

MANUAL DE INSTRUCTIUNI

TV LCD Color

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SERIA 19HV10
SERIA 24HV10
SERIA 32HV10

Nota producătorului

Veti gasi modelul si seria pe partea din spate a televizorului. Notati aceste numere in spatiile de mai jos. Faceti referire la ele ori de cate ori sunati la dealer-ul TOSHIBA cu privire la acest produs.

Model: _____

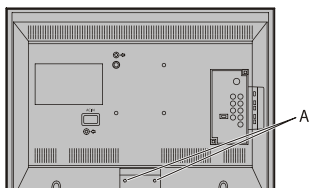
Seria: _____

Cuprins

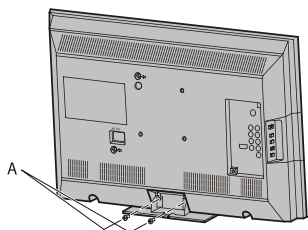
Conectarea unei antene	5
Explorarea noului TV	5
Panoul TV si telecomanda	6
Conexiunile panoului din spatele TV	7
Conectarea aparatelor HDMI	7
Pornirea televizorului	8
Invatati despre meniul	8
Meniul SETUP	10
Programarea canalelor in memoria televizorului	10
Selectarea sursei de intrare video pentru vizualizare	11
Ajustarea imaginii	12
Meniul de sunet	13
Meniul FUNCTII	13
Schimbarea pozitiei	13
Comutarea intre 2 pozitii	14
Afisarea informatiilor pe ecran	14
Selectarea stereo/bilingv	14
Setarea meniului Sleep Timer	14
Sfaturi	15
Sistemul de transmisie	15
Specificatii	16

Montarea suportului

- 1 Indepartati cele 2 suruburi (A) de pe TV.
(Folositi suruburile pentru a fixa standul).



- 2 Dupa ce televizorul este fixat in suport,
folositi cele 2 suruburi (A) pentru a fixa TV
de stand.



Bine ați venit la Toshiba

- Va multumim pentru achizitionarea acestui TV LCD Toshiba. Acest manual va va ajuta sa utilizati caracteristicile noului televizor.
- Instructiunile din acest manual se bazeaza pe utilizarea cu telecomanda.
- Puteti, de asemenea, utiliza controalele de pe televizor daca au acelasi nume precum cele mentionate pe telecomanda.
- Va rugam sa cititi toate instructiunile de siguranta si de exploatare din acest manual cu atentie, si sa pastrati acest manual ca referinta pentru viitor.

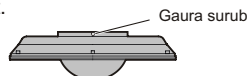
Instrucțiuni importante de siguranță

Asigurați-vă ca respectați următoarele instrucțiuni și măsuri de precauție pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță a acestui televizor.

Instalarea

- 1) **ATENȚIE** Pentru a preveni accidentele, acest aparat trebuie să fie bine fixat pe podea / perete, în conformitate cu instrucțiunile de instalare. Instalați televizorul într-o locație orizontală stabilă. Fixați TV pe stand cu suruburile de montare (furnizate numai pentru modelele 32HV10).

- Dacă televizorul nu este instalat bine, se poate inclina sau poate cădea și provoca prejudicii.
- Pentru a preveni un prejudiciu, folosiți exclusiv suportul optional sau suportul pentru agățat pe perete pentru a instala acest televizor pe podea sau perete în siguranță, în conformitate cu un tehnician calificat.



Vedere se sus

- 2) Nu așezați niciodată televizorul într-o locație instabilă, cum ar fi pe o masă subredă, panta sau locație supusă la vibrații.

- Folosiți numai dulapurile sau standurile recomandate de către producătorul TV.
- Folosiți numai mobilier care poartă sprijini în condiții de siguranță TV.
- Asigurați-vă ca televizorul nu depășește marginea mobilierului de suport.
- Nu așezați niciodată televizorul pe mobilier înalt (de exemplu dulapuri sau rafturi), fără ancorarea mobilierului cât și a televizorului la un suport adecvat.
- Nu așezați niciodată televizorul pe panza sau alt material plasat între TV și mobilierul de sprijin. Televizorul poate cădea sau se poate desprinde, ceea ce poate cauza un prejudiciu sau daune.

3) Nu va asezati si nu va urcati pe televizor.

- Educati copiii cu privire la pericolele de cataramare pe mobilier pentru a ajunge la TV sau controalele sale.

Fiti atenti in special in gospodariile cu copii pentru a preveni cataramarea lor pe partea de sus a televizorului. Acesta se poate deplasa, cadea peste ei, rupe, poate fi deteriorat sau poate provoca un prejudiciu.

4) Conectati intotdeauna cablul de alimentare la o priza electrica adecvata echipata cu 110-240 V, AC 50/60 Hz.

Nu folositi niciodata televizorul in afara intervalului de tensiune specificat. Aceasta poate provoca un incendiu sau un soc electric.

Despre sigurante (doar pentru modelele E)

Pentru tipul cu 3 pini si impamantare, siguranta montata in aceasta priza este aprobata de ASTA sau BSI pentru BS1362. Aceasta ar trebui sa fie inlocuita doar cu un tip corect evaluat si aprobat, iar capacul sigurantei trebuie sa fie reamenajat.

Despre utilizare

- Asigurati-va ca ati introdus mufele cu fermitate, atunci cand conectati cablul de alimentare la televizor.
- Asigurati-va ca tineti priza, atunci cand scoateti cablul de alimentare.
- Nu folositi niciodata alte cabluri, cu exceptia celor furnizate pentru cablul de alimentare CA, si nu folositi niciodata cablul de alimentare furnizat pentru orice alt scop.

5) Nu introduceti sau scoateti priza de alimentare cu mainile ude.

Acest lucru poate cauza un soc electric.

6) Nu blocati sau acoperiti fantele si deschiderile din carcasa.

- Nu asezati niciodata televizorul astfel incat sa fie orientat in sus sau pe o parte.
- Nu asezati niciodata televizorul intr-un dulap, biblioteca sau alta zona de natura similara, in cazul in care ventilatia este slaba.
- Nu acoperiti niciodata televizorul cu ziar, fata de masa sau perdea.
- Cand instalati televizorul pe un perete, intotdeauna pastrati cel putin 10 cm distanta de perete.
- Nu asezati niciodata televizorul pe o suprafata instabila moale, cum ar fi un covor, sau o perna.

Interiorul televizorului se va supraincalzi in cazul in care orificiile de ventilatie sunt acoperite, blocate sau inchise, lucru care poate duce la un incendiu.

7) Nu asezati niciodata televizorul in apropierea unui radiator sau in lumina directa a soarelui.

Suprafata carcasei sau cablul de alimentare se poate topi si poate duce la un incendiu sau un soc electric.

8) Nu asezati niciodata televizorul intr-o zona expusa la niveluri ridicate de umiditate, cum ar fi intr-o baie sau aproape de un umidificator.

Acest lucru poate provoca un incendiu sau un soc electric.

9) Niciodata nu puneti televizorul langa o soba unde ar putea fi expus la ulei, fum sau abur, sau intr-o locatie unde exista o cantitate mare de praf.

Acest lucru poate provoca un incendiu sau un soc electric.

10) Masuri de precautie pentru mutarea TV

- Atunci cand mutati TV, asigurati-va ca ati scos stecherul din priza de perete si ca ati deconectat cablurile aeriale si cele audio/video, orice legaturi constante si suruburile de montare. Un incendiu sau un soc electric poate rezulta in cazul in care cablul de alimentare este deteriorat.
- Cand transportati televizorul, cel putin doua persoane sunt necesare. Asigurati-va ca este transportat in pozitie verticala.
- Nu transportati niciodata televizorul cu ecranul in sus sau in jos.

11) Masuri de precautie pentru instalarea antenelor in aer liber

Un sistem aerial exterior nu ar trebui sa fie situat in apropierea liniilor electrice, de lumina electrica sau alte circuite de putere. Daca antena cade poate cauza un prejudiciu sau un soc electric.

Utilizare

1) Nu asezati obiecte fierbinti sau surse de flacara deschisa, cum ar fi lumanari aprinse sau candelile, pe sau aproape de televizor.

Temperaturile ridicate pot topi plasticul si pot duce la incendii.

2) Aparatul nu trebuie expus la stropire sau picurare si obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase de flori NU vor fi plasate pe aparat.

Cand lichidele sunt deversate sau obiecte mici cad in interiorul televizorului, acest lucru poate provoca un incendiu sau un soc electric.

Daca scapati obiecte mici in interiorul televizorului, opriti televizorul si scoateti stecherul din priza imediat si contactati un tehnician de service.

3) Nu introduceti niciodata obiecte (de metal sau de hartie), nu turnati apa in interiorul televizorului, prin orificiile de ventilatie si alte deschideri.

Aceste elemente pot provoca un incendiu sau un soc electric. Daca aceste obiecte sunt introduse in interiorul televizorului, opriti televizorul si scoateti cablul de

alimentare de la priza imediat si contactati un tehnician de service. Fiti atenti mai ales ca copiii nu introduc obiecte in televizor.

4) Cand televizorul nu va fi folosit pentru o perioada mai lunga de timp, cum ar fi in timpul vacantei, scoateti cablul de alimentare de la priza de perete, pentru siguranta.

- Televizorul nu este complet deconectat de la linia de alimentare, chiar si atunci cand comutatorul  este oprit.
- Stecherul din priza sau un aparat de cuplare este utilizat ca dispozitiv de deconectare, prin urmare, dispozitivul de deconectare trebuie sa ramana usor operabil.

5) Nu trageți de cablul de alimentare atunci cand scoateti stecherul din priza.

Tineti intotdeauna de stecher ferm atunci cand il scoateti. in cazul in care cablul de alimentare este smuls, cablul de alimentare poate fi deteriorat si un incendiu sau un soc electric poate sa apara.

6) Niciodata nu taiati, rupeti, modificati, rasuciti, indoiti cablul de alimentare sau aplicati o forta excesiva sau de tensiune pe acesta.

Nu asezati obiecte grele pe cablul de alimentare si nu-l lasati sa se supraincalzeasca deoarece acest lucru poate provoca daune, un incendiu sau un soc electric. Contactati un tehnician de service in cazul in care cablul de alimentare este deteriorat.

7) Daca exista tunete sau fulgere, nu atingeti cablul antenei sau alte cabluri conectate.

Puteti suferi un soc electric.

Service

1) Nu reparati, modificati sau demontati TV de unul singur.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un soc electric. Consultati un tehnician de service pentru verificare si reparatii.

2) Atunci cand apare o defectiune sau in cazul in care fum sau un miros neobisnuit vine de la televizor, opriti televizorul si scoateti cablul de alimentare de la priza imediat.

Asigurati-va ca fumul sau mirosul s-au oprit, apoi contactati un tehnician de service. Daca televizorul este inca folosit in aceasta stare, se poate provoca un incendiu sau un soc electric.

3) Daca televizorul a fost scapat sau carcasa este sparta, opriti televizorul si scoateti stecherul din priza imediat.

Daca televizorul are putere in aceasta stare, se poate provoca un incendiu sau un soc

electric. in cazul in care carcasa este sparta, fiti atenti atunci cand manipulati televizorul pentru a preveni un prejudiciu. Contactati un tehnician de service pentru verificare si reparare.

4) Cand televizorul ajunge la sfarsitul duratei sale de viata, cereti sfatul unui tehnician de service calificat pentru a afla care este modul corespunzator de reciclare a televizorului.

Nota: Lampa contine o cantitate mica de mercur. Aruncarea de mercur poate fi reglementata legal din considerente de mediu. Aruncati unitatea de lampa utilizata folosind metoda reglementata legal in zona dumneavoastra. Pentru informatii de eliminare sau reciclare, va rugam sa contactati autoritatile locale.

Curățarea

1) Scoateti cablul de alimentare inainte de curatare.

Nu folositi niciodata solventi, cum ar fi benzina sau diluant pentru curatarea televizorului.

- Acesti solventi pot denatura finisajul carcasei.
- In cazul in care produse din cauciuc sau vinil ramana in contact cu televizorul pentru o lunga perioada de timp, pot aparea pete. In cazul in care carcasa devine murdara, curatati-o cu o carpa uscata si moale. Cand curatati suprafata ecranului LCD, stergeti usor cu o carpa moale, uscata.

2) Periodic, deconectati cablul de alimentare de la priza si verificati-l.

in cazul in care praful s-a colectat pe conectorii prizei de alimentare, curatati de praf cu o carpa uscata.

Acest praf poate provoca un incendiu datorita izolarii reduce la priza.

Informații importante

1) Despre ecranul LCD

- Daca ecranul LCD se afla cu fata la soare acesta poate suferi deteriorari. Aveti grija cand pozitionati televizorul aproape de o fereastră sau in aer liber.
- Nu apasati pe ecranul LCD cu putere, nu-l zgariati, si niciodata nu puneti nimic pe el. Aceste actiuni vor deteriora ecranul LCD.

2) Despre carcasa si ecranul LCD

Nu pulverizati compusi volatili, cum ar fi insecticid pe carcasa sau pe ecranul LCD. Acest lucru poate cauza o decolorare sau deteriorarea carcasei si a ecranului LCD.

3) Unii pixeli de pe ecran nu se aprind.

Panoul de afisaj LCD este fabricat folosind un nivel extrem de ridicat de tehnologie de precizie, cu toate acestea, uneori, unor pixeli de pe ecran le pot lipsi elemente de imagine

sau au pete luminoase. Acest lucru nu este un semn de defectiune.

4) Despre Interferente

Afisajul LCD poate provoca interferente in imaginea, sunetul, etc. altor echipamente electronice care primesc unde electromagnetice (de exemplu aparate de radio AM si echipamente video).

5) Despre utilizarea in locuri cu temperatura joasa

Daca utilizati televizorul intr-o camera cu 0°C sau mai putin, luminozitatea imaginii poate varia pana cand monitorul LCD se incalzeste. Acesta nu este un semn de defectiune.

6) Despre imagine umbra

Daca o imagine statica este afisata, o imagine umbra poate ramane pe ecran, cu toate acestea, va disparea. Acesta nu este un semn de defectiune.

Excepții

- Toshiba nu este raspunzatoare pentru orice prejudiciu cauzat de incendii, catastrofe naturale (cum ar fi tunete, cutremure, etc.), acte ale unor parti terte, accidente, abuz al proprietarului sau utilizare in conditii improprii.
- Toshiba nu este raspunzatoare pentru daune accidentale (cum ar fi pierderea de profit sau intrerupere in afaceri, modificarea sau stergerea de date de inregistrare, etc.), cauzate de utilizarea sau incapacitatea de utilizare a produsului.
- Toshiba nu este raspunzatoare pentru orice prejudiciu cauzat de neglijarea instructiunilor descrise in manualul producatorului.
- Toshiba nu este raspunzatoare pentru orice prejudiciu cauzat de abuz sau de defectiune prin utilizarea simultana a acestui produs si echipamentul conectat.

Informatii de marcă înregistrată

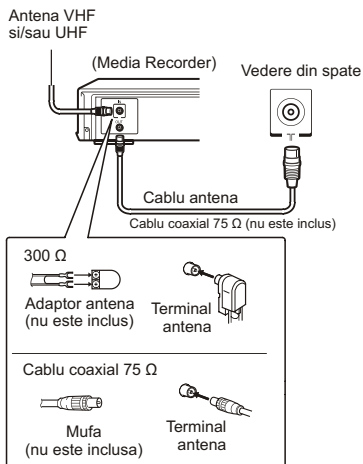
- HDMI, sigla HDMI si High-Definition Multimedia Interface sunt marci înregistrate sau marci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC din Statele Unite si alte tari.

Conectarea unei antene

Receptia optima a culorii necesita un semnal bun si va insemna, in general, ca trebuie utilizata o antena in aer liber.

Tipul exact si pozitionarea antenei va depinde de zona dumneavoastra.

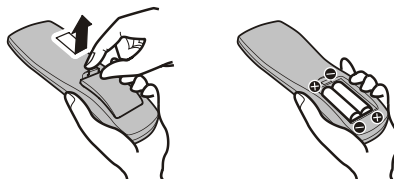
Dealerul dvs. Toshiba sau personalul de la service va pot sfatui asupra tipului de antena pe care sa il utilizati in zona dumneavoastra. inainte de a conecta cablul de antena, opriti toate switch-uri principale de putere.



Explorați noul dvs. televizor

Instalarea bateriilor in telecomandă

Indepartati capacul compartimentului baterii. Introduceti doua baterii tip R03 (AAA), potrivit polaritatea bateriei + / - la semnele + / - din interiorul compartimentului pentru baterii.



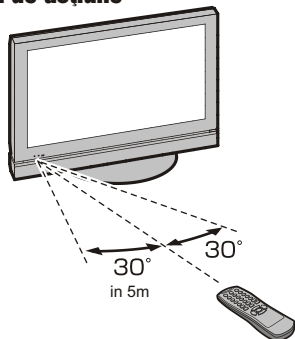
Precautii:

- Aruncati bateriile intr-o zona desemnata de eliminare. Bateriile nu trebuie expuse la caldura excesiva, cum ar fi lumina soarelui, foc sau ceva similar.
- O atentie deosebita trebuie acordata aspectelor legate de mediu si de reciclare a bateriilor.
- Nu amestecati tipurile de baterii si nu combinati bateriile uzate cu altele noi.

Note:

- *Daca telecomanda nu functioneaza corect sau in cazul in care aria de operare devine redusa, inlocuiti ambele baterii cu unele noi.*
- *Daca bateriile sunt descarcate sau daca nu ati folosit telecomanda pentru o lunga perioada de timp, scoateti bateriile pentru a preveni scurgerea de acid in compartimentul bateriei.*

Raza de actiune



Panoul de TV și telecomanda

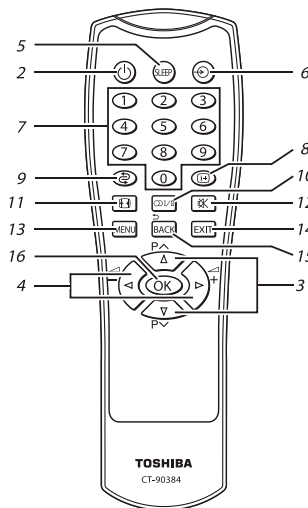
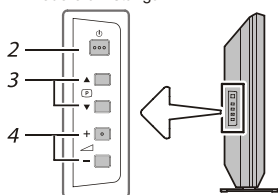
- Puteti opera televizorul folosind butoanele de pe panoul lateral sau telecomanda. Partea din spate a panoului asigura conexiunile terminale pentru a conecta alte echipamente la televizor.
- Pentru utilizarea fiecarui tip de control, a se vedea paginile din paranteze.

Vedere din fata



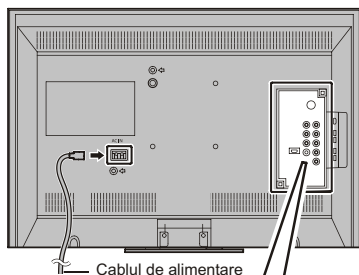
VERDE/ROSU 1

Vedere din stanga



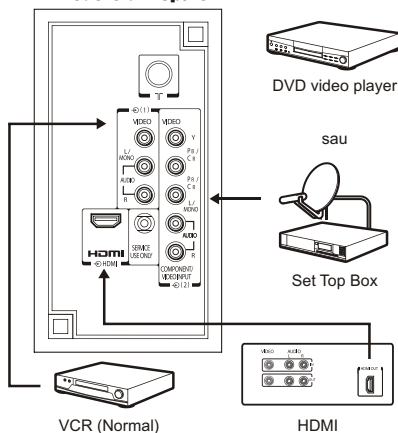
- 1 **Power LED** - indicator de putere.
- 2 **Power on / standby** - Apasati pentru a porni televizorul / standby.
- 3 **Pozitia Programului** - Atunci cand niciun meniul nu se afla pe ecran, cu aceste butoane selectati pozitia programelor.
MENU sus / jos - Cand un meniu este pe ecran, aceste butoane functioneaza ca butoane de navigare in meniu in sus / jos.
- 4 **Volumul** - Atunci cand niciun meniu nu se afla pe ecran, aceste butoane regleaza nivelul volumului.
Meniul stanga / dreapta - Cand un meniu este pe ecran, aceste butoane functioneaza ca butoane de navigare stanga / dreapta in meniul de navigare sau pentru a regla setarile.
- 5 Pentru a seta ora de somn
- 6 Selectarea sursei de intrare
- 7 Butoane numerice (0-9)
- 8 Pentru a afisa informatii pe ecran
- 9 Pentru a reveni la programul anterior
- 10 Selectare Stereo / bilingv
- 11 Dimensiune imagine
- 12 Acest buton porneste / opreste sunetul
- 13 Meniurile de pe ecran
- 14 Pentru a iesi din meniu
- 15 Pentru a reveni la meniul anterior
- 16 Pentru a confirma selectia

Conexiunile de pe panoul din spatele televizorului



Exemple de conectare

Vedere din spate



Cablul de alimentare *

- * Asigurați-vă ca mufele sunt introduse cu fermitate atunci când conectați cablul de alimentare în spatele televizorului și în priză de perete.
- * Asigurați-vă că țineți de priză, atunci când scoateți cablul de alimentare.
- * Nu folosiți niciodată alte cabluri, cu excepția celor furnizate pentru cablul de alimentare CA și nu folosiți niciodată cablurile de alimentare furnizate pentru orice alt scop.
- * Cablul de alimentare exact va varia în funcție de țară.

Despre conectarea unui dispozitiv HDMI

- Folosiți pentru un cablu HDMI (conector de tip A)
- Pentru o funcționare corectă se recomandă să utilizați un cablu HDMI scurt
- Cablul HDMI transferă atât video și audio.

- **HDMI (terminalul de intrare)** - intrarea High-Definition Multimedia Interface primește audio și video digital necomprimat de la orice dispozitiv HDMI. Utilizare pentru un cablu HDMI (tip A conector). Pentru funcționarea corectă, se recomandă să utilizați un cablu HDMI scurt.

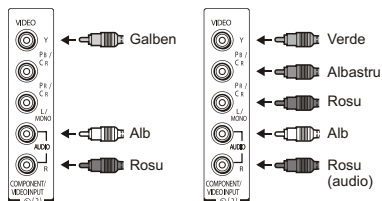
Cablul HDMI transferă atât video și audio.

- **TV (terminal de intrare antena)** - intrare semnal analogic antena.
- **(2) COMPONENTE / VIDEO INPUT** (terminale de intrare) - video de înaltă definiție și componente standard (analogic), intrări audio stereo sau standard (compozit), video.
- **(1) VIDEO (terminal de intrare)** - intrare video standard și audio stereo standard.

Note:

- Înainte de a conecta orice echipament extern, dezactivați toate switch-uri principale de putere.
- Înregistrarea neautorizată de programe TV, DVD-uri, casete video și alte materiale pot încălca prevederile legii dreptului de autor.
- **INPUT COMPONENT VIDEO** constă din trei semnale video componente (Y, P_B / C_B, P_R / C_R) și oferă cea mai bună performanță în imagine. Aceste terminale pot fi folosite doar cu echipament video compatibile, de ex. DVD video player, etc.
- Echipamentele suplimentare și cablurile nu sunt furnizate cu acest televizor.
- (2) terminale componente / Intrare video

Mod video standard Mod video componente



Conectarea dispozitivelor HDMI

- La pornirea componentelor electronice, porniți în primul rând televizorul, iar apoi dispozitivul HDMI.
- Când opriți componentele electronice, opriți în primul rând dispozitivul HDMI și apoi televizorul.
- Acest televizor poate fi incompatibil cu caracteristici și/sau specificații care pot fi adăugate în viitor.
- Acest televizor este operabil numai cu L-PCM pe 32/44.1/48 kHz și 16/20/24 biți.
- Acest televizor este capabil să se conecteze cu dispozitive HDMI. Dar este posibil ca anumite dispozitive HDMI să nu funcționeze corect cu acest televizor.

Conectarea unui dispozitiv HDMI

Intrarea HDMI de pe TV primește semnal audio și video digital necomprimat de la un dispozitiv HDMI.

Această intrare este proiectată pentru a accepta tehnologia HDCP de programe în format digital de la CEA-861-D dispozitive compatibile, electronice de larg consum (cum ar fi un set top box și DVD player cu ieșire HDMI).

Intrarea HDMI este concepută pentru cea mai bună performanță cu 1080i (50/60 Hz) și 1080p (50/60 Hz) de înaltă definiție, dar va accepta, de asemenea, și afișarea 480i, 480p, 576i, 576p, 720p și (50/60 Hz) și semnale VGA (VESA 640 x 480 @ 60 Hz).

- HDMI: High-Definition Multimedia Interface
- HDCP: High-bandwidth Digital Content Protection
- CEA-861-D, se referă la respectarea transmișiei de video digital necomprimat, cu high-bandwidth Digital Content Protection, care este standardizată pentru recepția de semnale video high-definition. Deoarece această este o tehnologie în continuă evoluție, este posibil ca unele dispozitive să nu funcționeze corect cu TV.
- Formate de semnal PC acceptate:
S-VGA: VESA 800 5 600 @ 60 Hz
XGA: VESA 1024 5 768 @ 60 Hz
W-XGA: VESA 1280 5 768 @ 60 Hz
W-XGA: VESA 1360 5 768 @ 60 Hz
S-XGA: VESA 1280 5 1024 @ 60 Hz

Cu toate acestea, aceste formate de semnal sunt convertite pentru a se potrivi cu numărul de pixeli de pe ecranul LCD. Prin urmare, televizorul nu poate afișa text de mici dimensiuni în mod corespunzător.

Dacă veți conecta acest aparat la PC-ul dvs., imaginea comprimată este afișată în modul S-XGA, prin urmare, calitatea imaginii se poate deteriora și pot exista caractere care nu pot fi citite.

- L-PCM: Linear Pulse Code Modulation
- Format audio acceptat: L-PCM rata de eșantionare 32/44, 1/48 kHz

Pornirea televizorului

Conectați cablul de alimentare la o priză de perete, indicatorul de putere  se aprinde cu roșu (în modul standby).

- 1 Apasați  pe telecomandă sau de pe panoul lateral din stânga televizorului, indicatorul de alimentare  se aprinde în verde.

Nota:

Dacă vizionați programe în alb și negru atunci când sistemul de modul color este setat la Auto, zgomotul de culoare poate apărea pe ecran. În acest caz, selectați sistemul de culoare adecvat (Pentru sistemul pe fiecare țară sau regiune, referințe la paginile 10, 15).

Oprirea televizorului

- 1 Apasați  pe telecomandă sau pe panoul lateral stânga al televizorului pentru a comuta la modul standby.

Nota:

- *Atunci când televizorul nu va fi folosit pentru o perioadă lungă de timp, cum ar fi în timpul vacanței sau a călătoriilor, scoateți cablul de alimentare din priză de perete.*
- *TV se va opri automat după aproximativ 15 minute, dacă acesta este acordat la un canal vacant sau o stație de emisie care își încheie emisiile de zi cu zi. Această funcție nu funcționează cu intrare externă sau cu ecranul albastru Modul Oprit.*
- *Dacă este întrerupt curentul în timp ce vizualizați TV, funcția de memorie Last Mode Memory va porni în mod automat televizorul atunci când curentul revine din nou. Dacă curentul va fi oprit pentru o lungă perioadă de timp și dvs. nu veți fi lângă televizor, deconectați cablul de alimentare pentru a preveni pornirea TV în absența dumneavoastră.*

Învățați despre sistemul de meniuri

Va sugerăm să vă familiarizați cu diagramele de afișare înainte de a utiliza sistemul de meniuri:

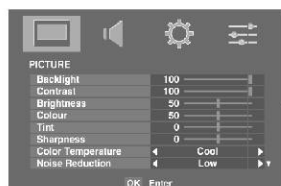
- Apasați **MENU** pentru a afișa meniul, apoi apăsați pe  sau  pentru a selecta rubricile meniului principal.
- Apasați  sau  pentru a selecta un element.
- Apasați  sau  pentru a selecta sau regla setarea.
- Apasați **OK** pentru a afișa următorul meniu.

Afișarea diagramei meniului

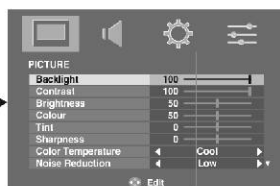
Structura MENU

Apăsati MENU ()

IMAGINE



IMAGINE



LUMINOZITATE



SUNET



SUNET



SUNET



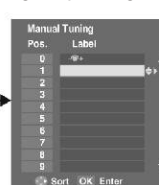
SETĂRI



SETĂRI



TUNING MANUAL



FUNCȚII



FUNCȚII



FUNCȚII



Note:

- In modul de intrare video (VIDEO, COMPONENT si HDMI), **Tuning Auto** si **Tuning Manual** nu sunt disponibile. in schimb, **Setarea manuala** apare in meniul **SETUP**.
- Daca conectati un echipament extern printr-o sursa pentru video componenta la intrarea externa, **Sistemul de selectie** de culoare in meniul de setare manuala nu este disponibil.
- Daca nu faceti nicio selectie pentru un timp, ecranul meniu dispare automat.
- Daca doriti sa inchideti ecranul de meniu instantaneu, apasati **EXIT**.
- Pentru a reveni la meniul anterior, apasati tasta **BACK**.
- **Sistemul de Informatii** in meniul **SETUP** este doar pentru utilizare service.
- Cele mai multe dintre controalele imagine / sunet si functii sunt disponibile. Cu toate acestea, cele care nu sunt disponibile vor fi afisate estompat cu gri.

Meniul SETUP (SETĂRI)

Selectarea limbii meniului

Alegeti din 8 limbi diferite (engleza, malay, thailandeza, vietnameza, rusa, araba, persana sau franceza), pentru afisarea pe ecran.

- 1 Din meniul **Setup**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta Limba (Language).
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a selecta limba dorita.

Programarea canalelor in memoria TV

- In primul rand, utilizati functia de **Tuning Auto** pentru a preseta toate canalele active din zona dvs. in mod automat. Apoi, aranjati canalele prestabilite, cu functia de **Tuning Manual**, astfel incat sa puteti viziona doar canalele dorite.
- Utilizati operatiunea **Tuning Manual** daca canalele dorite nu pot fi presetate cu **Tuning Auto** sau daca doriti sa alocati pozitii specifice canalelor presetate, unul cate unul.
- Daca un semnal cu un sistem de culoare diferit este primit dupa ce ati setat **Tuning Auto**, comutati la **Colour System** corect in meniul de **Tuning Manual**.

Tuning Auto

- 1 Din meniul **Setup**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Tuning Auto**.
- 2 Apasati **OK** pentru a afisa meniul de **Tuning Auto**.

Tuning Auto
Setarile anterioare vor fi pierdute!
Apasati EXIT pentru nici o schimbare.

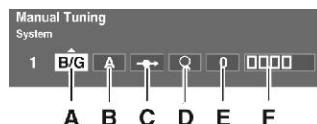
- 3 Apasati **OK** pentru a incepe cautarea automata. Cautarea va incepe pentru toate posturile disponibile.
- 4 Cand cautare automata este completa, televizorul va afisa in mod automat primele pozitii ale programelor.
- 5 Apasati **P** sau **P** pentru a vizualiza pozitia programata.

Nota:

Cand presetati un canal al carui sunet de difuzare adopta "M", sistemul de sunet nu poate fi reglat corect in cazul in care undele radio transmit prost. La acel moment, presetati canalul cu **Tuning Manual**.
tarilor precum Myanmar, Chile, Columbia li se aplica acest caz. Vezi pagina 15 pentru mai multe detalii.

Tuning Manual

- 1 Din meniul **Setup**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Tuning Manual**.
- 2 Apasati **OK** pentru a afisa meniul de **Tuning manual**. Apasati ▽ sau △ pentru a selecta pozitia programului pe care doriti sa il memorati.
- 3 Apasati **OK** pentru a afisa meniul de defalcare. Apasati ◀ sau ▶ pentru a selecta un element, apoi apasati ▽ sau △ pentru a selecta elementul asa cum e aratat mai jos.



- A. Sistemul de (sunet)** (🔊 pagina 15)
B. Sistemul de Culoare (🌈 pagina 15)
A: AUTO (automat), P: PAL,
S: SECAM, 4: NTSC 4.43 (MHz),
3: NTSC 3.58 (MHz)

C. Pozitia skip de selectie

Apasati ▽ sau △ pentru a porni pozitia skip "↩" sau pentru a o opri "↪". Pozitia va fi apoi ignorata atunci cand selectati canalele cu **P** sau **P**.
Semnul "👁" va aparea alaturi de un numar de pozitie atunci cand utilizati butonul numeric de pe telecomanda.

D. Operatiunea de cautare a canalului

Apasati △ pentru a cauta in sus banda sau ▽ pentru a cauta in jos banda.
Apasati ▽ sau △ in mod repetat, pana cand canalul dorit este afisat.
Atunci cand un post este gasit, acesta va fi afisat.

NICIODATA NU APASATI NICIUN BUTON IN TIMP CE SE EFECTUEAZA O CAUTARE.

E. Tuning Manual Fin

Apasati ▽ sau △ pana cand obtineti imaginea si sunetul optim.

F. Eticheta

Etichetele statiilor apar sub pozitia programului afisat de fiecare data cand porniti TV, selectati un canal, sau apasati 📺

Pentru a modifica sau a crea etichete de statie:

- 1 Apasati ▽ sau △ in mod repetat pentru a selecta un caracter pentru primul spatiu, apoi apasati ◀ sau ▶.

⬅ A ➡ Z ➡ () ➡ * ➡ + ➡ , ➡ - ➡ . ➡ / ➡ 0 ➡ 9 ➡ M ➡ ➡

*spatiu liber

- 2 Repetati pasul 1) pentru a introduce restul de caractere. Dacă doriți un spațiu gol în numele etichetei, trebuie să alegeți spațiul gol din lista de caractere.

Apasați **OK** pentru a stoca setările.

Pozițiile de sortare

- Televizorul este capabil să primească un anumit număr de canale diferite, în funcție de zona unde locuiți.
- Sortarea poziției programului este o modalitate ușoară de stocare a fiecărui canal pe poziția programului pe care o doriți.

Ex.: Pentru a schimba canalul ABCD (Prog.1) cu canalul MNOP (Prog.4):

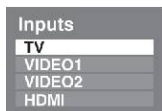
- 1 Din meniul **Setup**, apăsați ∇ sau $\triangle$ pentru a selecta meniul **Tuning Manual**, și apoi apăsați **OK**.
- 2 Apăsați ∇ sau $\triangle$ pentru a selecta canalul **ABCD**, apoi apăsați $\triangleright$.



- 3 Apăsați ∇ pentru a selecta noua poziție "4", apoi apăsați $\triangleleft$.
- 4 Apăsați $\triangle$ pentru a selecta canalul **MNOP**, apoi apăsați $\triangleright$.
- 5 Apăsați $\triangle$ pentru a selecta noua poziție "1", apoi apăsați $\triangleleft$.
- 6 Confirmați noul meniu de **Manual Tuning**.

Selectarea sursei de intrare video pentru vizualizare

- 1 Apăsați $\odot$ de pe telecomandă până când lista cu modul de intrare video apare pe ecran, apoi apăsați ∇ , $\triangle$ sau $\odot$ pentru a selecta sursa de intrare adecvată.

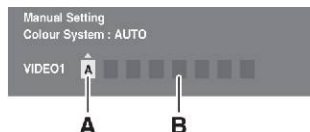


- 2 Apăsați **OK**.

TV (intrare analogică aerială),
VIDEO 1 ($\odot$ (1), intrare video standard),
VIDEO 2 ($\odot$ (2), intrare video standard sau intrare video component)
HDMI (intrare HDMI),

Setarea meniului de setare manuală

- 1 Din meniul **Setup**, apăsați $\triangleleft$ sau $\triangleright$ pentru a selecta setarea manuală, și apoi apăsați **OK**.
- 2 Apăsați $\triangleleft$ sau $\triangleright$ pentru a selecta un element și apoi apăsați ∇ sau $\triangle$ pentru a selecta elementul cum este descris mai jos.



A. Sistemul de Culoare

Este posibil să dureze un timp până la apariția culorilor.

Nota:

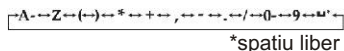
Această funcție este disponibilă numai cu intrarea de semnal video standard.

B. Eticheta

Eticheta vă permite să etichetați fiecare sursă de intrare pentru TV.

Pentru a schimba sau crea etichete

- 1) Apăsați ∇ sau $\triangle$ în mod repetat pentru a selecta un caracter pentru primul spațiu, apoi apăsați $\triangleleft$ sau $\triangleright$.



- 2) Repetați pasul 1) pentru a introduce restul de caractere. Dacă doriți un spațiu gol în numele etichetei, trebuie să alegeți spațiul gol din lista de caractere.

Apăsați **OK** pentru a stoca setările.

Resetarea televizorului

Funcția **TV RESET** va reseta toate setările TV, inclusiv canalele memorate, la valorile lor originale din fabrică.

- 1 Din meniul **Setup**, apăsați ∇ sau $\triangle$ pentru a selecta **Reset TV**.
- 2 Apăsați **OK** pentru a selecta.
Va apărea un ecran de avertizare asupra faptului că toate setările vor fi pierdute. Selectați **Yes** și apăsați **OK** pentru a continua.

Ajustarea imaginii

Selectarea dimensiunii imaginii

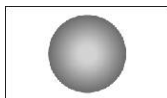
- 1 Apasati  pana cand lista **Dimensiune imagine** (Picture Size) apare pe ecran, apoi apasati  sau  pentru a selecta dimensiunea adecvata a imaginii (sau apasati  in mod repetat pentru a selecta dimensiunea imaginii dorite direct).



- 2 Apasati **OK**

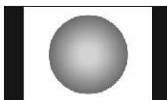
Wide

Utilizati aceasta setare atunci cand vizionati un DVD cu ecran lat, caseta video cu ecran lat sau o transmisie 16:9 (atunci cand este disponibila). Datorita gamelor de formate de ecran lat (16:9, 14:9, 20:9, etc.), este posibil sa vedeti bare negre in partea de sus si de jos a ecranului.



4:3

Utilizati aceasta setare pentru a viziona o transmisie 4:3.



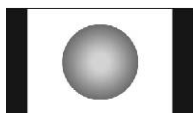
Super Live (doar semnal de intrare analog aerial și standard video)

Aceasta setare va mari o imagine 4:3 pentru a se potrivi pe ecran prin intinderea imaginii pe orizontala, pastrand cele mai bune proportii la centrul imaginii. Unele distorsiuni pot sa apara.



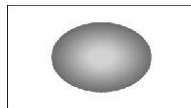
PC Normal (doar intrare HDMI)

Utilizati aceasta setare pentru PC-ul conectat prin HDMI, terminale de la primirea semnalului format PC. Aceasta setare va afisa imaginea corect, fara distorsiuni sau taierea imaginii.



PC Wide (doar intrare HDMI)

Utilizati aceasta setare pentru PC conectat prin terminal HDMI atunci cand se receptioneaza semnal in format PC. Aceasta setare va afisa imaginea, fara taiere de imagine.



Note

- Utilizarea functiilor speciale pentru a modifica dimensiunea imaginii afisate (de exemplu, schimbarea raportului de inaltime / latime), in scopul de afisare publica sau in scopuri comerciale ar putea incalca legile dreptului de autor.
- in cazul in care raportul de aspect al formatului selectat este diferit de cel al transmisiei TV sau al programului video, aceasta poate provoca o diferenta de viziune. Modificati la raportul de imagine corect.

Activarea calității imaginii

Puteti regla calitatea imaginii de baza.

- 1 Din meniul **IMAGE**, apasati  sau  pentru a selecta fie iluminare de fundal, **Contrast**, **Luminozitate**, **Culoare**, **Umbra** sau **Claritate** si apasati **OK**.
- 2 Apasati  sau  pentru a ajusta setarile.

Selectarea Temperaturii de culoare

Aveti posibilitatea de a modifica tonul imaginii prin selectarea din trei temperaturi de culoare presetate: cool, natural sau cald.

- 1 Din meniul **IMAGE**, apasati  sau  pentru a selecta **Temperatura de culoare**.
- 2 Apasati  sau  pentru a selecta modul pe care il preferati.
Rece: da o nuanta albastra imaginii.
Natural: Neutru
Warm: da o nuanta rosie imaginii.

Activare Reducerea Zgomotului

In cazul in care semnalul primit este slab, iar imaginea este neclara, imaginea poate fi imbunatatita utilizand aceasta functie.

- 1 Din meniul **IMAGE**, apasati  sau  pentru a selecta **Reducerea Zgomotului**.
- 2 Apasati  sau  pentru a selecta oprit, scazut, mediu sau ridicat.

Resetarea setărilor de imagine

- 1 Din meniul **IMAGE**, apasati  sau  pana la selectarea **RESET** si apasati **OK**.

Meniul Sunet

Setarea MTS (Multi-Channel TV Sound)

Modul AUTO

Modul **Auto MTS** recunoaste automat programele stereo / bilingve, in functie de semnalul de emisie.

- 1 Din meniul **SUNET**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **MTS**.
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a selecta **Auto** sau **Mono**.

Modul MONO

Daca va confruntati cu zgomot sau receptia slaba a oricarui program stereo/bilingv, setati modul MTS la Mono. Zgomotul va fi redus si receptia se poate imbunatati.

Nota

Daca va confruntati cu zgomot la un program special a carui receptie este de obicei buna, incercati sa setati modul MTS pe Auto, treceti apoi ◁▷ la □ Mono (monaural).

Selectarea modului Dual 1 sau Dual 2

Atunci cand se receptioneaza programe bilingve, puteti auzi doar sunet selectat **Dual 1** sau **Dual**.

- 1 Din meniul **SUNET**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Dual**.
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a selecta **Dual 1** sau **Dual 2**.

Nota:

- Cand setarea MTS este in modul Mono, meniu Dual nu este selectabil.
- Statusul setarii Dual se pastreaza chiar daca televizorul este oprit.

Ajustarea calitatii sunetului

Puteti regla calitatea sunetului de baza.

- 1 Din meniul **SUNET**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta un element pe care doriti sa il ajustati.
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a ajusta setarile dupa cum este necesar.

Selectie	◀	Apasati	▶
Bass	slab		puternic
Treble	slab		puternic
Balance	scade canalul drept		scade canalul stang

Reglarea Nivelului Audio Offset

Uneori pot exista schimbari majore ale volumului atunci cand se schimba un canal ATV sau o intrare externa. Folosind aceasta facilitate veti reduce aceste diferente de volum.

- 1 Din meniul **SUNET**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Nivel Audio Offset** si apasati **OK**.
- 2 Apasati ▽ sau △ pentru a selecta o optiune si apasati ◀ sau ▶ pentru a regla nivelul volumului.

Meniul FUNCȚII

Panoul de blocare

Panoul de blocare dezactiveaza butoanele de pe televizor. Toate butoanele de pe telecomanda pot fi folosite in continuare.

- 1 Din meniul **FUNCTII**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Lock Panel**.
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a selecta **On** sau **Off**.

Nota:

Cand **Panel Lock** este pornit, un memento va aparea atunci cand se vor apasa butoanele de pe televizor. Daca butonul standby este apasat, televizorul se va opri si poate fi scos din modul de asteptare numai prin utilizarea telecomenzii.

Activarea Ecranului Albastru

Cu functia de **Ecran Albastru** pornita, ecranul se va colora automat in albastru si sunetul va fi oprit atunci cand nu se primește semnal.

- 1 Din meniul **FUNCTII**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Blue Screen**.
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a selecta **On** sau **Off (Pornit/Oprit)**.

Reglarea luminozității panoului lateral

Puteti regla luminozitatea panoului lateral in modul 4:3, etc.

- 1 Din meniul **FUNCTII**, apasati ▽ sau △ pentru a selecta **Panoul Lateral**.
- 2 Apasati ◀ sau ▶ pentru a ajusta setarile dupa cum este necesar.

Schimbarea poziției

- 1 Introduceți numărul de pozitie dorit folosind butoanele numerice de pe telecomanda. Pentru pozitiile mai mici decat 10, utilizati 0 si numărul necesar, de exemplu 01 pentru pozitia 1.
- 2 Puteti schimba, de asemenea, pozitia prin utilizarea **P_▲** sau **P_▼**.
Pozitia va fi afisata pe ecran cu statusul audio **Mono / Stereo / Dual**.

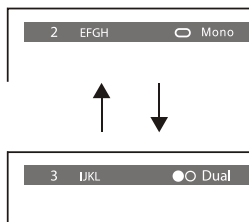
Nota:

Schimbarea pozitiilor intre diferite formate de canale dureaza cateva secunde.

Comutarea între două poziții

Aveti posibilitatea sa comutati doua pozitii, fara a fi nevoie sa introduceti numarul de pozitie de fiecare data.

- 1 Selectati prima pozitie pe care doriti sa o vizualizati.
- 2 Selectati pozitia a doua cu tastele numerice (0-9).
- 3 Apasati . Canalul anterior va fi afisat.



De fiecare data cand apasati , televizorul va schimba inainte si inapoi intre cele doua pozitii.

Afișarea informațiilor pe ecran

- 1 Apasati pentru a afisa urmatoarele informatii pe ecran.



Informatiile vor disparea in 6 secunde.

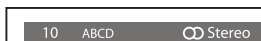
- Pozitia sau modul de intrare extern selectat
- Pozitia skip on / off informatii
- Eticheta (daca este setata)
- Statusul audio Mono / Stereo / Dual

- 2 Pentru a sterge instantaneu ecranul, apasati din nou.

Selectie stereo / bilingv

Selectarea programelor stereo

- 1 Cand se receptioneaza un program stereo, simbolul **Stereo** este afisat.



- 2 Apasati pentru a selecta modul stereo/monaural. **Stereo** si **Mono** apar ciclic pe ecran.



Selectarea programelor bilingve

- 1 Cand se receptioneaza un program bilingv, apare **Dual**.
- 2 Apasati pentru a selecta sunetul ce va fi auzit. Sunetul difera in functie de sistemul de transmisie: difuzare **NICAM** sau stereo/bilingv.

Ecran	Sunetul care se va auzi	
	NICAM	Transmisie stereo/bilingva
Dual 1	Sub I sound	Main sound
Dual 2	Sub II sound	Sub sound
Mono	Main sound	—

Note

Aceste setari nu se stocheaza in memoria televizorului.

Selectarea programelor monaural

In cazul in care distorsionarea sunetului, intreruperi sau tacere apar la nivelul scazut de volum al sunetului, setarea **Mono 2** va remedia problema.

- 1 Cand se receptioneaza un program monaural, apare **Mono**.
- 2 Apasati pentru a selecta un mod monaural care este usor de auzit.
 - Mono 1** si **Mono 2** apar ciclic pe ecran.

Nota:

La unele cazuri, receptia emisiunilor stereo / bilingve nu poate fi posibila dupa trecerea la modul **Mono 2**.

Setarea meniului Sleep Timer

Timer-ul este util in special daca doriti oprirea televizorului dupa o perioada de timp selectata.

- 1 Apasati **SLEEP** si apasati sau (**SLEEP**) pentru a seta perioada de oprire dorita (Opriți TV).

Timer-ul se poate stabili de la 10 minute, pana la 12 ore.

Pentru a anula Sleep Timer:

Apasati sau (**SLEEP**), pana cand cronometrul se afla la 00:00.

Sfaturi

inainte de a apela la un tehnician de service, va rugam sa verificati urmatoarul tabel pentru o posibila cauza a simptomelor si unele solutii.

Simptome și soluții

Televizorul nu porneste

- Asigurați-va ca cablul de alimentare este conectat, apoi apăsați 1.
- Bateriile de la telecomanda pot fi descarcate. inlocuiti bateriile.

Fara imagine, fara sunet

- Verificati toate conexiunile antenei.

Imagine OK, dar fara sunet

- Sunetul poate fi oprit. Apasati $\triangle +$, $-$ sau .
- Statia poate avea dificultati de difuzare. incercati un alt canal.

Imagine OK, sunet slab

- Statia poate avea dificultati de difuzare. incercati un alt canal.

Imagine slaba, sunet OK

- Verificati conexiunile antenei.
- Statia poate avea dificultati de difuzare. incercati un alt canal.
- Reglati meniul **IMAGINE**.

Receptie slaba a canalelor difuzate

- Verificati conexiunile antenei.
- Statia poate avea dificultati de difuzare. incercati un alt canal.
- Asigurați-va ca Colour System este setat corespunzator.

Luminozitatea ecranului scade sau apar tremuraturi ale ecranului sau anumite parti ale ecranului nu se aprind.

- Atunci cand este proaspat cumparat si de-abia incepeti sa utilizati acest televizor, un tremur al ecranului poate exista. in acest caz opriti televizorul apoi porniti-l din nou pentru a remedia situatia.
- Lampa cu catod rece fluorescent folosita pentru a retrolumina acest televizor are longevitate. Atunci cand luminozitatea ecranului scade sau apar tremuraturi ale ecranului sau anumite parti ale ecranului nu se aprind, este posibil sa fi ajuns la sfarsitul duratei sale de viata. Contactati un tehnician de service.

Anumiti pixeli de pe ecran nu se aprind

- Panoul afisajului LCD este fabricat folosind un nivel extrem de ridicat de tehnologie de precizie, cu toate acestea, uneori, unor pixeli de pe ecran le pot lipsi elemente de imagine sau au pete luminoase. Acesta nu este un semn de defectiune.

Luminozitatea imaginii variaza atunci cand porniti televizorul.

- Daca porniti televizorul la 0° C sau sub, asteptati pana cand acesta se incalzeste.

Imagini multiple

- Statia poate avea dificultati de difuzare. incercati un alt canal.
- Receptia prin antena poate fi slaba. Folositi o antena mare, in aer liber.
- Verificati daca directia antenei s-a schimbat.

Culoare slaba sau nici o culoare

- Statia poate avea dificultati de difuzare. incercati un alt canal.
- Ajustati nuanta si/sau culoarea in meniul **IMAGINE**.

Telecomanda nu functioneaza

- Indepartati toate obstacolele dintre telecomanda si senzorul de telecomanda de la televizor.
- Bateriile telecomenzii pot fi descarcate. Inlocuiti bateriile.

Sistemul de transmisie

Sistemul de transmisie pentru fiecare țară sau regiune

Asia M.E.

Țară sau regiune	Culoare	Sunet
Bahrain, Kuwait, Israel, Oman, Qatar, United Arab Emi Yemen, etc. Indonesia, Malaysia, Singapore, Thailand, etc.	PAL	B/G
China, Vietnam	PAL	D/K
China Hong Kong	PAL	I
Iraq, Islamic Republic of Iran, Lebanon, Saudi Arabia, etc.	SECAM	B/G
Russian Federation, etc.	SECAM	D/K
Myanmar, Republic of the Philippines, etc	NTSC	M

Oceania

Țară sau regiune	Culoare	Sunet
Australia, New Zealand, etc	PAL	B/G

Africa

Țară sau regiune	Culoare	Sunet
Republic of South Africa, etc.	PAL	I

South America

Țară sau regiune	Culoare	Sunet
Chile, Colombia, etc	NTSC	M

Specificații

TV LCD color

Model

Seria 19HV10, Seria 24HV10,
Seria 32HV10

Sursa curent

110-240 V AC, 50/60 Hz

Consum

19" : 22 W, 0.5 W
24" : 48 W, 0.5 W
32" : 85 W, 0.5 W

Dimensiuni

19" : 454 (W) 320 (H) 95 (D) mm
24" : 568 (W) 387 (H) 125 (D) mm
32" : 784 (W) 518 (H) 160 (D) mm

Greutatea

19" : 3.0 kg
24" : 4.5 kg
32" : 8.0 kg

Sistem TV (intrare antena)

Acoperire canale:

PAL	B/G	(CCIR)	VHF	2 - 12
			UHF	21 - 69
			CATV	X - Z+2, S1 - S41
PAL	I	(UK)	VHF	-
			UHF	21 - 69
			CATV	-
PAL	D/K	(CHINA)	VHF	1 - 12
			UHF	13 - 57
			CATV	Z1 - Z38
SECAM	B/G	(CCIR)	VHF	2 - 12
			UHF	21 - 69
			CATV	X - Z+2, S1 - S41
SECAM	D/K	(OIRT)	VHF	1 - 12
			UHF	21 - 69
			CATV	X1 - X19
NTSC	M	(US)	VHF	2 - 13
			UHF	14 - 69
			CATV	A6 - A1, A - W, AA - ZZ, AAA, BBB
NTSC	M	(JAPAN)	VHF	1 - 12
			UHF	13 - 62
			CATV	M1 - M10, S1 - S41

Special RF signal:

NTSC 4.43 colour system
5.5/6.0/6.5 MHZ sound system
PAL 60 Hz colour system
5.5/6.0/6.5 MHZ sound system

COMPONENT VIDEO INPUT terminals (the signal format)

480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50/60 Hz),
1080i (50/60 Hz)

(These signal formats are converted to match the number of pixels of the LCD panel.)

Colour System

PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Afisaj

16 : 9

Dimensiune vizibila a ecranului

19" : 47.0 cm
24" : 59.8 cm
32" : 80.0 cm

Numar pixeli

19"/32" : 1366 (H) dots x 768 (V) dots
24" : 1920 (H) dots x 1080 (V) dots

Iesire Sunet

5 W + 5 W

Dimensiune boxe

19"/24" : Main 42 x 75 mm 2pcs.
32" : Main 40 x 120 mm 2pcs.

Terminale intrare/iesire

⦿ (1) VIDEO	Input	
	Phono jacks	A/V
⦿ (2)	Input	
COMPONENT /	Standard video or	Y
VIDEO INPUT	Component video	Y, Pb/Cb, Pr/Cr
	Phono jacks	Audio L /
		Mono + R
⦿ HDMI	Input (type A)	
	19 pin	A/V Digital
	Content type	

Conditii de operare

Temperatura 0°C - 35°C
Umiditate 20% - 80% (No moisture condensation)

Accesorii

Manual de utilizare (1), Cablu alimentare (1)
Telecomanda (1), Baterii (2), surub (1)
pag 2) (doar pentru modelele de 32")

- Designul si specificatiile se pot modifica fara o notificare prealabila
- Niciodata nu incercati sa reparati televizorul de unul singur. Va puteti expune pericolului de incendiu sau electrocutare.