniul Lock System (Blocare sistem) este On (Pornit), apare mesajul de introducere a parolei.





Selectați OPȚIUNI.



Selectați Setări din fabricație.

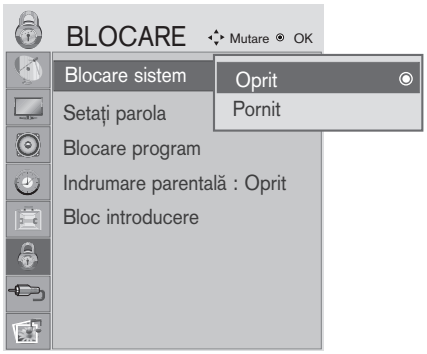
• Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.

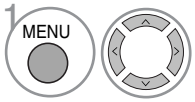
• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

CONTROL / RESTRICȚIE PARENTALĂ

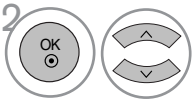
SETARE PAROLĂ ȘI BLOCARE SISTEM

Introduceți parola, apăsați 0, 0, 0, 0 pe telecomandă.

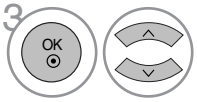


1 

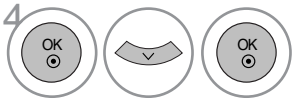
Selectați BLOCARE.

2 

Selectați Blocare sistem.

3 

Selectați Pornit.

4 

Configurați parola.

5

Introduceți o parolă de 4 cifre.
Asigurați-vă că vă veți aminti acest număr!
Introduceți din nou parola pentru a confirma.

- Dacă uitați parola, apăsați 7, 7, 7, 7 pe telecomandă.

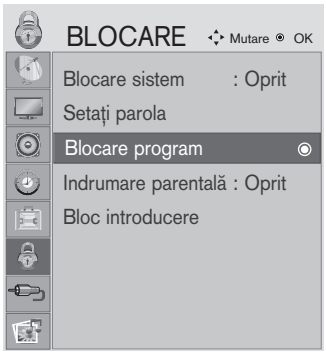
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

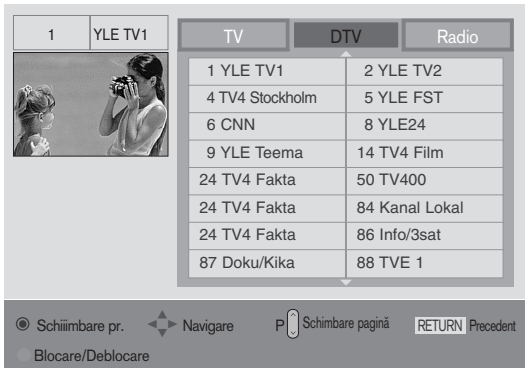
CONTROL / RESTRICȚIE PARENTALĂ

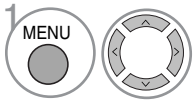
BLOCARE PROGRAM

Blochează orice programe pe care nu doriți să le vizionați sau la care nu doriți să aibă acces copii dumneavoastră.

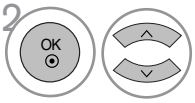
Această funcție este disponibilă în Lock System ‘On’ (Blocare sistem ‘Pornit’).





1 

Selectați BLOCARE.

2 

Selectați Blocare program.

3

Accesați Blocare program.

4

Selectați un program pentru blocare.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

CONTROL / RESTRICȚIE PARENTALĂ

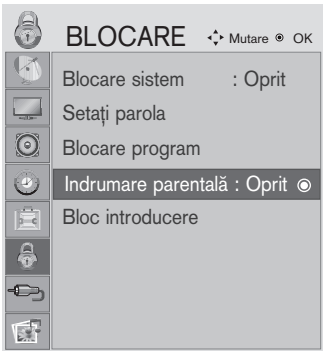
CONTROL PARENTAL (DOAR ÎN MOD DIGITAL)

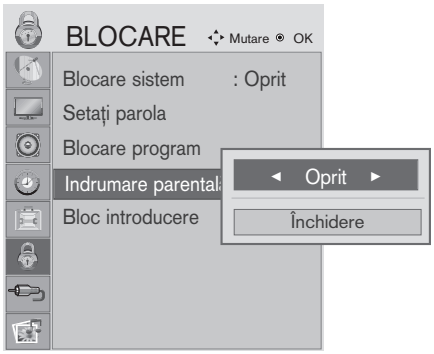
Această funcție poate fi utilizată în funcție de informațiile emise de stație. Prin urmare, dacă semnalul transmite informații incorecte, această funcție nu va fi disponibilă.

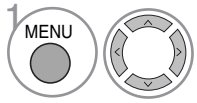
Este nevoie de o parolă pentru a accesa acest meniu.

Dispozitivul este programat să rețină ultima opțiune setată chiar dacă este oprit.

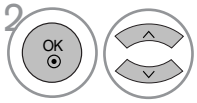
Împiedică vizionarea de către copii a anumitor programe TV destinate adulților, conform limitelor de vizionare configurate.



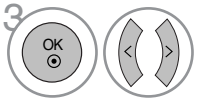




Selectați BLOCARE.



Selectați Indrumare parentală.



Efectuați reglajele corespunzătoare.

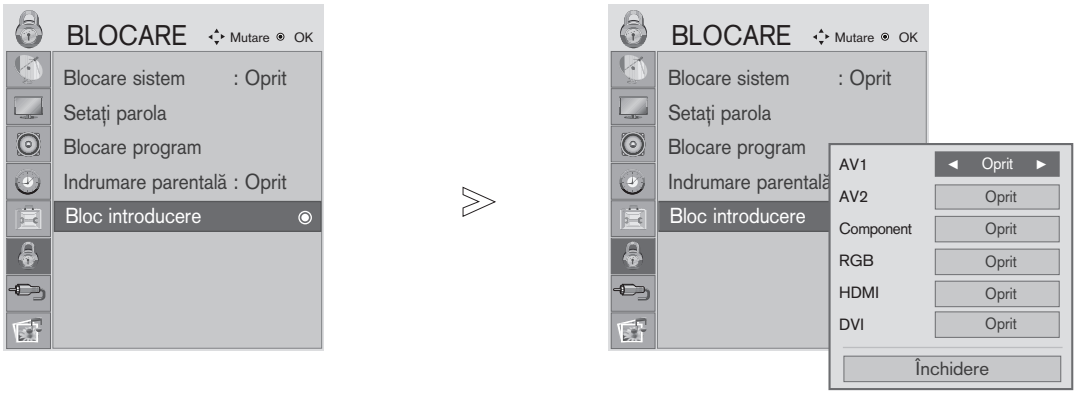
Salvați

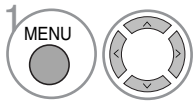
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

CONTROL / RESTRICȚIE PARENTALĂ

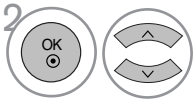
INPUT BLOCK (BLOCARE INTRARE)

Vă permite să blocați o intrare.

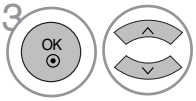




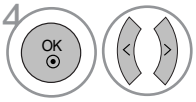
Selectați BLOCARE.



Selectați Bloc introducere.



Selectați sursa.



Selectați **Oprit** sau **Pornit**.

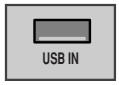
- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

La conectarea dispozitivului USB

Atunci când conectați un dispozitiv USB, acest meniu vertical este afișat în mod automat.
Dacă meniul vertical nu apare, puteți selecta Music List (Listă muzică), Photo List (Listă fotografii) în meniul USB.
'POP UP MENU' (MENIU VERTICAL) nu va fi afișat dacă este activat OSD, inclusiv Menu (Meniu), EPG sau Schedule list (Listă planificări).
În meniul dispozitivului USB, nu puteți adăuga un folder nou sau șterge un folder existent.

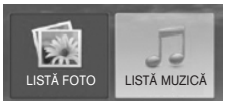
1 Conectați dispozitivul USB la mufa USB In (Intrare USB) de pe spatele televizorului.



Stick memorie USB

• Acest televizor acceptă JPEG, MP3.

2 Selectați **LISTĂ FOTO** sau **LISTĂ MUZICĂ**.



3 OK

La decuplarea dispozitivului USB

Selectați meniul Deconectare USB (DETAȘARE USB) înainte de a detașa dispozitivul USB.

1 Q. MENU

Selectați Deconectare.

2 OK

Precauții în cazul utilizării dispozitivului USB

- Poate fi recunoscut numai un dispozitiv de stocare USB.
- Dacă un dispozitiv de stocare USB este conectat prin intermediul unui hub de rețea USB, dispozitivul nu poate fi recunoscut. Unele dispozitive USB au un hub intern, este posibil să nu fie recunoscute.
- Un dispozitiv de stocare USB care utilizează un program de recunoaștere automată ar putea să nu fie recunoscut.
- Un dispozitiv de stocare USB care utilizează propriul driver ar putea să nu fie recunoscut.
- Viteza de recunoaștere a unui dispozitiv de stocare USB ar putea depinde de fiecare dispozitiv.
- Nu opriți funcționarea TV sau conectarea dispozitivului USB atunci când dispozitivul de stocare USB este în funcțiune. Atunci când un astfel de dispozitiv este detașat sau deconectat, fișierele stocate sau dispozitivul de stocare USB ar putea fi deteriorate.
- Nu conectați dispozitivul de stocare USB care a fost manevrat în mod artificial prin intermediul unui PC. Dispozitivul ar putea determina funcționarea defectuoasă a produsului sau eșuarea redării. Nu uitați niciodată să utilizați un alt dispozitiv de stocare USB decât unul care conține fișiere normale de muzică sau de imagine.
- Utilizați doar un dispozitiv de stocare USB care a fost formatat în sistemul de fișiere FAT16, FAT32, NTFS furnizat împreună cu sistemul de operare Windows. În cazul în care un dispozitiv de stocare formatat ca un program utilitar diferit care nu este suportat de Windows, acesta nu va putea fi recunoscut. Datele dintr-un dispozitiv de stocare USB nu pot fi șterse în sistemul de fișiere NTFS.
- Alimentați dispozitivul de stocare USB care necesită o sursă de alimentare externă. În caz contrar, dispozitivul ar putea fi imposibil de recunoscut.
- Unele dispozitive de stocare necesită alimentare externă, introduceți dispozitivul USB în monitor după ce conectați alimentarea externă. Dacă nu, face ca produsul să se defecteze sau să nu poată fi redat.
- Conectați dispozitivul de stocare USB prin intermediul cablului de date oferit de fabricant. Dacă este conectat prin intermediul altui cablu decât cel oferit de fabricant sau un cablu de o lungime excesivă, dispozitivul ar putea fi imposibil de recunoscut.
- Unele dispozitive de stocare USB ar putea să nu fie suportate sau utilizate fără probleme.
- Sunt acceptate maxim 999 de fișiere și foldere. Fișierele și folderele care depășesc acest număr nu vor fi recunoscute.
- Este posibil ca datele dintr-un dispozitiv de stocare USB să nu fie recunoscute. Până la 128 caractere pot fi recunoscute ca nume de fișier.
- Realizați copii de siguranță ale fișierului important, având în vedere că unele date ale dispozitivului USB ar putea fi deteriorate. Gestionarea datelor intră în responsabilitatea consumatorului și, în consecință, producătorii nu pot răspunde de un produs ce deține date compromise.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

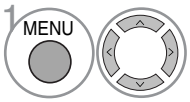
LISTĂ FOTO

Reprezentarea afişajului pe ecran poate fi diferită faţă aparatului dumneavoastră. Imaginile sunt un exemplu menit să vă ghideze în operarea TV.

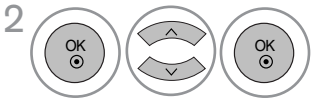
Fişier ce suport format FOTOGRAFIE (*.JPEG)
Fundament: 15360 x 8640
Format progresiv: 1024 x 768

- Puteţi reda doar fişiere JPEG.
- În cadrul JPEG este disponibilă doar scanarea de bază (doar SOF0, SOF1).
- Fişierele care nu sunt acceptate sunt afişate în format bitmap.

Componente ecran



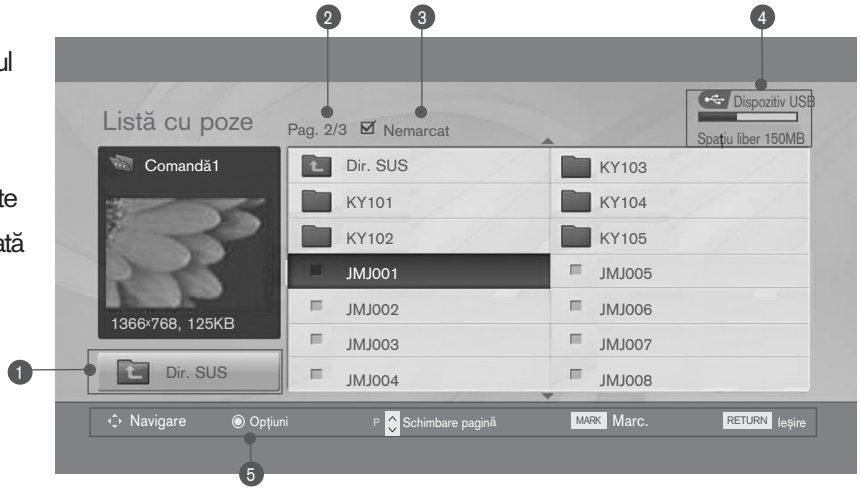
Selectaţi **USB**.



Selectaţi Listă cu poze.

1. Se va muta la un fişier din nivelul anterior
2. Pagina curentă/Pagini totale
3. Număr total de fotografii marcate
4. Memorie USB ce poate fi utilizată
5. Butoane corelate de pe telecomandă

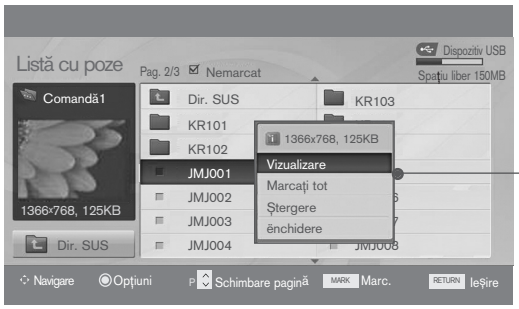
* MARK (MARCARE) şi FAV au aceeaşi funcţie în modul USB (tasta FAV are aceeaşi funcţie ca şi tasta MARK (MARCARE))



• Apăsaţi butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

Selecție fotografii și Meniu popup



- ► **Vizualizare** : Afișează obiectul selectat.
- ► Marcați tot : Marchează toate fotografiile de pe ecran.
- ► **Demarcați tot** : Deselectează toate fotografiile marcate.
- ► Ștergere : Ștergeți elementul de fotografie selectat.
- ► ënchidere : Închideți Meniul Pop-up.

---

1 Selectați folderul sau unitatea disc pentru destinație.

2 Selectați fotografiile dorite.

3 Afișați meniul vertical.

4 Selectați meniul vertical dorit.

- Utilizați butonul **P** ∧ ∨ pentru a naviga în cadrul paginii de fotografii.
- Utilizați butonul **MARK** (MARCARE) pentru a marca sau demarca o fotografie. Atunci când sunt marcate una sau mai multe fotografii, puteți vizualiza fotografiile individuale sau o expoziție diapozitive a fotografiilor marcate. Dacă nu este marcată nicio fotografie, puteți vizualiza fiecare fotografie individual sau toate fotografiile din folder într-o expoziție diapozitive.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

Instalarea meniului în ecranul de dimensiune maximă

Puteți schimba setările astfel încât fotografiile stocate pe un dispozitiv USB să fie afișate pe un ecran de dimensiune maximă.
Operațiunile detaliate sunt disponibile în ecranul de vizualizare la dimensiune maximă a fotografiilor.

Raportul de imagine al unei fotografii ar putea determina dimensiunea fotografiei afișate pe ecran la dimensiune maximă
Apăsați butonul **RETURN** (Revenire) pentru a reveni la vizualizarea normală a televizorului.

1 Selectați folderul sau unitatea disc pentru destinație.

2 Selectați fotografiile dorite.

3 Afișați meniul vertical.

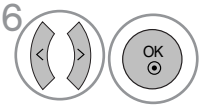
4 Selectați Vizualizare .

5 Fotografia selectată este afișată la dimensiune maximă.

- Utilizați butonul **P** ∧ ∨ pentru a naviga în cadrul paginii de fotografii.

- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

6 

Selectați Diaporamă , **BGM**, **(Rotate)**, Ștergere , Opțiuni sau Ascundere.

- Utilizați butonul < > pentru a selecta fotografia anterioară sau cea următoare.
- Utilizați butonul < > pentru a selecta și controla meniul în ecranul de dimensiune maximă.

► Diaporamă : Atunci când nu este selectată nicio imagine, toate fotografiile din folderul respectiv sunt afișate în cadrului unei expoziții diapozitive.Atunci când sunt selectate, fotografiile respective sunt afișate în cadrul unei expoziții diapozitive.

- Configurare interval de timp al opțiunii de expoziție diapozitive în **Opțiuni**.

► **BGM** : Ascultați muzică în timpul vizualizării fotografiilor la dimensiune maximă.

- Setare dispozitiv BGM și album în **Opțiuni**.

► **(Rotate)** : Rotire fotografii.

- Rotește fotografia la 90˚, 180˚, 270˚, 360˚ în sensul acelor de ceasornic.

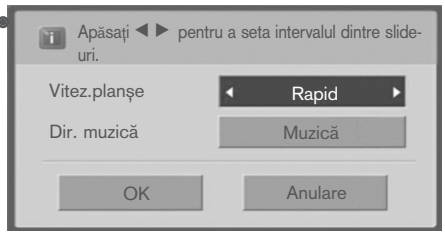
► Ștergere : Ștergeți fotografii.

► Opțiuni : Setează valorile pentru Viteza diapozitivului și folderul de Muzică.

- Utilizați butonul < > ∧ ∨ și butonul OK pentru a seta valorile. Apoi, mergeți la OK și apăsați OK pentru a salva setările.
- Nu puteți modifica folderul Muzică în timp ce BGM este în curs de redare.

► Ascundere : Ascunde meniul în timpul ecranului de dimensiune maximă.

- Pentru a vizualiza din nou meniul pe ecranul de dimensiune maximă, apăsați OK pentru a afișa.



• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

LISTA MUZICĂ

Fișierele de muzică cumpărate (*.MP3) ar putea include restricții referitoare la drepturile de autor. Redarea acestor fișiere ar putea să nu fie suportată de acest model.

Fișierele de muzică de pe dispozitivul USB pot fi redate de această unitate.

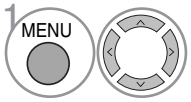
Reprezentarea afișajului pe ecran poate fi diferită față aparatului dumneavoastră. Imaginile sunt un exemplu menit să vă ghideze în operarea TV.

Fișier ce permite format MUZICĂ (*.MP3)

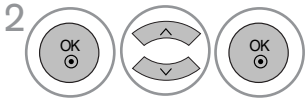
Raport bit 32 ~ 320 kbps

• Eșantion bit MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Componente ecran



Selectați **USB**.



Selectați Listă muzică.

❶ Se va muta la un fișier din nivelul anterior

❷ Pagina curentă/Pagini totale

❸ Număr total de melodii marcate

❹ Memorie USB ce poate fi utilizată

❺ Butoane corelate de pe telecomandă

* MARK (MARCARE) și FAV au aceeași funcție în modul USB (tasta FAV are aceeași funcție ca și tasta MARK (MARCARE))

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

Selecție muzică și Meniu popup

Așa cum este indicat, pe pagină sunt listate până la 6 titluri muzicale.

- ► **Redare** (În timpul opririi) : Redare melodii selectate.
  Odată ce redarea unei melodii este finalizată, va fi redată următoarea. Atunci când nu este selectată nicio melodie pentru redare, va fi redată următoarea din folderul actual. Dacă accesați un folder diferit diferit apoi apăsați butonul OK, va fi inactivă redarea în curs a melodiei actuale.
- ► **Redați marcate** : Redă melodiile selectate. Odată ce se finalizează redarea unei melodii, următoarea va fi redată în mod automat.
- ► **Oprire redare** (În timpul redării): Oprește redarea melodiilor.
- ► Redare cu poză : Începe redarea melodiilor selectate și trece apoi la Lista fotografiilor.
- ► Marcați tot : Marcare toate melodiile din folder.
- ► **Demarcați tot** : Deselectează toate melodiile marcate.
- ► Ștergere : Ștergeți melodiile selectate.
- ► ënchidere : Închideți Meniul Pop-up.

1 Selectați folderul sau unitatea disc pentru destinație.

2 Selectați melodiile dorite.

3 Afișați meniul verical.

4 Selectați meniul vertical dorit.

- Utilizați butonul **P** ∧ ∨ pentru a naviga în cadrul paginii de muzică.
- Utilizați butonul **MARK** (MARCARE) pentru a marca sau deselecta un program înregistrat. Atunci când sunt marcate unul sau mai multe fișiere, melodiile marcate vor fi redate succesiv. De exemplu, dacă doriți să ascultați în mod repetitiv doar o melodie, marcați pur și simplu melodia și optați pentru redare. Dacă nu este marcată nicio melodie, va fi redată succesiv toată muzica din folder.

• Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

PENTU A UTILIZA DISPOZITIVUL USB

- Dacă nu apăsați niciun buton pentru o perioadă în timpul redării, caseta de informație redare (așa cum este indicat mai jos) va pluti precum un protector ecran.

- ÔEconomizor de ecranŐ?

  Economizorul de ecran este menit să împiedice deteriorarea pixelilor ecranului din cauza unei imagini fixe afișate pe ecran pentru o perioadă îndelungată de timp.

OBSERVAȚIE

- ▶ Atunci când se redă muzica, înaintea titlului melodiei este afișată pictograma ♪.
- ▶ O melodie deteriorată sau coruptă nu va fi redată, ci va afișa 00:00 ca durată.
- ▶ O melodie descărcată de pe un serviciu cu plată prevăzut cu protecția drepturilor de autor nu va putea fi redată ci va afișa informații despre durată neadecvate.
- ▶ Dacă apăsați butoanele OK, ■ , protecția ecranului va fi inactivă.
- ▶ utoanele PLAY (REDARE)(▶), Pause (PAUZĂ)(II), ■, ▶▶, ◀◀ de pe telecomandă sunt de asemenea disponibile în acest mod.
- ▶ Puteți utiliza butonul ▶▶ pentru a selecta piesa următoare sau butonul ◀◀ pentru a selecta piesa anterioară.

Utilizarea telecomenzii

◀◀ / ▶▶	În timpul redării, apăsați repetat butonul **REW(◀◀)** pentru a mări viteza ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ ->◀◀◀◀◀◀ . apăsați repetat butonul **FF(▶▶)** pentru a mări viteza ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶. ■ Prin apăsarea repetată a acestor butoane, se mărește viteza de derulare rapidă înainte/înapoi.
II	În timpul redării, apăsați pe butonul **Pause(II)** (Pauză). ■ Se afișează o imagine statică.
< >	■ Când utilizați butonul < sau > în timpul redării, un cursor care indică poziția poate fi vizualizat pe ecran.
PLAY(▶)	Apăsații butonul **PLAY(▶)** (REDARE) pentru a reveni la redarea normală.

TELETEXT

Această funcţie nu este disponibilă în toate ţările.

Teletext este un serviciu gratuit emis de majoritatea posturilor TV, care oferă informaţii actualizate despre noutăţi, vreme, programele de televiziune, preţurile la bursă şi alte asemenea subiecte.

Decodorul teletext al acestui dispozitiv este compatibil cu sistemele SIMPLE, TOP şi FASTEXT. SIMPLE (teletext standard) conţine o serie de pagini care sunt selectate prin introducerea numărului de pagină corespunz ător.
TOP şi FASTEXT sunt metode mai moderne care permit selectarea rapidă şi facilă a informaţiilor teletext.

PORNIRE/OPRIRE

Apăsaţi butonul TEXT pentru a comuta în modul teletext. Prima sau ultima pagină apare pe ecran.
În partea de sus a ecranului sunt afişate numerele de pagină, numele postului TV, data şi ora. Primul număr de pagină indică selecţia dumneavoastră, cel de-al doilea indică pagina curentă.
Apăsaţi butonul TEXT sau EXIT (IEŞIRE) pentru a comuta din modul teletext. Reapare modul anterior.

SIMPLE TEXT (TEXT SIMPLU)

■ Selectrarea paginii

1. Introduceţi numărul paginii dorite din trei cifre cu ajutorul butoanelor NUMERE. Dacă în timpul selectării apăsaţi un număr greşit, trebuie să finalizaţi numărul de trei cifre şi apoi să introduceţi numărul corect.
2. The PR + or - button can be used to select the previous or next page.

TOP TEXT (TEXT DE TOP)

Ghidul utilizatorului afişează patru câmpuri roşu, verde, galben şi albastru în partea de jos a ecranului.
Câmpul galben se referă la grupul următor, câmpul albastru la blocul următor.

■ Selectare bloc / grup / pagină

1. Cu ajutorul butonului albastru puteţi comuta din bloc în bloc.
2. Utilizaţi butonul galben pentru a comuta la grupul următor cu depăşirea automată la blocul următor.
3. Utilizaţi butonul verde pentru a comuta la pagina următoare cu depăşirea automată la grupul următor. În mod alternativ, puteţi utiliza butoanele PR+.
4. Butonul roău vă permite să reveniţi la selecţia anterioară. În mod alternativ, puteţi utiliza butoanele PR-.

■ Selectarea directă a paginii

În mod asemănător modului teletext SIMPLU; puteţi selecta o pagină prin selectarea numărului din trei cifre al paginii, utilizând butoanele NUMERE în mod TOP.

TELETEXT

FASTEXT

Paginile sunt marcate cu anumite culori în partea din jos a ecranului și pot fi selectate prin apăsarea butonului corespunzător colorat.

■ Selectarea paginii

❶ Apăsați butonul **T.OPT** apoi utilizați ∧ ∨ butonul pentru a selecta meniul. Afișați pagina de index.
❷ Puteți selecta, cu ajutorul butoanelor colorate, paginile care sunt codificate cu culori în partea de jos a ecranului.
❸ Similar modului teletext SIMPLE, puteți selecta o pagină în modul FASTEXT prin introducerea unui număr de trei cifre utilizând butoanele numerice.
❹ Butonul PR + sau - poate fi utilizat pentru a selecta pagina precedentă sau pagina următoare.

FUNCȚII TELETEXT SPECIALE

■ Apăsați butonul T. OPT apoi utilizați ∧ ∨ butonul pentru a selecta meniul **Opțiuni text**.

■ **Index**
Selectează fiecare pagină de index.

■ **Timp**
Atunci când vizualizați un program TV, selectați acest meniu pentru a afișa ora în colțul din dreapta sus al ecranului.
In modul teletext, apăsați acest buton pentru a selecta un număr de sub-pagină. Numărul de sub-pagină este afișat în partea de jos a ecranului. Pentru a păstra sau a modifica sub-pagina, apăsați butonul roșu, butonul verde, butonul < > sau butoanele numerice.

■ **Pauza**
Oprește schimbarea automată a paginii care s-ar produce dacă pagina teletext constă din două sau mau multe sub-pagini. Pe ecran, sub ceasul afișat, sunt afișate de obicei numărul de sub-pagini și numărul sub-paginii afișate. Atunci când acest meniu este selectat, simbolul de oprire este afișat în colțul din stânga sus al ecranului, iar schimbarea automată a paginii este inactivă.

■ **Relevare**
Selectați acest meniu pentru a afișa informațiile ascunse, precum soluțiile la ghicitori și jocuri puzzle.

■ **Actualizare**
Afișeazăpe ecran o imagine TV în timp ce așteaptă selecția unei noi pagini teletext. In colțul din stânga sus al ecranului se afișează. Atunci când este disponibilă pagina actualizată, afișajul dispare și se afișează în loc numărul paginii. Selectați din nou acest meniu pentru a viziona pagina actualizată de teletext.

TELETEXT DIGITAL

*** Această funcție este disponibilă doar în Marea Britanie/Irlanda.**

Dispozitivul vă permite acces la teletext digital care este mult îmbunătățit în aspecte precum textul, graficele și așa mai departe.
Teletextul digital poate fi accesat de servicii de teletext digitale și servicii specifice care emit semnale de teletext digital.
Trebuie să selectați opțiunea oprit pentru limbă subtitrare pentru a accesa teletextul digital prin apăsare pe butonul SUBTITLE (SUBTITRARE).

TELETEXT CU SERVICIU DIGITAL

1. Apăsați butoanele PR + sau - pentru a selecta servici-ul digital care emite teletext digital.
   Pentru a ști ce servicii emit teletext digital, consultați lista de servicii EPG.

2. Urmați indicații teletextului digital pentru a derula la pasul următor apăsând TEXT, OK, ▲ sau ▼ , ◄ sau ►, ROȘU, VERDE, GALBEN, ALBASTRU sau butoanele NUMERE.

3. Pentru a modifica serviciul teletext, selectați un serviciu diferit cu ajutorul butoanelor numerice sau PR + sau -.

   Dacă apăsați butonul MENU (MENIU), GUIDE (GHID) sau INFO ⓘ , serviciul teletext dispare temporar. Când apăsați din nou aceste butoane, serviciul teletext apare din nou.

TELETEXT ÎN SERVICIU DIGITAL

1. Apăsați butoanele PR + sau - pentru a selecta un anu-mit serviciu care emite teletext digital.

2. Apăsați butonul TEXT sau butonul colorat pentru a comuta din modul teletext.

3. Urmați indicații teletextului digital pentru a derula la pasul următor apăsând OK, ▲ sau ▼, ◄ sau ►, ROȘU, VERDE, GALBEN, ALBASTRU sau butoanele NUMERE.

4. Apăsați butonul TEXT sau butonul colorat pentru a închide modul teletext și a reveni la vizualizare TV.

   Unele servicii vă pot permite accesul la servicii text prin apăsarea butonului ROȘU.

   Dacă apăsați butonul MENU (MENIU), GUIDE (GHID) sau INFOⓘ, serviciul teletext dispare temporar. Când apăsați din nou aceste butoane, serviciul teletext apare din nou.

ANEXĂ

DEPANARE

Funcţia nu poate fi utilizată în mod corespunzător.	
Telecomanda nu funcționează	■ Verificați dacă există obiecte între produs și telecomandă, cauzând blocarea semnalului. Asigurați-vă căîndreptați telecomanda direct către dispozitiv. ■ Asigurați-vă căbateriile sunt instalare cu polaritatea corectă (+ la + și - la -) ■ Asigurați-vă că ați setat modul corect de funcționare a telecomenzii:TV, VCR etc. ■ Instalați baterii noi.
Alimentarea este oprită brusc	■ Contorul de repaus funcționează? ■ Verificați setările funcției de control alimentare. Alimentare întreruptă. ■ Nu se emite semnal pe stația reglată cu funcția de repaus automată selectată.

Funcţia video nu funcţionează.	
Fără imagine și fără sunet	■ Verificați dacădispozitivul este pornit. ■ Încercați alt canal. Problema poate fi cauzatăde emisie. ■ Cablul de alimentare este conectat la priza de perete? ■ Verificați localizarea și direc ția antenei. ■ Verifica ți priza de perete,conect ând un alt dispozitiv în priza la care a fost conectat dispozitivul cu probleme.
Imaginea apare încet după pornire	■ Acest lucru este normal,imaginea este dezactivată în timpul procesului de pornire. Contactați centrul de service dacă imaginea nu apare în cinci inute de la pornire.
Fără culoare, culoare slabă sau imagine de calitate slabă	■ Ajusta ți Colour (Culoare)în op țiunile de meniu. ■ Păstrați o distanță suficientă între produs și VCR. ■ Încercați alt canal. Problema poate fi cauzată de emisie. ■ Cablurile video sunt instalate corespunzător? ■ Activați orice funcție pentru a restabili luminozitatea imaginii.
Bare verticale/orizontale sau imagine care tremură	■ Verifica ți dacă există interferențe din partea unor aparate electrocasnice sau a unor instrumente electrice.
Recepție slabă în cazul anumitor canale	■ Stația sau cablul produsul prezintă probleme, comutați la altă stație. ■ Semnalul stației este slab, reorientați antena pentru a recepționa stația cu semnal slab. ■ Verificați posibilele surse de interferențe.
Linii sau dungi în imagine	■ Verificați antena (Modificați direcția antenei).

Funcţia audio nu funcţionează.	
Imagine OK şi fără sunet	■ Apăsaţi butonul VOL + sau -. ■ Sunet oprit? Apăsaţi butonul MUTE (SONOR OPRIT). ■ Încercaţi alt canal. Problema poate fi cauzată de emisie. ■ Cablurile audio sunt instalate corespunzător?
Nu există ieşire la unul dintre difuzoare	■ Ajustaţi Balance (Balans) în opţiunile de meniu.
Se aud sunete neobişnuite din interiorul produsului	■ O schimbare în umiditatea ambientală sau a temperaturii poate cauza zgomote neobiL'nuite când produsul este pornit sau oprit şi acest lucru nu indicăo problemă cu produsul.

Poate fi folosit doar modul RGB/DVI

Nu se afişează nicio imagine.	
Alimentarea este pornită, indicatorul de alimentare este albastru dar ecranul este extrem de întunecat.	■ Ajustaţi din nou luminozitatea şi contrastul.
Indicatorul de alimentare este în culoarea chihlim-barului?	■ Dacă produsul este în mod economisire energie, mişcaţi mausul sau apăsaţi orice tastă.
Apare mesajul 'Out of range' (În afara intervalului)?	■ Semnalul de la calculator (placa video) este în afara intervalului de frecvenţă orizontală sau verticală a produsului. Ajustaţi intervalul de frecvenţă consultând Specificaţiile din acest ghid.
Apare mesajul 'Check signal cable' (Verificaţi cablu de semnal)?	■ Cablul de semnal dintre calculator şi produs nu este conectat. Verificaţi cablul de semnal. ■ Apăsaţi butonul 'INPUT'(INTRARE) de pe telecomandă pentru a verifica semnalul de intrare.

La conectarea produsului apare pe ecran mesajul ‘Unknown Product’ (Produs necunoscut).	
Ați instalat driverul?	■ Instalați driver-ul produsului, furnizat împreună cu acesta, sau descărcați-l de pe pagina de internet. (http://www.lge.com) ■ Verificați dacă funcția Plug&Play este compatibilă consultând ghidul utilizatorului pentru placa video.

Apar imagini arse pe produs.	
Apar imagini arse pe produs când acesta este oprit.	■ Dacăutilizați o imagine fixă pentru o perioadă lungă de timp, pixelii se pot deteriora rapid. Utilizați funcția de economizor ecran.

Culoarea ecranului este anormală	
Ecranul are o rezoluție slabă (16 culori).	■ Configurați setarea de culoarea la mai mult de 24 biți (true color). Selectați Control Panel (Panou de control) Display (Afișaj) Settings (Setări) -Color Table (Tabel culori) în Windows.
Culoarea ecranului este instabilă sau ecranul este monocolor.	■ Verificați conexiunea cu cablul de semnal.
Apar puncte pe fundalul ecranului?	■ Câțiva pixeli (roșu, verde, alb, negru) pot apărea pe ecran ca urmare a caracteristicilor unice ale ecranului LCD. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a ecranului LCD.

Poate fi folosit doar modul RGB

Imaginea de pe ecran arată anormal.	
Ecranul este pozi ționat greșit?	■ Ajustați meniul Position (Poziție) în OSD. ■ Verificați dacă rezoluția plăcii video și frecvența acesteia sunt compatibile cu produsul. Dacă frecvența este în afara intervalului, setați rezoluția recomandată în meniul Control Panel (Panou de control)Display (Afișaj) Setting (Setare).
Apar linii fine pe fundalul ecranului.	■ Ajustați meniul Clock (Ceas) în OSD.
Apare zgomot orizontal sau caracterele sunt încețoșate.	■ Ajustați meniul Phase (Fază) în OSD.

ÎNTREȚINERE

Puteți preveni deteriorarea produsului. Curățarea atentă și regulată poate extinde durata de viață a produsului dumneavoastră.
Atenționare: Asigurați-vă că ați oprit alimentarea și ați deconectat cablul înainte de a începe curățarea.

Curățarea ecranului

1. Pentru a menține praful de pe ecranul dumneavoastră, înmuiați o cârpă moale cu apă caldă și balsam de rufe au detergent de vase. Când materialul este aproape uscat ștergeți ecranul.

2. Asigurați-vă căapa în exces este ștearsă de pe monitor, lăsați-l să se usuce înainte de a pornidispozitivul.

Curățarea carcasei

- Pentru a îndepărta mizeria sau praful, ștergeți carcasa cu o cârpă moale, uscată, fără scame.
- Nu utilizați o cârpă udă.

Absență îndelungată

⚠ ATENȚIONARE

► Dacă dispozitivul va fi inactiv pentru o perioadă lungă de timp (cum ar fi o vacanță), este o idee bună să deconectați cablul de alimentare pentru a proteja aparatul de posibilele defecțiuni urvenite ca urmare a fulgerelor sau scurgerilor de curent.

ANEXĂ

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

<M197WDP>

Panou LCD	Tip ecran	TFT (Tranzistor film subțire) cu lățime de 470,1 mm (18,51 inch) Panou LCD (Ecran cu cristale lichide) Dimensiune vizibilă diagonală : 470,1 mm
	Densitate pixel	0,30 mm (H) x 0,30 mm (V)
Semnal video:	Rezoluție maximă	1360 x 768 @ 60 Hz
	Rezoluție recomandată	1360 x 768 @ 60 Hz
	Frecvență orizontală	30 kHz la 61 kHz
	Frecvență verticală	56 Hz la 75 Hz
	Tip sincronizare	Sincronizare separată, Digitală
Conector de intrare		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Alimentare	Tensiune nominală	AC100-240V~ 50/60 Hz 0,6A
	Consum curent electric	Mod On(Pornit) : 35W (Tip) Mod Sleep(Repaus) ≤ 1W Mod Off (Oprit) ≤ 0,5W
Înclinare	Grad de înclinare	-5 la 15˚
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime) Greutate		454,7 mm x 362,8 mm x 193,2 mm (17,94 inch x 14,28 inch x 7,61 inch) 3,8 kg (8,4 lb)
Condiții de mediu	Temperatura de funcționare	10 ĄC la 35 ĄC
	Umiditatea de funcționare	20 % la 80 %
	Temperatura de depozitare	-10 ĄC la 60 ĄC
	Umiditatea de depozitare	5 % la 90 %

■ Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă pentru îmbunătățirea calității.

ANEXĂ

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

<M227WDP>

Panou LCD	Tip ecran	TFT (Tranzistor film subțire) cu lățime de 546,86 mm (21,53 inch) Panou LCD (Ecran cu cristale lichide) Dimensiune vizibilă diagonală : 546,86 mm
	Densitate pixel	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Semnal video:	Rezoluție maximă	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rezoluție recomandată	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Frecvență orizontală	30 kHz la 83 kHz
	Frecvență verticală	56 Hz la 75 Hz
	Tip sincronizare	Sincronizare separată, Digitală
Conector de intrare		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Alimentare	Tensiune nominală	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Consum curent electric	Mod On(Pornit) : 53 W (Tip) Mod Sleep(Repaus) ≤ 1 W Mod Off (Oprit) ≤ 0,5 W
Înclinare	Grad de înclinare	-5 la 15˚
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime) Greutate		519,8 x 400,5 x 193,2 mm (20,46 x 15,77 x 7,61 inches) 4,7 kg / 10,4 lbs
Condiții de mediu	Temperatura de funcționare	10 ĄC la 35 ĄC
	Umiditatea de funcționare	20 % la 80 %
	Temperatura de depozitare	-10 ĄC la 60 ĄC
	Umiditatea de depozitare	5 % la 90 %

■ Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă pentru îmbunătățirea calității.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

<M237WDP>

Panou LCD	Tip ecran	TFT (Tranzistor film subțire) cu lățime de 584,2 mm (23 inch) Panou LCD (Ecran cu cristale lichide) Dimensiune vizibilă diagonală : 584,2 mm
	Densitate pixel	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)
Semnal video:	Rezoluție maximă	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rezoluție recomandată	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Frecvență orizontală	30 kHz la 83 kHz
	Frecvență verticală	56 Hz la 75 Hz
	Tip sincronizare	Sincronizare separată, Digitală
Conector de intrare		TV, D-Sub Analog, SCART*2, component, DVI-D, HDMI
Alimentare	Tensiune nominală	AC100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Consum curent electric	Mod On(Pornit) : 55 W (Tip) Mod Sleep(Repaus) ≤ 1 W Mod Off (Oprit) ≤ 0,5 W
Înclinare	Grad de înclinare	-5 la 15˚
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime) Greutate		560,8 mm x 427 mm x 193,2 mm (22,08 inch x 16,81 inch x 7,61 inch) 5,6 kg (12,35 lb)
Condiții de mediu	Temperatura de funcționare	10 ĄC la 35 ĄC
	Umiditatea de funcționare	20 % la 80 %
	Temperatura de depozitare	-10 ĄC la 60 ĄC
	Umiditatea de depozitare	5 % la 90 %

■ Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă pentru îmbunătățirea calității.

PROGRAMAREA TELECOMENZII

Telecomanda este una de tip multi-brand sau universală. Poate fi programată pentru a opera majoritatea dispozitivelor cu telecomandă ale altor producători.
Rețineți că este posibil ca o telecomandă să nu controleze toate modelele altor mărci.

Programarea unui cod pe telecomandă

1. Testați telecomanda.
   Pentru a afla dacă telecomanda poate fi utilizată pentru altă componentă fără a fi programată, porniți o componentă, cum ar fi VCR și apăsați butonul mod corespunzător (cum ar fi DVD sau VCR) de pe telecomandă, îndreptând spre componentă. Testați butoanele POWER (ALIMENTARE) și PR +/- pentru a vedea dacă respectiva componentă reacționează corespunzător. În caz contrar, dispozitivul ar putea fi imposibil de operat.

2. Porni ți componenta care urmează a fi programată, apoi apăsați butonul mod corespunzător (cum ar fi DVD sau VCR) de pe telecomandă. Butonul de pe telecomandă corespondent dispozitivul dorit se va aprinde.

3. Apăsați butoanele MENU (MENIU) și MUTE (SONOR OPRIT) simultan, telecomanda este pregătită pentru programarea codului.

4. Introduceți un cod utilizând butoanele numerice de pe telecomandă. Numele de cod de programate pentru dispozitivele corespunzătoare pot fi găsite la următoarele pagini. Din nou, în cazul în care codul este corect, dispozitivul se va opri.

5. Apăsați butonul MENIU (MENIU) pentru a stoca codul.

6. Testați funcțiile telecomenzii pentru a vedea dacă respectiva componentă reacționează corespunzător. În caz contrar, repetați de la pasul 2.

COD DE PROGRAMARE

DVD

Marcă	Coduri	Marcă	Coduri	Marcă	Coduri
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

VCR

Marcă	Coduri
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124 125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153
FISHER	003 008 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072 107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043 047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041 067 068
MARANTZ	012 031 033 067 069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031 033 034 053 072 101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043 048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145
PENTAX	013 020 031 033 063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054 067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147
REALISTIC	003 008 010 014 031 033 034 040 053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104 105 107 109 112 113 115 120 122 125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014 102 134
SCOTT	017 037 112 129 131
SEARS	003 008 009 010 013 014 017 020 031 042 073 081 101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	003 009 031 052 056 057 058 076 077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059 067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034 101
THOMAS	034
TMK	006
TOSHIBA	008 013 042 047 059 082 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024 031 033 034 040 053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056 058 072 080 101

ANEXĂ
CODURI IR

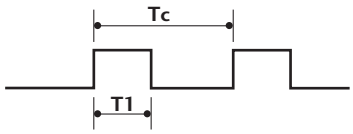
1. Cum vă conectați

- Conectați telecomanda cu fir la portul pentru telecomandă de pe dispozitiv.

2. Coduri IR pentru telecomandă

- Undă de ieșire

  Puls singular, modulat cu semnal de 37,917 kHz la 455 kHz



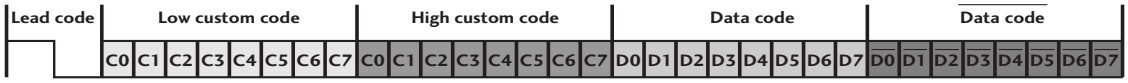
Frecvență rețea

FCAR = 1/TC = fOSC/12

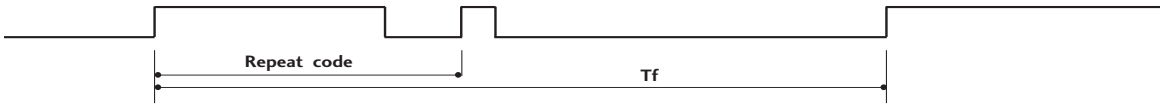
Duty ratio = T1/TC = 1/3

- Configurarea cadrului

Primul cadru

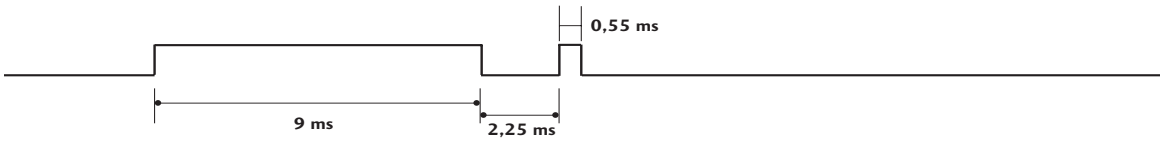


Repetare cadru



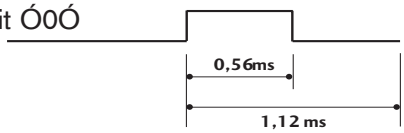
- Cod de conducere

- Repetare cod

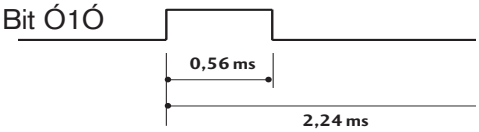


- **Descriere bit**

Bit Ó0Ó

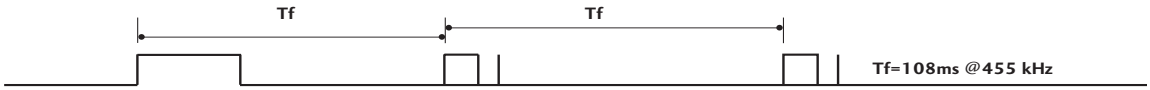


Bit Ó1Ó



- **Interval cadre : Tf**

  Unda este transmisă cât timp este apăsat un buton.



Cod (Hexa)	Funcţie	Notă
00	PR +	Buton R/C
01	PR -	Buton R/C
02	VOL +	Buton R/C
03	VOL -	Buton R/C
40	Up (▲)	Buton R/C
41	Down (▼)	Buton R/C
06	Right (►)	Buton R/C
07	Left (◄)	Buton R/C
08	POWER	Buton R/C (PORNIRE/OPRIRE)
09	MUTE	Buton R/C
0B	INPUT	Buton R/C
10	Tastă număr 0	Buton R/C
11	Tastă număr 1	Buton R/C
12	Tastă număr 2	Buton R/C
13	Tastă număr 3	Buton R/C
14	Tastă număr 4	Buton R/C
15	Tastă număr 5	Buton R/C
16	Tastă număr 6	Buton R/C
17	Tastă număr 7	Buton R/C
18	Tastă număr 8	Buton R/C
19	Tastă număr 9	Buton R/C
1A	Q.VIEW	Buton R/C
1E	FAV	Buton R/C
20	TEXT	Buton R/C
21	T.OPT	Buton R/C
28	RETURN	Buton R/C
39	SUBTITLE	Buton R/C
43	MENU	Buton R/C
44	OK(◉)	Buton R/C
45	Q.MENU	Buton R/C
50	TV/PC	Buton R/C
F0	TV/RADIO	Buton R/C
0A	I/II	Buton R/C
5B	EXIT	Buton R/C
1E	MARK	Buton R/C
53	LIST	Buton R/C
61	Tastă ALBASTRĂ	Buton R/C
63	Tastă GALBENĂ	Buton R/C
71	Tastă VERDE	Buton R/C
72	Tastă ROŞIE	Buton R/C
AA	INFO ⓘ	Buton R/C
AB	GUIDE	Buton R/C

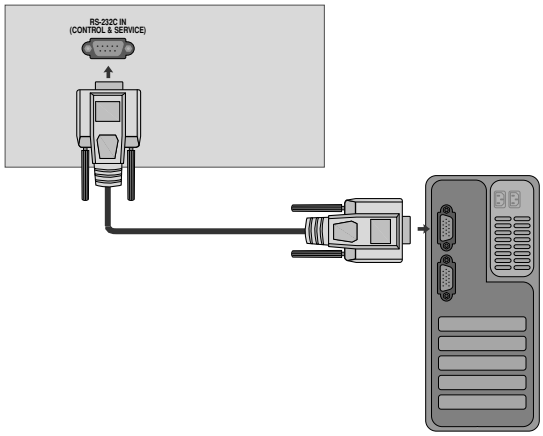
ANEXĂ

CONFIGURAREA DISPOZITIVELOR EXTERNE DE CONTROL

Configurare RS-232C

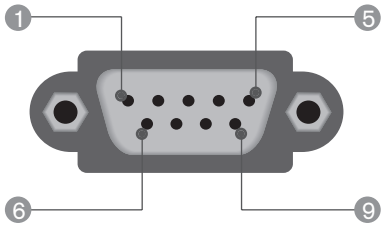
Conectați mufa de intrare RS-232C (port serial) la un dispozitiv de control extern (cum ar fi un calculator sau un sistem de control A/V) și comandați funcțiile produsului din exterior.

Conectați portul serial al dispozitivului de control la mufa RS-232C de pe panoul din spate al produsului.
Notă: Cablurile de conexiune RS-232C nu sunt livrate cu televizorul.



Tipul conectorului ; tată D-sub cu 6 pini

Nr.	Nume pin
1	Fără conexiune
2	RXD (Recepționare date)
3	TXD (Transmitere date)
4	DTR (DTE pregătit)
5	GND
6	DSR (DCE pregătit)
7	RTS (Pregătit pentru transmitere)
8	CTS (Liber pentru transmitere)
9	Fără conexiune



Configurare RS-232C

Configurație 7-Wire (cablu standard RS-232C)

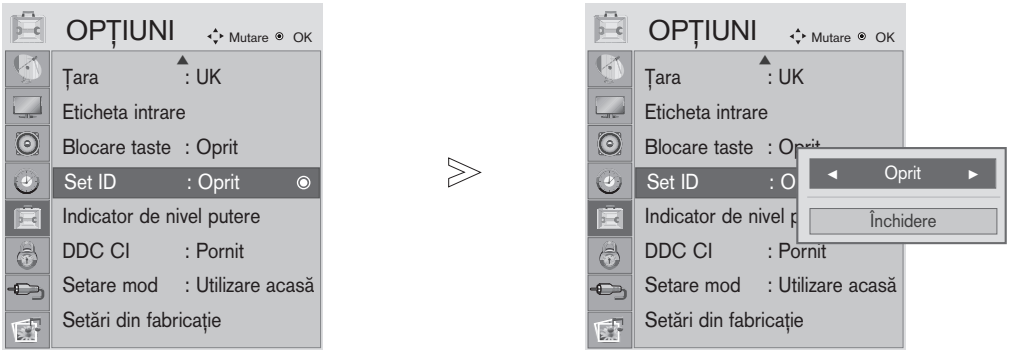
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

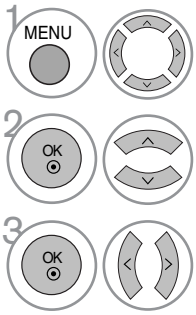
Configurație 3-Wire (fără standard)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Setare ID

Utilizați această funcție pentru a specifica un număr Setare ID.
Consultați 'Reprezentare date reale > p.114





Selectați OPȚIUNI.

Selectați Set ID.

Reglați Set ID pentru a alege num ărul ID TV dorit
Intervalul de reglare a SET ID este 1~99.

- Apăsați butonul MENU sau EXIT pentru a închide fereastra meniului.
- Apăsați butonul RETURN pentru a accesa meniul anterior.

ANEXĂ

Parametrii de comunicare

- Raport baud : 9600 bps (UART)
- Lungime date 8 biți
- Paritate : Fără
- Bit de oprire :1 bit
- Cod de comunicare Cod ASCII
- Utilizați un cablu care a fost inversat.

Listă referințe comandă

	COMANDA 1	COMANDA 2	DATE (Hexadecimal)
01. Alimentare	k	a	00 ~ 01
02. Raport aspect	k	c	Consultați pag.111
03. Oprire ecran	k	d	00 ~ 01
04. Sonor oprit	k	e	00 ~ 01
05. Control volum	k	f	00 ~ 64
06. Contrast	k	g	00 ~ 64
07. Luminozitate	k	h	00 ~ 64
08. Culoare	k	i	00 ~ 64
09. Tentă	k	j	00 ~ 64
10. Claritate	k	k	00 ~ 64
11. Selectare OSD	k	l	00 ~ 01
12. Mod blocare telecomandă	k	m	00 ~ 01
13. ënalte	k	r	00 ~ 64
14.Joase	k	s	00 ~ 64
15. Balans	k	t	00 ~ 64
16. Temperatură culoare	k	u	00 ~ 06
17. Configurare automată	j	u	01
18. Comandă reglaj	m	a	Consultați pag.113
19. memorie/Ignorare programului	m	b	00 ~ 01
20. Tastă	m	c	Cod tastă
21. Control lumină de fundal	m	g	00 ~ 64
22. Selectare intrare(Principal)	x	b	Consultați pag.113

* La setarea 15 ~22, niciun meniu nu se afișează pe ecran.

Protocol transmisie / recepție

Transmisie

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Command 1] : Prima comandă a televizorului. (j, k, m sau x)
* [Command 2] : A doua comandă a televizorului.
* [Set ID] : Reglați Set ID (Setare ID) pentru a alege numărul ID TV dorit în meniul opțiuni. Intervalul de ajustare este 1 ~99. Când selectați Set ID '0', este controlat fiecare dispozitiv conectat. Set ID este indicat ca zecimală (1~99) pe meniu și Hexadecimală (0x0~0x63) în protocolul de transmisie/recepționare.
* [DATA] : Pentru a transmite datele de comandă. Transmite 'FF' pentru a accesa starea comenzii.
* [Cr] : Început de rând cod ASCII '0x0D'
* [ ] : Spațiu cod ASCII (0x20)

Acceptare OK

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* TV transmite ACK (recunoașterea) pe baza acestui format atunci când primește date normale. La acest moment, dacă datele sunt transmise în mod citire, aceasta indică prezenta datelor de stare. Dacă datele sunt în mod scriere, returnează date de pe calculator.

Acceptare eroare

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* TV transmite ACK (recunoașterea) pe baza acestui format atunci când primește date anormale de la funcții care nu sunt viabile sau erori de comunicare.

01. Alimentare (Comandă: k a)

▶ Pentru a controla pornirea/oprirea televizorului.

Transmisie

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Alimentare oprită 01 : Alimentare pornită

Ack

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

02. Raport aspect (Comandă: k c) (Dimensiune imagine principală)

▶ Pentru a ajusta formatul ecranului. (Format imagine principală) Puteți regla de asemenea formatul ecranului utilizând Aspect Ratio (Raport aspect) în meniul meniul PICTURE (IMAGINE).

(1) ATV, AV1,2 Input mode
- 16:9 / Original / 4:3 / 14:9 / Zoom Cinema / Zoom / Lat complet

(2) DTV
- 16:9 / Numai Scan / Original / 4:3 / 14:9 / Zoom Cinema / Zoom

(3) RGB, DVI, HDMI Input (HDMI-PC) mode
- 4:3 / 16:9

(4) Component, HDMI input (not HDMI-PC) mode
- 16:9 / 4:3 / 14:9 / Zoom Cinema / Zoom (Numai Scan : Numai peste 720p)

Transmisie

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Ecran normal (4:3)
02 : Ecran lat (16:9)
04 : Zoom
06 : Original
07 : 14:9
09 : Numai Scan
0B : Lat complet
10~1F : Zoom Cinema 1~16

Ack

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

03. Oprire ecran (Comandă: k d)

▶ Pentru a selecta oprirea/pornirea ecranului.

Transmisie

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Oprire ecran oprit (Imagine activă)
01 : Oprire ecran pornit (Imagine inactivă)

Ack

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Oprire sonor (Comandă: k e)

▶ Pentru a selecta oprirea/pornirea sonorului. Puteți opri sonorul și prin utilizarea butonului MUTE (SONOR OPRIT) de pe telecomandă.

Transmisie

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Oprire sonor pornit (Volum oprit)
01 : Oprire sonor oprit (Volum pornit)

Ack

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Control volum (Comandă: k f)

▶ Pentru a ajusta volumul. Puteți ajusta volumul și cu ajutorul butoanelor VOLUME (VOLUME) de pe telecomandă

Transmisie

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Comandă: k g)

▶ Pentru a ajusta contrastul ecranului. Puteți ajusta contrastul în meniul PICTURE (IMAGINE).

Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Luminozitate (Comandă: k h)

▶ Pentru a ajusta luminozitatea ecranului. Puteți ajusta luminozitatea și în meniul PICTURE (IMAGINE).

Transmisie

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Culoare (Comandă: k i)

▶ Pentru a ajusta culoarea ecranului. Puteți ajusta culoarea și în meniul PICTURE (IMAGINE).

Transmisie

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Tentă (Comandă: k j)

▶ Pentru a ajusta tenta ecranului.
Pute ți ajusta tenta și în meniul PICTURE (IMAGINE).

Transmisie

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Roșu : 00 ~ Verde: 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Claritate (Comandă: k k)

▶ Pentru a ajusta claritatea ecranului.
Puteți ajusta claritatea și în meniul PICTURE (IMAGINE).

Transmisie

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Selectare OSD (Co mandă: k l)

▶ Pentru a selecta OSD (afișajul pe ecran) oprit / pornit la controlarea de la distanță.

Transmisie

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : OSD oprit 01 : OSD pornit

Ack

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Mod blocare telecomandă (Comandă: k m)

▶ Pentru a bloca func țiile de control de pe panoul frontal al monitorului și de pe telecomandă.

Transmisie

[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Blocare oprită 01 : Blocare pornită

Ack

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Dacă nu folosiți telecomanda, folosiți acest mod. Când alimentarea de la rețea este pornită/oprită, se dezactivează blocarea comenzii externe.

13. ënalte (Comandă: k r)

▶ Pentru ajustarea sunetelor înalte.
Puteți ajusta de asemenea sunetele înalte în meniul AUDIO.
În cazul în care SRS TruSurround HD este setat la ŐOnŐ (Pornit), nu funcționează și este fixat la 50.
Nu se efectuează nicio operație la introducerea USB

Transmisie

[k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data roșu : 00 ~ verde : 64
* Consultati ÔAsocierea datelor în timp real 1Ő. A se vedea pagina 113.

Confirmare

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Joase (Comandă: k s)

▶ Pentru a ajusta sunetele joase.
Puteți ajusta de asemenea sunetele joase în meniul AUDIO.
În cazul în care SRS TruSurround HD este setat la ŐOnŐ (Pornit), nu funcționează și este fixat la 50.
Nu se efectuează nicio operație la introducerea USB

Transmisie

[k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data roșu : 00 ~ verde : 64
* Consultati ÔAsocierea datelor în timp real 1Ő. A se vedea pagina 113.

Confirmare

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Balans (Comandă: k t)

▶ Pentru ajustarea balansului.
Puteți ajusta balansul în meniul AUDIO.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Max : 64
* Consultați 'Reprezentare date reale 1. Consultați pag. 113.'

Ack

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Temperatură culoare (Comandă: k u)

▶ Pentru a ajusta temperatura culorii. Puteți ajusta temperatura culorii și în meniul PICTURE (IMAGINE).

Transmission

[k][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Mediu 01: Cald 02: Rece(fără modul RGB, DVI)
05: 9300K 06: 9500K(Doar modul RGB, DVI)

Ack

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Configurare automată (Comandă: j u)

▶ Pentru a ajusta automat poziția imaginii și a minimiza tremurarea imaginii. Funcționează doar în mod RGB(PC).

Transmisie

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Pentru setare

Ack

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

*** Reprezentare date reale**

00 : Pas 0
⋮
A : Pas 10 (Set ID 10)
⋮
F : Pas 15 (Set ID 15)
10 : Pas 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Pas 100
⋮
6E : Pas 110
⋮
73 : Pas 115
74 : Pas 116
⋮
C7: Pas 199
⋮
FE : Pas 254
FF : Pas 255

18. Comandă reglaj (Comandă: m a)

▶ Selectați canalul conform următorului număr fizic.

Transmisie

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data 00 : Date canal înalt
Data 01 : Date canal redus
ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 88 (188H),
DTV No. 0 -> Nu contează
Data 02 : 0x00 : ATV, 0x10 : DTV, 0x20 : Radio

Gamă date canal
Analogic - Min: 00 ~ Max: 63 (0~99)
Digital - Min: 00 ~ Max: 3E7 (0~999)

Ack

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Date Min: 00 ~ Max: 7DH

19. memorie/Ignorare programului (Comandă: m b)

▶ Pentru a ignora starea programului curent.

Transmisie

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Ignorare
01 : memorie

Ack

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Tastă (Comandă : m c)

▶ Pentru a transmite codul de tast ăde la distanță IR.

Transmisie

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data cod tastă Consultați pagina 107.

Ack

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Control lumină de fundal (Comandă: m g)

▶ Pentru a controla lumina de fundal. (Doar Luminozitate automată oprită)

Transmisie

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data : Min: 00 ~ Max: 64 (*transmitere în cod Hexadecimal)

Ack

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. Selectare intrare (Comandă: x b) (Intrare imagine principală)

▶ Pentru a selecta sursa de intrare pentru imaginea principală

Transmisie

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Structură date

MSB							LSB
0	0	0	0	0	0	0	0
Intrare externă				Număr intrare			

Intrare externă				Date
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogic
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Componentă
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	DVI
1	0	0	1	HDMI

Număr intrare				Date
0	0	0	0	Intrare1
0	0	0	1	Intrare2
0	0	1	0	Intrare3

Ack

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Asigurați-vă că citiți Precauțiile de siguranță înainte de a utiliza produsul.
Păstrați Ghidul de utilizare (CD) într-un loc accesibil pentru consultări ulterioare.
Modelul şi numărul de serie al TELEVIZORULUI sunt localizate pe partea din spate şi laterală a TELEVIZORULUI. Înregistrați-l mai jos dacă aveți vreodată nevoie de service.

MODEL _____

SERIE _____