

Monitor LCD TV

Manual de utilizare

Culoare și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

PRINCIPALELE MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a începe	1-1
Păstrarea și întreținerea	1-2
Măsuri de siguranță	1-3

INSTALAREA PRODUSULUI

Conținutul pachetului	2-1
Instalarea stativului	2-2
Demontarea stativului	2-3
Atașarea unui suport de perete/stativ de birou	2-4
Conectarea unui computer	2-5
Utilizarea ca televizor	2-6
Conectarea unui cablu HDMI	2-7
Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI	2-8
Conectarea unui cablu de semnal componentă	2-9
Conectarea unui cablu Scart	2-10
Conectarea COMMON INTERFACE	2-11
Conectarea la amplificator	2-12
Conectarea căștilor	2-13
Dispozitivul de blocare Kensington	2-14

UTILIZAREA PRODUSULUI

Caracteristica Plug & Play	3-1
Vizualizarea panoului de control	3-2
Telecomanda	3-3
Funcție Teletext	3-4
Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran) ...	3-5
Instalarea driverului pentru dispozitiv	3-6
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-7

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

Natural Color	4-1
MultiScreen	4-2

DEPANARE

Diagnosticarea automată a monitorului	5-1
Înainte de a solicita service	5-2
Întrebări frecvente	5-3



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specificații	6-1
Funcția de economisire a energiei	6-2
Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) ..	6-3
Casarea corectă	6-4

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRA MĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

Mențiune privind drepturile de autor

Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.

Copyright © 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Drepturile de autor pentru acest manual sunt rezervate de Samsung Electronics Co Ltd.

Conținutul acestui manual nu poate fi reprodus, distribuit sau utilizat parțial sau în întregime, sub nicio formă, fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logo-ul SAMSUNG și SyncMaster sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM și DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association.

Logo-ul ENERGY STAR este marcă comercială înregistrată a U.S. Environmental Protection Agency.

Toate celelalte mărci comerciale menționate în acest document aparțin companiilor respective.



TruSurround HD, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

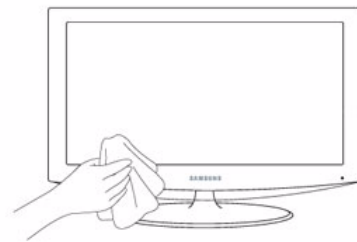
1-2 Păstrarea și întreținerea

Întreținerea suprafeței exterioare și a ecranului

Ștergeți produsul cu o cârpă moale și uscată.

- Evitați curățarea produsului cu o substanță inflamabilă, precum benzen sau diluant, sau cu o cârpă umedă. Există pericolul apariției de probleme cu produsul.
- Evitați zgârierea ecranului cu unghiile sau cu obiecte ascuțite.
- Evitați curățarea produsului pulverizând apă direct pe acesta. Dacă pătrunde apă în produs, există pericol de incendiu, electrocutare sau pot apărea probleme cu produsul.

Dacă se utilizează un umidificator ultrasonic, este posibil să apară o pată albă pe suprafața modelului ultralucios, datorită proprietăților inerente ale materialului.



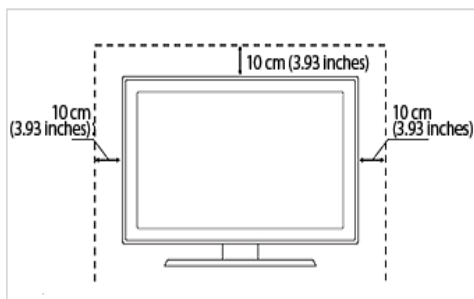
Aspectul și culoarea pot fi diferite în funcție de model.

Asigurarea spațiului de instalare

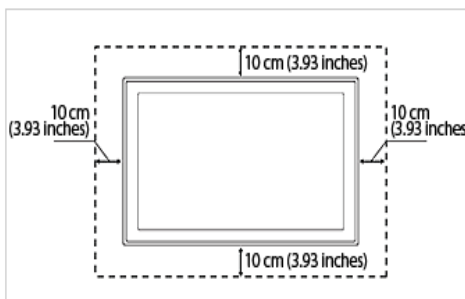
- Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilație corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne. Instalați produsul astfel încât să fie respectate distanțele indicate în figură.

Aspectul poate fi diferit în funcție de produs.

La instalarea produsului cu un stativ





La instalarea produsului cu un suport de perete



Despre imaginile persistente

- Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, setați modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.
- Din cauza constrângerilor tehnologice ale producătorului panoului LCD, este posibil ca imaginile generate de acest produs să apară mai luminoase sau mai întunecate decât în mod normal, cu aprox. 1 ppm pixeli (părți per milion).
Numărul de subpixeli ai unui panou LCD în funcție de dimensiune: Numărul de subpixeli = Rezoluție orizontală max. x Rezoluție verticală max. x 3

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRAMĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor



A nu se efectua.



Trebuie respectat.



A nu se dezasambla.



Ștecherul trebuie scos din priză.



A nu se atinge.



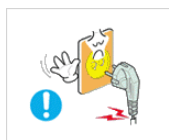
Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

 Imaginile următoare sunt oferite doar în scop consultativ și pot fi diferite în funcție de model și țară.

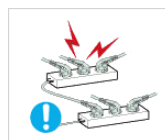


Avertisment



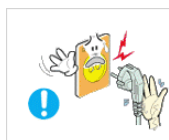
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ștecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



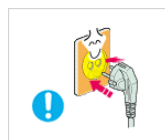
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



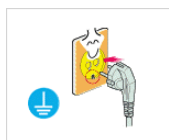
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



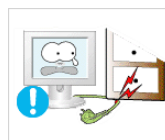
Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



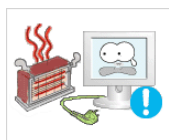
Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



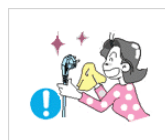
Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Mențineți cablul de alimentare și produsul departe de calorifere.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza șocului electric.



Atunci când scoateți ștecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ștecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

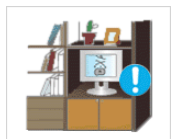
Referitor la instalare

Avertisment



Evitați să așezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări și să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



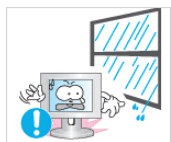
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii așază sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum și instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



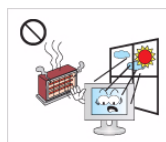
Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru ventilație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



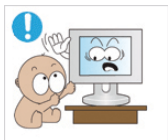
Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă și să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui și instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă.



Montați antena la distanță față de cablurile de înaltă tensiune.

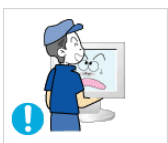
- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de șoc electric sau de incendiu.



Îndoțiți în jos cablul antenei exteriorare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

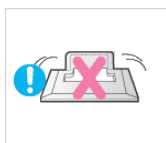
- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de șoc electric sau de incendiu.

Atenție



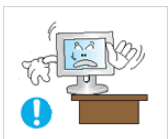
Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



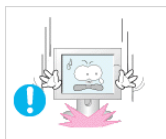
Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depășește limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.

Referitor la curățare

Avertisment



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

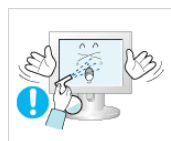
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

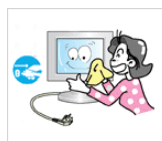
- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.

Atenție



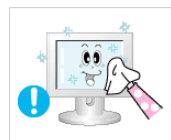
Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare. Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare” și ștergeți produsul cu aceasta.

- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie ușor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată.

Referitor la utilizare

Avertisment



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



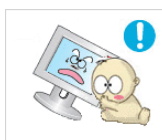
Pentru mutarea produsului, întrerupeți alimentarea și deconectați cablul de alimentare, cablul de antenă și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



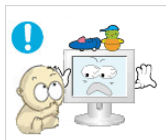
Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.



Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



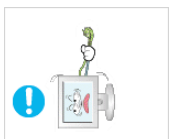
Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare și nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl supuneți la șocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



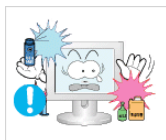
În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.



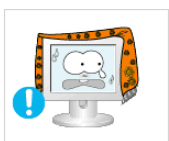
Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



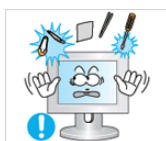
Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



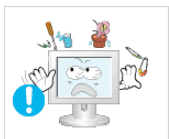
Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



Evitați să așezați pe produs recipiente cu apă, precum vase, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

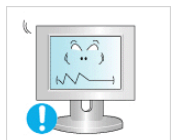
- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



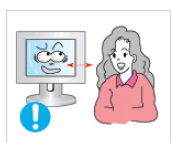
Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mișcare.



Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.

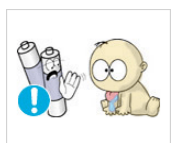


Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- Există posibilitatea ca o baterie să se defecteze sau să se scurgă, provocând incendiu, vătămare sau deteriorare.



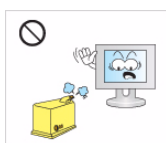
Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului și un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



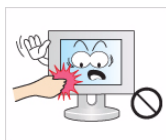
Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată și să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului și deteriorarea acestuia sau rănire.



Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



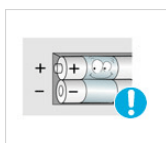
Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.



Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

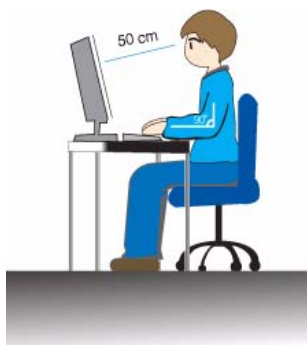
- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului

















Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos și stați cu fața spre ecran.
- Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect și păstrați brațele la același nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare și mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

2 Instalarea produsului

2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul și verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Păstrați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.

CONȚINUT			
			
Ghid de configurare rapidă	Garanția produsului (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Cablu D-Sub
			
Cablu de alimentare	Baterii (AAA X 2)	Conector pentru stativ	Stativ
			
Telecomanda	Cablu stereo	Lavetă de curățare	Colier de cablu
COMERCIALIZAT SEPARAT			
			
Cablu DVI	Cablu HDMI		

- Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

2-2 Instalarea stativului

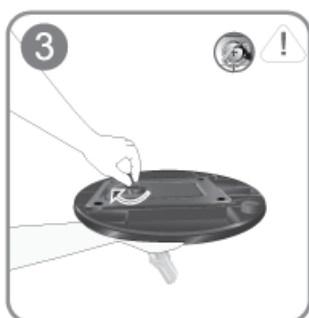
- Înainte de asamblarea produsului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.



Introduceți conectorul stativului în stativ, în direcția indicată în figură.



Verificați conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciți șurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Așezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul și plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, așa cum se arată în figură.
Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, ca în figură.



- Atenție
Nu ridicați produsul ținându-l numai de stativ

2-3 Demontarea stativului

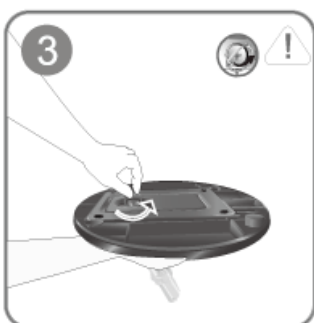
Înainte de îndepărtarea stativului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, cu ecranul orientat în jos.



Așezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul și plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, așa cum se arată în figură. Trageți stativul în direcția săgeții, ca în figură, pentru a-l detașa.



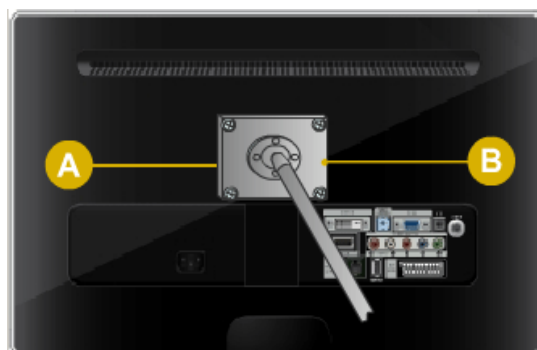
Răsuciți șurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detașa.



Scoateți conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcția săgeții, ca în figură.

Atașarea unui suport de perete/stativ de birou (nu este inclus)

Acest produs oferă un suport de montare de 100 mm x 100 mm care respectă specificațiile VESA.



A. Suport de montare pe perete/instalare pe birou


B. Kit de montare pe perete/stativ de birou (nu este inclus)

1. Opriți produsul și deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Puneți o cârpă sau o pernă moale pe o suprafață plată pentru a proteja panoul și așezați produsul cu partea din față orientată în jos.
3. Îndepărtați șurubul din stativ și detașați stativul.
4. Aliniați orificiul de pe partea produsului care urmează să fie conectată la suport cu orificiul suportului (suport de birou, suport demontare pe perete sau alt tip de suport) și fixați ferm suportul strângând șurubul.

- ! Dacă utilizați șuruburi mai lungi decât specificațiile standard, interiorul produsului poate fi deteriorat.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standardului VESA, lungimea șurubului poate fi diferită în funcție de specificațiile corespunzătoare.
- Nu utilizați șuruburi incompatibile cu specificațiile standardului VESA și nu le asamblați utilizând forță excesivă. Există pericolul deteriorării produsului sau rănirii din cauza căderii produsului. Samsung nu va fi considerată răspunzătoare pentru eventualele deteriorări sau răniri.
- Samsung nu va fi considerată răspunzătoare pentru eventualele deteriorări ale produsului sau răniri provocate de utilizarea unui suport incompatibil cu specificațiile sau din cauza instalării efectuate de un inginer instalator neautorizat.
- La instalarea produsului utilizând un suport de perete, achiziționați un suport de perete care să ofere o distanță de cel puțin 10 cm de perete.
- Utilizați suportul de perete conform specificațiilor internaționale.

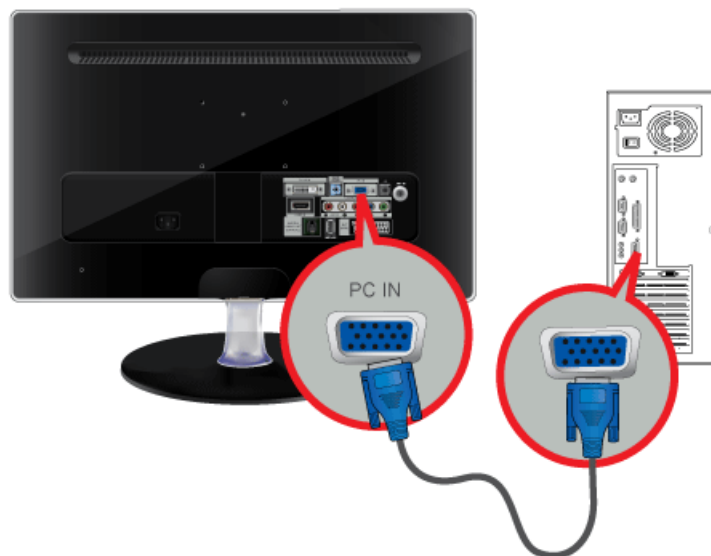
2-5 Conectarea unui computer

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieșirea video acceptată de PC.

-  Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

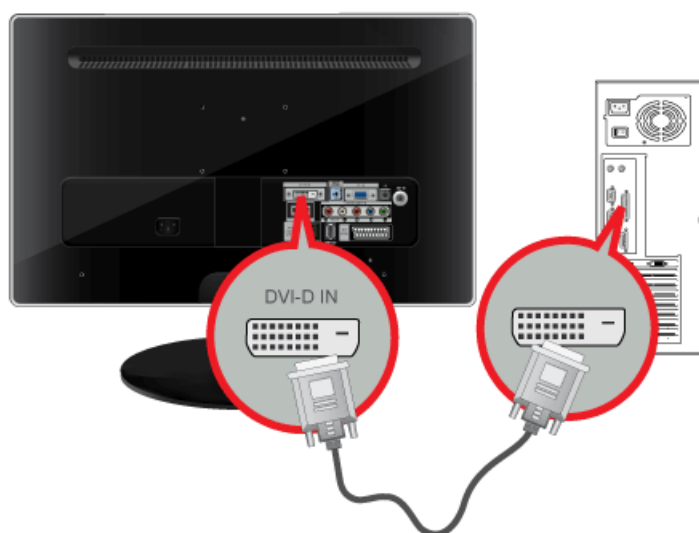
Când placa video oferă ieșire D-Sub <analog>

- Conectați portul [PC IN] al produsului la portul [D-Sub] de pe PC cu cablul D-Sub.

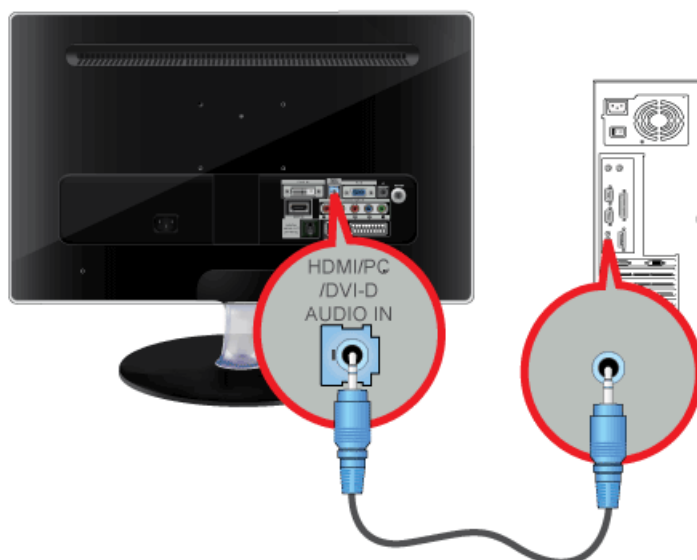


Când placa video oferă ieșire DVI <digital>

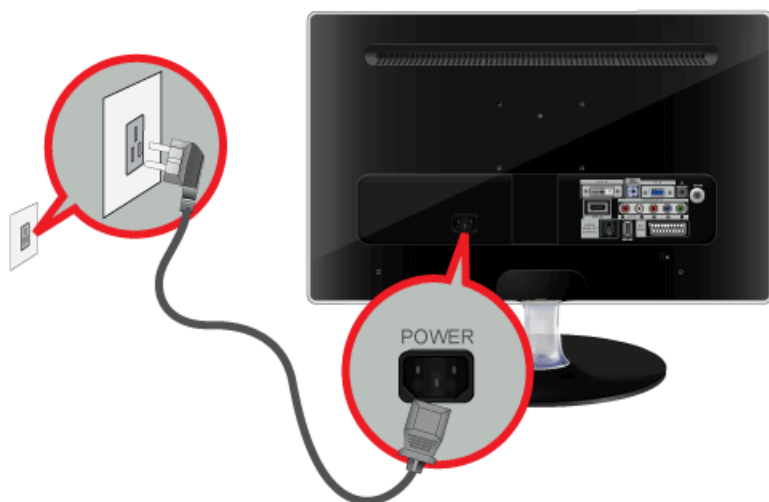
- Conectați portul [DVI-D IN] al produsului la portul DVI de pe PC cu cablul DVI.




2. Conectați portul [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] din spatele monitorului la placa de sunet a PC-ului.



3. Conectați un capăt al cablului de alimentare la portul [POWER] al produsului și celălalt capăt la priza de 110V sau 220V.
(Tensiunea de intrare este comutată automat.)




- Placa de sunet a computerului vă poate asigura un sunet clar și de calitate dacă utilizați boxele monitorului. (Nu este necesar să instalați boxe separate pentru computer.)
- În funcție de tipul de placă video utilizat, puteți obține un ecran gol în cazul în care conectați simultan cablurile D-sub și DVI la același computer.
- În cazul în care ați conectat corect monitorul utilizând conectorul DVI, dar obțineți un ecran gol sau neclar, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic. Apăsați butonul [>] pentru ca monitorul să verifice sursa semnalului de intrare.

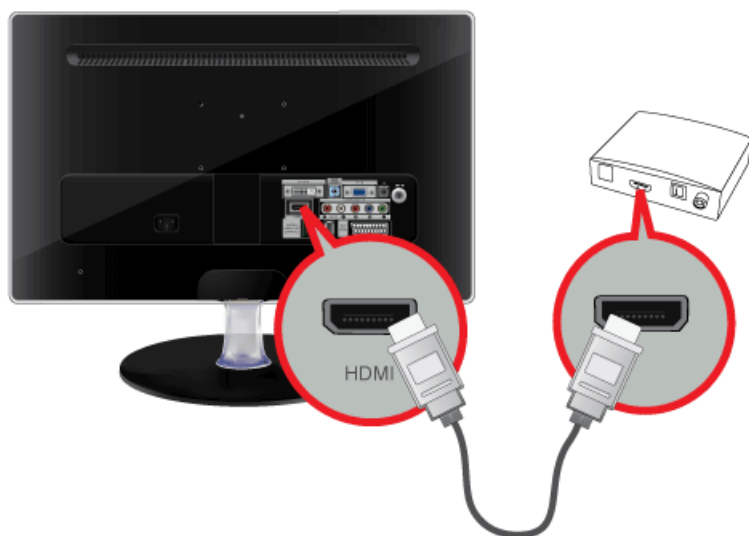
2-6 Utilizarea ca televizor

Puteți viziona programe TV pe monitor dacă acesta este conectat la o antenă sau un sistem de cablu/satelit fără a instala un software sau hardware separat de recepție TV pe computer.




1. Conectați receptorul de cablu/satelit sau antena TV la portul [ANT IN] din partea din spate a monitorului.
 - Când utilizați o mufă pentru antena de interior/receptorul de cablu/receptorul de satelit:
Verificați mai întâi mufa de antenă de pe perete și apoi conectați cablul TV pentru antenă/receptorul de cablu/receptorul de satelit.
 - Când utilizați o antenă de exterior:
La utilizarea unei antene de exterior, vă recomandăm să apelați la ajutorul unui tehnician calificat pentru instalare.
 2. După realizarea conexiunilor, conectați alimentarea televizorului.
 3. Atunci când televizorul este pornit pentru prima dată după achiziție, vor începe operațiile inițiale de configurare (<Plug&Play>).
-  Aveți grijă să nu îndoiți cablul coaxial atunci când îl conectați la mufa de intrare a antenei [ANT IN].

2-7 Conectarea unui cablu HDMI

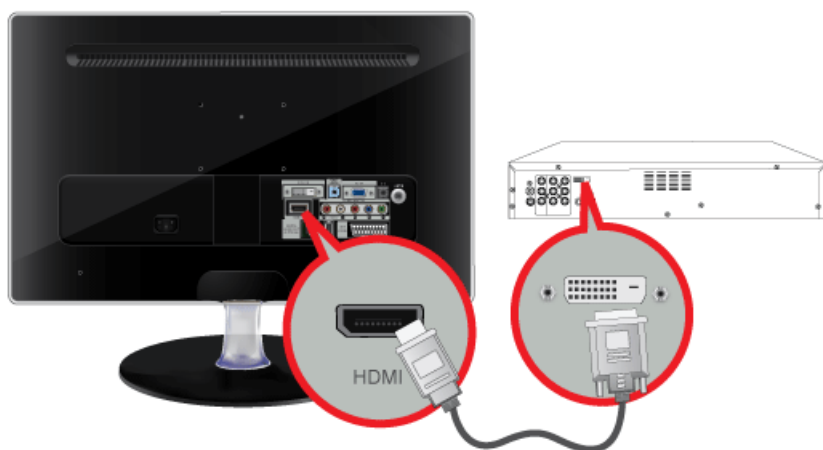


Conectați portul HDMI OUT al dispozitivului AV (Blu-Ray/DVD/receptor de cablu/receptor de satelit) la mufa [HDMI IN] a monitorului utilizând cablul HDMI.

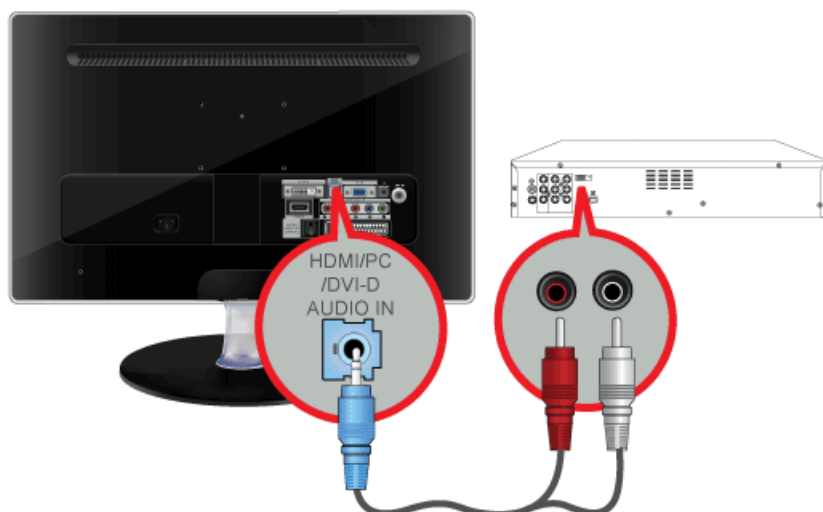
Apăsați butonul [SOURCE] de pe partea frontală a monitorului sau de pe telecomandă pentru a selecta modul <HDMI>.

 Nu este nevoie să realizați o conexiune audio separată la conectarea prin HDMI.

2-8 Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



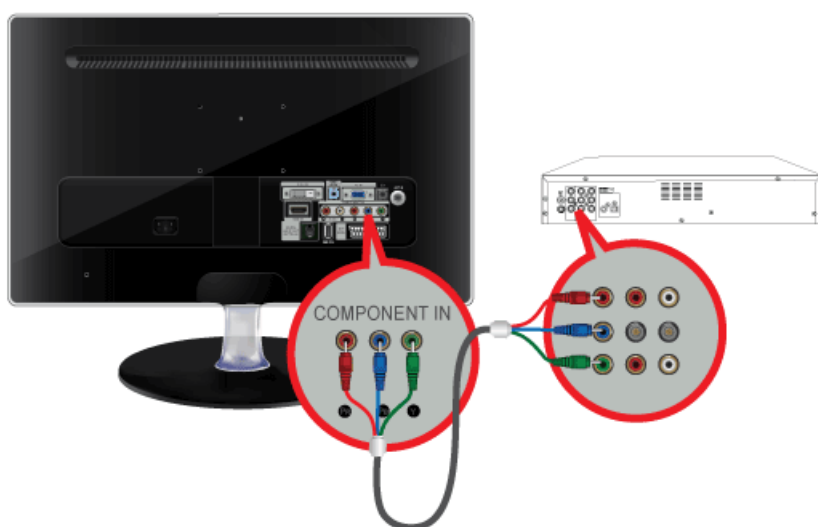
1. Conectați mufa de ieșire DVI a unui dispozitiv extern la mufa HDMI IN] a monitorului utilizând un cablu DVI - HDMI.



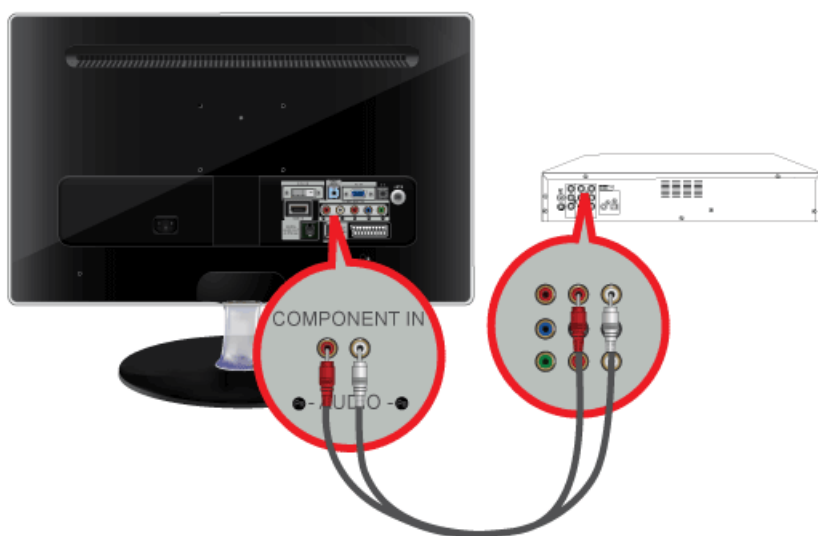
2. Conectați mufele roșie și albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la terminalele de ieșire audio de culoare corespunzătoare ale dispozitivului cu ieșire digitală, apoi conectați capetele opuse la terminalul [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] al produsului.

Apăsați butonul [SOURCE] de pe partea frontală a monitorului sau de pe telecomandă pentru a selecta modul <HDMI>.

2-9 Conectarea unui cablu de semnal componentă



1. Conectați portul VIDEO OUT al dispozitivului AV (DVD/receptor de cablu/receptor de satelit) la porturile de intrare [COMPONENT IN [P_R, P_B, Y]] utilizând un cablu video component [P_R, P_B, Y].

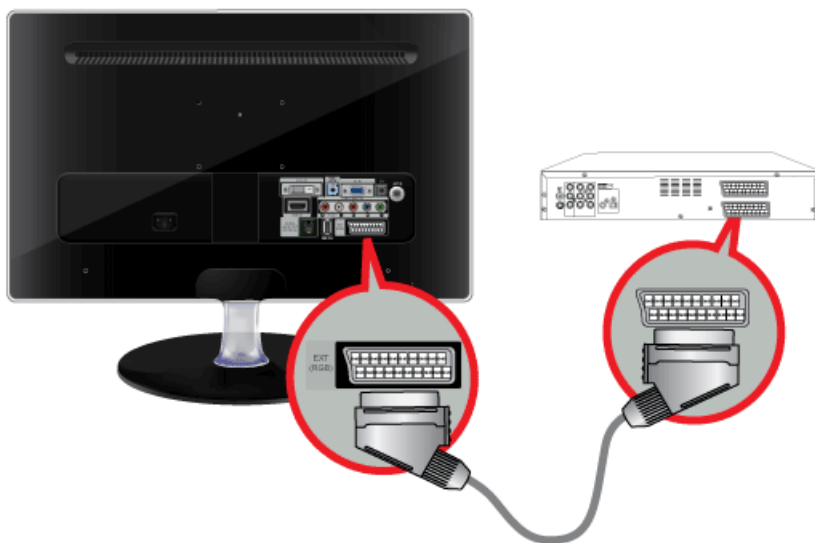


2. Conectați portul audio al dispozitivului AV (DVD/receptor de cablu/receptor de satelit) la portul [COMPONENT IN [R-AUDIO-L]] al monitorului.

Apăsați butonul [SOURCE] de pe partea frontală a monitorului sau de pe telecomandă pentru a selecta modul <Component>.

-  Pentru o explicație a semnalului video Component, consultați manualul playerului DVD/echipamentului VCR/receptorului de cablu/satelit.

2-10 Conectarea unui cablu Scart



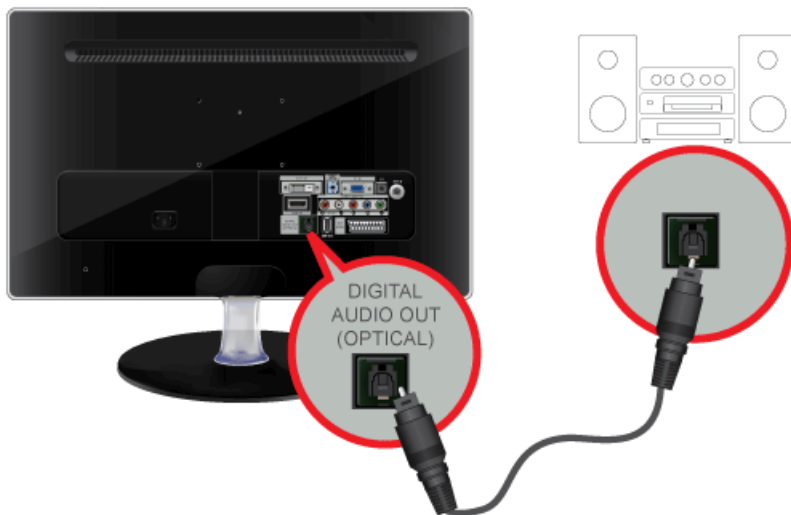
1. Conectați portul EXT(RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă SCART.
 2. Când există un dispozitiv Scart conectat la monitor, sursa se schimbă automat la EXT.
- Se conectează la intrarea pentru dispozitive DVD dacă dispozitivul are o mufă [EXT [RGB]].
 - Puteți viziona în modul DVD prin simpla cuplare a playerului DVD la monitor atunci când este pornit.

2-11 Conectarea COMMON INTERFACE



1. Introduceți cartela CI CARD în modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până când se fixează.
 2. Introduceți modulul CAM cu cartela CI CARD instalată în slotul pentru interfață comună.
(Introduceți modulul CAM în direcția indicată de săgeată, până la capăt, astfel încât să fie paralel cu slotul.)
 3. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal bruiat.
- Dacă nu inserați 'CI CARD' în unele canale, pe ecran este afișat 'Scramble Signal' (Semnal bruiat).
 - Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul CI CARD, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2-3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
 - După finalizarea configurării informațiilor despre canal, este afișat mesajul "Updating Completed", care indică faptul că lista de canale este actualizată acum.
 - Trebuie să obțineți un CI CARD de la furnizorul local de servicii de cablu. Îndepărtați CI CARD-ul extrăgându-l cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere CI CARD-ul poate fi deteriorat.
 - Inserați cardul CI în direcția marcată pe acesta.
 - Modulul CAM nu este acceptat în unele țări sau regiuni, consultați în acest sens distribuitorul autorizat.

2-12 Conectarea la amplificator



Conectați mufa [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] a monitorului la intrarea optică a amplificatorului utilizând un cablu optic.

- Dacă monitorul nu emite niciun sunet, trebuie să folosiți un amplificator
- Pentru informații referitoare la modul de instalare a boxelor și a amplificatorului, consultați manualele de utilizare ale acestora furnizate de fabricanții lor.

2-13 Conectarea căștilor



Conectați căștile la terminalul de conectare a căștilor.


2-14 Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranță în locații publice. Deoarece forma și utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcție de model și de producător, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare pentru mai multe informații. Trebuie să achiziționați un dispozitiv de blocare suplimentar.



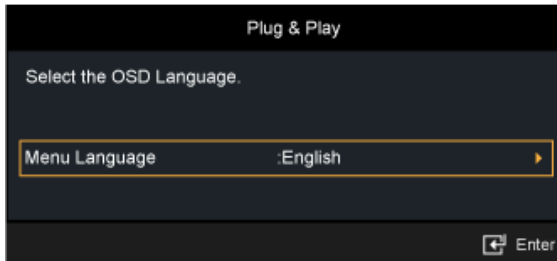
Blocarea produsului

1. Introduceți componenta de blocare a dispozitivului în orificiul pentru dispozitivul de blocare Kensington de pe produs (**B**) și răsuciți-o în direcția de blocare (**A**).
2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Legați cablul de blocare Kensington de un birou sau un obiect greu.

 Puteți achiziționa dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice sau de la un magazin online.


3 Utilizarea produsului



3-1 Caracteristica Plug & Play




Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat și consecutiv setările de bază.



1. Apăsați butonul [POWER ] de pe telecomandă.


- De asemenea, puteți utiliza și butonul [] de pe televizor.
- Se afișează mesajul <Select the OSD Language>.


2. Apăsați butonul []. Alegeți limba corespunzătoare prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul [] pentru a confirma opțiunea aleasă.

3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta <Demo magazin> sau <Uz casnic>, apoi apăsați butonul [].


- Vă recomandăm să setați televizorul la modul <Uz casnic> pentru cea mai bună imagine atunci când îl utilizați la domiciliu.
- <Modul <Demo magazin> este destinat doar utilizării în spații comerciale. Dacă aparatul este setat accidental la modul <Demo magazin> și doriți să reveniți la modul <Uz casnic> (Standard): Apăsați butonul pentru volum al televizorului. După afișarea volumului pe ecran, apăsați și mențineți apăsat butonul [MENU] al televizorului timp de 5 secunde.

4. Apăsați butonul []. Alegeți țara corespunzătoare prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul [] pentru a confirma opțiunea aleasă.

5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Antenă> sau <Cablu>, apoi apăsați butonul [].

- <Antenă>: <Semnal de antenă <Antenă>. / <Cablu>: <Semnal de antenă <Cablu>.
- În modul Cablu, puteți selecta sursa corectă de semnal dintre <STD>, <HRC> și <IRC> apăsând butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶, apoi apăsați butonul []. Dacă aveți un sistem de cablu digital, selectați sursa de semnal a sistemului de cablu dintre Analogic și Digital. Contactați compania locală de cablu pentru a identifica tipul de sistem de cablu din zona dvs.



6. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta sursa canalului de memorat. Apăsați butonul [] pentru a selecta <Start>.

- La setarea sursei antenă la <Cablu>, apare o etapă ce vă permite să setați o valoare pentru căutarea canalelor digitale. Pentru mai multe informații, consultați <Canal> → <Memorare automată>.
- <Digital & Analogic>: Canale digitale și analogice.
- <Digital>: Canale digitale.
- <Analog>: Canale analogice.
- Căutarea canalelor va începe și se va încheia automat.
- Apăsați butonul [] în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.
- După memorarea tuturor canalelor disponibile, se afișează mesajul <Mod oră >.



7. Apăsați butonul [].


Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Auto>, apoi apăsați butonul [].

- Dacă selectați <Manual>, se afișează mesajul <Setează data și ora curentă>.

- Dacă ați recepționat un semnal digital, ora va fi setată automat. În caz contrar, selectați <Manual> pentru a seta ceasul.
8. Este afișată descrierea metodei de conectare care oferă cea mai bună calitate a ecranului HD. Verificați descrierea și apăsați butonul [].
 9. Se afișează mesajul <Bucurați-vă de televizorul dvs.>. Când ați terminat, apăsați butonul [].

Dacă doriți să resetați această opțiune...

1. Apăsați butonul [MENU] pentru a afișa meniul. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Configurare>, apoi apăsați butonul [].
2. Apăsați butonul [] pentru a selecta <Plug & Play>.

 Caracteristica <Plug & Play> este disponibilă numai în modul TV.

3-2 Vizualizarea panoului de control

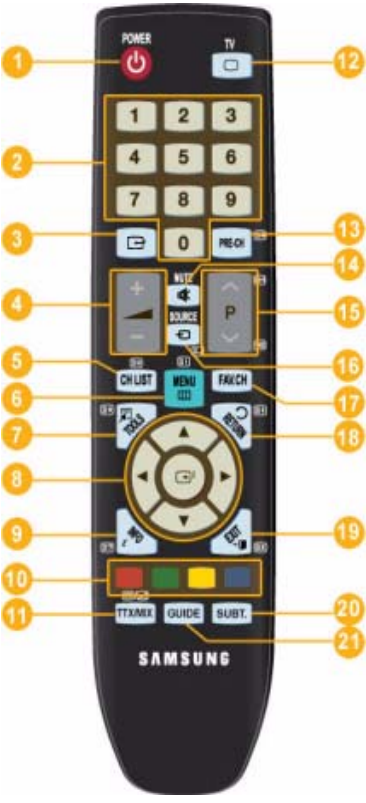


- Apăsați ușor unul din butoanele funcționale.
Se vor aprinde LED-urile butoanelor.

PICTOGRAMĂ		DESCRIERE
1	[PC/TV]	Utilizați acest buton pentru a selecta o funcție. Alte semnale decât semnalul TV nu pot fi selectate decât dacă este conectat dispozitivul corespunzător. Ordinea în care se schimbă semnalul de intrare TV/extern. <PC> → <DVI> → <TV> → <Ext.> → <Component> → <HDMI>
2	[MENU]	Apăsați acest buton pentru a vizualiza afișajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează și pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia.
3	[+/-]	Trece pe orizontală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Reglează volumul audio.
4	[▲/▼]	Utilizați aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD. Apăsați pentru a schimba canalul.
5	[Power]	Utilizați acest buton pentru a porni și opri produsul. LED-ul de alimentare Acest LED este aprins când produsul funcționează normal. <p>Pentru informații despre funcția de economisire a energiei, consultați secțiunea despre funcția de economisire a energiei din specificațiile produsului. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ștecherului pentru a minimiza consumul de energie.</p>
6	Boxă	Puteți auzi sonorul conectând placa audio a PC-ului la monitor.

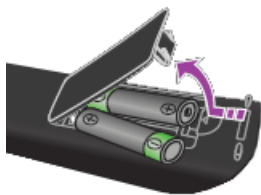
3-3 Telecomanda

Permanența telecomenzii poate fi afectată de un televizor sau de un alt dispozitiv electronic care funcționează în apropierea afișajului LCD și care cauzează o defecțiune datorită interferenței cu frecvența.


- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 POWER
Pornește/Oprește produsul.</p> <p>2 Butoane numerice
Apăsați pentru a schimba canalul.</p> <p>3 MENU
Activează un articol evidențiat din meniu.</p> <p>4 + -
Apăsați pentru a mări sau a micșora volumul.</p> <p>5 CH LIST
Afișează "Lista de canale" pe ecran.</p> <p>6 MENU
Deschide meniul OSD și iese din meniu sau închide meniul de reglaje.</p> <p>7 TOOLS
Se utilizează pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.</p> <p>8 . Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta ENTER
Trece pe orizontală/verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.</p> <p>9 INFO
Informații despre imaginea curentă sunt afișate în colțul din stânga sus al ecranului.</p> <p>10 BUTOANE COLOR
Apăsați pentru a adăuga sau a șterge canale și pentru a memora canale în lista de canale favorite din meniul "Listă de canale".</p> <p>11 TTX / MIX
Canalele TV oferă servicii de informații scrise prin intermediul teletextului.</p> |  | <p>12 TV
Selectează direct modul TV.</p> <p>13 PRE-CH
Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior.</p> <p>14 MUTE
Reglează volumul audio.</p> <p>15 ▲ P▼
Apăsați pentru a schimba canalele.</p> <p>16 SOURCE
Apăsați butonul pentru a schimba semnalul de intrare SOURCE.
Schimbarea SOURCE este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.</p> <p>17 FAV.CH
Apăsați pentru a trece la canalele favorite.</p> <p>18 RETURN
Revine la meniul anterior.</p> <p>19 EXIT
Iese din ecranul de meniu.</p> <p>20 SUBT.
Afișaj pentru subtitrare digitală</p> <p>21 GUIDE
Afișaj pentru ghidul electronic de programe (EPG).</p> |
|---|--|---|

Montarea bateriilor în telecomandă


1. Ridicați capacul de pe partea din spate a telecomenzii, așa cum se arată în figură.



2. Introduceți în telecomandă două baterii AAA.

 Asigurați-vă că semnele "+" și "-" de pe capetele bateriilor corespund cu cele din interiorul compartimentului.

3. Închideți capacul.


 Scoateți bateriile și păstrați-le într-un loc răcoros și uscat dacă nu folosiți telecomanda pentru o perioadă mai lungă de timp.

Dacă telecomanda nu funcționează, verificați următoarele:

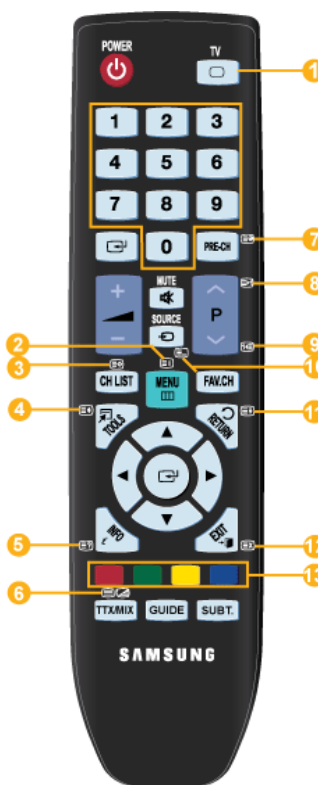










- Televizorul este pornit?
- Capetele pozitiv și negativ ale bateriilor sunt cumva inversate?
- Bateriile sunt epuizate?
- Există o întrerupere în alimentare sau cablul de alimentare este deconectat?
- Există vreo lumină fluorescentă specială sau un semn de neon în apropiere?

3-4 Funcție Teletext

Majoritatea posturilor de televiziune asigură servicii de informații scrise prin intermediul teletextului. Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. În plus, puteți să selectați diferite opțiuni în funcție de cerințele dvs. utilizând butoanele de pe telecomandă.

-  Pentru ca informațiile de pe pagina de teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

- 
- 1**  (exit)
Ieșiți din ecranul Teletext.
- 2**  (index)
Se utilizează pentru afișarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
- 3**  (stocare)
Se utilizează pentru memorarea paginilor de teletext.
- 4**  (dimensiune)
Apăsați pentru a afișa litere de dimensiune dublă în jumătatea superioară a ecranului. Pentru jumătatea inferioară a ecranului, apăsați din nou. Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
- 5**  (afișare)
Se utilizează pentru afișarea textului ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați din nou.
- 8**  (pagina sus)
Se utilizează pentru afișarea paginii următoare de teletext.
- 9**  (pagina jos)
Se utilizează pentru afișarea paginii anterioare de teletext.
- 10**  (mod)
Apăsați pentru a selecta modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă apăsați butonul în modul LIST, se comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul 3 (stocare).
- 11**  (menținere)
Se utilizează pentru menținerea afișării unei anumite pagini, dacă pagina selectată este legată de anumite pagini secundare care urmează automat. Pentru a relua operația, apăsați din nou.
- 12**  (anulare)
Se utilizează pentru a afișa emisiunea în timpul căutării unei pagini.

6

 (teletext activat/mixt)

Apăsați pentru a activa modul pentru teletext după selectarea canalului care furnizează serviciul de teletext. Apăsați de două ori pentru a suprapune peste teletext ecranul transmisiunii curente.

7

 (subpagină)

Se utilizează pentru afișarea subpaginii disponibile.

13

Butoane colorate (roșu/verde/galben/albastru)

Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de o companie de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul corespunzător. Pagina este afișată cu alte informații colorate care pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

3-5 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran)

Structura meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran)

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
Imagine[PC / DVI]	MagicBright	Contrast	Luminozitate	Claritate	Ajustare automa- tă
	Ecran	Opțiuni imagine	Resetare ima- gine		
Imagine[TV / Ext. / Compo- nent / HDMI]	Mod	Illum. Spate	Contrast	Luminozitate	Claritate
	Culoare	Tentă (V/R)	Setări avansate	Opțiuni imagine	Resetare ima- gine
Sunet	Mod	Egalizator	SRS TruSurro- und HD	Limbă audio	Format audio
	Descriere audio	Volum automat	Selectare difuzor	Resetare sunet	
Canal	Țară	Memorare auto- mată	Memorare manuală	Opțiune de cău- tare cablu	Ghid Acum & Următor
	Ghid integral	Ghid prestabilit	Listă de canale	Mod canal	Acord fin
Configurare	Plug & Play	Limbă	Ceas	Mod Joc	Blocare copii
	Schimbare PIN	Control parental	Subtitrare	Limbă teletext	Preferință
	Text digital	Efect de lumină	Nivel luminozi- tate	Melodie	Econ. energie
	Interfață comună				
Intrare	Listă surse	Editare nume			
Aplicație	Anynet+ (HDMI- CEC)				
Asistență	Auto-diagnoză	Upgrade soft- ware	Ghid de conec- tare HD	Contactare Samsung	

Moduri disponibile

Pictogramele de mai jos reprezintă semnalele de intrare afișate la selectarea unui element în Listă surse.

P Indică semnalul atunci când <PC> sau <DVI> este selectat în <Listă surse>.

Acesta este semnalul video de la PC care este conectat și primit prin mufele [PC] sau [DVI].

E Indică semnalul atunci când <Ext.> este selectat în <Listă surse>.

Acesta este semnalul video primit prin mufa [Ext.].

H Indică semnalul atunci când <HDMI> este selectat în <Listă surse>.

Acesta este semnalul primit prin mufa [HDMI].

T Indică semnalul atunci când <TV> este selectat în <Listă surse>.

Acesta este semnalul primit prin mufa [ANT IN].






C Indică semnalul atunci când <Component> este selectat în <Listă surse>.

Acesta este semnalul primit prin mufa [COMPONENT].










Setarea prestabilă poate fi diferită în funcție de modul de intrare selectat (sursa semnalului de intrare selectată din lista de intrări externe) și de rezoluția aleasă.



MENIU	DESCRIERE
MagicBright P	<p><MagicBright> este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile cinci moduri distincte: <Divertisment>, <Internet>, <Text>, <Contrast dinamic> și <Personalizat>. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Divertisment> Luminozitate ridicată Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe Blu-ray sau DVD. • <Internet> Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice și text. • <Text> Pentru documentație sau lucrul intensiv cu text. • <Contrast dinamic > <Contrast dinamic> detectează automat și reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim. • <Personalizat > Deși au fost alese cu atenție de către inginerii noștri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe. În această situație, ajustați luminozitatea și contrastul utilizând meniul OSD. <p>Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați <MagicBright> selectând <Instrumente> → <MagicBright>.</p>
Contrast / Luminozitate / Claritate P	<p>Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast și luminozitate în funcție de preferințele dvs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Contrast> - Reglați contrastul. • <Luminozitate> - Reglați luminozitatea. • <Claritate> - Reglați claritatea.
Ajustare automată P	<p>Valorile <Fin>, <Brut> și <Pозиție> sunt ajustate automat. Prin schimbarea rezoluției din panoul de control, se execută funcția automată.</p> <p>Disponibilă numai în modul <PC></p> <p>Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați opțiunea <Ajustare automată> selectând <Instrumente> → <Ajustare automată>.</p>



MENIU	DESCRIERE
Ecran 	<ul style="list-style-type: none"> • <Brut> Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. <Ajustarea <Brut> poate deplasa ușor zona de afișare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal. • <Fin> Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă zgomotul persistă chiar și după acordul <Fin>, repetați procedura după ce reglați frecvența (Brut). • <Poziție PC> Reglează locația ecranului, pe orizontală și pe verticală. • <Resetare imagine> Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică.  Disponibilă numai în modul <PC>
Opțiuni imagine 	<ul style="list-style-type: none"> • <Ton culoare> Tonul culorii poate fi modificat.  Disponibil numai în modul <PC> / <DVI> <ul style="list-style-type: none"> • <Rece> - <Normal> - <Cald> - <Personalizat> • <Nivel roșu > - < Nivel verde > - <Nivel albastru > Reglează controalele de culori individuale R, G, B (roșu, verde, albastru). • <Dimen.> Puteți schimba dimensiunea. <ul style="list-style-type: none"> • <16:9> - <4:3>
Resetare imagine 	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică. <ul style="list-style-type: none"> • <Resetare mod imagine> - <Anulare>

Imagine[TV / Ext. / Component / HDMI]












MENIU	DESCRIERE
Mod 	<p>Puteți selecta tipul de imagine care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.</p> <p>Puteți activa setarea <Dinamic>, <Standard> sau <Film>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Dinamic> Selectează imaginea pentru înaltă definiție într-o încăpere luminoasă. • <Standard> Selectează imaginea pentru afișare optimă într-un mediu normal. • <Film > Selectează imaginea pentru vizionarea de filme într-o încăpere întunecată. <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați opțiunea <Mod imagine> selectând <Instrumente> → <Mod imagine>.</p>
Illum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tentă (V/R) 	<p>Televizorul dvs. are diferite setări care vă permit să controlați calitatea imaginii.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Illum. spate > - Reglează intensitatea iluminării ecranului LCD. • <Contrast> - Reglează nivelul de contrast al imaginii. • <Luminozitate> - Reglează nivelul de luminozitate al imaginii. • <Claritate> - Reglează definiția conturilor imaginii. • <Culoare> - Reglează saturația de culoare a imaginii. • <Tentă (V/R)> - Reglează nuanța de culoare a imaginii. <p> Este activat când semnalul este NTSC.</p>
Setări avansate 	<p>Noile televizoare de la Samsung vă permit să efectuați setări mult mai precise ale imaginii în comparație cu modelele anterioare. Pentru ajustarea setărilor detaliate pentru imagine, consultați informațiile de mai jos.</p> <p> <Opțiunea <Setări avansate> este disponibilă în modul <Standard> sau <Film>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Nuanță de negru > - Puteți selecta nivelul pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului. <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Închis> - <Mai închis> - <Cel mai închis> • <Contrast dinamic> - Puteți ajusta contrastul ecranului la o valoare optimă. <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> • <Gamma> - Puteți ajusta intensitatea culorii primare (roșu, verde, albastru). • <Spațiu de culoare> - <Spațiu de culoare>, este o matrice de culori compusă din culorile roșu, verde și albastru. Selectați spațiul de culoare <Spațiu de culoare> dorit și savurați culori extrem de naturale. <ul style="list-style-type: none"> • <Auto> - <Nativ> • <Balans de alb> - Puteți ajusta temperatura culorii pentru culori mai naturale ale imaginilor. <ul style="list-style-type: none"> • <Depl. R> - <Depl. V> - <Depl. A> - <Nivel roșu> - <Nivel verde> - <Nivel albastru> - <Resetare> • <Tonuri piele> - Puteți accentua tonalitățile rozalii ale tenului <Tonuri piele>. <p> Schimbarea valorii de ajustare va reîmprospăta ecranul ajustat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Îmbunătățire muchii> - Puteți evidenția marginile obiectelor afișate. <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Activat>




MENIU	DESCRIERE
<p>Opțiuni imagine</p> <p>T C H E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <Ton culoare> Tonul culorii poate fi modificat. <ul style="list-style-type: none"> • <Rece> - <Normal> - <Cald1> - <Cald2> • <Opțiunea <Cald1> sau <Cald2> este activată numai dacă modul pentru imagine este <Film>. <ul style="list-style-type: none"> • Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului. • <Dimen.> Puteți schimba dimensiunea. <ul style="list-style-type: none"> • <Panoramic automat> - Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul dimensional "16:9". • <16:9> - Reglează dimensiunea imaginii la raportul 16:9 corespunzător pentru DVD sau transmisii pe ecran lat. • <Zoom panoramic> - Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3. • <Zoom> - Mărește imaginea la 16:9 (pe direcție verticală) pentru a corespunde dimensiunii ecranului. • <4:3> - Aceasta este setarea prestabilită pentru filme video și transmisii normale. • <Încadrare ecran> - Utilizați această funcție pentru a vizualiza imaginea întreagă fără nicio tăiere a semnalelor de intrare HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p). <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați dimensiunea selectând <Instrumente>→<Dimensiune imagine>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze. <ul style="list-style-type: none"> • Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat. • Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului. • <Zoom panoramic>: Apăsați butonul ► până pentru a selecta poziția, apoi apăsați butonul [↺]. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus/jos. Apoi apăsați butonul [↺]. • <Zoom>: Apăsați butonul ► până pentru a selecta poziția, apoi apăsați butonul [↺]. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a deplasa imaginea în sus și jos. Apoi apăsați butonul [↺]. Apăsați butonul ► până pentru a selecta Dimen. , apoi apăsați butonul [↺]. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a mări sau a reduce dimensiunea imaginii pe verticală. Apoi apăsați butonul [↺]. • După selectarea opțiunii <Încadrare ecran> în modul HDMI (1080i) sau Component (1080i): Selectați poziția apăsând butonul ◀ sau ▶. Utilizați butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶ pentru a deplasa imaginea. • <Reset. >: Apăsați butonul ◀ sau ▶ până pentru a selecta <Reset.>, apoi apăsați butonul [↺]. Puteți inițializa setarea. • Dacă utilizați funcția <Încadrare ecran> în modul de intrare HDMI 720p, 1 linie va fi suprimată în partea de sus, de jos, în stânga și în dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare. • <Mod Ecran> Reducerea zgomotului digital. Numai în cazul setării dimensiunii imaginii la Panoramic automat poate stabili caracteristica Mod Ecran. Fiecare țară europeană utilizează o altă dimensiune de imagine, iar această funcție le permite utilizatorilor să o selecteze. <ul style="list-style-type: none"> • <16:9> - Setează imaginea la modul panoramic 16:9. • <Zoom panoramic> - Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3. • <Zoom> - Mărește dimensiunea imaginii pe verticală. • <4:3> - Setează imaginea la modul normal 4:3. <p> Această funcție este disponibilă în modul <Panoramic automat>.</p> <p>Această funcție nu este disponibilă în modul <PC>, <DVI>, <Component> sau <HDMI>.</p>

MENIU	DESCRIERE
Opțiuni imagine T C H E	<ul style="list-style-type: none"> • <Digital NR> Reducerea zgomotului digital. Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica pentru reducerea zgomotului digital pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran. <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat> - <Auto> • <Negru HDMI> La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin <HDMI>, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, reglați calitatea imaginii TV configurând nivelul de <negru HDMI>. <p> Această funcție este activă numai când echipamentul extern este conectat prin <HDMI>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Normal> - <Scăzut> • <Mod film> Funcția <Mod film> vă oferă experiența unei vizionări de calitate superioară. <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Auto> <p> <Opțiunea <Mod film> este acceptată numai în modurile <TV>, <Component> (480i / 1080i) și <HDMI>(480i / 1080i).</p>
Resetare imagine T C H E	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile prestabilite din fabrică. <ul style="list-style-type: none"> • <Resetare mod imagine> - <Anulare>

Sunet



MENIU	DESCRIERE
Mod 	<ul style="list-style-type: none"> • <Standard> Selectați Standard pentru setările standard din fabrică. • <Muzică> Selectați Muzică când vizionați clipuri video sau concerte. • <Film > Selectați Film când vizionați filme. • <Voce clară > Accentuează vocea în detrimentul altor sunete. • <Personal. > Selectați Personalizat dacă doriți să reglați setările în funcție de preferințele personale. <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați opțiunea <Mod sunet> selectând <Instrumente> → <Mod sunet>.</p>
Egalizator 	<p>Puteți regla nivelul sunetului între boxa din stânga și cea din dreapta, precum și volumul ridicat sau cel scăzut, în funcție de necesități.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Mod> Puteți selecta un mod pentru sunet care să corespundă preferințelor personale. • <Balans> Puteți regla nivelul sunetului între boxa din stânga și cea din dreapta, precum și volumul ridicat sau cel scăzut, în funcție de necesități. • <100Hz> - <300Hz> - <1KHz> - <3KHz> - <10KHz> Pentru a regla nivelul diferitelor frecvențe ale lății de bandă. • <Resetare > Resetează setările egalizatorului la valorile prestabilite.
SRS TruSurround HD 	<p><SRS TruSurround HD> este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe.</p> <p>TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Activat> <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați opțiunea <Mod imagine> selectând <Instrumente> → <SRS TruSurround HD>.</p>
Limbă audio 	<p>Puteți modifica valoarea prestabilită pentru limbile audio. Afișează informațiile despre limbă pentru emisiunea recepționată.</p> <ul style="list-style-type: none">  • Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital. • Puteți alege doar una dintre limbile efective în care se realizează emisia.
Format audio 	<p>Când sunetul este difuzat atât din difuzorul principal, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou deoarece se detectează diferențe de viteză între difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Difuzor TV.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <MPEG> - <Dolby Digital> <ul style="list-style-type: none">  • Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital. • Formatul audio este afișat în concordanță cu semnalul de emisie.

MENIU	DESCRIERE
Descriere audio TCH E	<p>Aceasta este o funcție audio auxiliară care oferă o pistă audio suplimentară pentru persoanele cu deficiențe de vedere. În cazul în care canalul emite un flux audio pentru funcția AD (Descriere audio), aceasta este redată împreună cu fluxul audio principal. Utilizatorii pot activa și dezactiva funcția Descriere audio și pot controla volumul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Descriere audio> Activează sau dezactivează funcția pentru descrierea audio. <Volum> Puteți regla volumul pentru descrierea audio. <ul style="list-style-type: none"> Funcția Volum este activă când Descriere audio are valoarea Activat. <p> • Această funcție poate fi selectată în timpul vizionării unui canal digital.</p>
Volum automat PTCH E	<p>Reduce diferențele de nivel al volumului între emițători.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Dezactivat> - <Activat>
Selectare difuzor PTCH E	<p>Dacă doriți să auziți sunetul prin boxe separate, anulați amplificatorul intern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Difuzor extern> - <Difuzor TV> <p> • Dacă selectați opțiunea <Difuzor extern> din meniul <Selectare difuzor>, setările pentru sunet vor fi limitate.</p> <ul style="list-style-type: none"> Butoanele pentru volum și butonul [MUTE] nu funcționează când opțiunea <Selectare difuzor> este setată la <Difuzor extern>. Vă rugăm să setați volumul de la sistemul Home Theater.
Resetare sunet PTCH E	<p>Puteți restabili setările Sunet la valorile prestabilite din fabrică.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Resetare toate> - <Resetare mod sunet> - <Anulare> <p> <Resetare mod sunet>: Valorile curente ale sunetului revin la setările implicite.</p>

Selectarea modului de sunet

Puteți selecta modul de sunet din meniul Instrumente . Când îl setați la Dual I II, modul de sunet curent este afișat pe ecran.

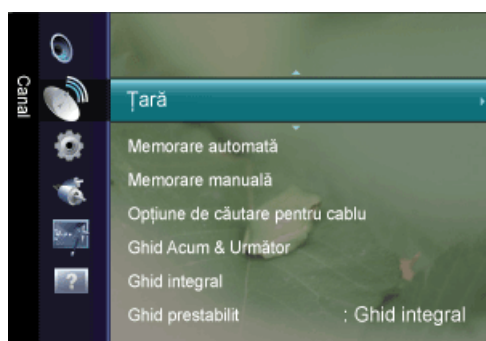
	Tip audio	Dual 1 / 2	DUAL 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	STEREO ↔ MONO	Schimbare automată
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	MONO ↔ STEREO	Schimbare automată
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 ↔ DUAL 2 ↔	DUAL 1






 Dacă semnalul stereo este slab și apare o schimbare automată, atunci comutați la mono.


Această funcție este activată numai în cazul semnalului de sunet stereo. Este dezactivată în cazul semnalului de sunet mono.



Această funcție este disponibilă numai în modul TV.











Canal



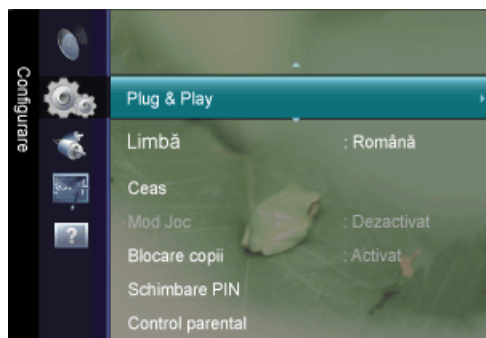
MENIU	DESCRIERE
Țară 	<p>Selecționați țara în care este utilizat produsul înainte de a folosi caracteristica Memorare automată. Dacă țara dvs. nu apare în listă, selecționați Altele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Canal digital> Puteți schimba țara pentru canalele digitale. <Canal analogic> Puteți schimba țara pentru canalele analogice. <p> Se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.</p>
Memorare automată 	<p>Puteți scana intervalele de frecvențe disponibile (intervalele disponibile depind de țara în care vă aflați). Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele curente sau dorite de dvs.</p> <p> Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției Blocare copii , se afișează fereastra pentru introducerea codului PIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Antenă / Cablu> Antena sursă pentru memorare. <p><Antenă / Cablu></p> <ul style="list-style-type: none"> <Digital & Analogic> Canale digitale și analogice. <Digital> Canale digitale. <Analog> Canale analogice. <p>La selectarea <Cablu > → <Digital & Analogic > sau <Cablu > → < Digital >: Furnizați o valoare pentru scanarea canalelor de cablu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Mod căutare> Complet / Rețea / Rapid <p>Rapid</p> <ul style="list-style-type: none"> <ID rețea> Afișează codul de identificare a rețelei. <Frecvență> Afișează frecvența canalului. (Diferă în fiecare țară) <Modulare> Afișează valorile de modulare disponibile. <Rată simboluri> Afișează valorile disponibile pentru simbol. <p> Caută toate canalele cu posturi de emisie active și le stochează în memoria televizorului.</p>

MENIU	DESCRIERE
<p>Memorare manuală</p> <p>T</p>	<p>Puteți scana intervalele de frecvență disponibile pe televizor în zona dvs. și puteți memora toate canalele găsite manual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Canal digital> Memorare manuală a canalelor digitale. <ul style="list-style-type: none"> • <Canal> Setați numărul canalului utilizând butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9). • <Frecvență> Introduceți frecvența cu ajutorul butoanelor numerice. • <Lățime de bandă> Setați lățimea de bandă utilizând butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9).  <ul style="list-style-type: none"> • Canal digital este disponibil numai în modul DTV. • Când ați terminat, canalele vor fi actualizate în lista de canale. • <Canal analogic> Memorare manuală a canalelor analogice. <ul style="list-style-type: none"> • <Program> (Număr de program Program care va fi alocat unui canal) Introduceți numărul de program corespunzător pe ecran. Setați numărul programului utilizând butoanele ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9). • <Sistem color > Se reglează în mod repetat până la obținerea unor culori de calitate optimă. Setați valoarea sistemului de culori utilizând butonul ▲ sau ▼ . <ul style="list-style-type: none"> • <Auto.>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Sistem sunet> Se reglează în mod repetat până la obținerea unui sunet de calitate optimă. Setați valoarea sistemului de sunet utilizând butonul ▲ sau ▼ . <ul style="list-style-type: none"> • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Canal> (Atunci când știți numărul canalului de memorat) Puteți memora canale de televiziune, inclusiv canalele recepționate prin rețelele de cablu. La memorarea manuală a canalelor, puteți indica: Dacă doriți sau nu să fie memorat fiecare canal găsit. Numărul de program al fiecărui canal memorat pe care doriți să îl identificați <ul style="list-style-type: none"> • <C> (Modul pentru canale aeriene) Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie aeriană în acest mod. • <S> (Modul pentru canale prin cablu) Puteți selecta un canal introducând numărul atribuit fiecărui post cu transmisie prin cablu în acest mod. • <Căutare> (Atunci când nu știți numerele de canale) Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a porni căutarea. Tunerul scanează intervalul de frecvențe până când primul canal sau canalul selectat de dvs. este recepționat pe ecran. • <Memorare> (Atunci când memorați canalul și numărul de program asociat) Se utilizează pentru restabilirea numărului introdus de utilizator. Se setează la OK prin apăsarea butonului [↵].
<p>Opțiuni de căutare cablu</p> <p>(în funcție de țară)</p> <p>T</p>	<p>Utilizând această funcție, puteți adăuga manual intervalul de canale de scanat în modul de căutare completă al funcției de memorare automată Memorare automată.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Frecv. inițială~finală> Afișează frecvența canalului. • <Modulație > Afișează valorile de modulare disponibile. • <Rată de simboluri > Afișează valorile disponibile pentru simbol.



MENIU	DESCRIERE
<p>Ghid Acum & Următor / Ghid integral / Ghid prestabilit</p> <p>T</p>	<p>Informațiile din EPG (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de emisie. Intrările pentru programe pot apărea goale sau perimate, ca rezultat al informațiilor emise pe un anumit canal. Afișajul se va actualiza dinamic de îndată ce vor fi disponibile informații noi.</p> <p> Puteți de asemenea afișa meniul ghidului apăsând butonul [GUIDE]. (Pentru a configura <Ghid prestabilit>, consultați descrierile.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Ghid Acum & Următor> Pentru cele șase canale indicate în coloana din partea stângă, afișează informații despre programul curent și programul următor. • <Ghid integral> Afișează informațiile despre programe sub formă de segmente de o oră ordonate cronologic. Sunt afișate informații despre următoarele două ore de program, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp. <ul style="list-style-type: none"> •  Titlul programului se află în partea superioară centrală a ecranului. Faceți clic pe butonul INFO pentru informații detaliate. Informațiile detaliate includ numărul canalului, timpul de rulare, bara de stare, nivelul parental, informații despre calitatea video (HD/SD), modurile pentru sunet, subtitrarea sau teletextul, limbile pentru subtitrare sau teletext, precum și un rezumat succint al programului evidențiat. • "... " se va afișa dacă rezumatul este lung. • Sunt afișate șase canale. Pentru a defila între canale, deplasați-vă la un canal utilizând butonul ▲ sau ▼. • <Ghid prestabilit> Puteți opta pentru afișarea <Ghid Acum & Următor> sau <Ghid integral> la apăsarea butonului GUIDE de pe telecomandă. <ul style="list-style-type: none"> • <Acum/Următor> - <Ghid integral>










MENIU	DESCRIERE
<p>Listă de canale</p> <p>T</p>	<p>Utilizând acest meniu, puteți să adăugați/să ștergeți sau să setați canale preferate și să utilizați ghidul de programe pentru transmisiile digitale.</p> <p>Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului [CH LIST] de pe telecomandă.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Toate canalele> - Afișează toate canalele disponibile momentan. • <Canale adăugate> - Afișează toate canalele adăugate. • <Preferate> - Afișează toate canalele preferate. <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea seta adăugarea la (sau ștergerea din) <Preferate> selectând [Instrumente] → <Adăugare la Preferate> (sau <Ștergere din Preferate>).</p> <p> Pentru a selecta canalele favorite configurate, apăsați butonul [FAV.CH] de pe telecomandă.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Programat> - Afișează toate programele rezervate curent. <p> • Selectați un canal din ecranul <Toate canalele>, <Canale adăugate> sau <Preferate> apăsând butoanele ▲ / ▼ apoi apăsați butonul [↵]. Apoi puteți viziona canalul selectat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea butoanelor colorate cu Listă de canale . <ul style="list-style-type: none"> • <verde> (Zoom): Mărește sau micșorează un număr de canal. • <Galben> (Selectare): Selectează liste cu mai multe canale. Puteți executa funcția de adăugare / ștergere sau adăugare la preferate / ștergere din preferate pentru mai multe canale în același timp. Selectați canalele dorite și apăsați butonul galben pentru a seta simultan toate canalele selectate. Marcajul apare în partea stângă a canalelor selectate. • <TOOLS> (Instrumente): Afișează meniul <Adăugare> (sau <Ștergere>), <Adăugare la Preferate> (sau <Ștergere din Preferate>), <Viz. cu temporizator>, <Editare nume canal>, <Sortare>, <Blocare>, <Select. globală> (sau <Deselectare toate>), și <Memorare automată> (Meniurile pentru opțiuni pot fi diferite în funcție de situație.) • Pictogramele pentru afișarea stării canalului <ul style="list-style-type: none"> • : Canal analogic. • : Un canal setat ca Preferate. • : Un canal selectat prin apăsarea butonului galben. • : Un program care este difuzat în acel moment. • : Un canal blocat. • : Un program rezervat.
<p>Mod canal</p> <p>T</p>	<p>Apăsarea butonului P[^ / v] va determina comutarea canalelor în cadrul listei de canale selectate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Canale adăugate> Canalele vor fi comutate în cadrul listei de canale memorate. • <Canale preferate> Canalele vor fi comutate în cadrul listei de canale preferate.
<p>Acord fin</p> <p>T</p>	<p>Utilizați acordul fin pentru a ajusta manual un anumit canal pentru recepția optimă a semnalului.</p> <p> • Dacă nu stocați canalul reglat fin în memorie, reglajele nu vor fi salvate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc "*" în partea dreaptă a numărului canalului, în bannerul canalului. • Pentru a reseta acordul fin, selectați <Resetare> apăsând ▼ apoi apăsați butonul [↵]. • Acordul fin se poate realiza numai pentru canalele TV analogice.










Configurare





MENIU	DESCRIERE
Plug & Play T	Aceasta determină afișarea elementelor de meniu care au apărut la prima conectare a televizorului.
Limbă P T C H E	Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD.

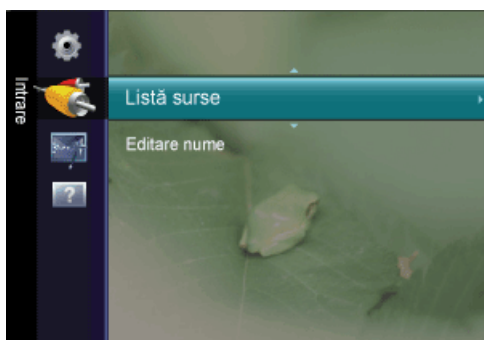
MENIU	DESCRIERE
<p>Ceas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • <Oră> Setarea ceasului este necesară pentru utilizarea diferitelor funcții cu temporizator ale televizorului. • <Mod oră> Puteți seta ora curentă manual sau automat. <ul style="list-style-type: none"> • <Auto> - <Manual> <ul style="list-style-type: none"> • În funcție de postul de emisie și de semnal, este posibil ca ora să nu fie setată corect în modul automat. În acest caz, setați manual ora. • Pentru a seta automat ora, antena sau cablul trebuie să fie conectat(ă). • <Setare oră> Puteți seta manual ora curentă. <ul style="list-style-type: none"> • Această funcție nu este disponibilă când <Setare oră> este setat la <Manual>. • Puteți seta luna, ziua, anul, ora și minutele direct, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă. • Ora curentă va fi afișată ori de câte ori veți apăsa pe butonul [INFO]. • Dacă decuplați cablul de alimentare, va trebui să setați ceasul din nou. • <Temp. opr.> Temporizatorul de oprire oprește automat televizorul după un interval de timp presetat. <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați temporizatorul selectând <Instrumente> → <Temp. opr.>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru a anula funcția <Temp. opr.>, selectați <Dezactivat>. • <Temporizator 1 / Temporizator 2 / Temporizator 3> Aveți la dispoziție trei setări de pornire/oprire la ora setată. Trebuie să setați ceasul în prealabil. <ul style="list-style-type: none"> • <Pornire la ora setată> Setați <Oră>, <Min>, <am/pm> și <Activare /Dezactiv.>. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați Activare.) • <Oprire la ora setată> Setați <Oră>, <Min>, <am/pm> și <Activare /Dezactiv.>. (Pentru a activa temporizatorul cu setarea aleasă, selectați Activare.) • <Volum> Setați nivelul de volum dorit. • <Semnal> Vedeți tipul de antenă. (<Antenă> sau <Cablu>). • Puteți de asemenea să setați <Semnal> selectând <Canal> → <Semnal>. • <Canal> Selectați canalul dorit. • <Repetare> Selectați <O dată>, <Zilnic>, <L ~ V>, <L ~ S>, <S ~ D> sau <Manual>. • Când este selectat <Manual>, apăsați butonul ► pentru a selecta ziua din săptămână dorită. Apăsați butonul [L+] pe ziua dorită și va fi afișat marcajul (✓). • Puteți seta <Oră>, <Min> și canalul apăsând butoanele numerice de pe telecomandă. • Oprire automată Când setați temporizatorul la On (Activat), televizorul se va închide dacă nu se acționează nicio comandă timp de 3 ore de la pornirea acestuia de către temporizator. Această funcție este disponibilă numai dacă temporizatorul este activat și împiedică supraîncălzirea, care poate apărea dacă televizorul funcționează prea mult timp.



MENIU	DESCRIERE
Mod Joc 	<p>Când conectați o consolă de jocuri cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență de joc mult mai realistă prin selectarea meniului pentru jocuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Activat> <p> • Restricții privind modul de joc Mod Joc (Atenție)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru a deconecta consola de jocuri și a conecta alt dispozitiv extern, setați în meniul de configurare opțiunea <Mod Joc> la <Dezactivat>. Dacă afișați meniul televizorului în <Mod Joc>, ecranul tremură ușor. • Dacă <Mod Joc> este <Activat>: <ul style="list-style-type: none"> • Modul <Imagine> este schimbat automat la <Standard> și nu poate fi schimbat. • <Modul <Sunet> este schimbat automat la <Personal.> și nu poate fi schimbat. Reglați sunetul utilizând egalizatorul. • <Opțiunea <Mod Joc> nu este disponibilă în modurile <TV> și <PC> obișnuite. • Dacă imaginea este slabă atunci când la televizor este conectat un dispozitiv extern, verificați dacă <Mod Joc> este setat la <Activat>. Setați <Mod Joc> la <Dezactivat> și conectați dispozitivele externe.
Blocare copii 	<p>Această funcție vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, precum copiii, să urmărească programe nepotrivite, prin suprimarea semnalului video și audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> - <Activat> <p> • Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând <Schimbare PIN> din meniu. • Puteți bloca unele canale din <Listă de canale>. • <Opțiunea <Blocare copii> este disponibilă numai în modul TV.
Schimbare PIN 	<p>Puteți schimba codul de identificare personală necesar pentru configurarea televizorului.</p> <p> • Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. • Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea 0-0-0-0: [POWER] (Dezactivat) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Activat).
Control parental 	<p>Această caracteristică vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, cum ar fi copiii, să urmărească programe nepotrivite, cu ajutorul unui cod PIN (Personal Identification Number) format din 4 cifre, care este definit de utilizator.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Perm toate> Apăsați pentru a debloca toate clasificările TV. • <Bloc toate> Apăsați pentru a bloca toate clasificările TV. <p> • Înainte de afișarea ecranului de configurare, se afișează ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codul PIN prestabilit al unui televizor nou este 0-0-0-0. Puteți schimba codul PIN, selectând Schimbare PIN din meniu. • După setarea clasificărilor pentru controlul parental, se afișează simbolul .

MENIU	DESCRIERE
Subtitrare 	<p>Puteți activa sau dezactiva subtitrarea. Utilizați acest meniu pentru a seta <Mod>.</p> <p><În cadrul meniului, opțiunea <Normal> este subtitrarea de bază, iar <Deficiențe de auz> este subtitrarea pentru persoanele cu deficiențe de auz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Subtitrare> Activează sau dezactivează subtitrările. • <Mod> Setează modul de subtitrare. <ul style="list-style-type: none"> • <Normal> / <Deficiențe de auz> • <Limba subtitrare> Setează limba de subtitrare. <p> • Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția <Deficiențe de auz>, funcția <Normal> se activează automat chiar dacă este selectat modul <Deficiențe de auz>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie. • Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului [SUBT] de pe telecomandă.
Limbă teletext 	<p>Puteți seta Limbă teletext selectând tipul de limbă.</p> <p> Engleza este limba prestabilită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.</p>
Preferință 	<p>Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară /Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară /Limbă teletext secundară</p> <p>Utilizând această caracteristică, utilizatorii pot selecta una dintre limbi. Limba selectată aici este cea prestabilită când utilizatorul selectează un canal.</p> <p>Dacă modificați setarea pentru limbă, limba pentru subtitrare, limba audio și limba pentru teletext din meniul Limbă sunt modificate automat la limba selectată.</p> <p>Opțiunile Limbă subtitrare, Limbă audio și Limbă teletext din meniul Limbă afișează o listă de limbi acceptate de canalul curent, iar selecția este evidențiată.</p> <p>Dacă modificați această setare pentru limbă, noua selecție este valabilă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu modifică setările pentru opțiunile Limbă subtitrare primară, Limbă audio primară și Limbă teletext primară din meniul Preferință.</p>
Text digital 	<p>Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat>-<Activare> (numai pentru Marea Britanie) <p> • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor, utilizat în multimedia și hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fișierele grafice și video, precum și date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime și este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale și jocuri în rețea.
Efect de lumină 	<p>Puteți aprinde/stinge LED-ul de pe partea frontală a monitorului. Îl puteți stinge pentru a economisi energie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Dezactivat> Activează <Efect de lumină> (LED) doar la apăsarea unui buton. • <Activat> Activează opțiunea <Efect de lumină> (LED) numai când vizionați la televizor.
Nivel luminozitate 	<p><Nivel luminozitate> servește la detectarea automată și reglarea distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea o luminozitate optimă.</p>

MENIU	DESCRIERE
Melodie P T C H E	<p>O melodie poate fi setată să se audă la pornirea sau oprirea monitorului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Dezactivat> - <Scăzut> - <Mediu> - <Ridicat>  <Melodie> nu este redată <ul style="list-style-type: none"> Când nu se aude sunet de la televizor deoarece a fost apăsat butonul [MUTE]. Când nu se aude sunet de la televizor deoarece sonorul a fost redus la minimum prin apăsarea butonului pentru volum [-]. Dacă televizorul este oprit folosind funcția <Temp. opr.>.
Econ. energie T C H E	<p>Această caracteristică reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Când vizionați programe TV noaptea, setați opțiunea pentru modul <Econ. energie> la <Ridicat> pentru a reduce oboseala ochilor, precum și consumul de energie.</p> <p> Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea să setați opțiunea <Econ. energie > selectând <Instrumente> → <Econ. energie >.</p> <ul style="list-style-type: none"> <Dezactivat > : Dezactivează funcția pentru economisirea de energie. <Scăzut > : Setează televizorul la modul minim pentru economisirea energiei. <Mediu > : Setează televizorul la modul mediu pentru economisirea energiei. <Ridicat> : Setează televizorul la modul ridicat pentru economisirea energiei. <Automat> : Reglează automat luminozitatea ecranului televizorului în funcție de scenele afișate.
Interfață comună E	<ul style="list-style-type: none"> <Meniu CI> Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați meniul CI pe baza meniului cardului PC. <Informații aplicație> Aceasta conține informații asupra modulului CAM inserat în slotul CI și le afișează. Informațiile despre aplicație se referă la CI CARD. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

Intrare



MENIU	DESCRIERE
Listă surse 	Se utilizează pentru selectarea PC-ului, televizorului sau a altei surse de intrare externe conectate la produs. Se utilizează pentru selectarea ecranului dorit. Apăsați butonul [SOURCE] de pe telecomandă. <ul style="list-style-type: none"> <PC> - <DVI> - <TV> - <Ext.> - <Component> - <HDMI>
Editare nume 	Denumiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei de intrare. <ul style="list-style-type: none"> <VCR> - <DVD> - <STB cablu > - <STB satelit > - <PVR STB > - <Receiver AV > - <Joc > - <Cameră video > - <PC> - <DVI PC> - <DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA>

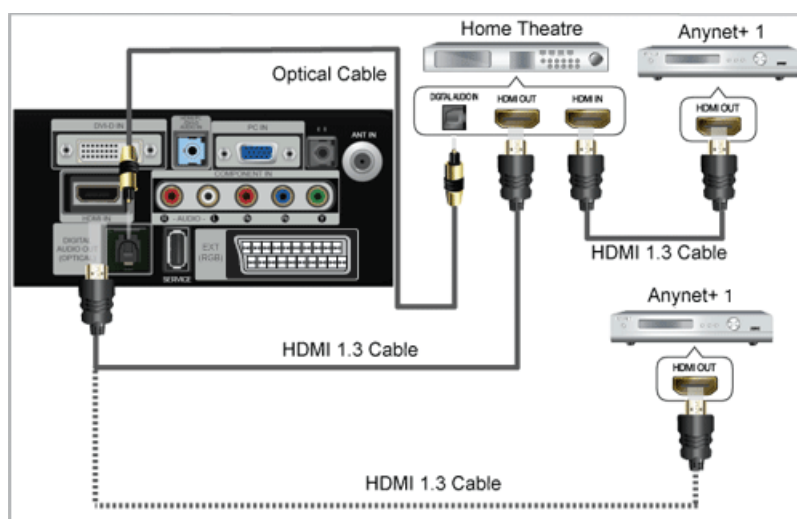
Aplicație

Anynet+ (HDMI-CEC)

Ce este <Anynet+>?

<Anynet+> este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția <Anynet+> cu ajutorul telecomenzii televizorului dvs. Samsung. Sistemul <Anynet+> poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au caracteristica <Anynet+>. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există logo-ul <Anynet+>.

Conectarea dispozitivelor Anynet+



1. Conectați mufa **[HDMI IN]** de la televizor și mufa HDMI OUT de la dispozitivul <Anynet+> corespunzător utilizând un cablu HDMI .
2. Conectați mufa **[HDMI IN]** de la sistemul Home Theatre și mufa HDMI OUT de la dispozitivul <Anynet+> corespunzător utilizând un cablu HDMI.

-  Conectați cablul optic între mufa **[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]** de la televizor și intrarea audio digitală a sistemului Home Theater.

Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieșire audio. Veți auzi sunet numai de la boxe frontale dreapta și stânga și de la subwooferul sistemului Home Theater. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa **[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]** de la DVD player sau de la receiverul de cablu/satelit (adică dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theater, nu la televizor.

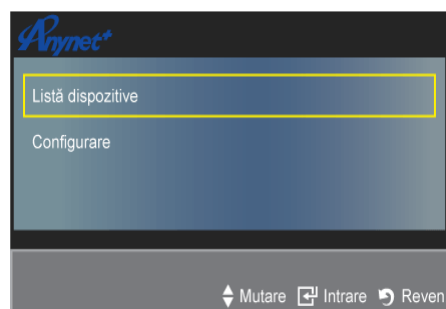
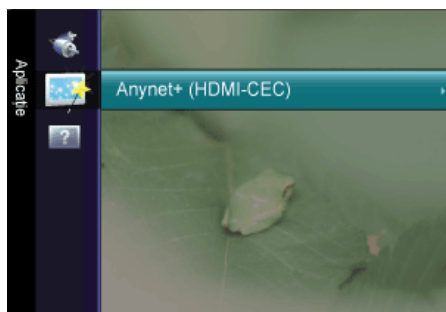
Conectați un singur sistem Home Theater.

Puteți conecta un dispozitiv <Anynet+> utilizând cablul HDMI 1.3. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții <Anynet+>.

<Anynet+> funcționează când dispozitivul AV care acceptă sistemul <Anynet+> se află în standby sau este pornit.

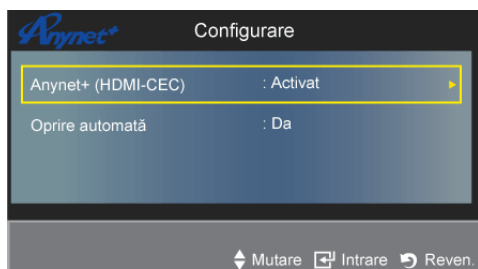
<Anynet+> acceptă până la 10 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

Configurarea sistemului Anynet+



Apăsați butonul [TOOLS] pentru a afișa meniul Instrumente. Puteți de asemenea afișa meniul <Anynet+> selectând <Instrumente> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

Configurare



<Anynet+ (HDMI-CEC)>

Pentru a utiliza funcția <Anynet+>, opțiunea <Anynet+ (HDMI-CEC)> trebuie să fie setată la On.

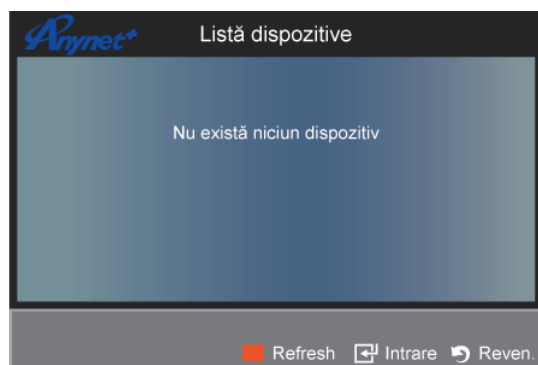
- Când funcția <Anynet+ (HDMI-CEC)> este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului <Anynet+> sunt dezactivate.

<Oprire automată >


Setarea unui dispozitiv <Anynet+> să se oprească automat la oprirea televizorului.

- Sursa activă pe telecomanda televizorului trebuie să fie setată la TV pentru a utiliza funcția <Anynet+>. Dacă setați Auto Turn Off la Yes, dispozitivele externe conectate se opresc la oprirea televizorului. Dacă un dispozitiv extern înregistrează încă, este posibil sau nu se oprească.

Listă dispozitive






1. Apăsați butonul [TOOLS]. Apăsați butonul [] pentru a selecta <Anynet+ (HDMI-CEC)>.

2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta <Listă dispozitive>, apoi apăsați butonul [↵].
- <Sunt listate dispozitivele <Anynet+> conectate la televizor.
 - Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul roșu pentru a căuta dispozitive.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un anumit dispozitiv și apăsați butonul [↵]. Aceasta este comutat la dispozitivul selectat.
- <Numai când setați opțiunea <Anynet+ (HDMI-CEC)> la On în meniul <Aplicație> se afișează meniul <Listă dispozitive>.
-  Comutarea la dispozitivele selectate poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
- Timpul necesar pentru căutarea dispozitivelor este determinat de numărul de dispozitive conectate.
- După finalizarea căutării dispozitivelor, numărul dispozitivelor găsite nu este afișat.
- Deși televizorul examinează automat lista de dispozitive atunci când este pornit de la butonul de alimentare, dispozitivele conectate la televizor în timp ce acesta este pornit sau într-o altă stare nu sunt întotdeauna afișate automat în lista de dispozitive. Pentru a căuta dispozitivul conectat, apăsați butonul roșu.
- Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul [SOURCE], nu puteți utiliza funcția <Anynet+>. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv <Anynet+> utilizând opțiunea <Listă dispozitive>.

Asistență



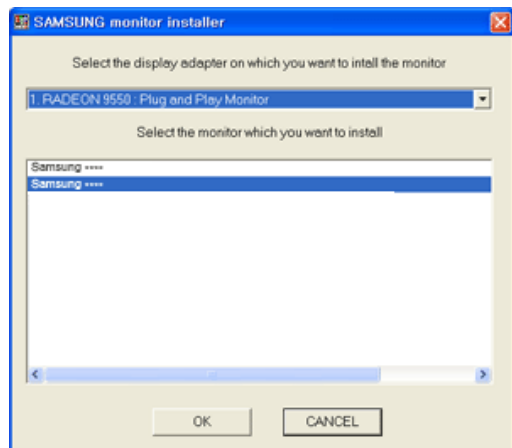
MENIU	DESCRIERE
Auto-diagnoză	<ul style="list-style-type: none"> • <Test imagine> În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la imagine, efectuați testul pentru imagine. Verificați modelul color de pe ecran pentru a vedea dacă problema încă există. <ul style="list-style-type: none"> • <Da> : Dacă modelul de test nu este afișat sau există zgomot în modelul de test, selectați <Da>. Televizorul poate avea o problemă. Contactați centrul de asistență Samsung pentru ajutor. • <Nu> : Dacă modelul de test este afișat corect, selectați <Nu>. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern. • <Test sunet> În cazul în care credeți că aveți o problemă referitoare la sunet, efectuați testul pentru sunet. Puteți verifica sunetul redând prin televizor o melodie integrată. <ul style="list-style-type: none"> • <Da> : Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați <Da>. Televizorul poate avea o problemă. Contactați centrul de asistență Samsung pentru ajutor. • <Nu> : Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați <Nu>. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern. <ul style="list-style-type: none">  <ul style="list-style-type: none"> • Dacă nu auziți sunet de la difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea <Selectare difuzor> este setată la <Difuzor TV> în meniul <Sunet>. • Melodia va fi auzită în timpul testului, chiar dacă opțiunea <Selectare difuzor> este setată la <Difuzor extern> sau sunetul este suprimat prin apăsarea butonului [MUTE]. • <Informații semnal (numai pentru canale digitale)> Spre deosebire de canalele analogice, care pot avea variații în privința calității recepției de la "purici" la clar, canalele digitale (HDTV) au fie o recepție de o calitate perfectă, fie nu le puteți recepționa deloc. Așadar, spre deosebire de canalele analogice, nu puteți acorda fin un canal digital. Puteți, însă, să vă reglați antena pentru a îmbunătăți recepția canalelor digitale disponibile. <ul style="list-style-type: none">  <ul style="list-style-type: none"> • Dacă indicatorul de putere a semnalului arată că semnalul este slab, reglați fizic antena pentru a mări puterea acestuia. Continuați să reglați antena până găsiți cea mai bună poziție cu cel mai puternic semnal.

MENIU	DESCRIERE
Upgrade software	<ul style="list-style-type: none"> • <Prin USB> Inserați unitatea USB care conține actualizarea de firmware descărcat de la samsung.com în televizor. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB în timpul aplicării upgrade-ului. Televizorul va fi oprit și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. Verificați ca după actualizare versiunea firmware să fie completă (numărul noii versiuni va fi mai mare decât numărul celei vechi). În cazul upgrade-ului de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile prestabilite din fabrică. Vă recomandăm să notați setările pentru a le restabili cu ușurință după upgrade. • <Prin canal> Efectuează upgrade-ul software-ului utilizând semnalul de emisie. • <Upgrade în mod Așteptare> Pentru a continua upgrade-ul software-ului cu alimentarea pornită, selectați activarea prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. La 45 de minute după intrarea în modul standby va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie ușor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua pentru mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului. • <Software alternativ>(Copiere de siguranță) Dacă există probleme cu noul firmware și acestea afectează funcționarea, puteți modifica software-ul la versiunea anterioară. <ul style="list-style-type: none">  Dacă software-ul a fost schimbat, se afișează software-ul existent. Puteți schimba software-ul curent la cu software-ul alternativ prin intermediul opțiunii 'Software alternativ'.
Ghid de conectare HD	Acest meniu prezintă metoda de conectare ce oferă calitate optimă pentru televizorul HD. Consultați aceste informații la conectarea dispozitivelor externe la televizor.
Contactare Samsung	Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corect sau când doriți să efectuați un upgrade de software. Puteți vizualiza informațiile privind centrul de asistență, produsul și metoda de descărcare a fișierelor software.

3-6 Instalarea driverului pentru dispozitiv


☞ Dacă instalați driverul pentru dispozitiv, puteți seta rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul. Dacă fișierul unității furnizate este corupt, vizitați un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(www.samsung.com) și descărcați driverul.

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe Windows Driver
3. Parcurgeți restul pașilor de instalare conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
4. Selectați modelul produsului din lista de modele.



5. Verificați dacă în setările panoului de control sunt afișate rezoluția și rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informații suplimentare, consultați documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-7 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Spre deosebire de un monitor CDT, monitorul LCD are o rezoluție optimă pentru cea mai bună calitate a imaginii raportată la dimensiunea ecranului, datorită proprietăților inerente ale panoului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Sincronizare PC (intrarea D-Sub, DVI și HDMI)

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

NUME MODEL	REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	FRECVENȚĂ DE FUNCȚIONARE (MHZ)	POLARITATE (O/V)
P2470HD / P2770HD	IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
	VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
	VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
P2470HD	VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
P2770HD	VESA, 1920 x 1080 (RB)	66,587	59,934	138,500	+/-

Sincronizare AV (intrare HDMI și Component)

REZOLUȚIE	SCANARE	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	SURSĂ DE INTRARE
720 x 240	progresivă	60Hz	Component
720 x 480	intercalată	60Hz	Component, HDMI
720 x 480	progresivă	60Hz	Component, HDMI
720 x 576	intercalată	50Hz	Component, HDMI
1440 x 480	progresivă	50Hz	Component, HDMI
1440 x 576	intercalată	60Hz	modul
1280 x 720	intercalată	50Hz	modul
1280 x 720	progresivă	50Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	progresivă	60Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	intercalată	50Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	intercalată	60Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	progresivă	24Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	progresivă	25Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	progresivă	30Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	progresivă	50Hz	Component, HDMI
1920 x 1080	progresivă	60Hz	Component, HDMI

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afișate pe produs și corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos și îl puteți instala;



http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Ce este MultiScreen ?



MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MultiScreen.
 -  Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați și faceți dublu clic pe fișierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.
3. La afișarea asistentului de instalare, faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul pașilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
 - 
 - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
 - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcție de computer și de specificațiile produsului.
 - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

MultiScreen Cerințe pentru instalare

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biți
- Windows 7 pe 32 de biți

 Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk


Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceți dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectați MultiScreen din lista de programe și faceți clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ștergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

-  • Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
 - Dacă este afișat un ecran gol și LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul și PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.
1. Opriți produsul și PC-ul.
 2. Scoateți cablul D-Sub din produs.
 3. Porniți produsul.
 4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul 'Check Signal Cable'.
În acest caz, dacă este afișat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul și conexiunea.

5-2 Înainte de a solicita service

- 🔧 Verificați următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactați cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

PROBLEME LEGATE DE INSTALARE (MODUL PC)

Ecranul monitorului pâlpâie.	Verificați conectarea sigură a cablului de semnal dintre computer și afișajul LCD. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
------------------------------	---

PROBLEME LEGATE DE ECRAN

Ecranul este gol, iar indicatorul de alimentare este stins.	Asigurați-vă că este bine conectat cablul de alimentare și că afișajul LCD este pornit. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
"Mesajul "Verificați cablul de semnal. "	Asigurați-vă că ați conectat fix cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
"Mesajul "Mod Neoptim. "	Verificați rezoluția maximă și frecvența adaptorului video. Comparați aceste valori cu datele din diagrama Tabelul cu modurile standard de semnal.
Imaginea se derulează pe verticală.	Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de semnal. Conectați-l și fixați-l din nou. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este estompată.	Efectuați acordul <Brut> și <Fin> al frecvenței. Porniți din nou dispozitivul după îndepărtarea tuturor accesoriilor (cablu prelungitor video etc.) Setați rezoluția și frecvența la intervalele recomandate.
Imaginea este instabilă și vibrează.	frecvența setate pentru placa video a computerului se încadrează în intervalul acceptat de monitor. În caz contrar, setați-le din nou consultând
Apar imagini fantomă.	<informațiile> curente din meniul monitorului și secțiunea Tabelul cu modurile standard de semnal.
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă	Se reglează valorile pentru Luminozitate și Contrast. (Consultați secțiunile <Luminozitate>, <Contrast>)
Ecranul este gol și indicatorul de putere se aprinde o dată la 0,5 secunde sau la 1 secundă	Monitorul utilizează sistemul său de gestionare a energiei Apăsați o tastă de pe tastatură
Ecranul este gol și pâlpâie.	Dacă pe ecran apare mesajul TEST GOOD atunci când apăsați butonul [MENU], verificați conexiunea cablului dintre monitor și computer, pentru a asigura conectarea corectă a conectorului.

PROBLEME LEGATE DE SUNET

Nu există sunet	Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului și în portul Audio-Out al plăcii de sunet. (Consultați secțiunea Conectarea unui computer) Verificați volumul.
Nivelul sunetului este prea mic.	Verificați volumul. Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.

PROBLEME LEGATE DE TELECOMANDĂ

Butoanele de pe telecomandă nu răspund la comenzi.

Verificați polaritatea bateriilor (+/-).

Verificați dacă s-au consumat bateriile.

Verificați dacă alimentarea este pornită.

Verificați dacă ați conectat corect cablul de alimentare.

Verificați dacă în apropiere există vreo lampă neon sau fluorescentă specială.

NOTĂ DESPRE ASPECTUL PRODUSULUI

Puteți observa particule mici dacă vă uitați de aproape la marginea ramei care încadrează ecranul.

Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența semnalului video?	Trebuie să schimbați frecvența plăcii video. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot schimba rezoluția?	Windows XP: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows Vista: modificați rezoluția selectând "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Personalization" (Aspect și personalizare) → "Personalization" (Personalizare) → "Resolution" (Rezoluție). Windows 7: modificați rezoluția selectând "Control Panel" (Panou de control) → "Personalization" (Personalizare) → "Display" (Afișare) → "Adjust resolution" (Ajustare rezoluție). (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot utiliza funcția de economisire a energiei?	Windows XP: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows ME/2000: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows Vista: modificați setările selectând "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Personalization" (Aspect și personalizare) → "Personalization" (Personalizare) → "Screen Saver" (Economizor ecran). Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. Windows 7: modificați setările selectând "Control Panel" (Panou de control) → "Personalization" (Personalizare) → "Screen Saver" (Economizor ecran). Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum curăț carcasa/panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare și apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă. Nu lăsați urme de detergent pe carcasă și nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Care este diferența dintre HDTV și SDTV?	<p>Există diverse tipuri de televizoare digitale.</p> <p>Cele mai cunoscute tipuri de TV digital sunt HDTV și SDTV. Acestea sunt clasificate în funcție de calitatea ecranului și de specificațiile video.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDTV (Televiziune de înaltă definiție): Calitate ridicată a ecranului. • SDTV (TV de definiție standard): Imagine TV digitală standard, de calitate obișnuită. <p>SDTV are un raport de aspect de 4:3, care este același cu cel pentru TV analogic. HDTV are un raport de aspect de 16:9, care este similar cu un ecran de cinema. Acesta oferă o calitate mult mai bună a imaginii decât SDTV.</p> <p>Transmisia TV digitală din țara dvs. este în general orientată către HDTV. (În prezent, toate televizoarele digitale de la Samsung Electronics au raportul panoramic 16:9.)</p>
Pot viziona transmisii HD pe orice televizor digital?	<p>Puteți recepționa toate transmisiile digitale, fie SD, fie HD, utilizând orice televizor digital. Cu toate acestea, nu puteți viziona programe HD, care sunt programe TV digitale de calitate maximă, utilizând un televizor digital SD.</p> <p>(În prezent, toate televizoarele digitale de la Samsung Electronics au raportul panoramic 16:9.)</p>
Pot viziona transmisii TV digitale pe un televizor analogic?	<p>Nu.</p> <p>Televizorul analogic nu poate interpreta semnale digitale. De aceea, este necesar un televizor digital pentru a viziona transmisii TV digitale.</p>
Pot utiliza antena pe care o dețin pentru a recepționa transmisii digitale?	<p>Ca și în cazul televizorului analogic, televizorul digital este conceput pentru a permite recepția semnalelor digitale cu ajutorul antenelor de interior sau de exterior.</p> <p>Dacă recepția semnalului este foarte bună în mediul dvs., puteți viziona transmisii digitale cu antena de interior. În caz contrar, este mai bine să instalați o antenă de exterior.</p>

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

NUME MODEL		P2470HD	P2770HD
Panou LCD	Dimensiune ecran	24" (61 cm)	27" (68 cm)
	Zonă de afișare	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Sincronizare	Frecvență orizontală	30 ~ 81 kHz	
	Frecvență verticală	56 ~ 75 Hz	
Culoare		16,7M	
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz	1920 x 1080 la 60 Hz (RB)
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz	1920 x 1080 la 60 Hz (RB)
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare de tip O/V separată, Composite Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)	
Rată de eșantionare maximă		162,000 MHz (Analogic, Digital)	
Tensiune de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime) / Greutate		593 x 377 x 66 mm (Fără stativ) / 5,7 kg 593 x 436 x 190 mm (Cu stativ) / 6,2 kg	667 x 422 x 66 mm (Fără stativ) / 7,4 kg 667 x 484 x 244 mm (Cu stativ) / 8,2 kg
Interfață de montare VESA		100 mm x 100 mm	
Înclinare		-2° ~ 22°	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10° ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens	

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz la domiciliu)

Acest dispozitiv este certificat EMI pentru utilizare la domiciliu (Clasa B). Poate fi utilizat în orice zonă. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest produs oferă o funcție de economisire a energiei care stinge automat ecranul atunci când produsul nu este utilizat o perioadă de timp predeterminată, pentru reducerea consumului de energie. Dacă produsul intră în modul de economisire a energiei, LED-ul de alimentare își schimbă culoarea, pentru a indica faptul că produsul este în modul de economisire a energiei. Când produsul este în modul de economisire a energiei, alimentarea nu este oprită și puteți porni din nou ecranul apăsând orice tastă sau făcând clic pe mouse. Totuși, funcția de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un computer care oferă funcția de economisire a energiei.

FUNCȚIA DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MODUL DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIT (BUTONUL DE ALIMENTARE)
LED-ul de alimentare	Aprins	Luminează intermitent	Oprit
Consum de energie	P2470HD : 52 de wați	mai puțin de 2 de wat	mai puțin de 1 de wat
	P2770HD : 62 de wați		

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-3 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

► Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
EGYPT	0800-726786	
JORDAN	800-22273	
KSA	9200-21230	http://www.samsung.com
QATAR	800-2255	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

CUM SE ELIMINĂ CORECT ACEST PRODUS (DEȘEURI DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE) - DOAR PENTRU EUROPA



(Aplicabil în țările Uniunii Europene și în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.

DISPOZIȚII PRIVIND ELIMINAREA CORECTĂ A BATERIILOR ACESTUI PRODUS - DOAR PENTRU EUROPA



(aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

- 🔋 Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informații legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră de service.