

Monitor Manual de utilizare

S29E790C

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

BN46-00551A-00

Cuprins

Înainte de a utiliza produsul

Copyright	5
Asigurarea spațiului de instalare	6
Precauțiuni privind depozitarea	6
Măsuri de siguranță	6
Simboluri	6
Curățarea	7
Electricitate și siguranță	7
Instalarea	8
Funcționare	10
Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului	13

Pregătiri

Verificarea componentelor	14
Componente	14
Piese	15
Panou de control	15
Ghidul tastelor directe	16
Ghidul tastelor funcționale	17
Partea din spate	19
Instalarea	20
Reglarea unghiului de înclinare și înălțimii produsului	20
Sistemul de blocare antifurt	22

Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

Înainte de conectare	23
Verificări înainte de conectare	23
Conectarea și utilizarea unui PC	23
Conectarea utilizând un cablu HDMI	23
Conectarea prin cablul DP	24
Conectarea la căști sau boxe	24
Conectarea alimentării	25
Prinderea cablurilor conectate	26
Instalarea driverului	27
Setarea rezoluției optime	27

Configurarea ecranului

SAMSUNG MAGIC Bright	28
Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright	28
Brightness	30
Configurarea Brightness	30
Contrast	31
Configurarea Contrast	31
Sharpness	32
Configurarea Sharpness	32
Color	33
Configurarea Color	33
HDMI Black Level	34
Configurarea setărilor HDMI Black Level	34
Eye Saver Mode	35
Configurarea Eye Saver Mode	35
Game Mode	36
Configurarea Game Mode	36
Response Time	37
Configurarea Response Time	37
Picture Size	38
Modificarea opțiunii Picture Size	38
Screen Adjustment	40
Configurarea H-Position & V-Position	40

Cuprins

Configurarea setărilor PIP/PBP

PIP/PBP	41
Configurarea PIP/PBP Mode	42
Configurarea Size	43
Configurarea Position	44
Configurarea Sound Source	45
Configurarea Source	46
Configurarea Picture Size	48
Configurarea Contrast	51

Utilizarea afișajului de pe ecran (OSD)

Transparency	53
Modificarea Transparency	53
Language	54
Configurarea Language	54
Display Time	55
Configurarea Display Time	55

Configurare și resetare

Sound	56
Configurarea Volume	56
Configurarea Sound Mode	57
Configurarea Select Sound	58
Eco Saving Plus	59
Configurarea Eco Saving Plus	59
Off Timer	60
Configurarea Off Timer	60
Configurarea Turn Off After	61
PC/AV Mode	62
Configurarea PC/AV Mode	62
DisplayPort Ver.	63
Configurarea DisplayPort Ver.	63
Source Detection	64
Configurarea Source Detection	64
Key Repeat Time	65
Configurarea Key Repeat Time	65
Power LED On	66
Configurarea Power LED On	66
Reset All	67
Reinițializarea setărilor (Reset All)	67

Meniul Informații și altele

Information	68
Afișarea Information	68
Configurarea Brightness, Contrast și Sharpness din ecranul inițial	69
Configurarea Volume în Ecranul inițial	70
Volume	70

Instalarea software-ului

Easy Setting Box	71
Instalarea software-ului	71
Eliminarea software-ului	71

Ghid de depanare

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți	72
Testarea produsului	72
Verificarea rezoluției și a frecvenței	72
Verificați următoarele.	73
Q & A	76

Cuprins

Specificații

Specificații generale	78
Sistemul de economisire a energiei	80
Tabelul de moduri de semnale standard	81

Anexă

Contactați Samsung International	83
Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)	93
Produsul nu prezintă defecțiuni	93
Deteriorarea produsului din vina clientului	93
Altele	93
Casarea corectă	94
Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)	94
Terminologie	95

Capitolul 01

Înainte de a utiliza produsul

Copyright

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

Este interzisă utilizarea sau copierea acestui manual, parțială sau integrală, fără autorizarea Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

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

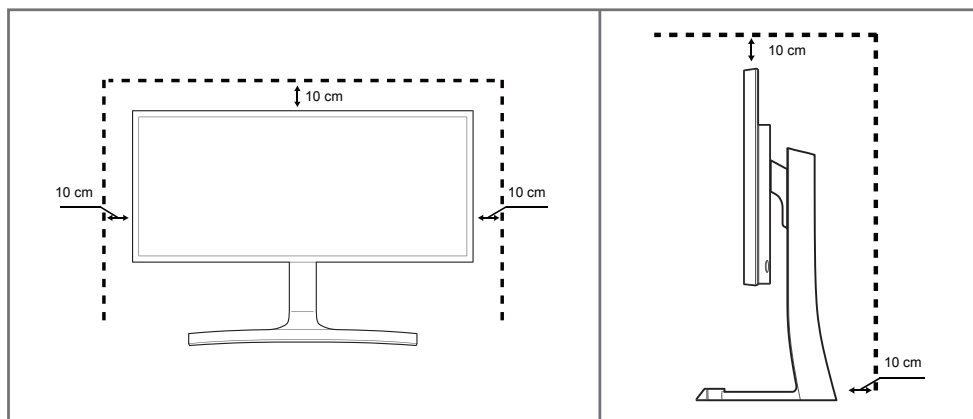
Dreptul de proprietate asupra celorlalte mărci comerciale aparține respectivilor proprietari.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
 - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. și produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
 - (b) duceți unitatea la un centru de reparații și produsul nu prezintă nicio defecțiune. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Asigurarea spațiului de instalare

Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creștere a temperaturii interne poate cauza un incendiu și provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

— Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

— Contactați cel mai apropiat centru Samsung de relații cu clienții dacă doriți să curățați interiorul produsului (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranță

Atenție

PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI

Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL. (SAU PARTEA DIN SPATE)

ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR.

REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.



Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte.

Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.



Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea și întreținerea.

Simboluri

Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.



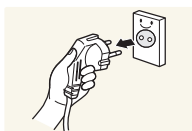
Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.



Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

- Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul și părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt ușor de zgâriat.
- Pentru curățare, urmați pașii de mai jos.
- Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

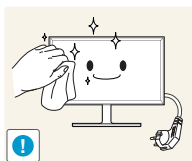


1 Opriți produsul și computerul.

2 Deconectați cordonul de alimentare de la produs.

- Țineți cordonul de alimentare de ștecăr și nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.

3 Ștergeți monitorul cu o cârpă curată, moale și uscată.

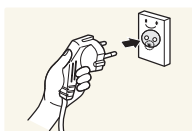
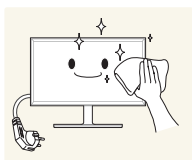


- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.

4 Udați cu apă o cârpă moale și uscată și stoarceți bine, apoi curățați exteriorul produsului.



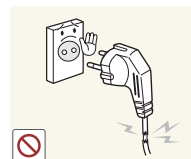
5 Conectați cordonul de alimentare la produs după ce ați terminat curățarea.

6 Porniți produsul și computerul.

Electricitate și siguranță

- Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ștecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

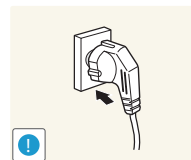


Nu utilizați mai multe produse în aceeași priză de curent electric.

- Prizele de curent electric supraîncălzite pot provoca incendii.

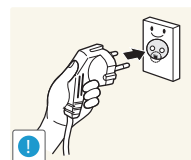


Nu atingeți ștecărul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



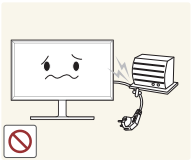
Introduceți ștecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare nesigură poate provoca un incendiu.



Conectați ștecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



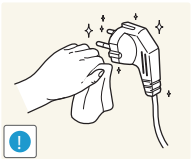
Nu îndoiți și nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu lăsați cordonul de alimentare sub un obiect greu.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau un incendiu.



Nu instalați produsul și nu așezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Curățați complet de praf conectorii ștecărilor și priza utilizând o cârpă uscată.

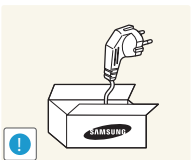
- Poate apărea un incendiu.

Atenție



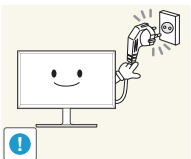
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariât de un șoc electric.



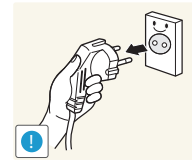
Utilizați numai cordonul de alimentare furnizat de Samsung. Nu utilizați cordonul de alimentare la alte produse.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apare o problemă la monitor, cordonul de alimentare trebuie deconectat de la priză pentru a întrerupe alimentarea cu energie electrică.



Țineți de ștecă atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



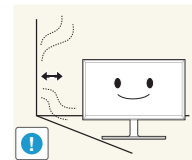
Nu așezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- Poate apărea un incendiu.



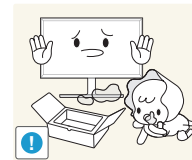
Nu instalați produsul în spații slab aerisite, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



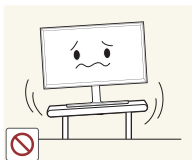
Instalați produsul la minim 10 cm distanță de perete, pentru a permite aerisirea.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



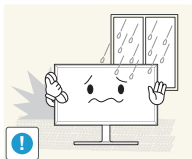
Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



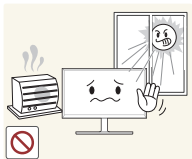
Nu instalați produsul pe o suprafață instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafață cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea și se poate defecta și/sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spațiu cu vibrații excesive poate avaria produsul și poate provoca incendii.



Nu instalați produsul într-un vehicul sau un spațiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanțelor uleioase sau fumului.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- Durata de viață a produsului se poate reduce sau poate izbucni un incendiu.



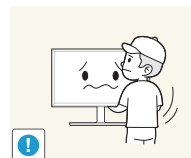
Nu instalați produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea și poate vătăma copiii.



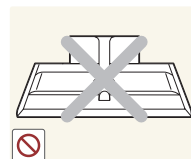
Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalați produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Atenție



Nu scăpați produsul în timpul deplasării.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



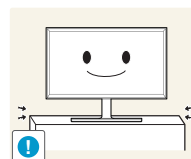
Nu așezați produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificați ca marginea inferioară a părții frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea și se poate defecta și/sau poate provoca vătămarea.
- Instalați produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Așezați cu grijă produsul.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Instalarea produsului într-un loc neobișnuit (un spațiu expus particulelor fine de praf, substanțelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcționeze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanțele acestuia.

- Dacă doriți să instalați monitorul în astfel de locuri, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți.

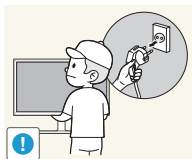
Funcționare

Avertisment



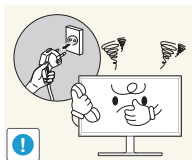
În interiorul produsului există tensiune înaltă. Nu dezamblați, nu reparați și nu modificați niciodată produsul.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.
- Pentru reparații, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți.



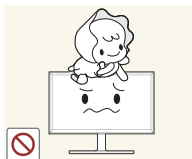
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplați mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau un incendiu.



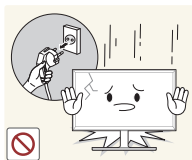
Dacă produsul emite zgomote anormale, miros de ars sau fum, deconectați imediat cordonul de alimentare și luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



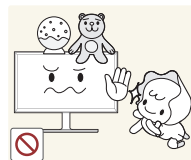
Nu lăsați copiii să se susțină de produs sau să se cațere pe acesta.

- Copiii se pot răni sau vătăma grav.



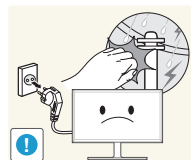
Dacă produsul este scăpat pe jos sau dacă i se deteriorează carcasa exterioară, opriți alimentarea și deconectați cablul de alimentare. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.

- Utilizarea continuă poate duce la incendiu sau electrocutare.



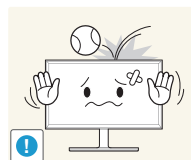
Nu lăsați obiecte grele sau articole dorite de copii, cum ar fi jucării sau dulciuri, pe partea de sus a produsului.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la jucării sau dulciuri și pot fi răniți grav.



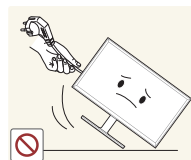
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriți produsul și decuplați cordonul de alimentare.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



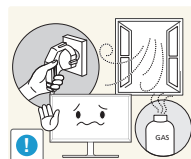
Nu scăpați obiecte pe produs și nu loviți produsul.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



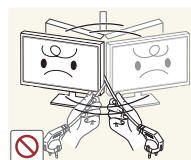
Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- Un cablu deteriorat poate produce defectarea produsului, electrocutarea sau incendiu.



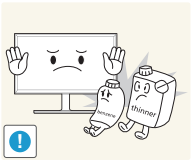
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeți produsul sau ștecărul. De asemenea, aerisiți imediat încăperea.

- Scântelele pot provoca o explozie sau un incendiu.



Nu ridicați și nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- Un cablu deteriorat poate produce defectarea produsului, electrocutarea sau incendiu.



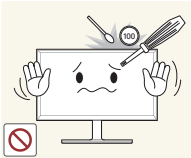
Nu utilizați asupra și nu păstrați alături de produs substanțe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



Verificați ca fantele de aerisire să nu fie obturate de fețe de mese sau draperii.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte ușor inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

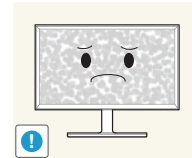
- Asigurați-vă că ați oprit produsul și ați deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanțe străine. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.



Nu așezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

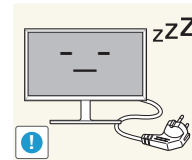
- Asigurați-vă că ați oprit produsul și ați deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanțe străine. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



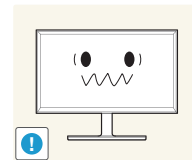
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecti.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



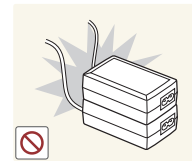
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- Acumularea de praf combinată cu căldura poate provoca un incendiu, electrocutarea sau scurgeri de electricitate.



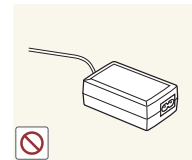
Utilizați produsul la rezoluția și frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



Nu așezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Scoateți adaptorul c.c. din pungă de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



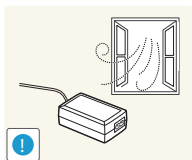
Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. și nu lăsați să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveți grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălați podeaua.

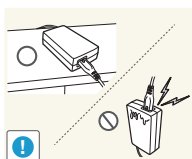


Nu așezați adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstrați adaptorul de alimentare c.c. într-un spațiu bine ventilat.



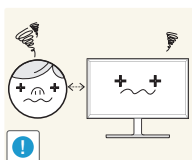
Dacă așezați adaptorul de alimentare c.a./c.c. astfel încât cablul de intrare este suspendat cu fața în sus, apa sau alte substanțe străine pot pătrunde în adaptor și pot determina funcționarea necorespunzătoare a acestuia.

Asigurați-vă că adaptorul de alimentare c.a./c.c. este așezat orizontal pe o masă sau pe podea.



Nu țineți produsul întors pe dos și nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea și se poate defecta sau poate provoca rănirea.

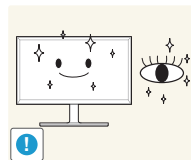


Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.



Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.

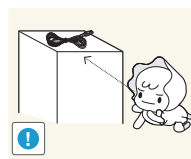


Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

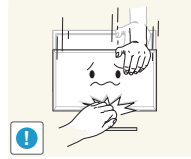
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.



Nu depozitați accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.



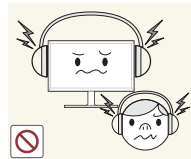
Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- Vă puteți bloca și răni mâna sau degetele.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea produsului și la rănirea.



Nu așezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului



Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi și ecran și priviți ușor în jos la ecran. Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe și la același nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți țineți genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcăiele lipite de podea și brațele sub nivelul inimii.

Capitolul 02

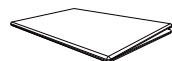
Pregătiri

Verificarea componentelor

- În cazul în care lipsesc componente, contactați furnizorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor poate diferi de imaginile prezentate.
- Este recomandată utilizarea cablului HDMI din pachet.
- Este posibil ca rezoluția optimă să nu fie disponibilă dacă utilizați un cablu HDMI sau HDMI-DVI fără viteză mare.
- Este posibil ca adaptorul mini DP la DP să nu fie furnizat, în funcție de model.

Componente

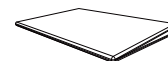
— Componentele pot diferi în locații diferite.



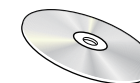
Ghid de configurare rapidă



Certificat de garanție
(Nu este disponibil în unele țări)



Ghid de reglementare



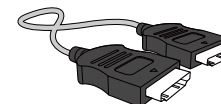
Manual de utilizare



Cablu de alimentare ([Pag.25](#))



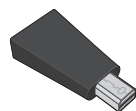
Adaptor de alimentare c.c.
(detașabil) ([Pag.25](#))



Cablu HDMI (opțiune) ([Pag.23](#))



Cablu DP (opțiune)



Conector mini DP la DP (opțiune)

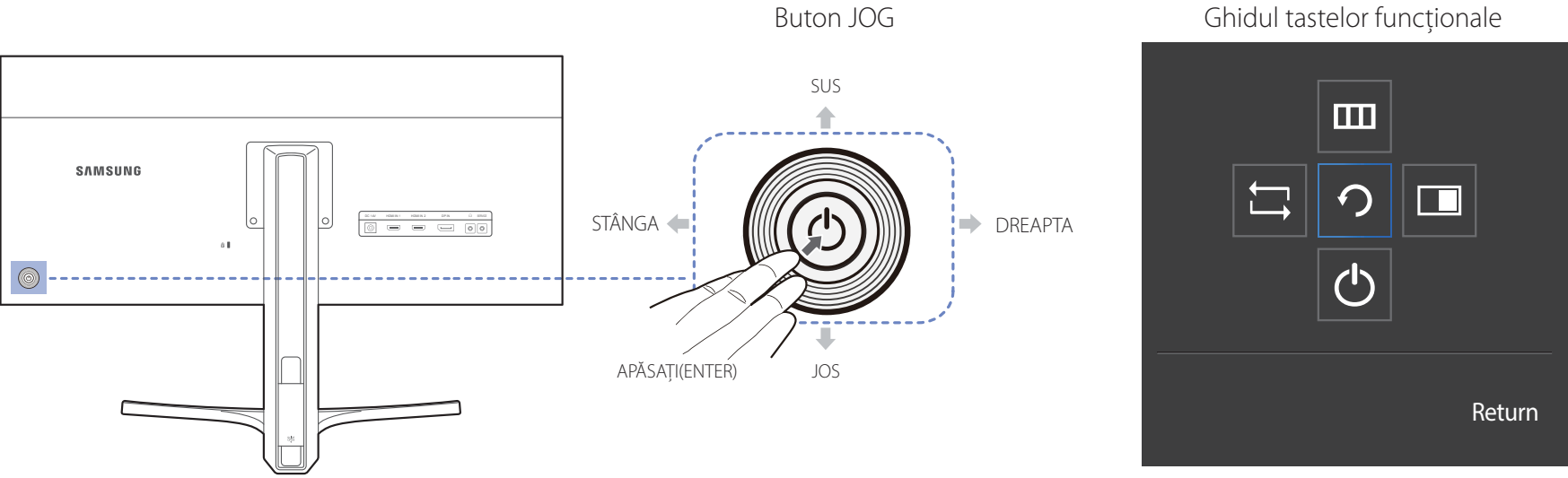


Cârpă de curățare

Piese

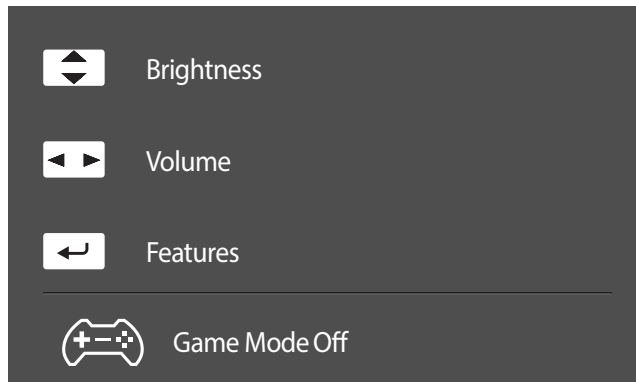
Panou de control

— Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



Pictograme	Descriere
Buton JOG	Buton multidirecțional care ajută la navigare. — Butonul JOG este situat în partea din spate stânga pe produs. Butonul poate fi utilizat pentru a trece în sus, în jos, în stânga, în dreapta sau ca Enter.
Ghidul tastelor funcționale	Apăsați butonul JOG când este pornit ecranul. Va apărea Ghidul tastelor funcționale. Pentru a accesa meniul de pe ecran când este afișat ghidul, apăsați din nou butonul de direcție corespunzător. — Ghidul tastelor funcționale poate varia, în funcție de modelul produsului și de funcție. Consultați produsul.

Ghidul tastelor directe



— Ecranul butonului pentru comandă rapidă (meniul OSD) prezentat mai jos este afișat doar când monitorul este pornit, rezoluția computerului este modificată sau sursa de intrare este schimbată.

SUS/JOS: Reglarea setării **Brightness, Contrast, Sharpness**.

STÂNGA/DREAPTA: Reglarea setării **Volume, Mute**.

APĂSAȚI(ENTER): Afișează Ghidul tastelor funcționale.

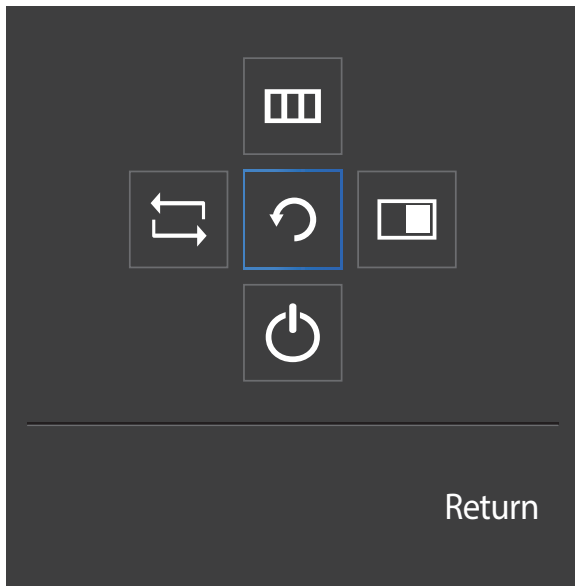
— Pagina butoanelor funcție arată dacă este activat **Game Mode**.

 **Off**

 **On**

Ghidul tastelor funcționale

— Pentru a intra în meniul principal sau pentru a utiliza alte elemente, apăsați butonul JOG pentru afișarea Ghidului tastelor funcționale. Puteți ieși apăsând din nou butonul JOG.



SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA: Treceți la elementul dorit. Descrierea pentru fiecare element va apărea când se schimbă focalizarea.

APĂSAȚI(ENTER): Va fi deschis elementul selectat.

Pictograme

Descriere



Selectați  pentru schimbarea semnalului de intrare prin apăsarea butonului JOG pe ecranul Ghidului tastelor funcționale. Dacă semnalul de intrare s-a schimbat, în partea stângă de sus a ecranului va apărea un mesaj.



Selectează  prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale.

Apare OSD-ul (afișajul de pe ecran) caracteristicii monitorului.

Blocarea meniului OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare/Dezactivare: Pentru a bloca/debloca comanda OSD, apăsați butonul STÂNGA timp de 10 secunde când este afișat meniul principal.

— În cazul în care comanda OSD este blocată, pot fi reglate setările **Brightness** și **Contrast**. **PIP/PBP** este disponibil. Se pot vizualiza **Information**.



Selectează  prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale.

Trebuie să apăsați butonul când configurați setările pentru funcția **PIP/PBP**.



Selectează  pentru oprirea monitorului prin deplasarea butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale.

— Datorită variației modelelor, opțiunile ghidului tastelor funcționale pot fi diferite. Rulați funcția corespunzătoare pe baza pictogramei și descrierii efective.

— Când monitorul nu afișează nimic (adică este în modul Consum economic sau în modul Fără semnal), pot fi utilizate 2 taste directe pentru controlul sursei și al alimentării, conform instrucțiunilor de mai jos.

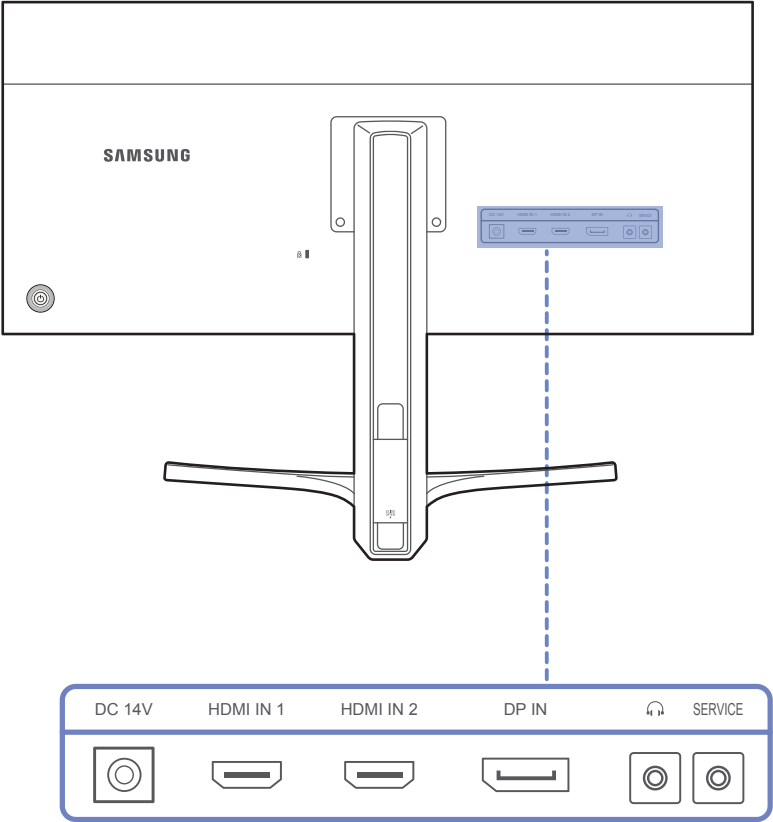
Buton JOG	Mod Consum economic/Fără semnal
SUS	Schimbare sursă
Jos	
APĂSAȚI(ENTER) timp de 2 secunde	Oprire

— Când monitorul afișează meniul principal, butonul JOG poate fi folosit ca mai jos.

Buton JOG	Acțiune
SUS/JOS	Schimbați opțiunea
STÂNGA	leșiți din meniul principal. Închideți sublista fără a salva valoarea. Valoarea scade în glisor.
DREAPTA	Treceți la următoarea adâncime. Valoarea crește în glisor.
APĂSAȚI(ENTER)	Treceți la următoarea adâncime. Salvați valoarea și închideți sublista.

Partea din spate

— Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



Port

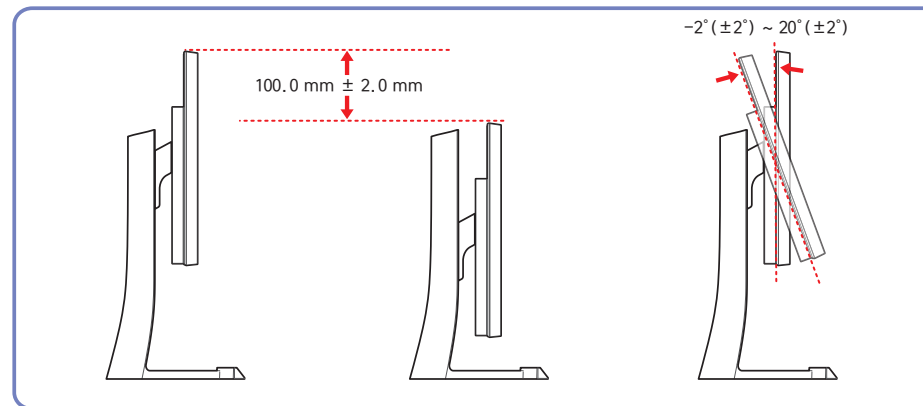
Descriere

DC 14V 	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
HDMI IN 1 HDMI IN 2  	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI sau printr-un cablu HDMI-DVI.
DP IN 	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu DP.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieșire audio cum ar fi căștile. — Sunetul se aude doar atunci când utilizați cablul HDMI - HDMI sau cablul DP.
SERVICE 	Dedicat tehnicienilor care se ocupă de service.

Instalarea

Reglarea unghiului de înclinare și înălțimii produsului

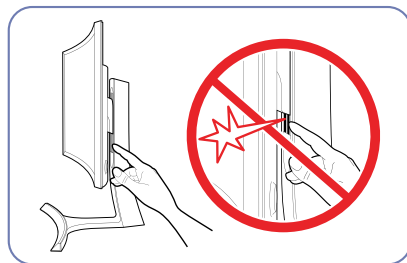
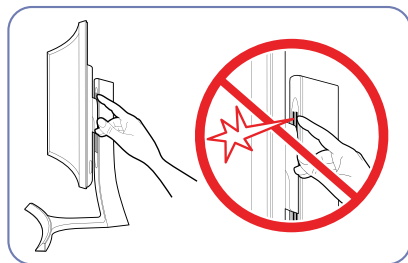
— Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



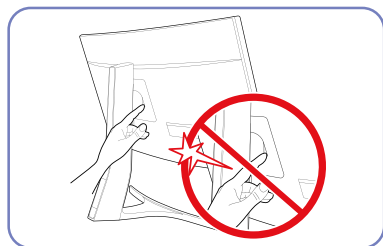
- Unghiul de înclinare și înălțimea monitorului pot fi reglate.
- Pentru a evita deteriorarea produsului la reglarea înclinării, împingeți sau trageți partea de sus a produsului din centru, în timp ce țineți cu mâna partea de sus a suportului.

— Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

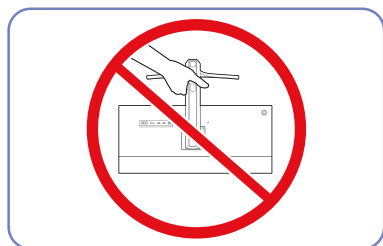
Atenție



Fii foarte atenți să nu vă prindeți mâna în partea de reglare a înălțimii. Vă puteți răni.



Nu introduceți mâna sub corpul stativului.

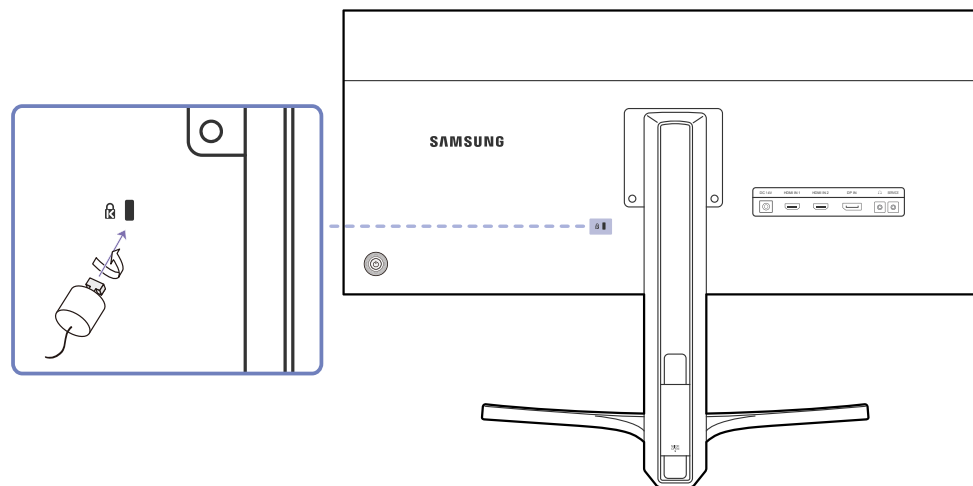


Nu țineți produsul doar de stativ, în poziție răsturnată.

Sistemul de blocare antifurt

- Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizați produsul în siguranță chiar și când vă aflați în spații publice.
- Forma și metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:



- 1 Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
- 2 Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
- 3 Introduceți dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.
- 4 Blocați dispozitivul de blocare.
 - Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
 - Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
 - Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

Capitolul 03

Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

Înainte de conectare

Verificați următoarele aspecte înainte să conectați acest produs la alte dispozitive.

Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.
Numărul și locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.
Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

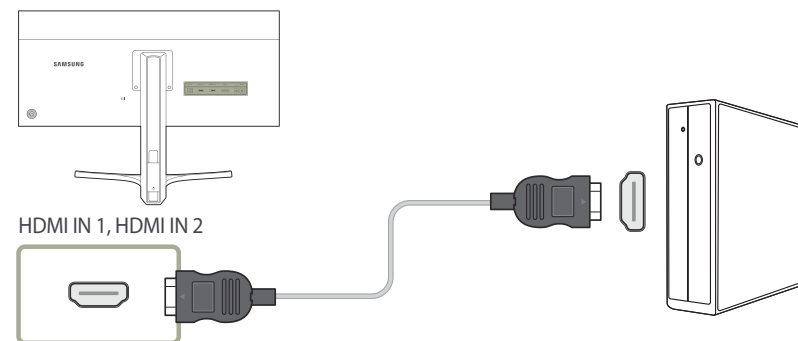
Conectarea și utilizarea unui PC

Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

— Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conectarea utilizând un cablu HDMI

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

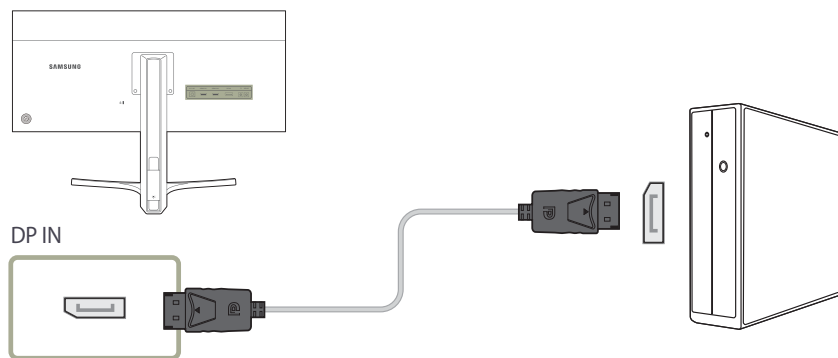


- 1 Conectați portul **HDMI IN 1** sau **HDMI IN 2** din spatele produsului la portul HDMI de pe PC utilizând un cablu HDMI.
- 2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs și la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC.
- 3 Schimbați sursa de intrare în **HDMI 1** sau **HDMI 2** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

— Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Conectarea prin cablul DP

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

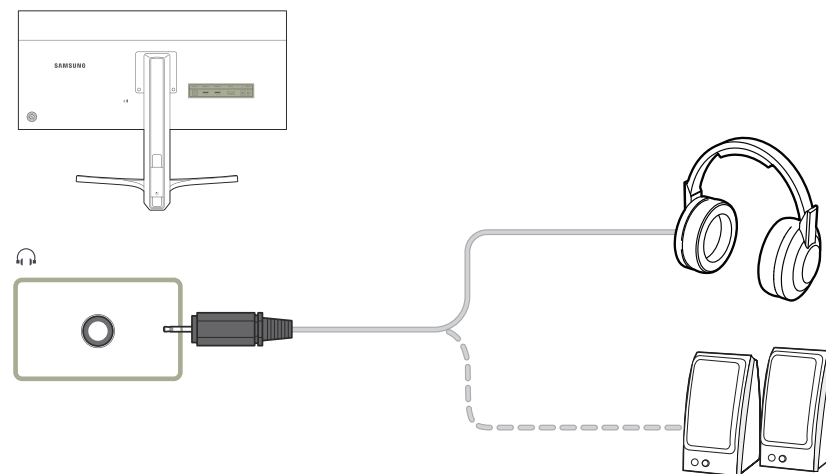


- 1 Conectați cablul DP la portul **DP IN** din partea din spate a produsului și portul DP al PC-ului.
- 2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs și la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC.
- 3 Schimbați sursa de intrare în **DisplayPort** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

— Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Conectarea la căști sau boxe

- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

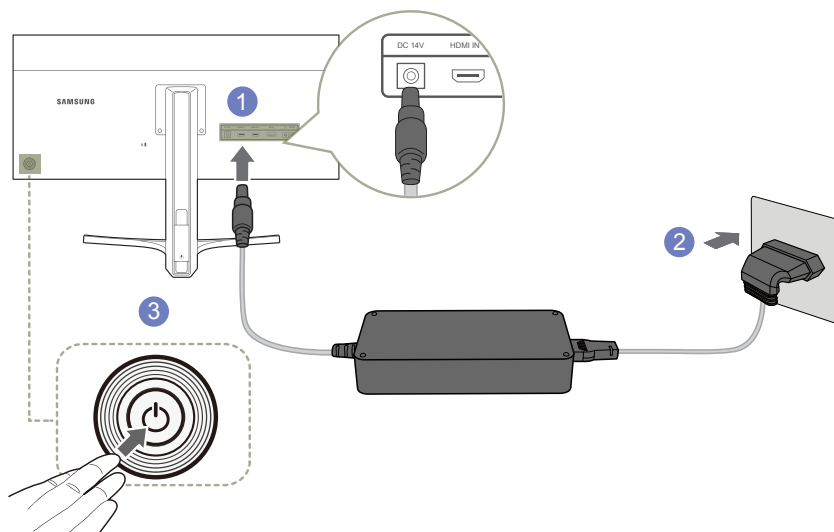


- 1 Conectați un dispozitiv cu ieșire audio cum ar fi căștile sau difuzoarele la de pe produs.

— Sunetul se aude doar atunci când utilizați cablul HDMI - HDMI sau cablul DP.

Conectarea alimentării

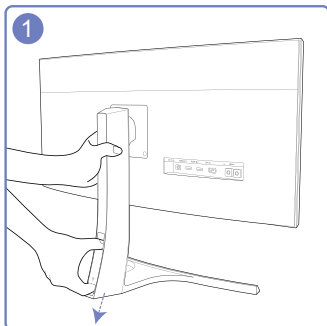
Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. detașabil



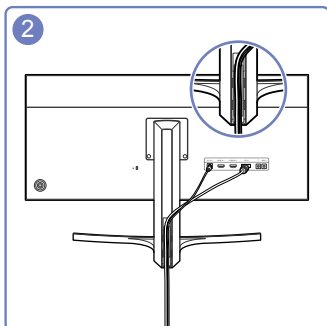
- 1 Conectați cablul de alimentare la adaptorul c.c. Apoi conectați adaptorul de alimentare DC la portul **DC 14V** din partea din spate a produsului.
- 2 Apoi, conectați cablul de alimentare la priză.
- 3 Apăsați butonul JOG de pe spatele monitorului pentru a-l porni.

— Tensiunea de intrare este comutată automat.

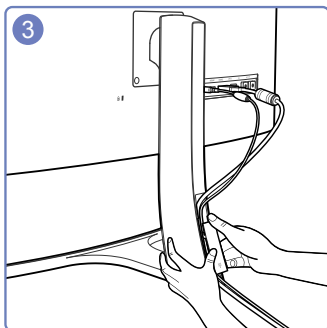
Prinderea cablurilor conectate



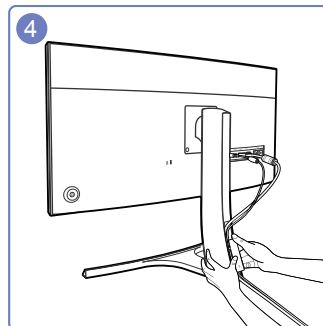
Pentru a îndepărta CAPACUL PENTRU CABLURI, țineți apăsat și trageți CAPACUL PENTRU CABLURI cu degetul mare și cel arătător în direcție indicată de săgeată în timp ce țineți stativul cu cealaltă mână.



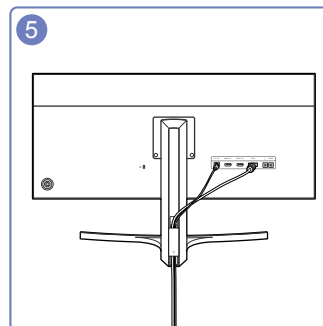
Introduceți și fixați cablurile în slot.



Țineți CAPACUL PENTRU CABLURI și fixați cablurile în orificiile de pe partea din SPATE a SUPORTULUI.



Țineți de partea de jos a gâtului stativului cu mâna stângă și utilizați degetul mare de la mâna dreaptă pentru a glisa în sus CAPACUL PENTRU CABLURI pentru a-l fixa în poziție.

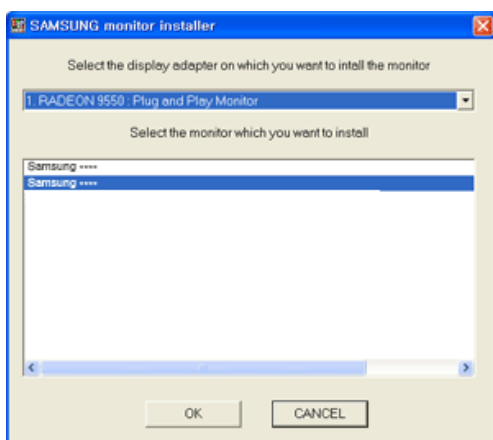


Instalarea este terminată.

Instalarea driverului

- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție și frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fișierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (<http://www.samsung.com/>) și descărcați fișierul.

- 1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.
- 2 Faceți clic pe „Windows Driver”.
- 3 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.
- 4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.

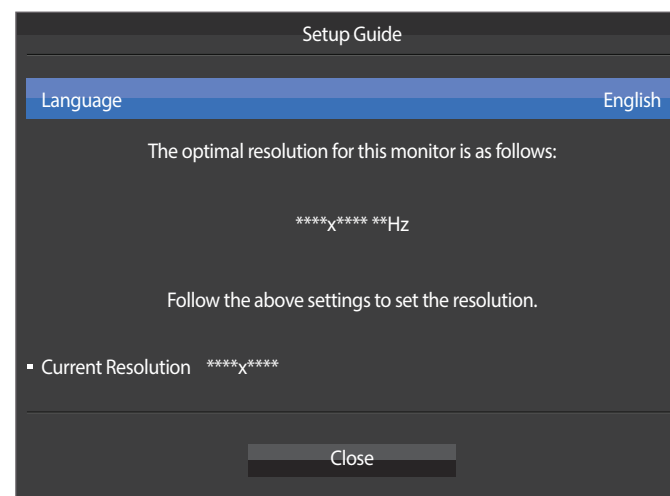


- 5 Accesați Proprietăți monitor și verificați dacă rezoluția și rata de reîmprospătare sunt adecvate.
- Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs și schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.



- 1 Selectați o limbă apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați butonul JOG.

- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit și repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată și în **Panou de control** din PC-ul dvs.

Capitolul 04

Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

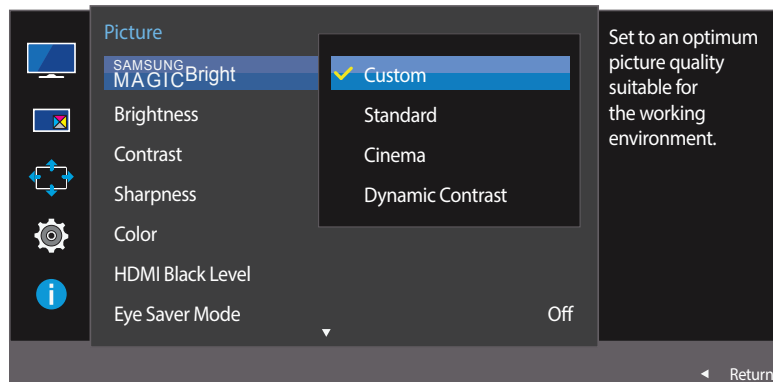
— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

— Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

În modul PC

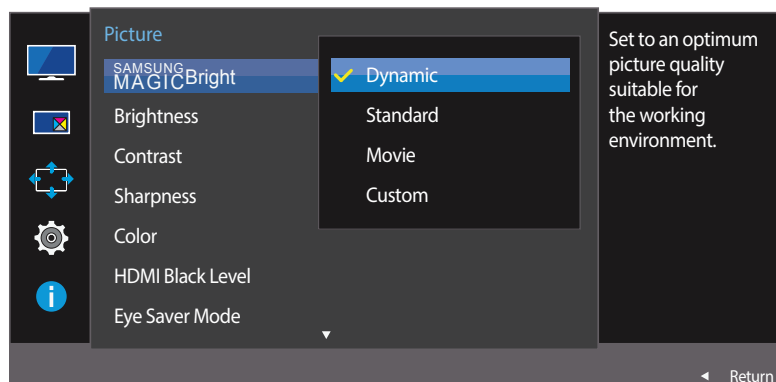


— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **SAMSUNG MAGICBright** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Custom**: Particularizați contrastul și luminozitatea, după cum este necesar.
 - **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
 - **Cinema**: Obțineți o luminozitate și o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video și DVD.
 - **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

În modul AV



Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP și **PC/AV Mode** este setat la **AV, SAMSUNG MAGICBright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic, Standard, Movie** și **Custom**), care sunt presetate din fabrică. Puteți opta pentru oricare dintre setările **Dynamic, Standard, Movie** și **Custom**. Selectați opțiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic:** Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard:** Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie:** Această setare oferă și o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom:** Astfel veți economisi energie și nu vă veți mai obosi ochii.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

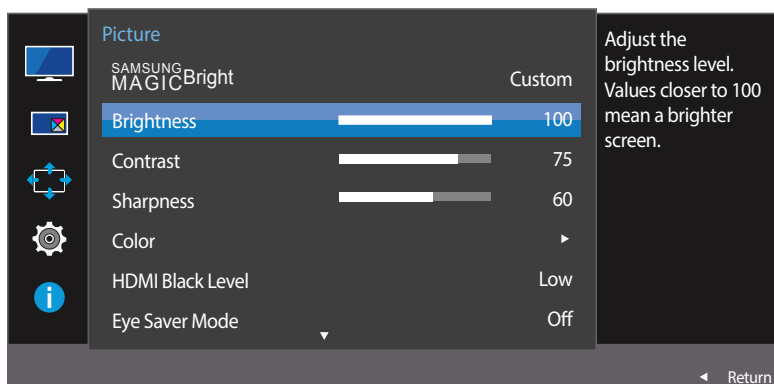
Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

— Acest meniu nu este disponibil atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Brightness

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Brightness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Reglați setarea **Brightness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Contrast

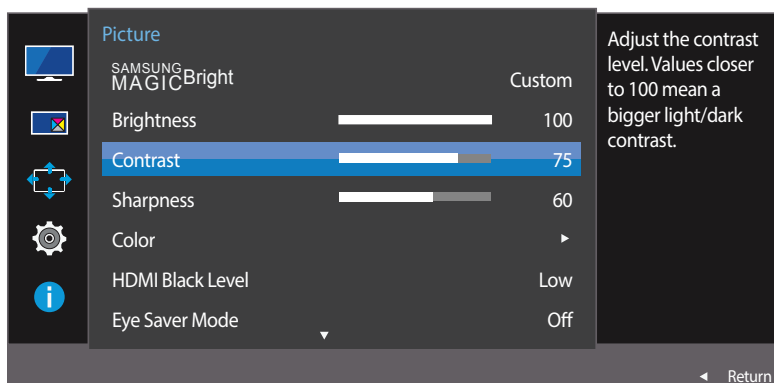
Reglați contrastul dintre obiecte și fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va crește contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

— Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

— Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la  (modul PBP).



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Contrast

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Contrast** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Reglați setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Sharpness

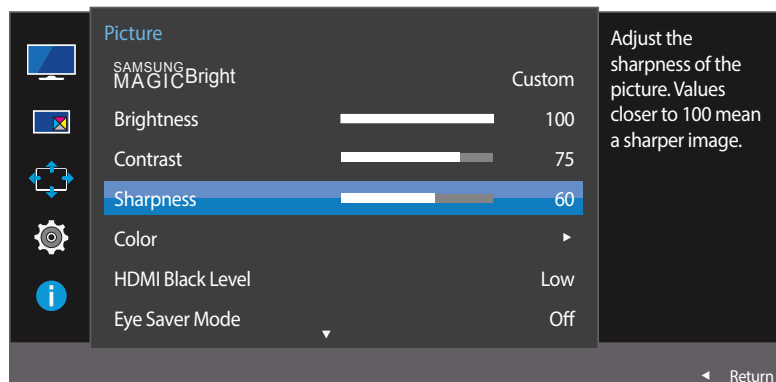
Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

— Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

— Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Sharpness

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Sharpness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Reglați setarea **Sharpness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

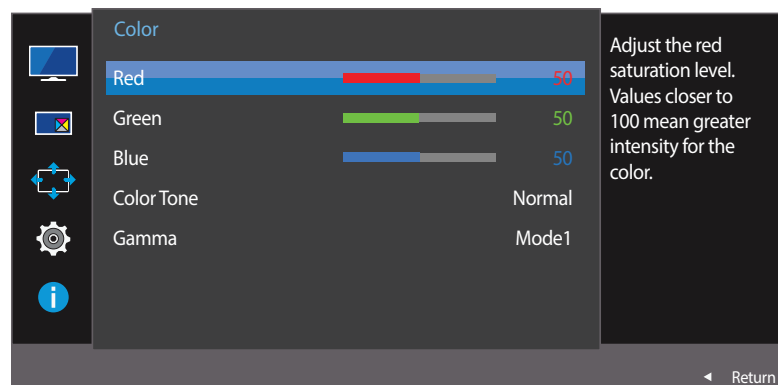
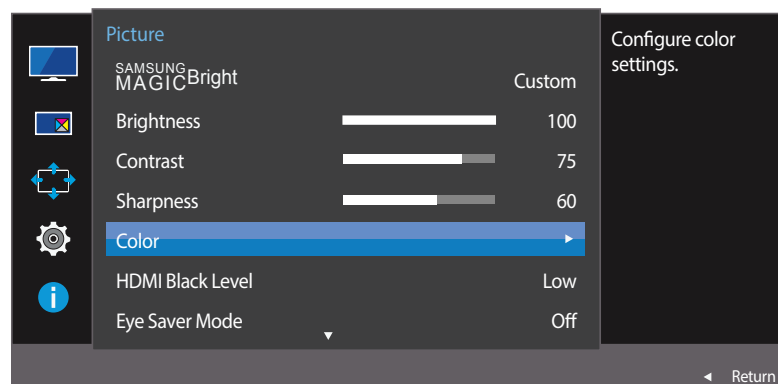
Color

Modificați nuanța ecranului.

— Acest meniu nu este disponibil atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

— Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Color

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **[F1]**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Color** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

- **Red**: Reglați nivelul de saturație a roșului. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Green**: Reglați nivelul de saturație a verdei. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Blue**: Reglați nivelul de saturație a albastrului. Valorile mai apropiate de 100 înseamnă o intensitate mai mare a culorilor.
- **Color Tone**: Selectați un ton de culoare care se potrivește cel mai bine nevoilor dvs. de vizualizare.
 - **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
 - **Normal**: Afișează tonurile standard de culori.
 - **Warm 1**: Setează temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
 - **Warm 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
 - **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

— Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP și **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** și **Custom**).

- **Gamma**: Reglați nivelul mediu de luminozitate.
 - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Treceți la opțiunea dorită controlând butonul JOG, apoi apăsând butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

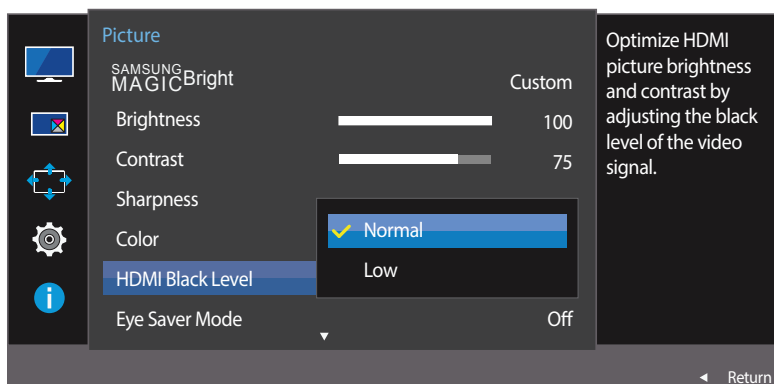
HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii (reducere a contrastului/ deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcție de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteți utiliza opțiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calității imaginii.

În acest caz, corectați calitatea scăzută a imaginii utilizând meniul **HDMI Black Level**.

— Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI 1** sau **HDMI 2**.

— Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea setărilor HDMI Black Level

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **HDMI Black Level** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Normal**: Selectați acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
 - **Low**: Selectați acest mod pentru a reduce nivelul de negru și a crește nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

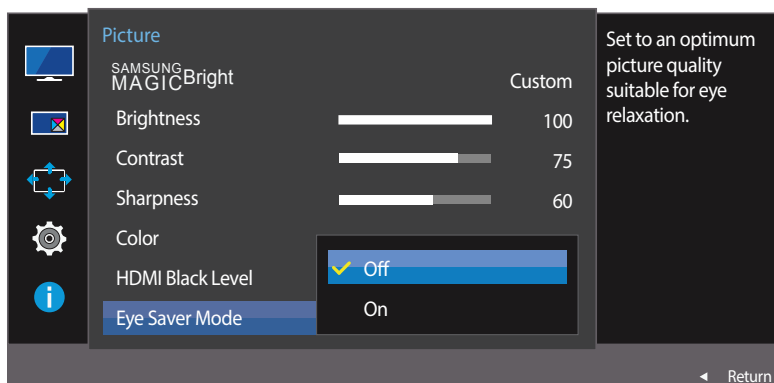
— **HDMI Black Level** ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

— Caracteristica **HDMI Black Level** este activată numai la o anumită rezoluție **AV**, de exemplu, 720P și 1080P.

Eye Saver Mode

Setați la o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” este o certificare pentru produsele care îndeplinesc standardele privind nivelurile scăzute de lumină albastră. Când funcția **Eye Saver Mode** este „On”, lumina albastră având o lungime de undă de aproximativ 400 nm va scădea și va oferi o calitate optimă a imaginii necesară pentru relaxarea ochilor. De asemenea, nivelul de lumină albastră este mai scăzut decât cel din setările implicite, conform testelor TÜV Rheinland, și este certificat pentru îndeplinirea standardelor „Low Blue Light Content” ale TÜV Rheinland.



– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Eye Saver Mode

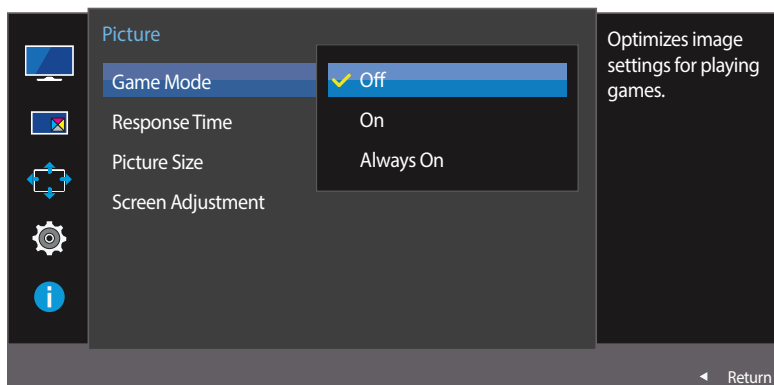
- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Eye Saver Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Game Mode

Configurați setările ecranului produsului pentru modul jocuri.

Utilizați această caracteristică atunci când jucați jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.

— Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Game Mode

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Game Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Când monitorul se oprește, este activat modul de economisire a energiei sau este modificată sursa de intrare, **Game Mode** este comutat la **Off**, chiar dacă este setat la **On**.

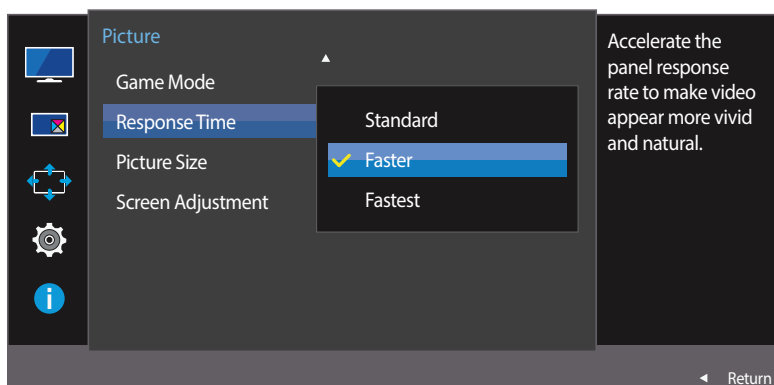
— Dacă doriți să păstrați **Game Mode** activat tot timpul, selectați **Always On**.

Response Time

Creșteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii și mai naturale.

— Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.

— Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la  /  /  (modul PIP).



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Response Time

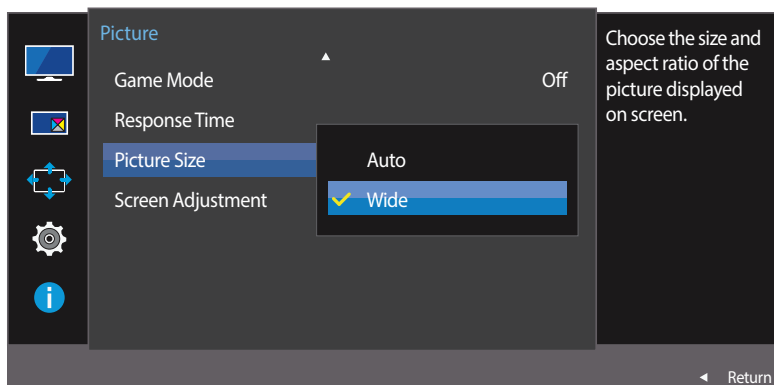
- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Response Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Standard / Faster / Fastest**
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Picture Size

Modificați dimensiunea imaginii.

— Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la  (modul PBP).

În modul PC



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

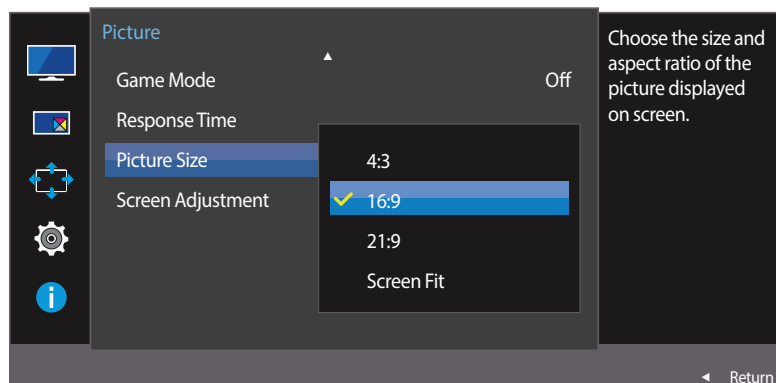
Modificarea opțiunii Picture Size

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Picture Size** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

În modul PC

- **Auto:** Afișați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide:** Afișați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul AV



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

În modul AV

- **4:3:** Afișați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri și difuzările standard.
- **16:9:** Afișați imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **21:9:** Afișați imaginea cu un raport de aspect de 21:9.
- **Screen Fit:** Afișați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

— Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.

— Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrinite condițiile de mai jos.

— Există un dispozitiv de ieșire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.

— Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p și monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).

— Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP și **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

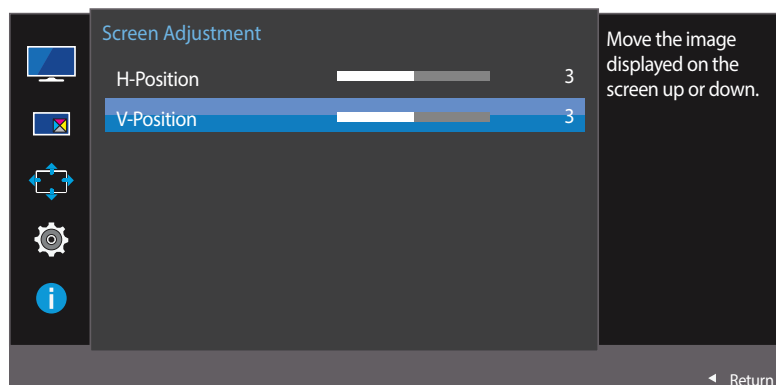
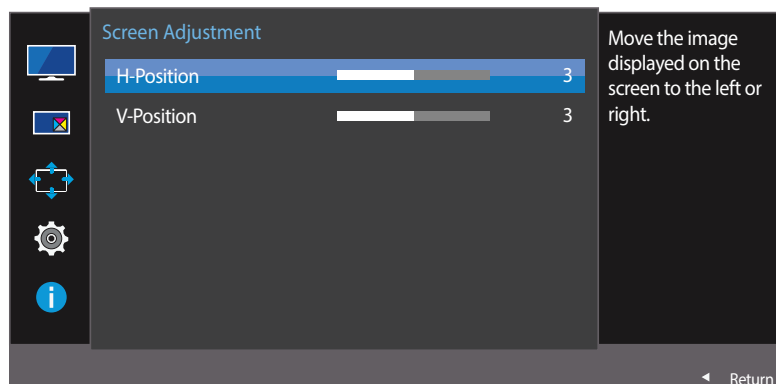
5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Screen Adjustment

- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Picture Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**.

Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** și monitorul poate reda în mod normal, selectați **Screen Fit** pentru a regla poziția orizontală în 0-6 niveluri.

- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea H-Position & V-Position

H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **[F4]**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Picture** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Screen Adjustment** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la **H-Position** sau la **V-Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați butonul JOG.
- 5 Reglați setarea **H-Position** sau **V-Position** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA și apoi apăsați butonul JOG.
- 6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 05

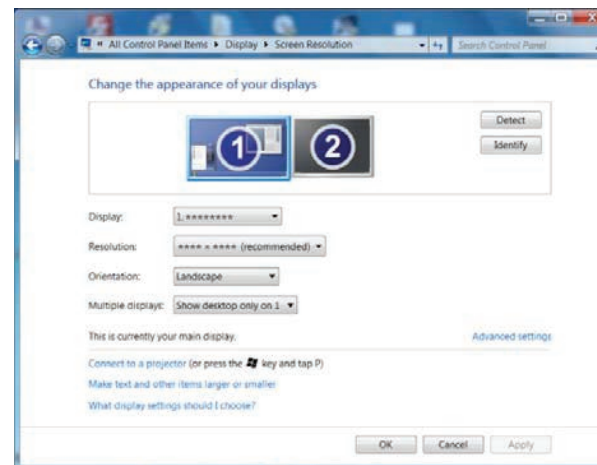
Configurarea setărilor PIP/PBP

PIP/PBP

Funcția PIP (Picture in Picture) împarte ecranul în două părți. Un dispozitiv sursă este afișat pe ecranul principal în același timp cu un alt dispozitiv sursă afișat în ferestrele insert.

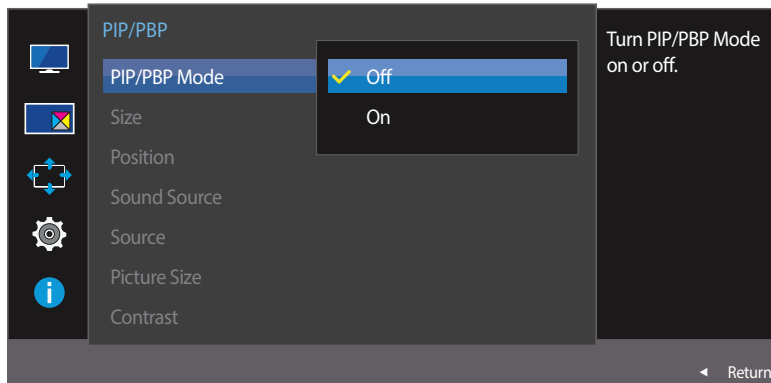
Funcția PBP (Picture by Picture) divizează ecranul în două, afișând simultan imaginea de la două dispozitive sursă diferite în partea stângă și în cea dreaptă ale ecranului.

- Compatibil cu Windows7 și Windows8.
- Funcția **PIP/PBP** poate să nu fie disponibilă, în funcție de specificațiile plăcii video utilizate. Dacă ecranul este gol în modul **PIP/PBP** când este selectată rezoluția optimă, accesați **Panou de control → Afișare → Rezoluție ecran** și faceți clic pe **Detectare** pe PC. (Instrucțiunile se bazează pe Windows 7.) Dacă ecranul este gol când rezoluția este setată la rezoluție optimă, modificați rezoluția la 1280 x 1024.
- Este posibil ca ecranul să pâlpâie o perioadă scurtă sau să apară cu întârziere când activați sau dezactivați funcția **PIP/PBP** sau când modificați dimensiunea ecranului având funcția **PIP/PBP** activată.
Această problemă apare de obicei când un PC sau un monitor este conectat la două sau mai multe surse de intrare. Nu are nimic de-a face cu performanța unui monitor.
Problema apare în general când semnalele video sunt transmise cu întârziere la monitor, în funcție de performanța plăcii grafice.



- Pentru a maximiza calitatea imaginii, se recomandă să utilizați o placă grafică ce acceptă rezoluția 2560 x 1080.
- Când este activată funcția **PIP/PBP**, rezoluția nu se va putea schimba automat la rezoluția optimă din cauza unei probleme de compatibilitate între placa grafică și sistemul Windows.
Setați **PIP/PBP Mode** la **Off**. Alternativ, reporniți monitorul, apoi setați rezoluția optimă utilizând interfața Windows.

Configurarea PIP/PBP Mode

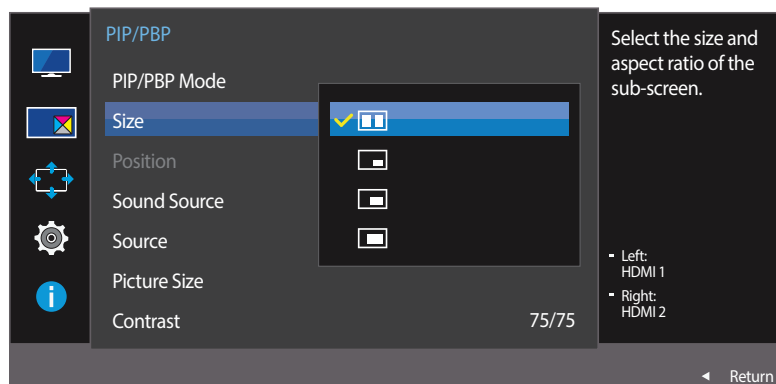


— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Activați sau dezactivați **PIP/PBP Mode**.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **PIP**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **PIP/PBP Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Off / On**
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Size

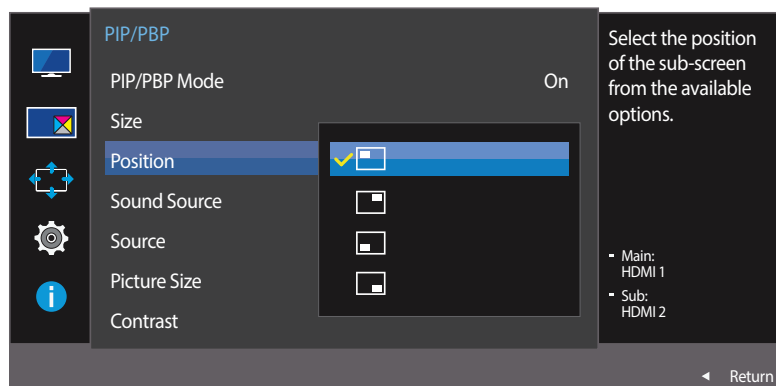


— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Selectați dimensiunea și raportul de aspect pentru ecranul secundar.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **PIP**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Size** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 -  selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PBP când rezoluția optimă pentru părțile laterale din stânga și din dreapta ecranului este 1280 x 1080 (lățime x înălțime).
 -  selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 720 x 480 (lățime x înălțime).
 -  selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 960 x 540 (lățime x înălțime).
 -  selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 1280 x 540 (lățime x înălțime).
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Position



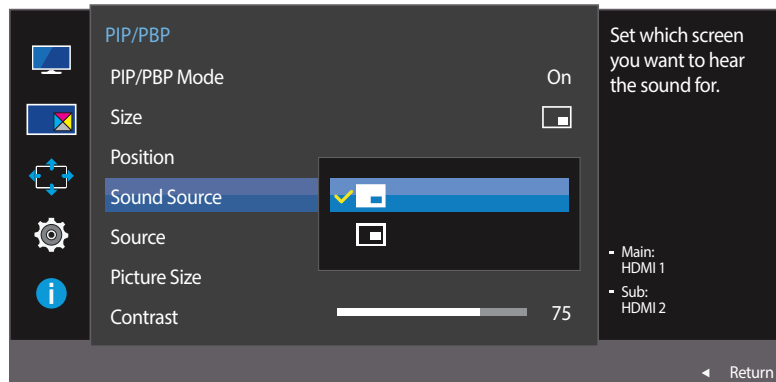
— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Selectați poziția ecranului secundar din opțiunile disponibile.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **PIP**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - 
 - Nu este disponibilă când este selectat PBP.
 - Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Sound Source

Modul PIP



Setați pentru care dintre ecrane doriți să auziți sunet.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **PIP**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Sound Source** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

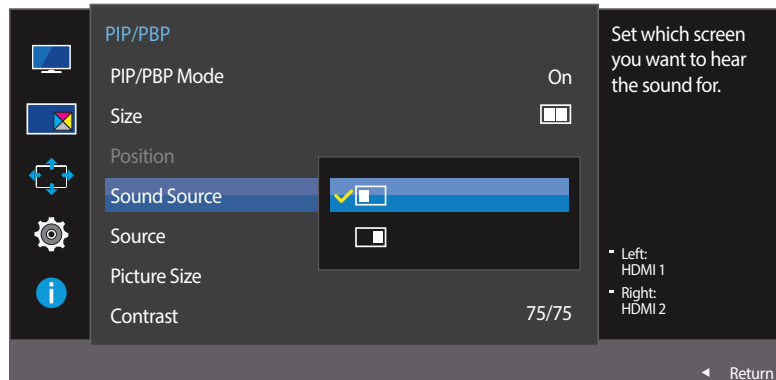
- Modul PIP:  / 
- Modul PBP:  / 

— Zona albă a pictogramei înseamnă că **Sound Source** vine de la ecranul principal/ecranul secundar sau de la ecranul din stânga/dreapta.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Modul PBP

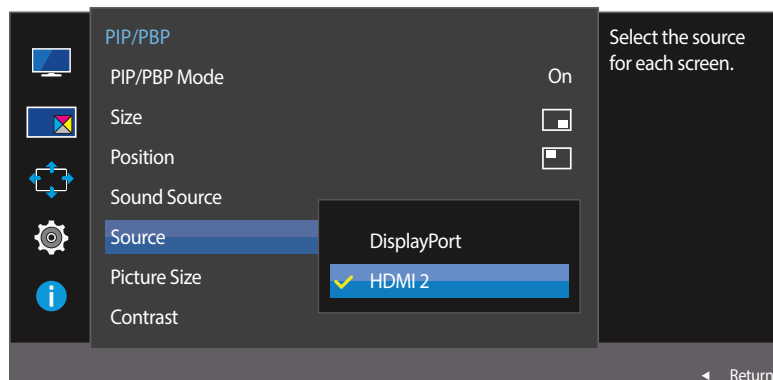


— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Source

Modul PIP

(disponibil în modul PIP (Size  /  / ))



Selectați sursa pentru fiecare ecran.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Mutați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Source**, apoi apăsați butonul JOG.

- **DisplayPort / HDMI 1 / HDMI 2**

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Cu excepția sursei curente de intrare, pot fi selectate celelalte două surse de intrare.

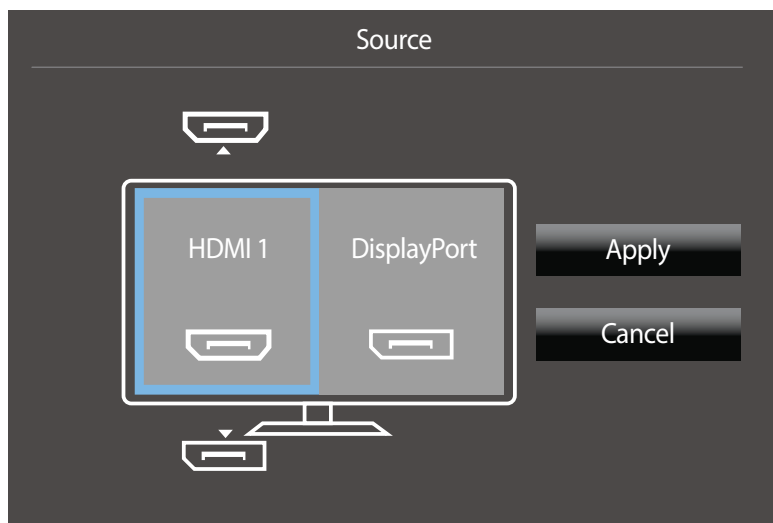
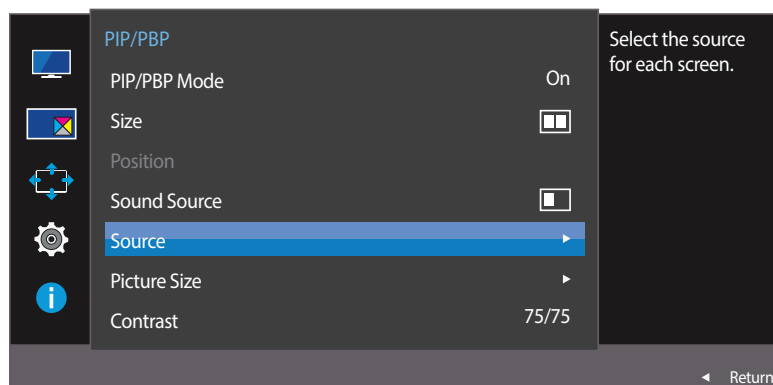
— Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

— Puteți utiliza butonul JOG pentru a modifica sursa de intrare pentru ecranul principal. Când este afișat Ghidul tastelor funcționale, deplasați focalizarea la stânga, selectați pictograma , apoi apăsați butonul JOG. Ecranul principal va comuta în secvența **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Modul PBP

(disponibil în modul PBP (Size ))



Selectați sursele de intrare pentru dispozitivele afișate pe ecranul principal și secundar.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Mutați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Source**, apoi apăsați butonul JOG.
 - **DisplayPort / HDMI 1 / HDMI 2**
- 4 Controlați butonul JOG în SUS/JOS și alegeți sursa de intrare externă din stânga/dreapta.
- 5 Deplasați butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA pentru a selecta **Apply**, apoi apăsați butonul JOG. Dacă apăsați butonul JOG după ce ați selectat **Cancel**, veți anula configurația **Source** și veți reveni la meniul de control **PIP/PBP**.

— Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

— Când semnalul de intrare al ecranelor din stânga și din dreapta este identic, operația nu poate fi executată.

— Când apare Ghidul tastelor funcționale, deplasați butonul JOG în STÂNGA pentru a selecta pictograma , apoi apăsați butonul JOG. Apare același meniu de setări pentru sursa PBP.

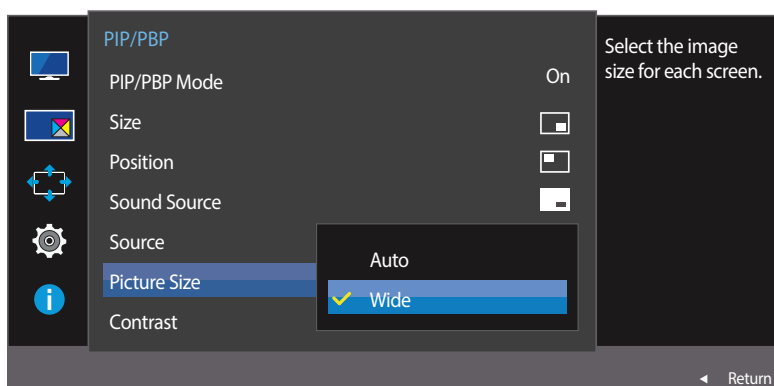
— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Picture Size

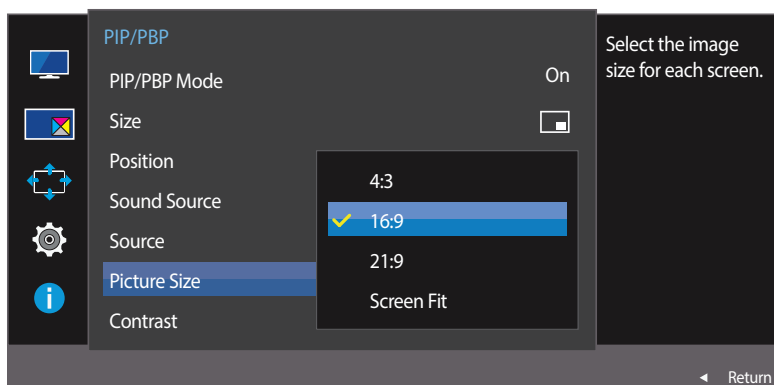
Modul PIP

(disponibil în modul PIP (Size  /  / ))

În modul PC



În modul AV



Selectați dimensiunea imaginii pentru ecranul secundar.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Mutați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Picture Size**, apoi apăsați butonul JOG.

(disponibil în modul PIP (Size  /  / ))

În modul PC

- **Auto:** Afișați imaginea în funcție de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.
- **Wide:** Afișați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.

În modul AV

- **4:3:** afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri și difuzări standard.
- **16:9:** afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 16:9.
- **21:9:** afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 21:9.
- **Screen Fit:** Afișați imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără a decupa ceva.

— Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.

— Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt îndeplinite condițiile de mai jos.

- Există un dispozitiv de ieșire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p și monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP și **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

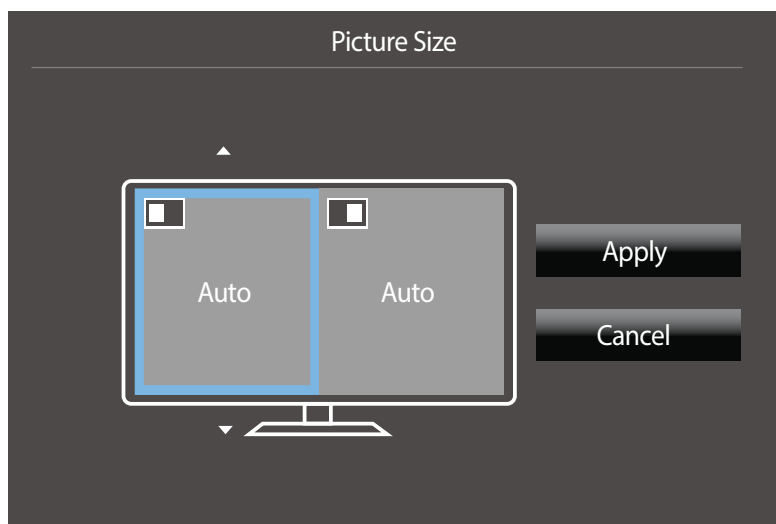
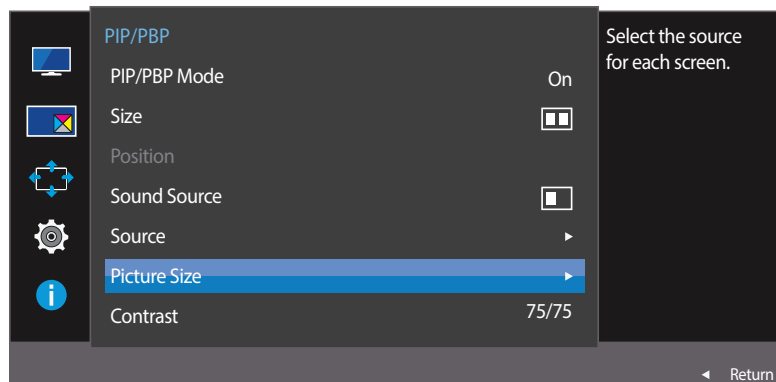
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Modul PBP

(disponibil în modul PBP (Size ))

În modul PC



Setați **Picture Size** pentru fiecare ecran divizat.

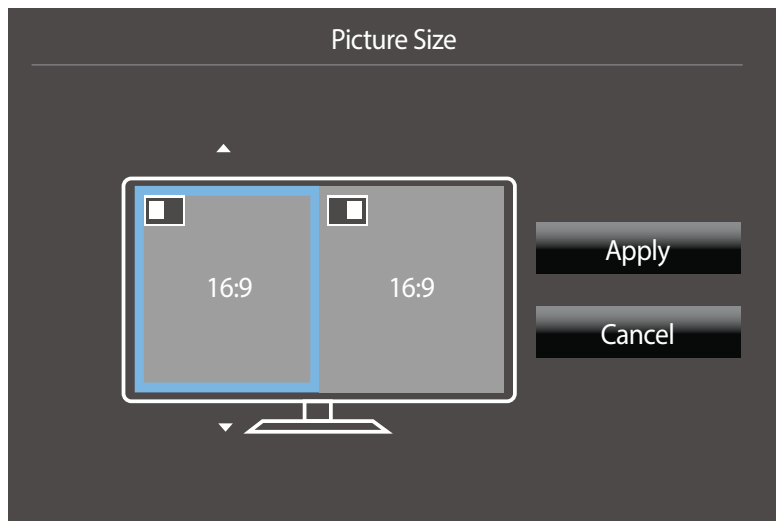
- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Mutați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Picture Size**, apoi apăsați butonul JOG.

În modul PC

- **Auto:** Afișați imaginea în funcție de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.
- **Wide:** Afișați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al fiecărei surse de intrare pentru ecran.

– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

În modul **AV**



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

În modul **AV**

- **4:3**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri și difuzări standard.
- **16:9**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 16:9.
- **21:9**: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 21:9.
- **Screen Fit**: Afișați imaginea ecranului secundar cu raportul de aspect original, fără a decupa ceva.

— Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.

— Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt îndeplinite condițiile de mai jos.

- Există un dispozitiv de ieșire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p și monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP și **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

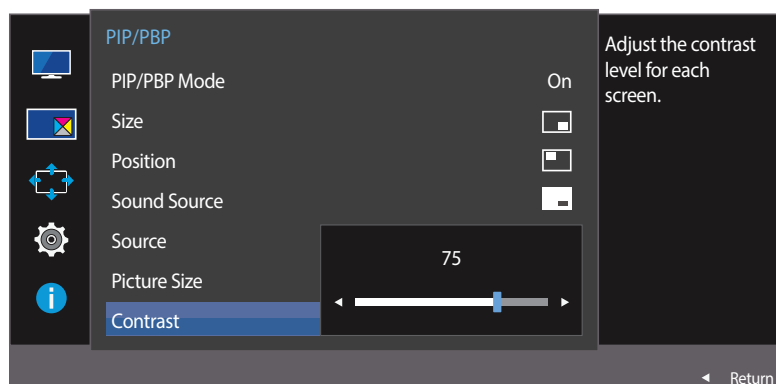
4 Treceți la opțiunea dorită controlând butonul JOG și apăsați butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Contrast

Modul PIP

(disponibil în modul PIP (Size  /  / ))



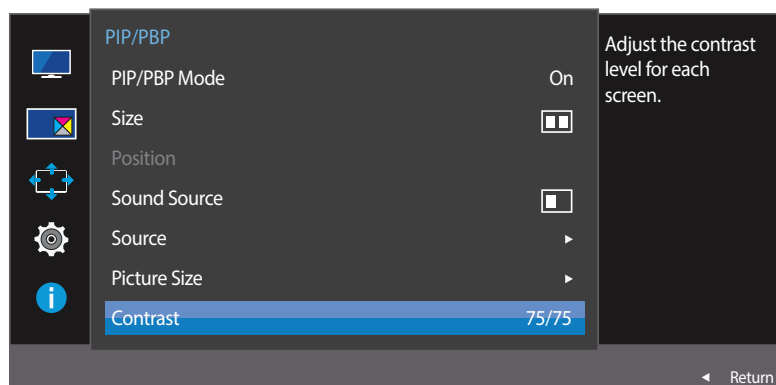
Reglați nivelul de contrast pentru ecranul secundar.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Mutați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Contrast**, apoi apăsați butonul JOG.
- 4 Reglați setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Modul PBP

(disponibil în modul PBP (Size ))



Reglați nivelul de contrast pentru fiecare ecran.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **PIP/PBP** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Mutați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Contrast**, apoi apăsați butonul JOG.
- 4 Reglați setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

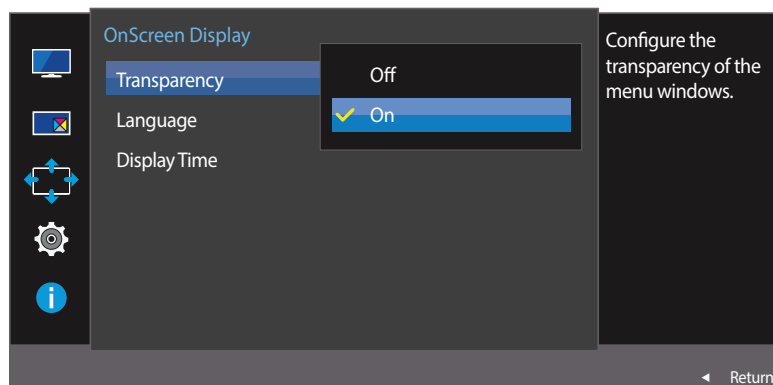
Capitolul 06

Utilizarea afișajului de pe ecran (OSD)

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Transparency

Setați transparența pentru ferestrele meniului.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

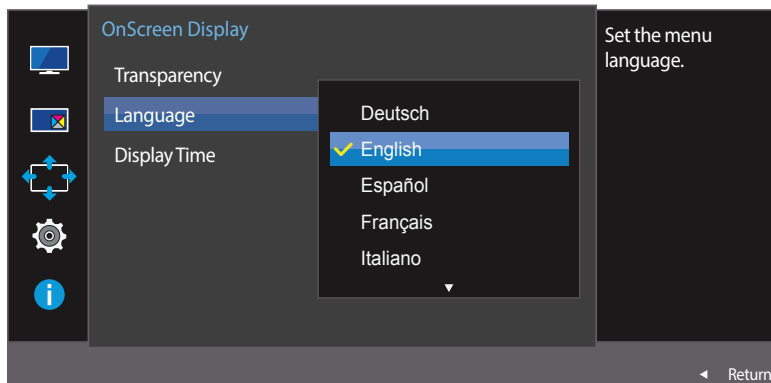
Modificarea Transparency

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III** pentru a afișa ecranul de meniu corespunzător.
- 2 Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Transparency** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Off / On**
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Language

Setați limba meniului.

- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afișat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcții de pe PC-ul dvs.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

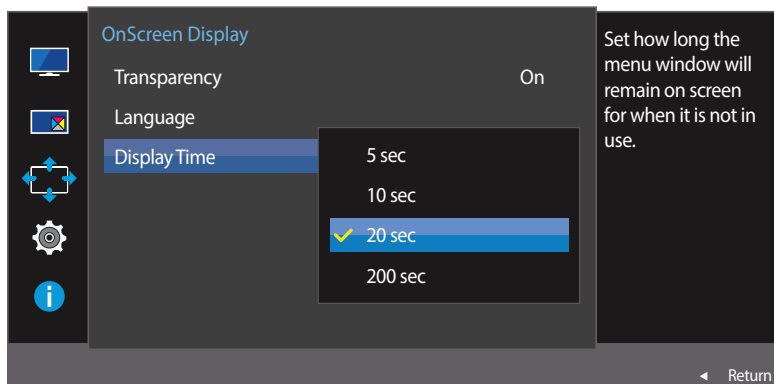
Configurarea Language

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Language** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Display Time

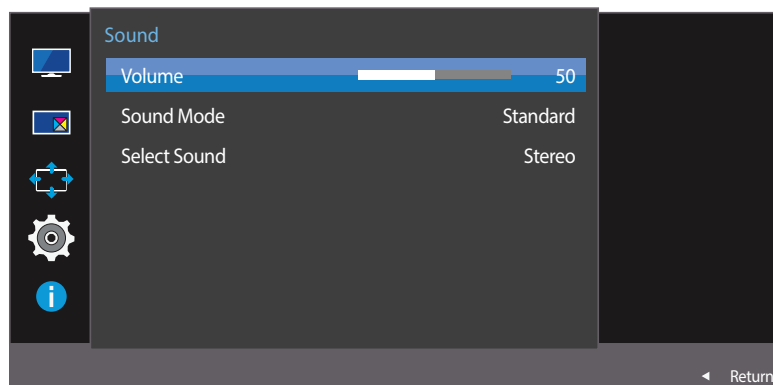
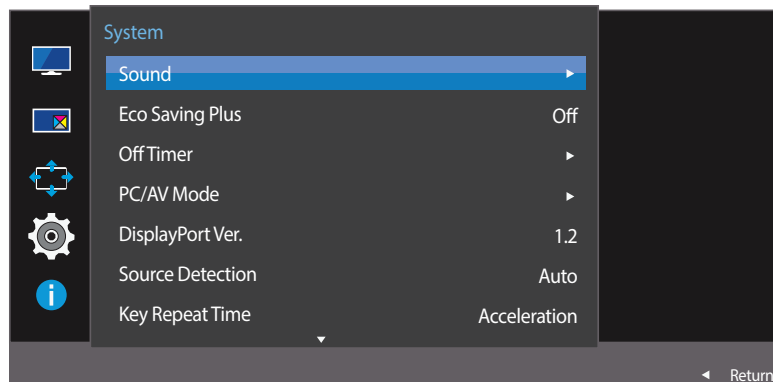
- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III** pentru a afișa ecranul de meniu corespunzător.
- 2 Treceți la **OnScreen Display** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Display Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **5 sec / 10 sec / 20 sec / 200 sec**
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 07

Configurare și resetare

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Sound

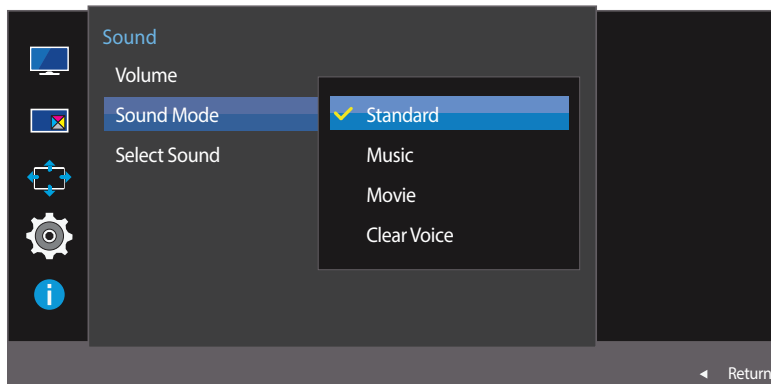


Configurarea Volume

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Reglați setarea **Volume** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

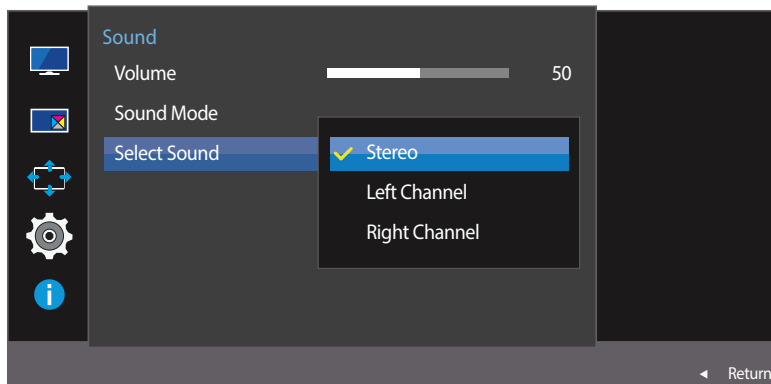
Configurarea Sound Mode



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **[F12]**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la **Sound Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Standard**: selectează modul de sunet normal.
 - **Music**: accentuează muzica în defavoarea vocilor.
 - **Movie**: asigură cel mai bun sunet pentru filme.
 - **Clear Voice**: accentuează vocile în defavoarea altor sunete.
- 5 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

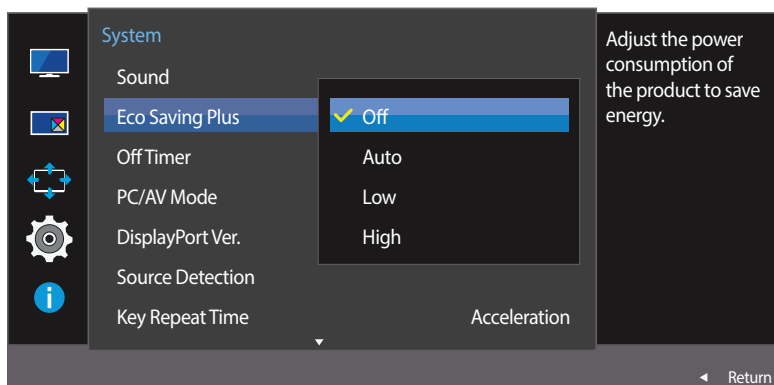
Configurarea Select Sound



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **[F12]**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la **Select Sound** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Stereo**: Activați sonorul atât pentru difuzorul din stânga, cât și pentru difuzorul din dreapta.
 - **Left Channel**: Setări difuzorul din stânga și difuzorul din dreapta să redea doar canalul din stânga al sursei de sunet.
 - **Right Channel**: Setări difuzorul din stânga și difuzorul din dreapta să redea doar canalul din dreapta al sursei de sunet.
- 5 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Eco Saving Plus



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Eco Saving Plus

Funcția **Eco Saving Plus** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

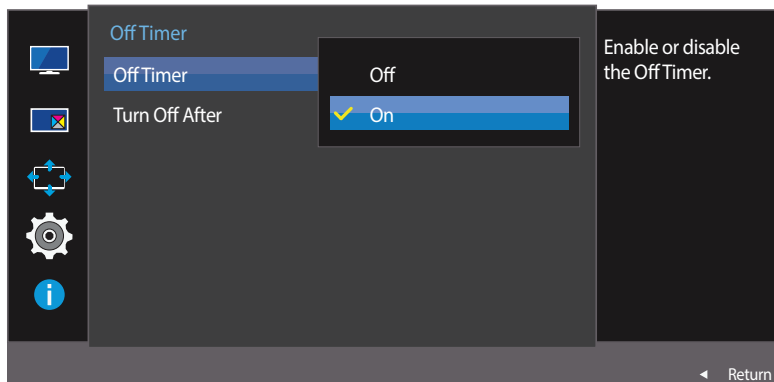
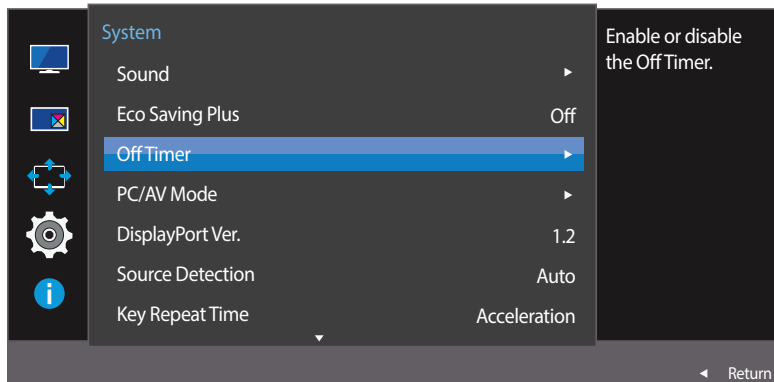
— Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este în modul **Dynamic Contrast**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **[F4]**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Eco Saving Plus** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving Plus**.
 - **Auto**: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % față de setarea curentă. (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)
 - **Low**: Consumul de energie va fi redus cu 25% față de setarea implicită.
 - **High**: Consumul de energie va fi redus cu 50% față de setarea implicită.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Off Timer

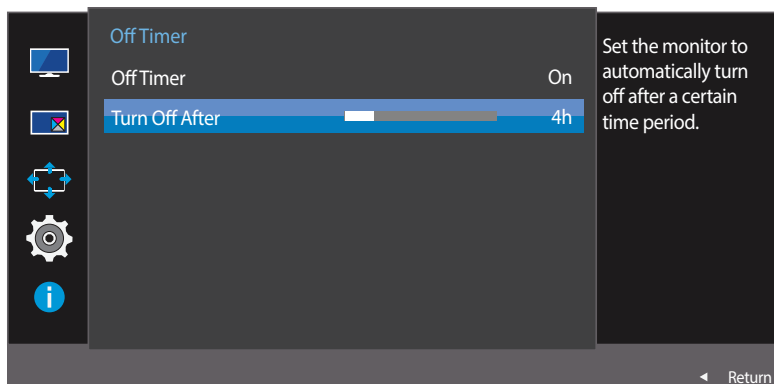
Puteți seta produsul să se oprească automat.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Off Timer

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
 - **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Turn Off After

— Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat la **On**.

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Turn Off After** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Reglați setarea **Turn Off After** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

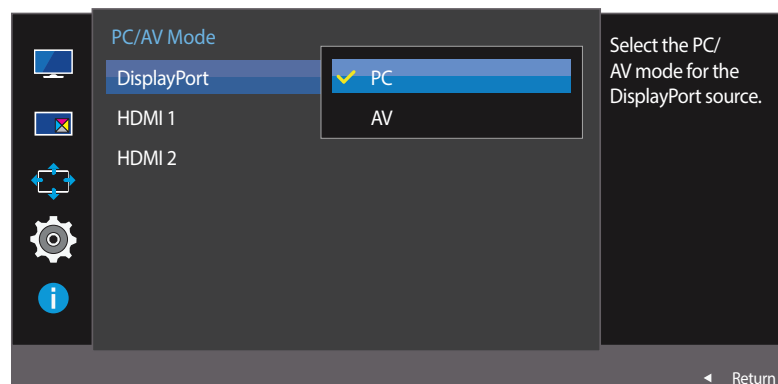
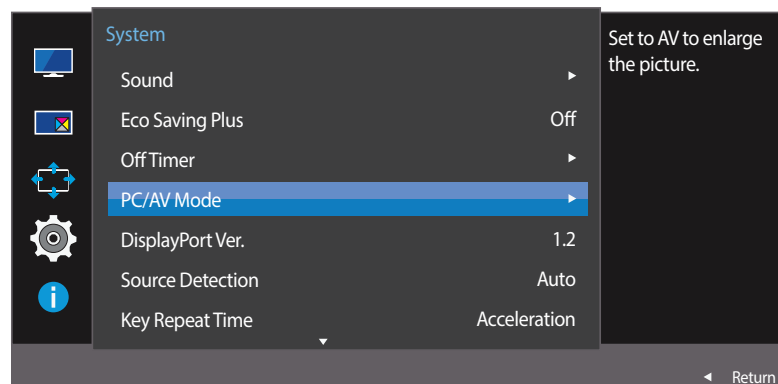
— Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.

— Pentru produsele destinate pieței din anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Acest lucru este realizat în conformitate cu reglementările privind alimentarea cu energie. Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **System** și setați **Off Timer** pe **Off**.

PC/AV Mode

Setați **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită.

Această opțiune este utilă la vizionarea filmelor.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

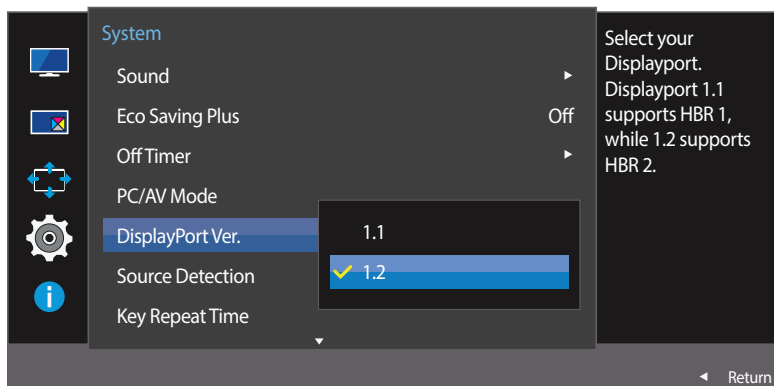
- Această caracteristică este disponibilă doar pe modelele de ecran panoramic ce includ 16:9, 16:10 și 21:9.
- Dacă monitorul este în modul **HDMI 1**, **HDMI 2** sau **DisplayPort** și ecranul afișează **Check Signal Cable** ori se activează modul de economisire a energiei, apăsați butonul JOG pentru a afișa ecranul butonului de funcție, după care selectați pictograma . Puteți selecta **PC** sau **AV**.

Configurarea PC/AV Mode

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **PC/AV Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - Setări la "PC" în cazul conectării la un PC.
 - Setări la "AV" în cazul conectării la un dispozitiv AV.
- 5 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

DisplayPort Ver.

Selecțai versiunea de DisplayPort. DisplayPort 1.1 acceptă rata de biți înaltă 1, în timp ce versiunea 1.2 acceptă rata de biți înaltă 2.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- Setările incorecte pot cauza înnegrirea ecranului. Dacă se întâmplă acest lucru, verificați specificațiile dispozitivului.
- Dacă monitorul este în modul **HDMI 1**, **HDMI 2** sau **DisplayPort** și ecranul afișează **Check Signal Cable** ori se activează modul de economisire a energiei, apăsați butonul JOG pentru a afișa ecranul butonului de funcție, după care selecțai pictograma . Puteți selecta **1.1** sau **1.2**.

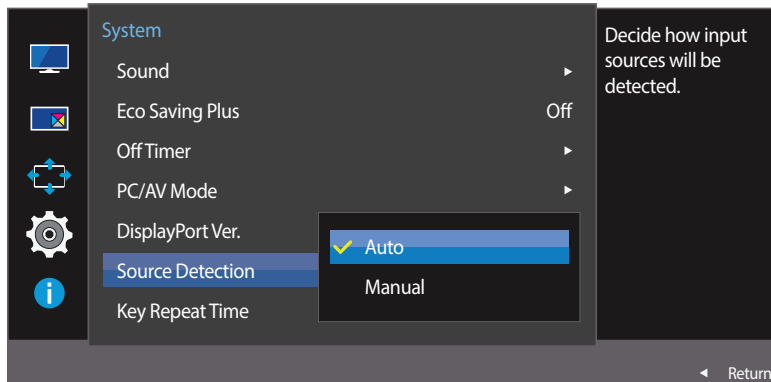
Configurarea DisplayPort Ver.

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selecțai , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **DisplayPort Ver.** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **1.1 / 1.2**
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Source Detection

Activați **Source Detection**.

— Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.



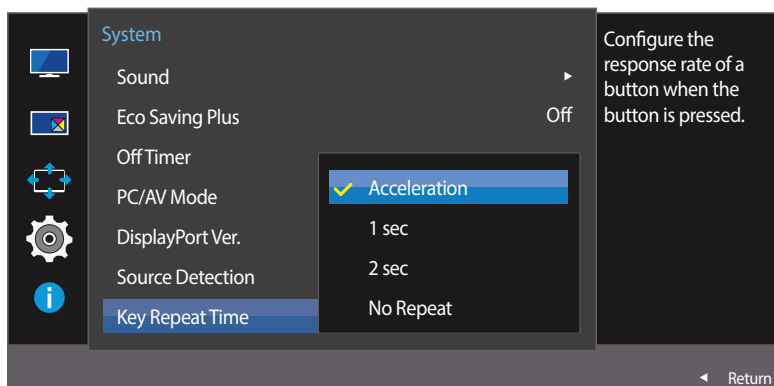
— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Source Detection

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Source Detection** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
 - **Manual**: Selectați manual o sursă de intrare.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.



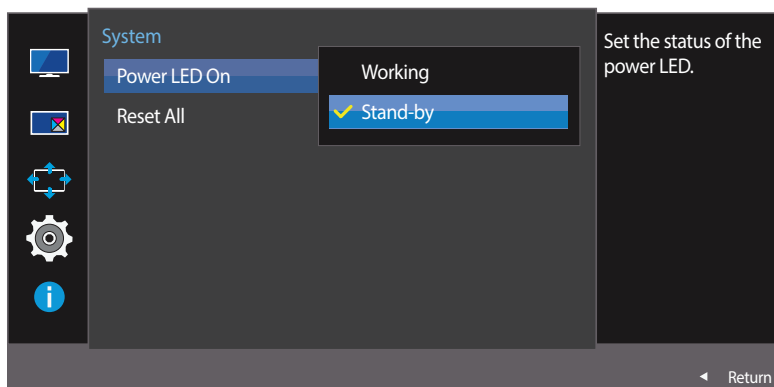
– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Key Repeat Time

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Key Repeat Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Power LED On

Configurați setările pentru a activa sau pentru a dezactiva LED-ul de alimentare localizat în partea de jos a produsului.



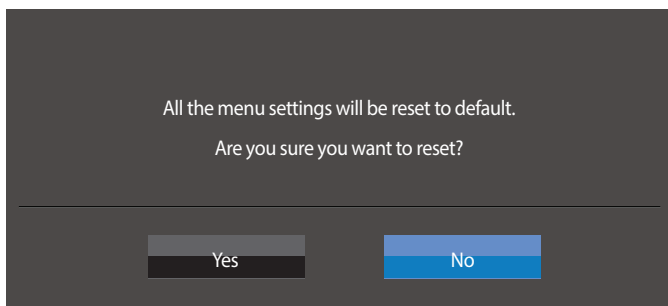
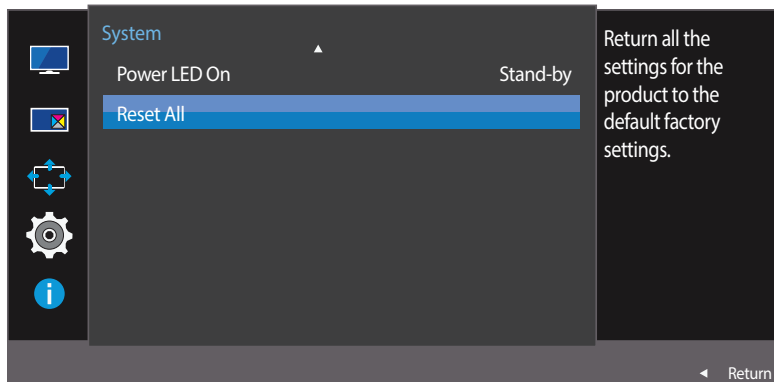
– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Power LED On

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați **III**, apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Power LED On** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
 - **Working**: LED-ul de alimentare este aprins când este pornit produsul.
 - **Stand-by**: LED-ul de alimentare este aprins când este oprit produsul.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Reset All

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Reinițializarea setărilor (Reset All)

- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **System** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 3 Treceți la **Reset All** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA și apoi apăsați apoi butonul JOG.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 08

Meniul Informații și altele

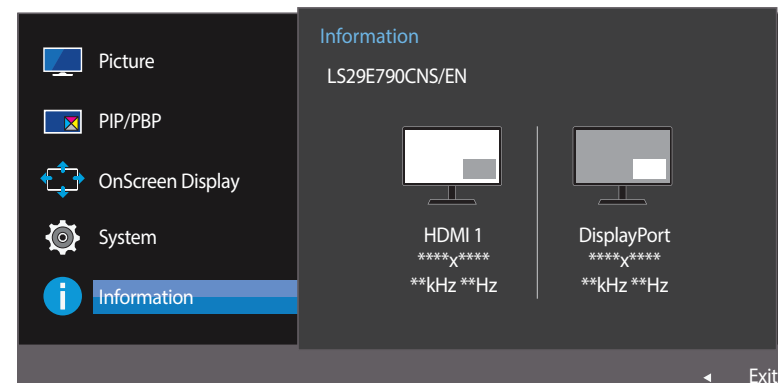
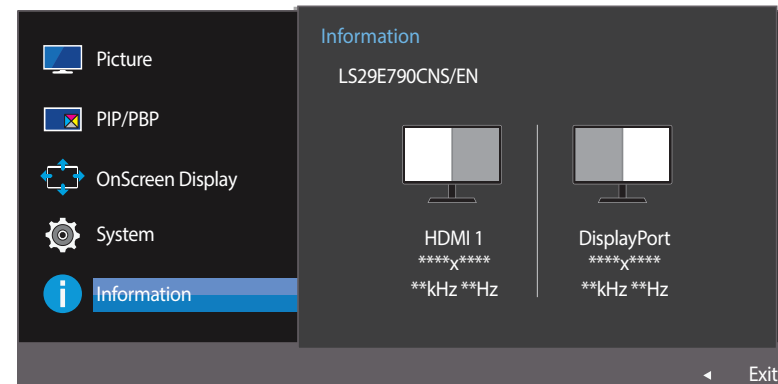
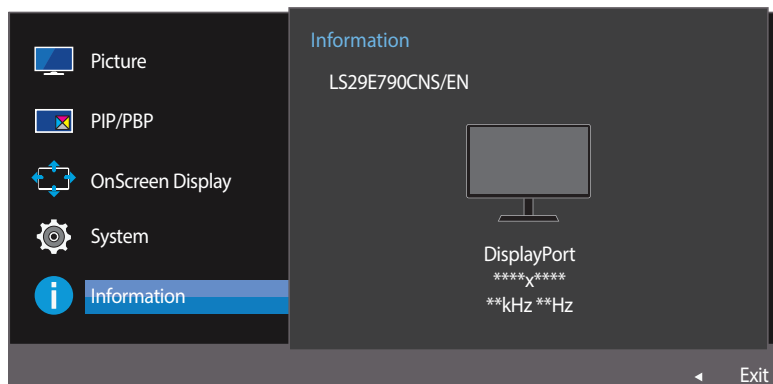
Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Information

Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența și rezoluția.

Afișarea Information

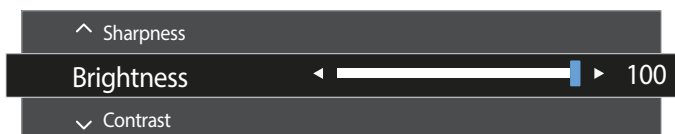
- 1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați , apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
- 2 Treceți la **Information** apăsând butonul JOG în SUS/JOS și apoi apăsați apoi butonul JOG. Vor apărea sursa de intrare, frecvența și rezoluția.



– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Brightness, Contrast și Sharpness din ecranul inițial

Puteți regla **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness** mișcând butonul JOG în sus sau în jos, dacă nu este afișat niciun meniu OSD.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Brightness

- Acest meniu nu este disponibil atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving Plus**.

Contrast

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Acest meniu nu este disponibil când **PIP/PBP Mode** este setat la **On** și **Size** este setat la  (modul PBP).

Sharpness

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGICBright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Nu este disponibil dacă modul **PIP/PBP Mode** este setat la **On**.

- 1 Deplasați butonul JOG în SUS/JOS pentru a selecta **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness**.
- 2 Deplasați butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA pentru a regla setările **Brightness**, **Contrast** sau **Sharpness**.

Configurarea Volume în Ecranul inițial

Puteți regla **Volume** mișcând butonul JOG spre stânga sau spre dreapta, dacă nu este afișat niciun meniu OSD.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Volume

- 1 Reglați setarea **Volume** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
- La utilizarea căștilor sau a difuzoarelor, în cazul în care dispozitivul de intrare conectat are o calitate audio slabă, funcția Auto Mute a produsului ar putea dezactiva sonorul sau cauza redarea cu întreruperi. Setări volumul de intrare al dispozitivului de intrare la cel puțin 20% și apoi reglați volumul utilizând comanda (butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA) de pe produs.
 - Ce este Auto Mute?
Această funcție dezactivează redarea audio pentru a îmbunătăți efectul sunetelor atunci când este prezent zgomotul sau când semnalul de intrare este slab, de obicei din cauza unei probleme privind volumul unui dispozitiv de intrare.
 - Pentru a activa funcția **Mute**, accesați ecranul de control **Volume**, apoi utilizați butonul JOG pentru a deplasa focalizarea în jos.
Pentru a dezactiva funcția **Mute**, accesați ecranul de control **Volume**, apoi măriți sau micșorați **Volume**.

Capitolul 09

Instalarea software-ului

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box 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 **Easy Setting Box**.
 - Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați și faceți dublu clic pe fișierul de configurare **Easy Setting Box** de pe CD-ROM.
- 3 La afișarea asistentului de instalare, faceți clic pe **Next**.
- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.
 - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
 - Este posibil ca pictograma **Easy Setting Box** să nu apară, în funcție de computer și de specificațiile produsului.
 - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții și probleme referitoare la instalare (Easy Setting Box)

Este posibil ca instalarea **Easy Setting Box** să fie afectată de placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

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 **Setări/Panou de control**, apoi faceți dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe**.

Selectați **Easy Setting Box** din lista de programe și faceți clic pe butonul **Adăugare/Ștergere**.

Capitolul 10

Ghid de depanare

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video și cablul.

Testarea produsului

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit și indicatorul de alimentare clipește, deși produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

- 1 Opriți atât PC-ul, cât și produsul.
- 2 Deconectați cablul de la produs.
- 3 Porniți produsul.
- 4 Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

Verificarea rezoluției și a frecvenței

Pentru un mod care depășește rezoluția acceptată (consultați [Tabelul de moduri de semnale standard](#)), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**.

— Rezoluția afișată poate varia în funcție de produs sau de setările sistemului PC.

Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge și se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs și PC și dacă conectorii sunt bine fixați.
Spațiile goale apar în toate cele patru părți ale ecranului atunci când la produs și la PC este conectat un cablu HDMI sau HDMI-DVI.	Spațiile goale de pe ecran nu au legătură cu produsul. Acestea sunt cauzate de PC sau de placa video. Pentru a rezolva problema, reglați dimensiunea ecranului în setările HDMI sau DVI ale plăcii video. Dacă meniul de setări al plăcii video nu are o opțiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizați driverul plăcii video la cea mai recentă versiune. (Vă rugăm să contactați producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii suplimentare despre modul de reglare a setărilor ecranului.)

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare.
Va apărea mesajul Check Signal Cable .	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Not Optimum Mode este afișat.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depășește rezoluția sau frecvența maximă a produsului. Modificați rezoluția și frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (Pag.81).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conexiunea cablului la produs.

Probleme

Soluții

Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.

Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) și încercați din nou.

Setați rezoluția și frecvența la nivelurile recomandate.

Ecranul pare instabil și tremurat.

Verificați dacă rezoluția și frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal ([Pag.81](#)) din acest manual și meniul **Information** de pe produs.

Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.

Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.

Reglați **Brightness** și **Contrast**.

Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.

Modificați setările **Color**.

Culorile de pe ecran prezintă umbre și sunt distorsionate.

Modificați setările **Color**.

Albul nu arată chiar alb.

Modificați setările **Color**.

Nu există nicio imagine pe ecran și LED-ul de alimentare clipește la fiecare 0,5 - 1 secunde.

Produsul se află în modul de economisire a energiei.

Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Textul este estompat.

Dacă utilizați un sistem de operare Windows (de ex. Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1): Accesați **Panou de control** → **Fonturi** → **Ajustare text ClearType** și modificați **Activare ClearType**.

Redarea video este fragmentată.

Redarea fișierelor video de înaltă definiție și de mari dimensiuni poate fi fragmentată. Acest lucru poate fi cauzat de faptul că playerul video nu este optimizat pentru resursa computerului.

Încercați să redați fișierul cu alt player video.

Problemă de sunet

Probleme

Soluții

Nu există sunet.

Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.

Verificați volumul.

Volumul este prea mic.

Reglați volumul.

Dacă volumul este în continuare mic după creșterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Videoclipul este disponibil, însă nu are sonor.

Sunetul nu se poate auzi dacă este utilizat un cablu HDMI-DVI pentru a conecta dispozitivul de intrare. Conectați dispozitivul printr-un cablu HDMI sau DP.

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme

Soluții

La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.

Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

Q & A

Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

Întrebare

Cum pot schimba frecvența?

Răspuns

Setați frecvența de la placa video.

- Windows XP: Mergeți la **Panou de control** → **Aspect și teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** și reglați **Rată de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.
- Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afișare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** și reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**.
- Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări afișare** → **Setări complexe** → **Monitor** și reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**.
- Windows 7: Mergeți la **Panou de control** → **Aspect și teme** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** → **Setări** → **Monitor** și reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.
- Windows 8(Windows 8.1): Mergeți la **Setări** → **Panou de control** → **Aspect și teme** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** → **Setări** → **Monitor** și reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Cum pot schimba rezoluția?

- Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect și teme** → **Afișare** → **Setări** și reglați rezoluția.
- Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afișare** → **Setări** și reglați rezoluția.
- Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări afișare** și reglați rezoluția.
- Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Afișare** → **Ajustare rezoluție** și reglați rezoluția.
- Windows 8(Windows 8.1): Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Afișare** → **Ajustare rezoluție** și reglați rezoluția.

Întrebare

Răspuns

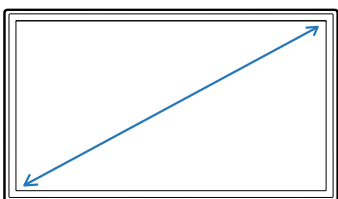
Cum setez modul de economisire a energiei?

- Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect și teme** → **Afișare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.
- Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afișare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.
- Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.
- Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.
- Windows 8(Windows 8.1): Setați modul de economisire a energiei din **Setări** → **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau CONFIGURARE BIOS pe PC.

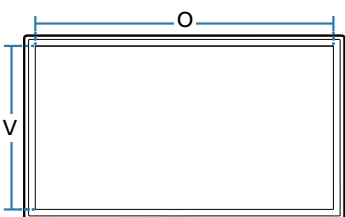
Capitolul 11

Specificații

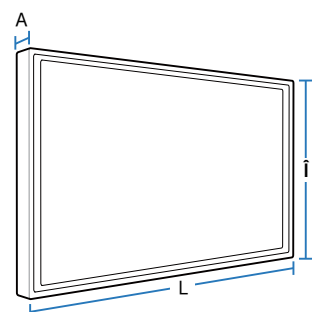
- Dimensiune



- Zonă de afișare



- Dimensiuni (L x Î x A)



Specificații generale

Nume model

S29E790C

Panou	Dimensiune	Clasa 29 (28,7" / 73 cm)
	Zonă de afișare	672,768 mm (O) x 283,824 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2628 mm (O) x 0,2628 mm (V)
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg
	Cu stativ	MIN: 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg MAX: 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg
Rată de eșantionare maximă		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Conectori de semnal		Port HDMI, DP

Nume model**S29E790C****Condiții de mediu****Funcționare**

Temperatură : 10°C – 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

— Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecran. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

— Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului și schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	PORNIRE alimentare	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Dezactivat	Activat
Consum de energie	30,6 W (Condiții de testare Energy Star)	mai puțin de 0,3 W

— Nivelul consumului de energie afișat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.

— ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului.
Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.

— SOG (Sync On Green) nu este acceptat.

— Pentru a reduce consumul de energie la 0, deconectați cablul de alimentare. Deconectați cablul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă lungă de timp (în timpul vacanței etc.)

- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. Utilizarea altei rezoluții în afară de cea specificată poate degrada calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, este recomandabil să selectați rezoluția optimă specificată pentru produsul dvs.

Tabelul de moduri de semnale standard

Nume model

S29E790C

Sincronizare	Frecvența orizontală	30 – 81 kHz
	Frecvența verticală	56 – 75 Hz
Rezoluție	Rezoluție optimă	2560 X 1080
	Rezoluție maximă	2560 X 1080

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
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	31,469	59,940	25,175	-/-
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	+/+

– Frecvența orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numește frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

– Frecvența verticală

Repetarea aceleiași imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numește "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" și se măsoară în Hz.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
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 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
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 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

Capitolul 12

Anexă

Contactati Samsung International

— Daca aveti intrebari sau sugestii legate de produsele Samsung , va rugam sa contactati centrul de asistenta clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support

EUROPE

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support

EUROPE

PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support

S.E.A

VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support
---------	--------------	---

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support

MENA

OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support

AFRICA

KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

— Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului și configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)

— În cazul în care clientul solicită service și produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Prin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)



(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

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.

Terminologie

OSD (Afișaj pe ecran)____ Afișajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea și multe alte setări utilizând meniurile afișate pe ecran.

HUB____ HUB se referă la un dispozitiv care reprezintă un punct comun de conectare pentru mai multe dispozitive conectate la o rețea. Se utilizează pentru conectarea într-o singură rețea a mai multor PC-uri, dispozitive video, dispozitive pentru birou și/sau altor rețele.

Gamma____ Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va crește doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri____ Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb și negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb și negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj____ Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afișa o imagine, deși reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numește frecvență de baleiaj și se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. și de monitor.

Dot Pitch____ Ecranul este compus din puncte roșii, verzi și albastre. O distanță mai scurtă între puncte produce o rezoluție mai mare. Dot pitch reprezintă cea mai scurtă distanță dintre punctele de aceeași culoare. Valoarea Dot pitch este măsurată în milimetri.

Frecvență orizontală____ Caracterele sau imaginile afișate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmiși în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz și arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă și sunt afișate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvența orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvență verticală____ O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz și arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numește "rată de reîmprospătare" și afectează clipirea ecranului.

Rezoluție____ Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală și pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afișării. O rezoluție mai mare afișează o cantitate mai mare de informații pe ecran și este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini. De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) și 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play____ Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor și PC pentru a crea un mediu optim de afișare. Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.