

Monitor Manual de utilizare

S24E650C S27E650C

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

Cuprins

Înainte de a utiliza produsul

Copyright	4
Asigurarea spațiului de instalare	5
Precauțiuni privind depozitarea	5
Măsuri de siguranță	5
Simboluri	5
Curățarea	6
Electricitate și siguranță	6
Instalarea	7
Funcționare	9
Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului	11

Pregătiri

Verificarea componentelor	12
Componente	12
Piese	13
Butoane frontale	13
Partea din spate	15
Instalarea	16
Atașarea stativului	16
Demontarea stativului	17
Montarea suportului de perete	18
Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)	19
Reglarea unghiului de înclinare și înălțimii produsului	20

Rotirea ecranului monitorului	20
Sistemul de blocare antifurt	21

Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

Înainte de conectare	22
Verificări înainte de conectare	22
Conectarea și utilizarea unui PC	22
Conectarea utilizând un cablu DVI	22
Conectarea utilizând un cablu DVI-HDMI	23
Conectarea utilizând un cablu HDMI	23
Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI	24
Conectarea prin cablul DP	24
Conectarea la căști	25
Conectarea alimentării	25
Prinderea cablurilor conectate	26
Conectarea produsului la un PC ca HUB USB	27
Conectarea unui PC la produs	27
Utilizarea produsului ca HUB USB	28
Instalarea driverului	29
Setarea rezoluției optime	29
Fixarea barei de sunet (comercializată separat)	30
Specificațiile barei de sunet (comercializată separat)	31

Configurarea ecranului

SAMSUNG MAGIC Bright	32
Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright	32
Brightness	34
Configurarea Brightness	34
Contrast	35
Configurarea Contrast	35
Sharpness	36
Configurarea Sharpness	36
Color	37
Configurarea Color	37
SAMSUNG MAGIC Upscale	38
Configurarea SAMSUNG MAGIC Upscale	38
HDMI Black Level	39
Configurarea setărilor HDMI Black Level	39
Eye Saver Mode	40
Configurarea Eye Saver Mode	40
Game Mode	41
Configurarea Game Mode	41
Response Time	42
Configurarea Response Time	42
Picture Size	43
Modificarea opțiunii Picture Size	43
Screen Adjustment	45
Configurarea H-Position & V-Position	45

Cuprins

Utilizarea afișajului de pe ecran (OSD)

Transparency	46
Modificarea Transparency	46
Position	47
Configurarea H-Position & V-Position	47
Language	48
Configurarea Language	48
Display Time	49
Configurarea Display Time	49

Configurare și resetare

Smart ECO Saving	50
Configurarea Smart ECO Saving	50
Off Timer Plus	51
Configurarea Off Timer	51
Configurarea Eco Timer	53
PC/AV Mode	55
Configurarea PC/AV Mode	55
Source Detection	56
Configurarea Source Detection	56
Key Repeat Time	57
Configurarea Key Repeat Time	57
Reset All	58

Reinițializarea setărilor (Reset All)	58
---------------------------------------	----

Meniul Informații și altele

Information	59
Afișarea Information	59
Configurarea Brightness, Contrast și Volume din ecranul inițial	60

Instalarea software-ului

Easy Setting Box	61
Instalarea software-ului	61
Eliminarea software-ului	61

Ghid de depanare

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți	62
Testarea produsului	62
Verificarea rezoluției și a frecvenței	62
Verificați următoarele.	63
Q & A	66

Specificații

Specificații generale	68
Sistemul de economisire a energiei	70
Tabelul de moduri de semnale standard	71

Anexă

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)	73
Produsul nu prezintă defecțiuni	73
Deteriorarea produsului din vina clientului	73
Altele	73
Casarea corectă	74
Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)	74
Extended warranty	74
Terminologie	75

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.

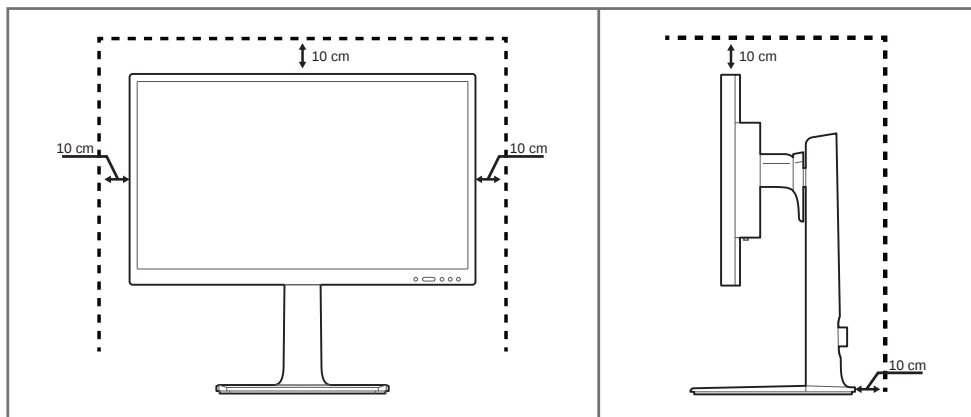
Dreptul de proprietate asupra celorlalte mărci comerciale aparține respectivilor proprietari.

- 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.



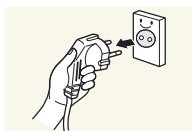
Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.



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.

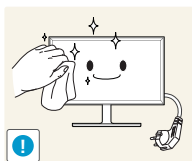


1 Opriți produsul și computerul.

2 Deconectați cordonul de alimentare de la produs.

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

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

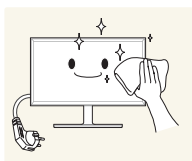


- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.

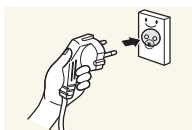


- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.

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.

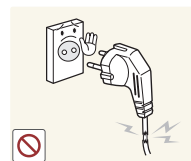


6 Porniți produsul și computerul.

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.

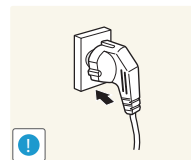


Nu utilizați mai multe produse în aceeași priză de curent electric.

- Prizele de curent electric supraîncălzite pot provoca incendii.

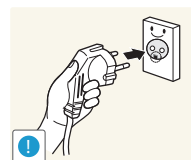


Nu atingeți ștecărul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



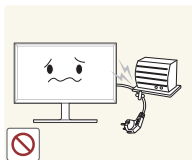
Introduceți ștecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare nesigură poate provoca un incendiu.



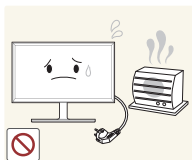
Conectați ștecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

- 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.

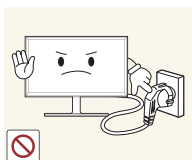
- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



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

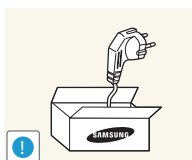
- Poate apărea un incendiu.

Atenție



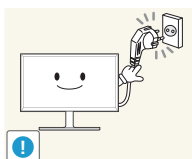
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un șoc electric.



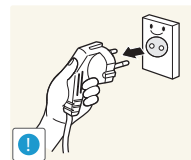
Utilizați numai cordonul de alimentare furnizat de Samsung. Nu utilizați cordonul de alimentare la alte produse.

- 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.

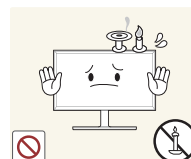


Țineți de ștecă atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



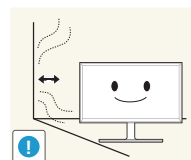
Nu așezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- Poate apărea un incendiu.



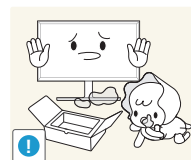
Nu instalați produsul în spații slab aerisite, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



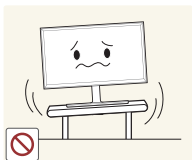
Instalați produsul la minim 10 cm distanță de perete, pentru a permite aerisirea.

- O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.



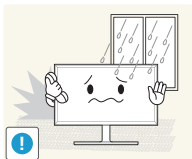
Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



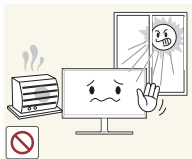
Nu instalați produsul pe o suprafață instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafață cu denivelări etc.)

- 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.



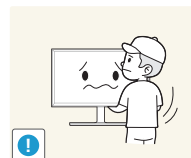
Nu instalați produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea și poate vătăma copiii.



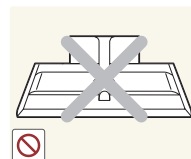
Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalați produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Atenție



Nu scăpați produsul în timpul deplasării.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



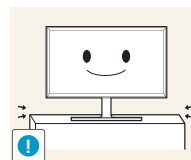
Nu așezați produsul pe partea frontală.

- 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.

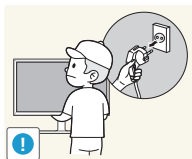
Funcționare

Avertisment



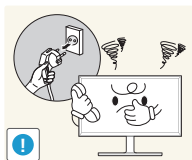
În interiorul produsului există tensiune înaltă. Nu dezamblați, nu reparați și nu modificați niciodată produsul.

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



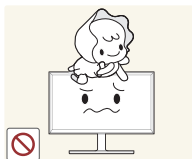
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplați mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

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



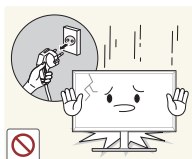
Dacă produsul emite zgomote anormale, miros de ars sau fum, deconectați imediat cordonul de alimentare și luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



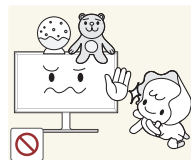
Nu lăsați copiii să se susțină de produs sau să se cațere pe acesta.

- Copiii se pot răni sau vătăma grav.



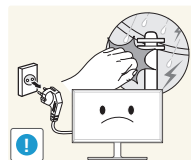
Dacă produsul este scăpat pe jos sau dacă i se deteriorează carcasa exterioară, opriți alimentarea și deconectați cablul de alimentare. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.

- 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.



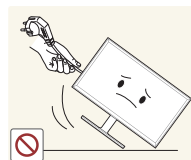
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriți produsul și decuplați cordonul de alimentare.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



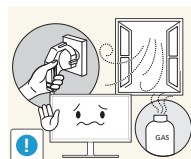
Nu scăpați obiecte pe produs și nu loviți produsul.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.



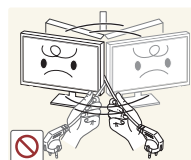
Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

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



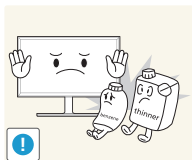
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeți produsul sau ștecărul. De asemenea, aerisiți imediat încăperea.

- 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.



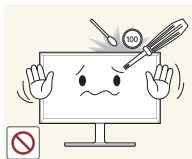
Nu utilizați asupra și nu păstrați alături de produs substanțe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



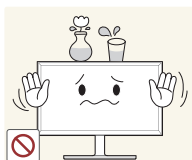
Verificați ca fantele de aerisire să nu fie obturate de fețe de mese sau draperii.

- 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.

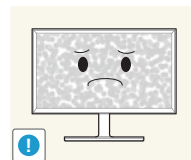
- Asigurați-vă că ați oprit produsul și ați deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanțe străine. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.



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

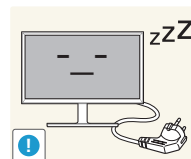
- Asigurați-vă că ați oprit produsul și ați deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanțe străine. Luați, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



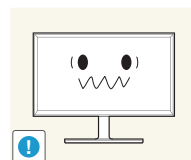
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecti.

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



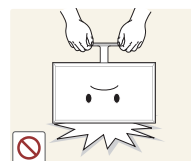
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

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



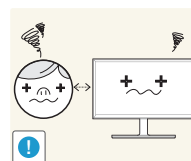
Utilizați produsul la rezoluția și frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



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

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

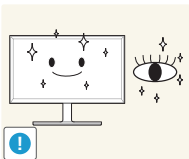


Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.



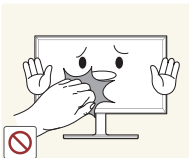
Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Se poate produce electrocutarea sau un incendiu.

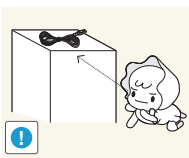


Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

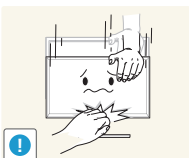
- Va scădea oboseala ochilor.



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

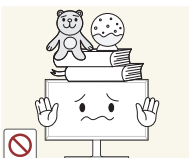


Nu depozitați accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.



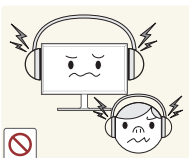
Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

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



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 antebrățele 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

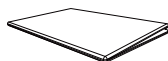
Pregătiri

Verificarea componentelor

- În cazul în care lipsesc componente, contactați furnizorul de la care ați achiziționat produsul.
- Este posibil ca imaginile să arate diferit față de componentele efective.
- Este posibil ca rezoluția optimă să nu fie disponibilă dacă utilizați un cablu HDMI sau HDMI-DVI fără viteză mare.

Componente

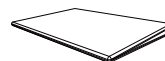
— Componentele pot diferi în locații diferite.



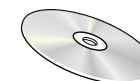
Ghid de configurare rapidă



Certificat de garanție
(Nu este disponibil în unele țări)



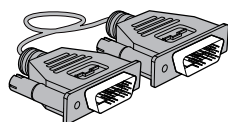
Ghid de reglementare



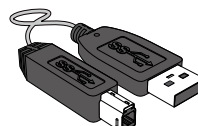
Manual de utilizare



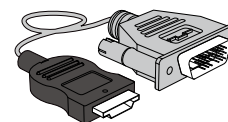
Cablu de alimentare ([Pag.25](#))



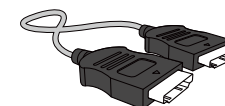
Cablu DVI (opțiune) ([Pag.22](#))



Cablu USB 3.0 ([Pag.27](#))



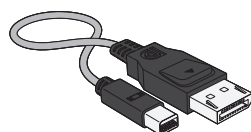
Cablu HDMI-DVI (opțiune)
([Pag.23](#))



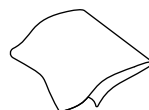
Cablu HDMI (opțiune) ([Pag.23](#))



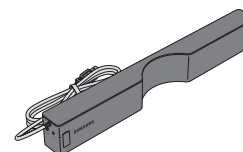
Cablu DP (opțiune) ([Pag.24](#))



Cablu MINI DP (opțiune)



Cârpă de curățare (opțiune)

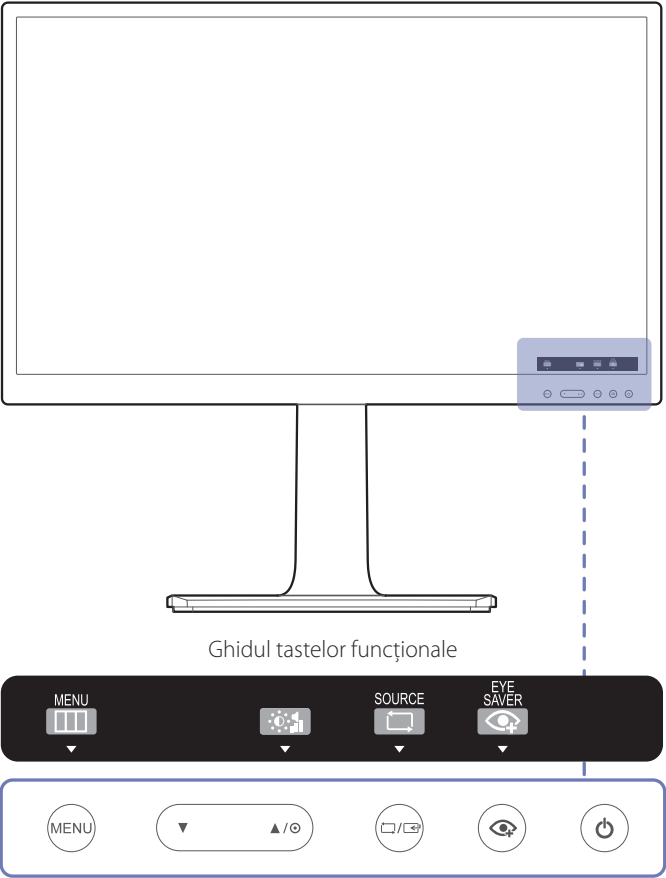


Bară de sunet (opțiune)

Piese

Butoane frontale

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



Când este afișat ecranul inițial, atingeți orice buton din partea frontală, în afară de butoanele ▼ și ⏻, pentru a afișa ecranul butoanelor funcționale.

Pictograme	Descriere
MENU	Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. Dacă atingeți butonul MENU când este afișat ecranul butoanelor funcționale, va fi afișat meniul OSD (Afișaj pe ecran).
▼ / ▲ / ⌛	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD. Când se afișează Ghidul tastelor funcționale, apăsați ▲ / ⌛ pentru a regla Brightness și Contrast, Volume .
⏻ / ⏻	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul ⏻ / ⏻ atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (DVI, HDMI, DisplayPort). — Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul ⏻ / ⏻, va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
👁	Apăsați 👁 pentru a activa sau dezactiva Eye Saver Mode . Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcția Eye Saver Mode este disponibilă. • Picture → SAMSUNG MAGICBright, Brightness, Color, Game Mode • System → Smart ECO Saving
⏻	Porniți sau opriți ecranul. Indicatorul de alimentare este aprins atunci când produsul funcționează corespunzător. — Pentru detalii referitoare la funcția de economisire a energiei, consultați „Sistemul de economisire a energiei (Pag.70)” din specificațiile produsului. — Pentru a reduce consumul de energie, cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare dacă nu utilizați produsul o perioadă mai lungă de timp.

Pictograme

Descriere

Ghidul tastelor funcționale

Când apăsați un buton de comandă de pe produs, va fi afișat Ghidul tastelor funcționale, înainte de deschiderea meniului de pe ecran.

(Ghidul afișează funcția butonului apăsat.)

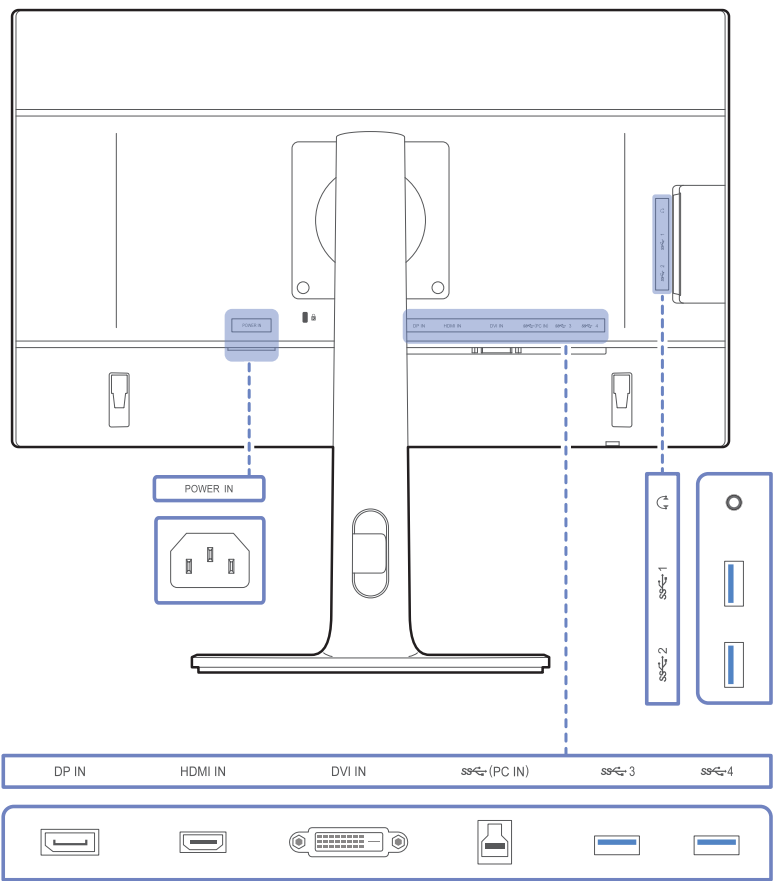
Pentru a accesa meniul atunci când este afișat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou.

Ghidul tastelor funcționale poate varia, în funcție de modelul produsului și de funcție.

Consultați produsul actual.

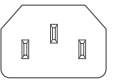
Partea din spate

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



Port

Descriere

	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul POWER IN din spatele produsului.
	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP.
	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI sau printr-un cablu HDMI-DVI.
	Se conectează la un dispozitiv sursă printr-un cablu DVI. — Mufa DVI IN este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. — Acest port se poate conecta numai la un PC.
 	Conectați la un dispozitiv USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară. — Aceste porturi USB pot fi utilizate pentru a încărca dispozitive sursă.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieșire audio cum ar fi căștile.
	Conectați difuzoarele.

Instalarea

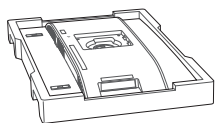
Atașarea stativului

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

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

Avertisment: Produsul este îndoit. Aplicarea presiunii pe produs când acesta este așezat pe o suprafață plană poate deteriora produsul. Când produsul este așezat pe o suprafață, cu fața în sus sau în jos, nu aplicați presiune asupra sa.

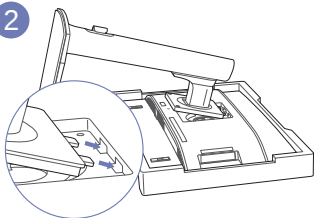
1



Puneți polistirenul de protecție inclus în pachet pe podea și așezați produsul cu fața în jos pe polistiren, după cum este ilustrat în imagine.

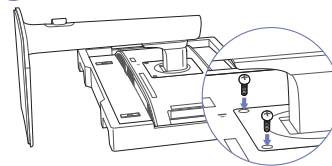
Dacă polistirenul nu este disponibil, utilizați o pătură groasă.

2



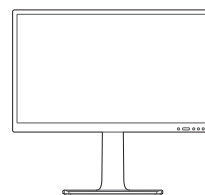
Introduceți elementele de prindere ale stativului în sloturile din spatele produsului, în direcția săgeților.

3



Strângeți șuruburile pentru a fixa bine stativul.

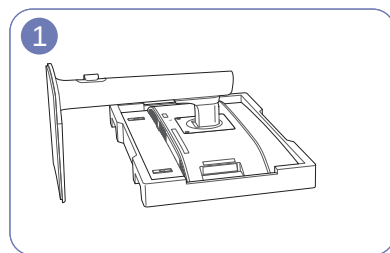
4



După ce conectați stativul, poziționați produsul în poziție verticală.

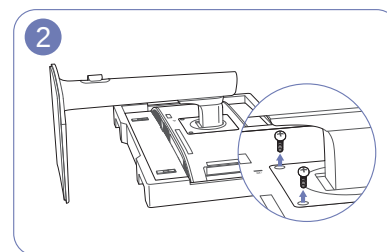
Demontarea stativului

- Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.
- Înainte de asamblarea produsului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.
Avertisment: Produsul este îndoit. Aplicarea presiunii pe produs când acesta este așezat pe o suprafață plană poate deteriora produsul. Când produsul este așezat pe o suprafață, cu fața în sus sau în jos, nu aplicați presiune asupra sa.
- Opriți produsul și scoateți cablul de alimentare din priză.

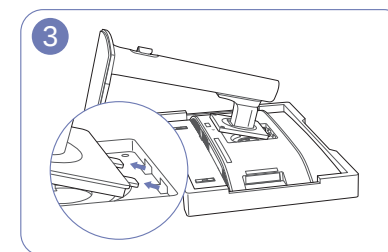


Puneți polistirenul de protecție inclus în pachet pe podea și așezați produsul cu fața în jos pe polistiren, după cum este ilustrat în imagine.

Dacă polistirenul nu este disponibil, utilizați o pătură groasă.

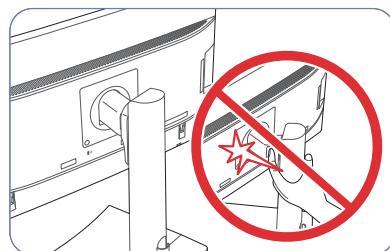


Desfaceți șurubul din partea din spate a produsului.

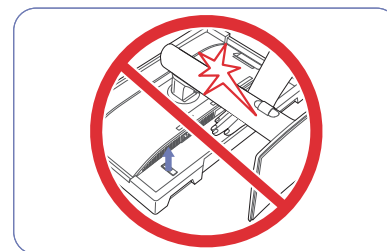


Ridicați și detașați stativul.

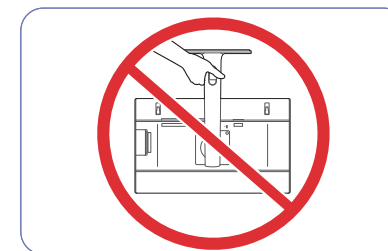
Atenție



Nu puneți mâinile în zona de rabatare.

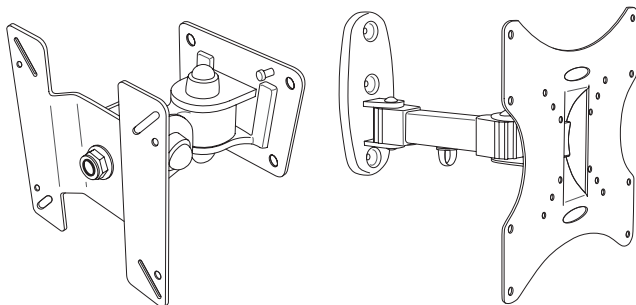


Nu introduceți mâna sub corpul stativului.



Nu țineți produsul doar de stativ, în poziție răsturnată.

Montarea suportului de perete



Instalarea kitului de montare pe perete

Kitul de montare pe perete vă permite să montați produsul pe perete.

Achiziționați un kit de montare pe perete compatibil pentru a-l utiliza cu produsul.

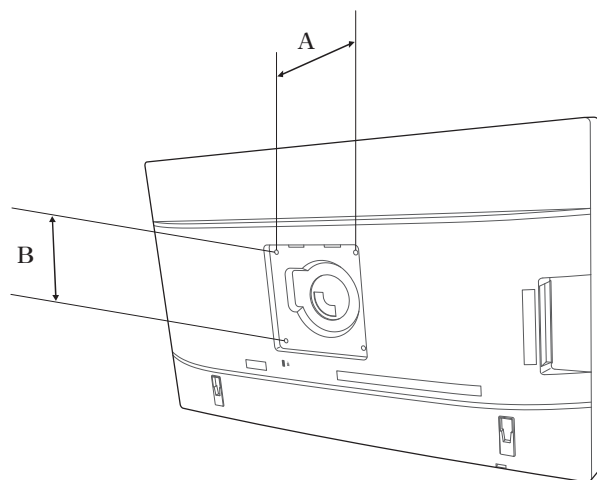
Pentru detalii cu privire la instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu suportul de perete.

Vă recomandăm să contactați un tehnician pentru a vă ajuta la instalarea consolei suportului de perete.

Compania Samsung Electronics nu este responsabilă pentru avariarea produsului sau vătămarea dvs. sau a altor persoane în cazul în care alegeți să instalați personal suportul de perete.

Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)

— Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular față de podea. Înainte de a fixa suportul de perete pe alte suprafețe decât cele din gips-carton, luați legătura cu cel mai apropiat distribuitor pentru informații suplimentare. Dacă montați produsul pe un perete înclinat, produsul poate cădea și poate provoca vătămarea corporală gravă. Kiturile Samsung de montare pe perete conțin un manual detaliat de instalare și sunt furnizate toate piesele necesare asamblării.



- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standard VESA pentru șuruburi, lungimea șuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile suportului de perete.
- Nu strângeți excesiv șuruburile. Strângerea excesivă poate provoca avarierea sau căderea produsului, ducând la vătămare corporală.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru acest tip de accidente.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru avarierea produsului sau pentru vătămarea corporală provocată de utilizarea unui suport de perete non-VESA sau a unui produs de proveniență nespecificată sau în cazul în care utilizatorul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- Nu montați produsul înclinat cu mai mult de 15 grade.
- Pentru montarea produsului pe perete sunt necesare întotdeauna două persoane.
- Dimensiunile standard ale kiturilor de montare pe perete sunt afișate în tabelul de mai jos.

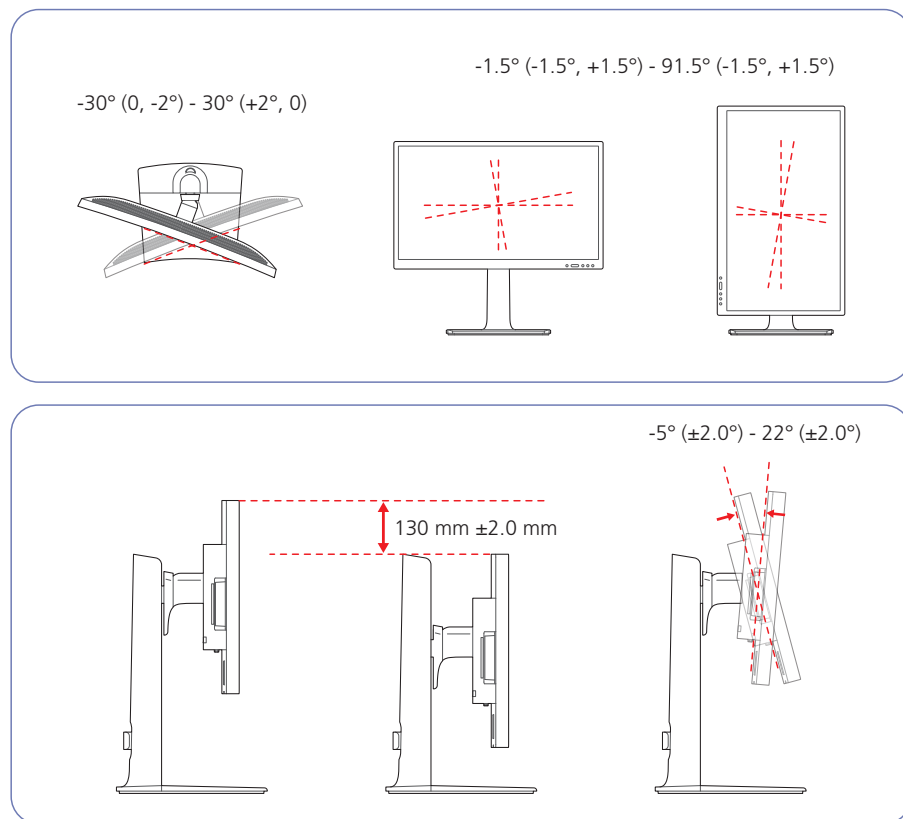
Unitate: mm

Nume model	Specificațiile găurii de șurub VESA (A * B) în milimetri	Șurub standard	Cantitate
S24E650C / S27E650C	100 x 100	M3 x L10 sau mai mic (ȘURUB)	4

— Nu montați kitul de perete cu produsul pornit. Acest lucru poate duce la vătămare corporală din cauza electrocutării.

Reglarea unghiului de înclinare și înălțimii produsului

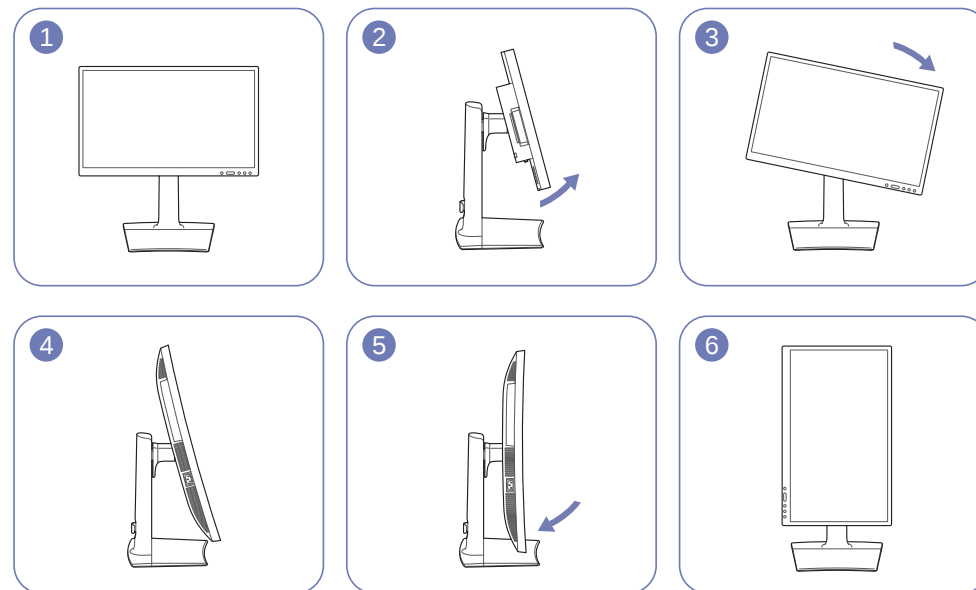
— Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



- Unghiul de înclinare și înălțimea monitorului pot fi reglate.
- Când ajustați înclinarea și înălțimea, țineți de ambele margini ale produsului și evitați folosirea de forță excesivă pentru a împiedica deteriorarea produsului.
- Reglarea rotirii și a înălțimii are un anumit nivel de toleranță. Rămâneți în acest nivel de toleranță când rotiți sau reglați înălțimea produsului.

Rotirea ecranului monitorului

Puteți roti monitorul după cum se arată mai jos.

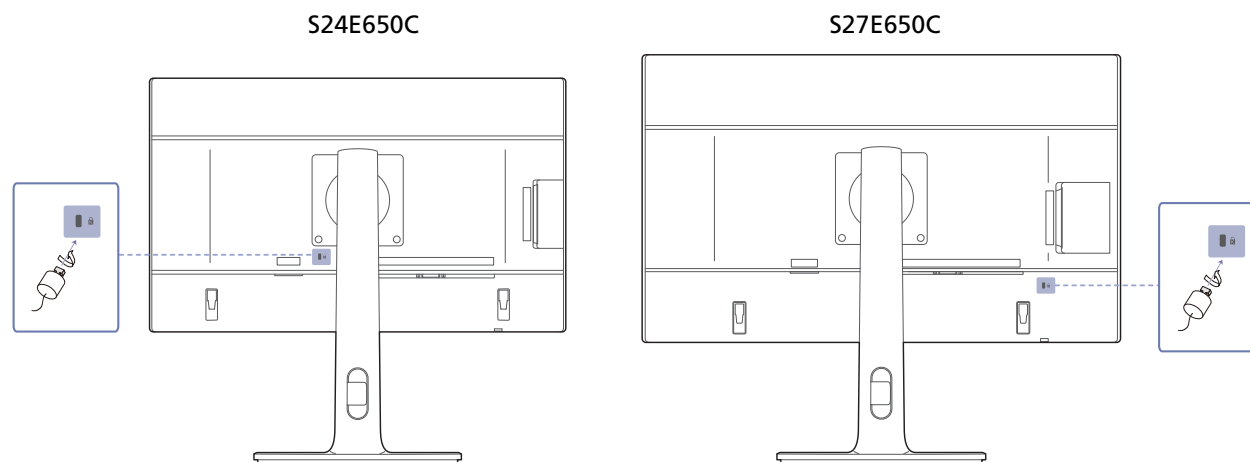


- Reglați ecranul în sensul indicat de săgeată.
- Rotați ecranul în direcția acelor de ceasornic până când ajunge în poziție complet verticală față de birou.
- Rotirea ecranului în sens contrar acelor de ceasornic poate deteriora produsul. Rotirea ecranului când produsul este în poziție verticală sau când înălțimea nu este la maximum, de asemenea, poate deteriora produsul.

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.

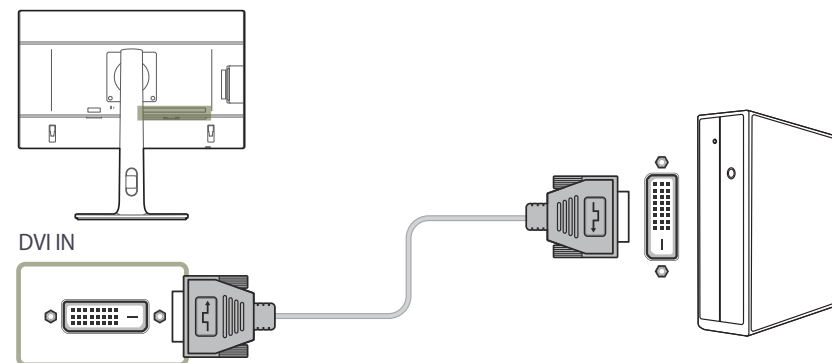
Conectarea și utilizarea unui PC

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

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

Conectarea utilizând un cablu DVI

- 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.

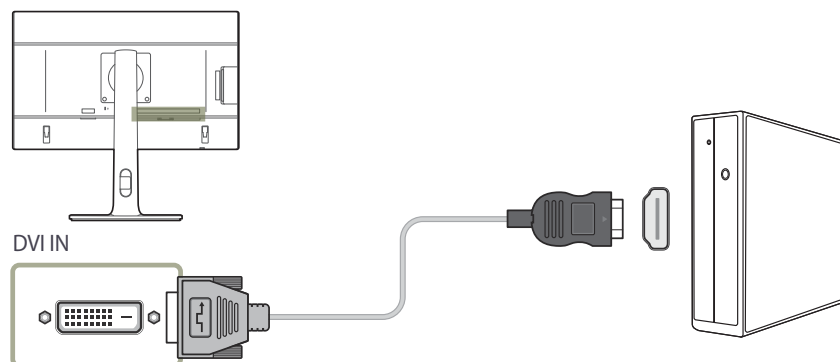


- 1 Conectați cablul DVI la portul **DVI IN** din partea din spate a produsului și portul DVI al PC-ului.
- 2 Apăsați  /  pentru a modifica sursa de intrare pe **DVI**.

- Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul și produsul sunt conectate prin portul DVI.
- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Conectarea utilizând un cablu DVI-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.

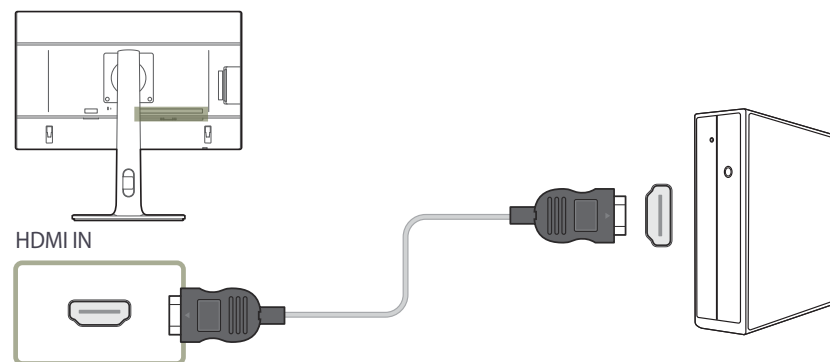


- 1 Conectați cablul HDMI-DVI la portul **DVI IN** din partea din spate a produsului și portul HDMI al PC-ului.
- 2 Apăsați  /  pentru a modifica sursa de intrare pe **DVI**.

- Funcția audio nu este acceptată dacă dispozitivul sursă este conectat prin cablul HDMI-DVI.
- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

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.

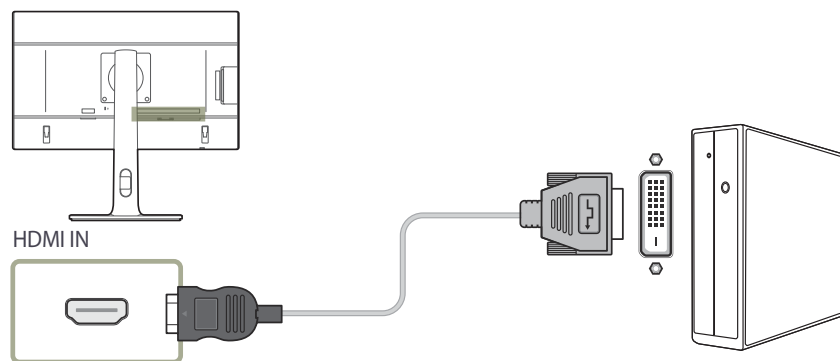


- 1 Conectați cablul HDMI la portul **HDMI IN** din partea din spate a produsului și portul HDMI al PC-ului.
- 2 Apăsați  /  pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI**.

- Dacă este acceptat sunetul, **Volume** poate fi modificat utilizând butoanele  /  din partea frontală a produsului.
- Cablul DVI-HDMI poate fi conectat doar la un port HDMI.
- Se poate să nu fie posibilă utilizarea rezoluției maxime și calitatea imaginii poate scădea, în funcție de tipul cablului.
- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI

- 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.

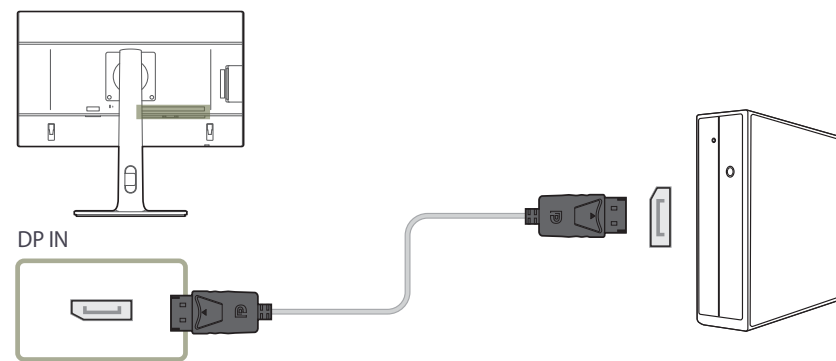


- 1 Conectați cablul HDMI-DVI la portul **HDMI IN** din partea din spate a produsului și portul DVI al PC-ului.
- 2 Apăsați  /  pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI**.

- Funcția audio nu este acceptată dacă dispozitivul sursă este conectat prin cablul HDMI-DVI.
- 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.

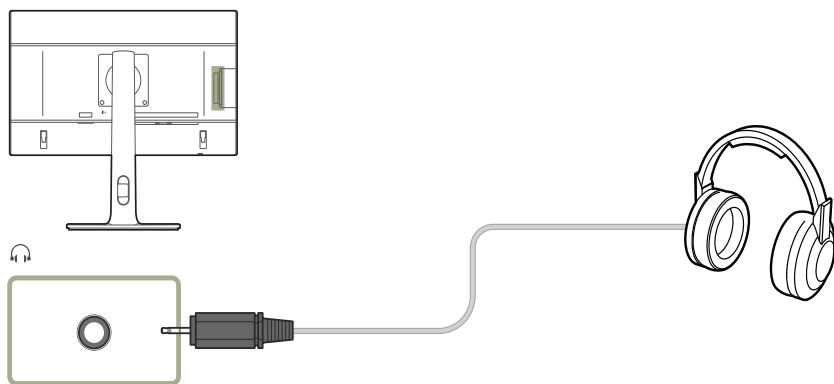


- 1 Conectați cablul DP la portul **DP IN** din partea din spate a produsului și portul DP al PC-ului.
- 2 Apăsați  /  pentru a modifica sursa de intrare pe **DisplayPort**.

- Dacă este acceptat sunetul, **Volume** poate fi modificat utilizând butoanele  /  din partea frontală a produsului.
- Conexiunile cu un cablu HDMI sau DVI nu sunt acceptate.
- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Conectarea la căști

- 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.



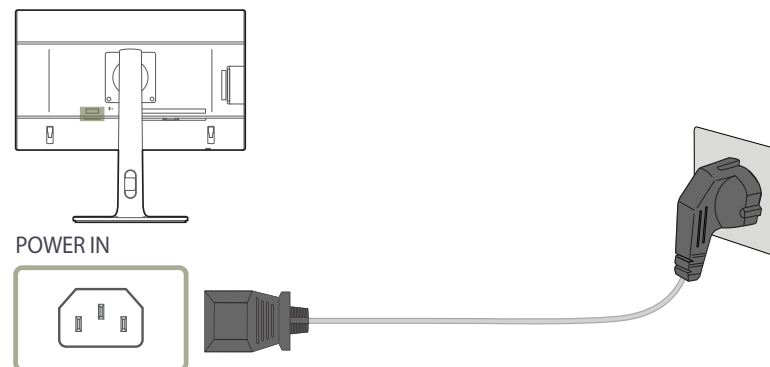
- 1 Conectați un dispozitiv cu ieșire audio cum ar fi căștile la portul  de pe produs.

- Sunetul se aude doar atunci când utilizați cablul HDMI - HDMI sau cablul DP.
- Dacă este conectat cablul stereo, **Volume** poate fi modificat utilizând butoanele  /  din partea frontală a produsului.
- Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Conectarea alimentării

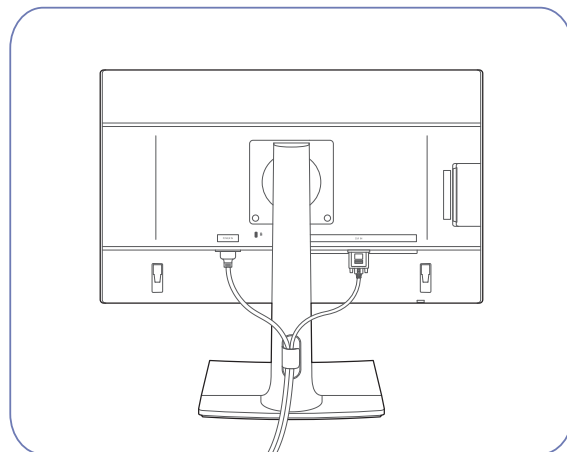
- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

Pentru a utiliza produsul, conectați cablul de alimentare la o priză și portul **POWER IN** al produsului.



- Tensiunea de intrare este comutată automat.

Prinderea cablurilor conectate

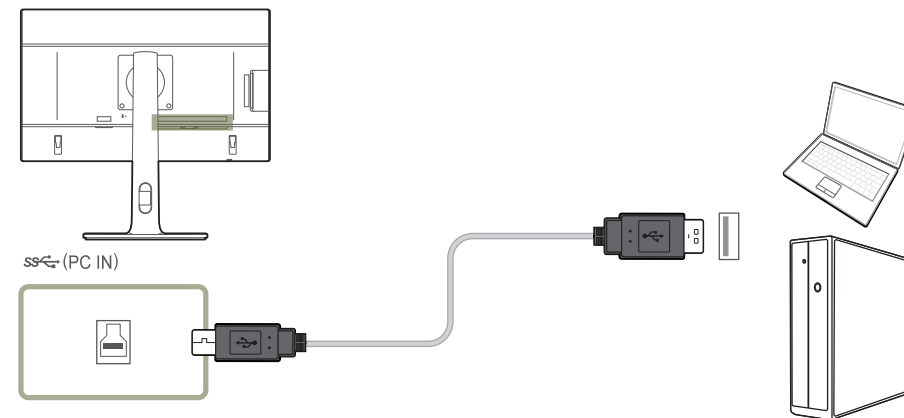


Conectarea produsului la un PC ca HUB USB

Conectarea unui PC la produs

— Produsul poate funcționa ca HUB conectându-l la un PC prin intermediul unui cablu USB. Puteți conecta un dispozitiv sursă direct la un produs și puteți controla dispozitivul de la produs fără a fi necesar să conectați dispozitivul la PC.

Pentru a utiliza produsul ca hub USB, conectați-l la un PC cu ajutorul unui cablu USB.



Conectați cablul USB la  de pe spatele produsului și la  USB din PC.

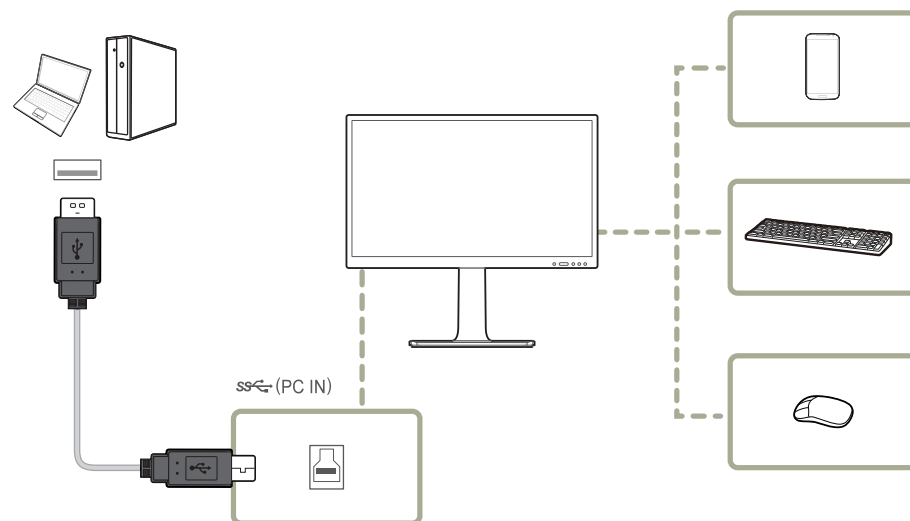
— Pentru conectarea produsului la PC se poate utiliza un cablu USB 2.0.

Totuși, pentru a beneficia la maximum de funcția USB 3.0, conectați PC-ul și produsul cu un cablu USB 3.0. Asigurați-vă că PC-ul acceptă USB 3.0.

Utilizarea produsului ca HUB USB

Utilizând produsul ca hub, puteți conecta și utiliza simultan diverse dispozitive sursă împreună cu produsul.

Un PC nu se poate conecta simultan la mai multe dispozitive sursă întrucât are un număr limitat de porturi de intrare/ieșire disponibile. Caracteristica HUB a produsului va îmbunătăți eficiența activității dvs. permițându-vă să conectați simultan mai multe dispozitive sursă la porturile USB de pe produs, fără a le conecta la un PC.



Dacă la PC se conectează mai multe dispozitive sursă, mulțimea de cabluri din jurul PC-ului poate arăta dezordonată. Conectarea dispozitivelor direct la produs va rezolva un astfel de inconvenient.

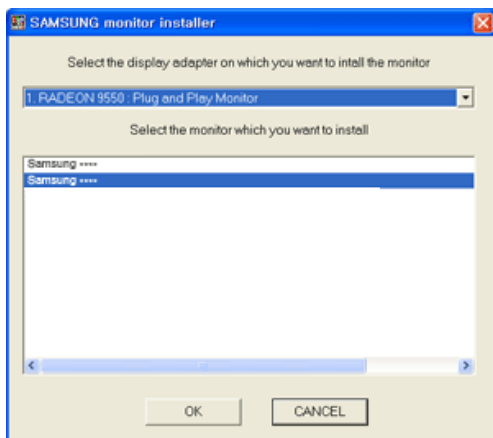
Conectați la produs un dispozitiv mobil, cum ar fi un player MP3 sau un smartphone, atunci când produsul este conectat la un PC. Acest lucru vă permite să controlați dispozitivul de pe PC sau să încărcați acumulatorul dispozitivului.

- Pentru a detecta și porni mai rapid un dispozitiv sursă, conectați dispozitivul la portul USB 3.0 de pe produs.
- Un hard disk extern necesită o sursă externă de alimentare. Verificați dacă l-ați conectat la o sursă de alimentare.
- Încărcarea acumulatorului este posibilă în modul de economisire energie. Totuși, nu este posibilă când produsul este oprit.
- Pentru a încărca o baterie, asigurați-vă că portul USB ascendent de pe produs este conectat la PC printr-un cablu USB.
- Încărcarea acumulatorului nu este posibilă în cazul în care cablul de alimentare este deconectat de la priză.
- Dispozitivele mobile trebuie achiziționate separat.

Instalarea driverului

- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție și frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Pentru a instala cea mai nouă versiune a driverului pentru produs, descărcați-o de pe site-ul web Samsung Electronics, <http://www.samsung.com>.

- 1 Faceți clic pe „Windows Driver” descărcat de pe site-ul web.
- 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.
- 3 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.

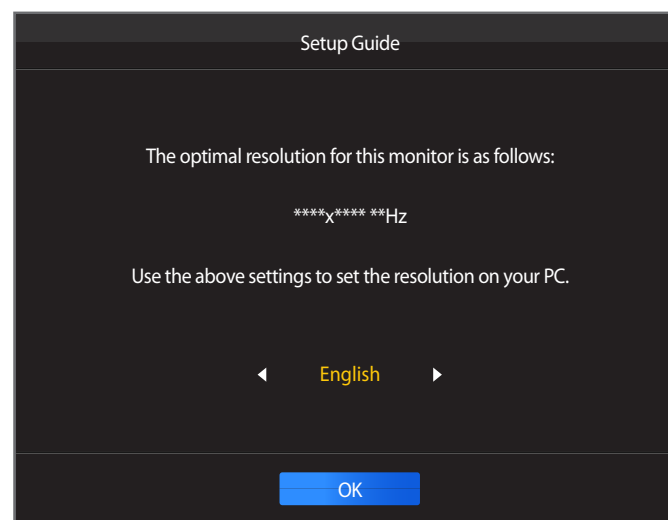


- 4 Accesați Proprietăți monitor și verificați dacă rezoluția și rata de reîmprospătare sunt adecvate.
- Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

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.

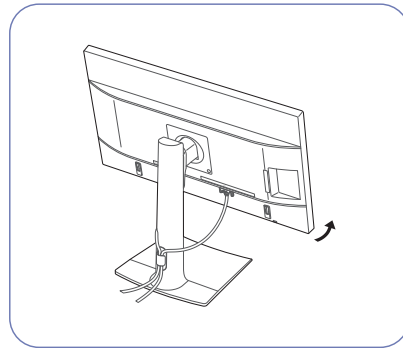
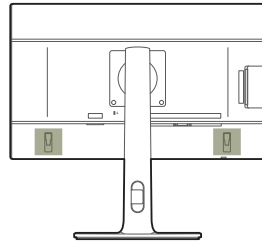


- 1 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la limba dorită și apăsați □ / ☒.
- 2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați MENU sau □ / ☒.

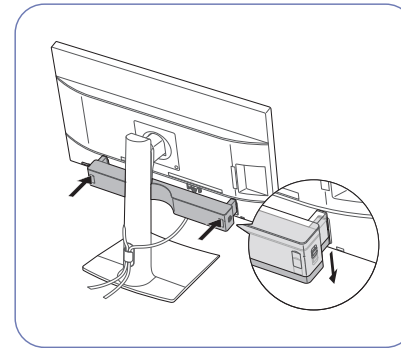
- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit și repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată și în **Panou de control** din PC-ul dvs.

Fixarea barei de sunet (comercializată separat)

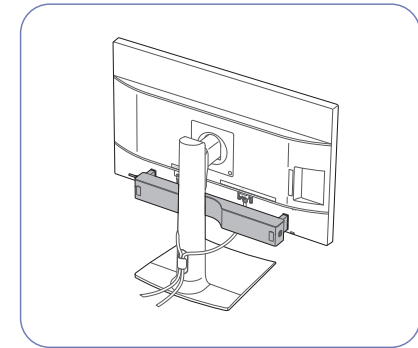
- Consultați ghidul de utilizare pe care l-ați primit împreună cu bara de sunet pentru detalii.
- Pentru a îndepărta bara de sunet, urmați pașii de mai jos în sens invers.
- Nu utilizați forță excesivă când reglați înclinarea produsului.



Înclinați produsul cu toate cablurile conectate, așa cum se vede în imagine.



Introduceți barele de conectare ale barei de sunet în sloturile laterale, apoi apăsați în jos în direcția săgeții pentru a fixa bara de sunet pe poziție.



După ce conectați bara de sunet, reglați înclinarea produsului.

Specificațiile barei de sunet (comercializată separat)

Specificații generale

Nume model	CY-SPU10B*
Tip de produs	Bară de sunet – multimedia computer
Dimensiune produs (L x A x l)	400 x 46,5 x 50 mm
Greutate	535 g
Tip difuzor	Activ (cu amplificator intern)
Ieșire RMS	Total 2,5 W < 10% THD (pentru USB 3.0, S+D)

Sistem de difuzoare

Presiune acustică (0,5 m, 1 W)	83 dB $\pm$ 3 dB
Presiune nominală pentru unitate difuzor	2 W RMS
Impedanță	8 ohm

Funcționare și conexiune

Dispozitiv de control	• Volum • Comutator de transfer S/D
Tip intrare/ieșire	• Port USB (intrări alimentare și audio) • Ieșire cască (mini-phone stereo 3,5 mm) • Intrare linie audio (mini-phone stereo 3,5 mm)

Capitolul 04

Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

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

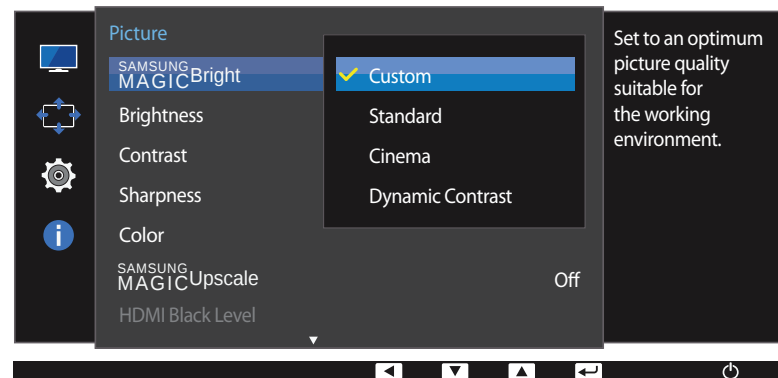
SAMSUNG MAGIC Bright

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

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart ECO Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

În modul PC



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

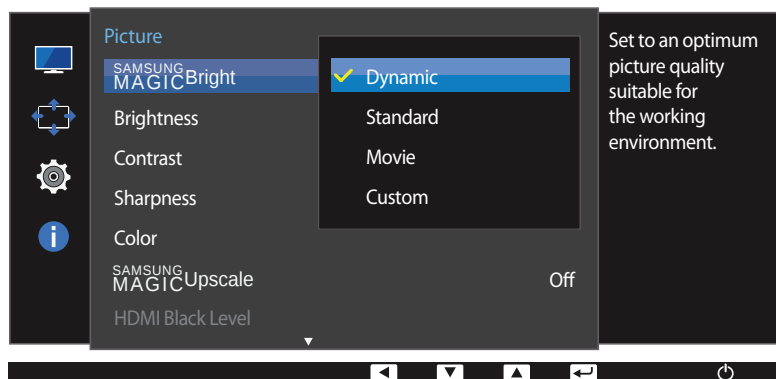
Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Picture** și apăsați **□ / ◀▶** de pe produs.
- 3 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **SAMSUNG MAGIC Bright** și apăsați **□ / ◀▶** de pe produs.

În modul PC

- **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



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Când intrarea externă este conectată prin DVI/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.

În modul AV

- **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 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ◀▶.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Brightness

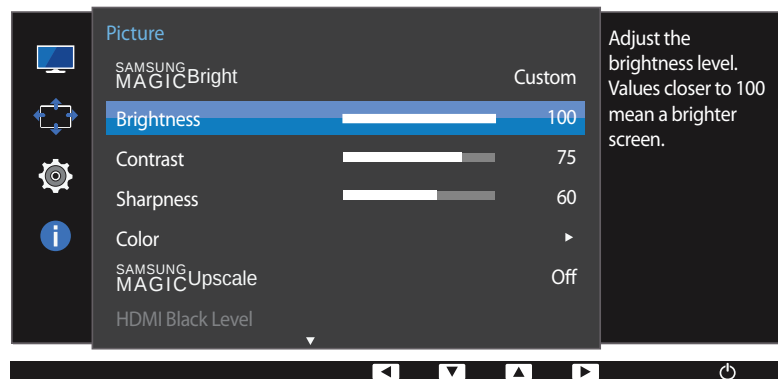
Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

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 **Smart ECO Saving**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Brightness

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / ◀▶ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Brightness** și apăsați □ / ◀▶ de pe produs.
- 4 Reglați **Brightness** utilizând butonul ▲ / ▼.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

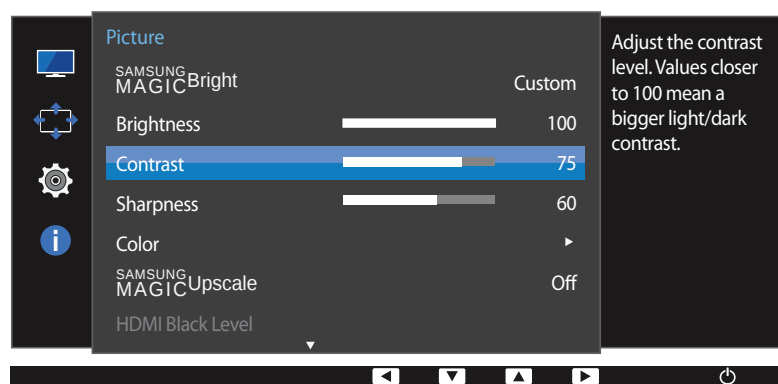
Contrast

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**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Contrast

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Picture** și apăsați **□ / □** de pe produs.
- 3 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Contrast** și apăsați **□ / □** de pe produs.
- 4 Reglați **Contrast** utilizând butonul **▲ / ▼**.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Sharpness

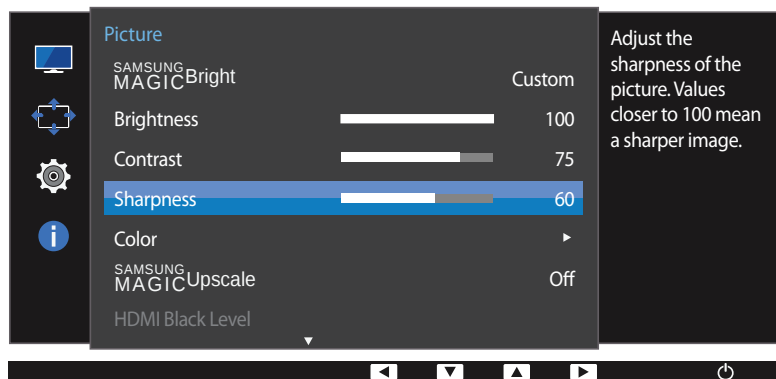
Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

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 atunci când **SAMSUNG MAGICUpscale** este în modul **Mode1** sau **Mode2**.

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



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

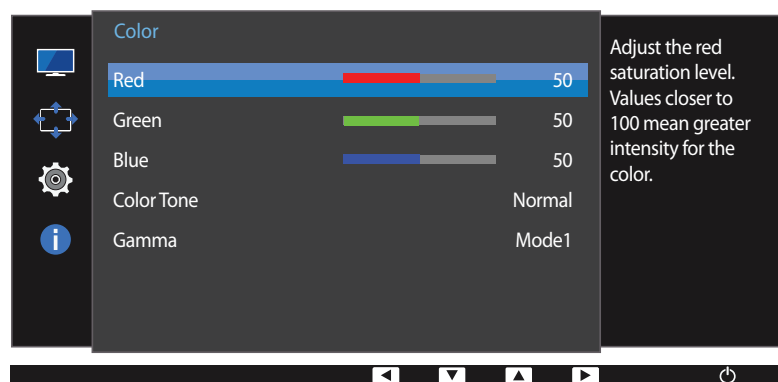
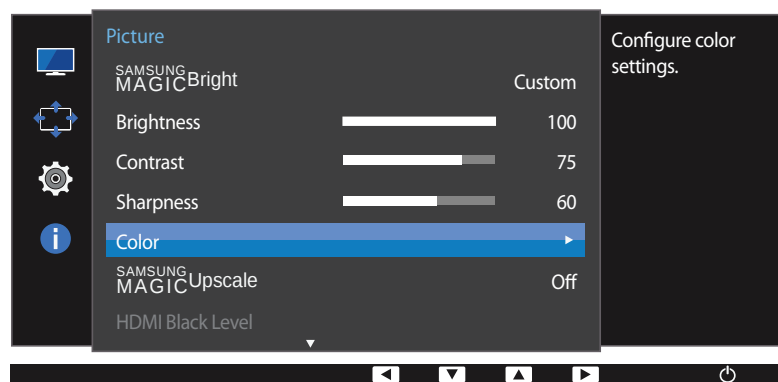
Configurarea Sharpness

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Picture** și apăsați **□ / ▢** de pe produs.
- 3 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Sharpness** și apăsați **□ / ▢** de pe produs.
- 4 Reglați **Sharpness** utilizând butonul **▲ / ▼**.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Color

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

- Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când **SAMSUNG MAGIC Bright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.



Configurarea Color

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Picture** și apăsați **□ / ◀▶** de pe produs.
- 3 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Color** și apăsați **□ / ◀▶** de pe produs.
 - **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**: Setăți 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 DVI/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 Apăsați **▲ / ▼** pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele **□ / ◀▶**.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

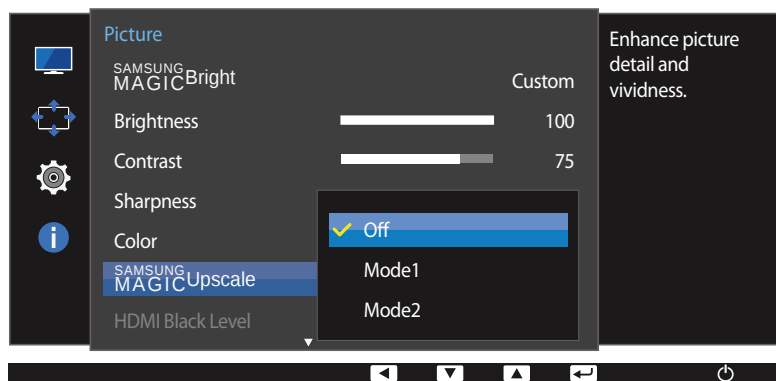
SAMSUNG MAGIC Upscale

Funcția **SAMSUNG MAGICUpscale** poate extinde nivelurile de detaliu și culorile vii ale imaginii.

— 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**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea SAMSUNG MAGIC Upscale

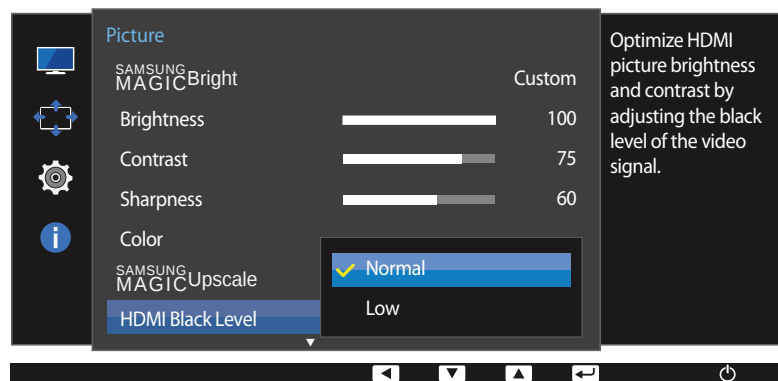
- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **Picture** și apăsați **□ / ▢** de pe produs.
- 3 Apăsați **▲ / ▼** pentru a selecta **SAMSUNG MAGICUpscale** și apăsați **□ / ▢** de pe produs.
 - **Off / Mode1 / Mode2**
 - În comparație cu **Mode1**, **Mode2** are un efect mai puternic.
- 4 Apăsați **▲ / ▼** pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele **□ / ▢**.
- 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 doar în modul **HDMI**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea setărilor HDMI Black Level

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / ◀▶ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **HDMI Black Level** și apăsați □ / ◀▶ de pe produs.
 - **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 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ◀▶.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

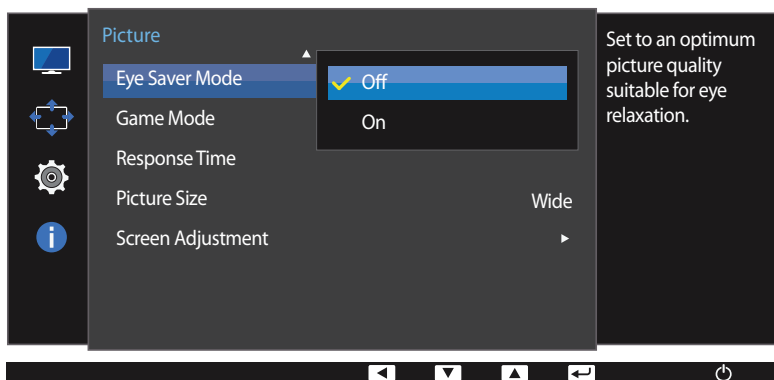
— **HDMI Black Level** ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

— 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 setat la „On”, scade nivelul de lumină albastră, la o lungime de undă de aproximativ 400 nm. Acest lucru asigură o calitate optimă a imaginii și reduce oboseala vizuală. 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 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Eye Saver Mode** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

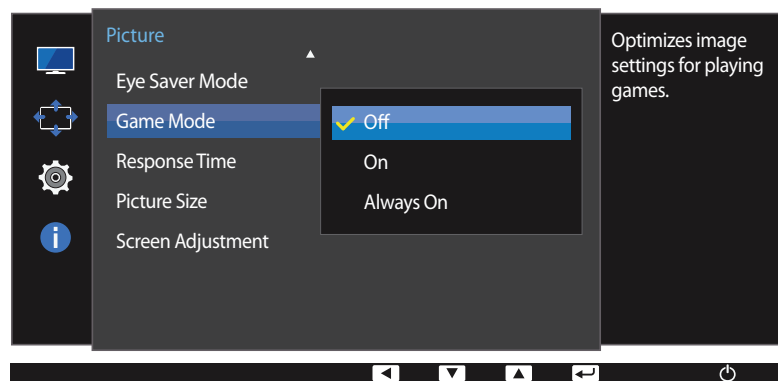
Game Mode

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™.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

— Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart ECO Saving**.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Game Mode

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / ◀▶ de pe produs.

3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Game Mode** și apăsați □ / ◀▶ de pe produs.

4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ◀▶.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

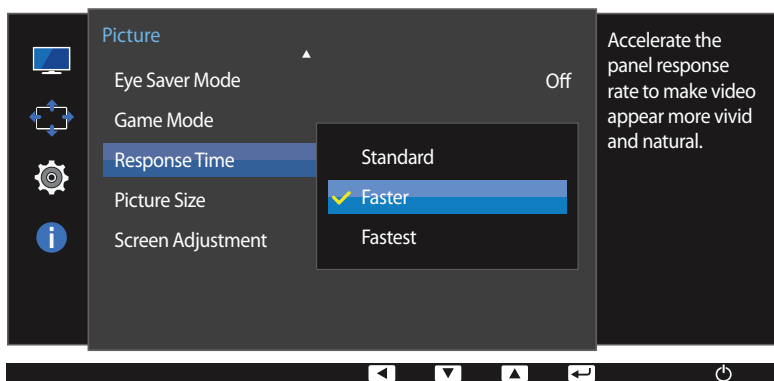
— Când monitorul se oprește, este activat modul de economisire a energiei sau este modificată sursa de intrare, **Game Mode** este comutat la **Off**, chiar dacă este setat la **On**.

— 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.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

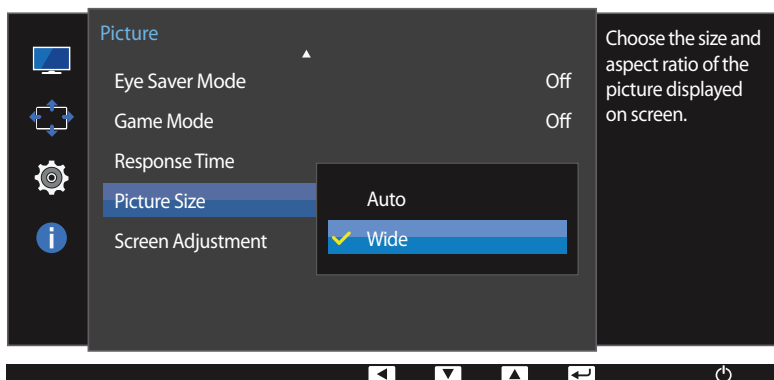
Configurarea Response Time

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Response Time** și apăsați □ / □ de pe produs.
 - **Standard / Faster / Fastest**
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Picture Size

Modificați dimensiunea imaginii.

În modul PC



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

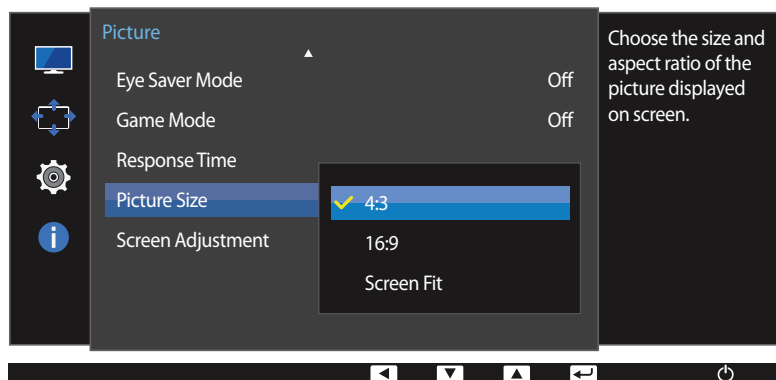
Modificarea opțiunii Picture Size

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture Size** și apăsați □ / □ de pe produs.

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.
- **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 îndeplinite condițiile de mai jos.

— Există un dispozitiv de ieșire digital conectat prin intermediul unui cablu DVI/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 DVI/HDMI/DP și **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

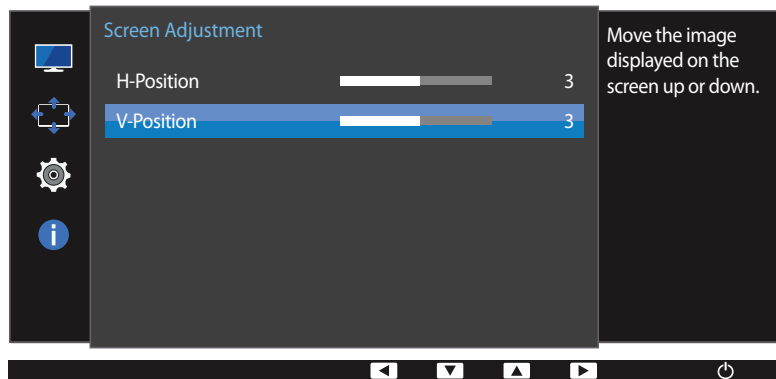
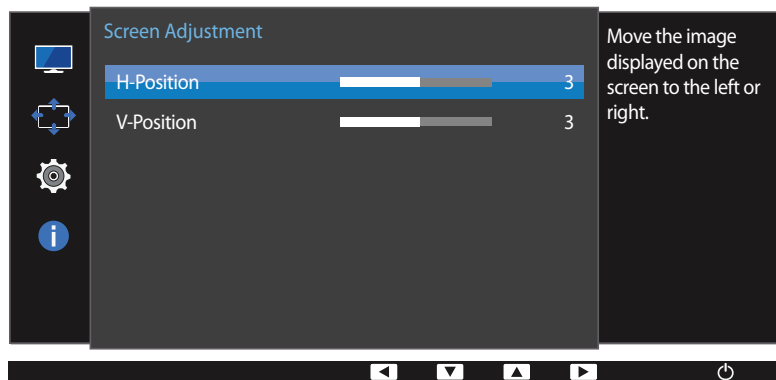
4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ⇐.

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.



— 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 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Picture** și apăsați □ / ▢ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Screen Adjustment** și apăsați □ / ▢ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **H-Position** sau **V-Position** și apăsați □ / ▢ de pe produs.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.
- 6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

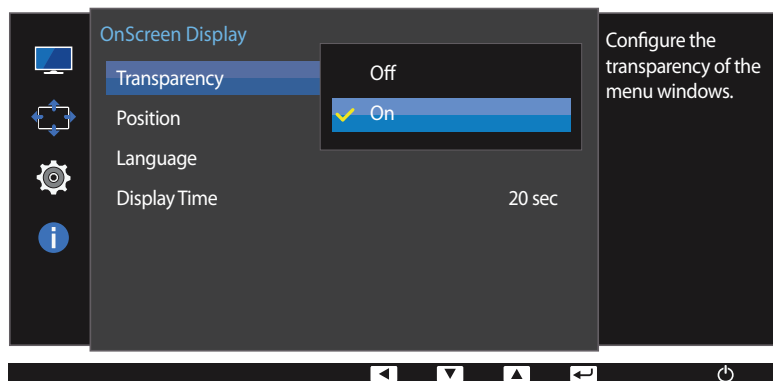
Capitolul 05

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.

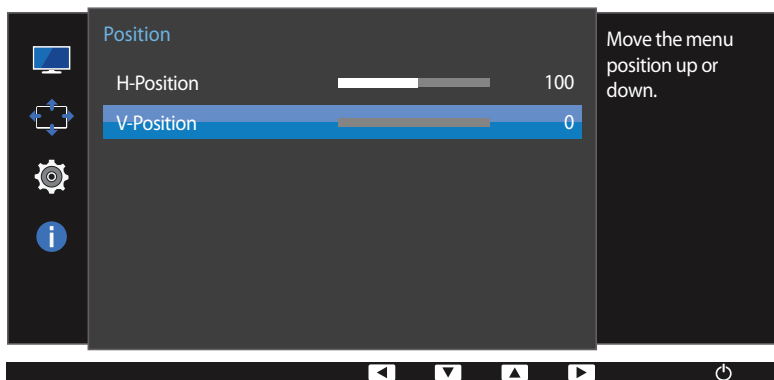
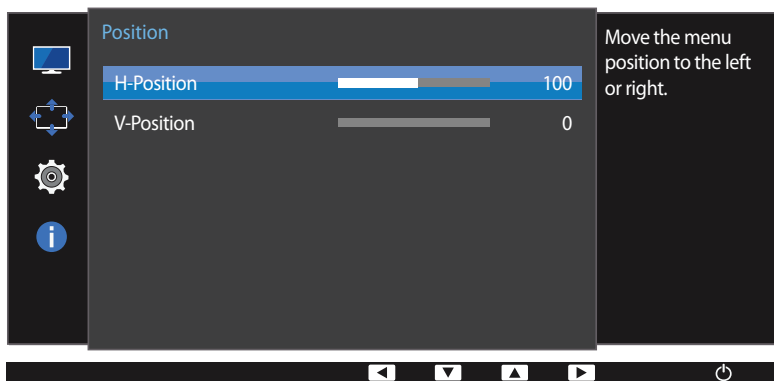


— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Modificarea Transparency

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **OnScreen Display** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Transparency** și apăsați □ / □ de pe produs.
 - **Off / On**
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Position



– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea H-Position & V-Position

H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

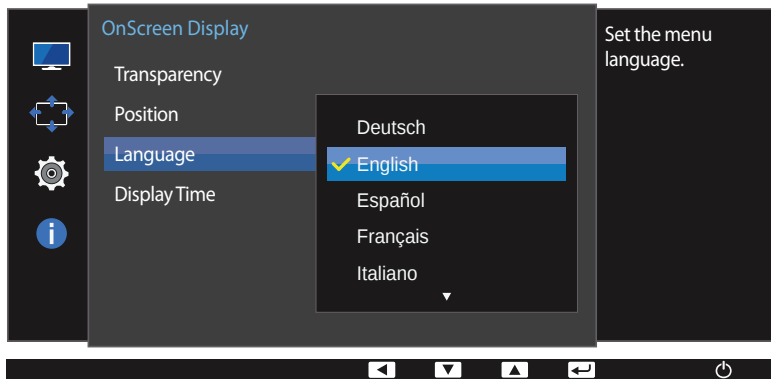
V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **OnScreen Display** și apăsați / de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Position** și apăsați / de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **H-Position** sau **V-Position** și apăsați / de pe produs.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.
- 6 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.

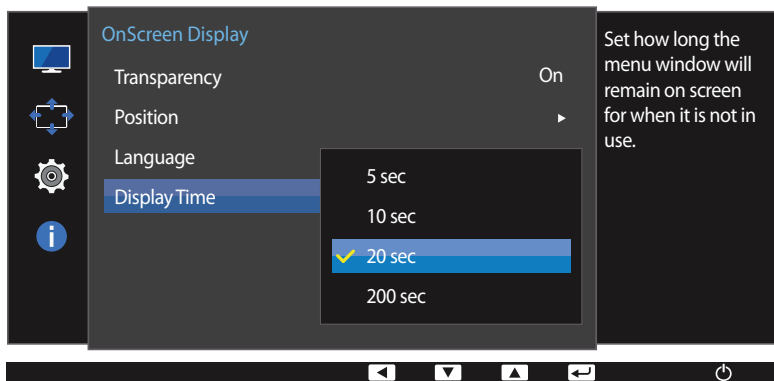
Configurarea Language

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **OnScreen Display** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Language** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la limba dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 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 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **OnScreen Display** și apăsați ◀ / ▶ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Display Time** și apăsați ◀ / ▶ de pe produs.
 - **5 sec / 10 sec / 20 sec / 200 sec**
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele ◀ / ▶.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Capitolul 06

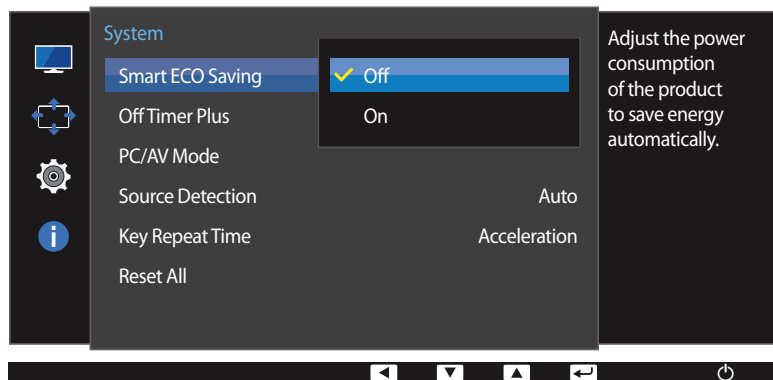
Configurare și resetare

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

Smart ECO Saving

Funcția **Smart ECO Saving** 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**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.



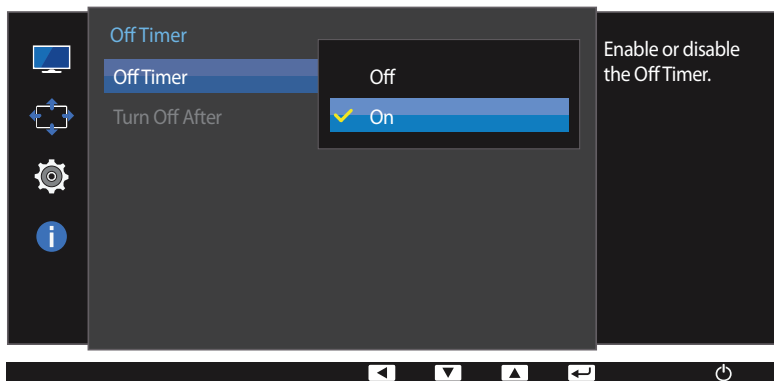
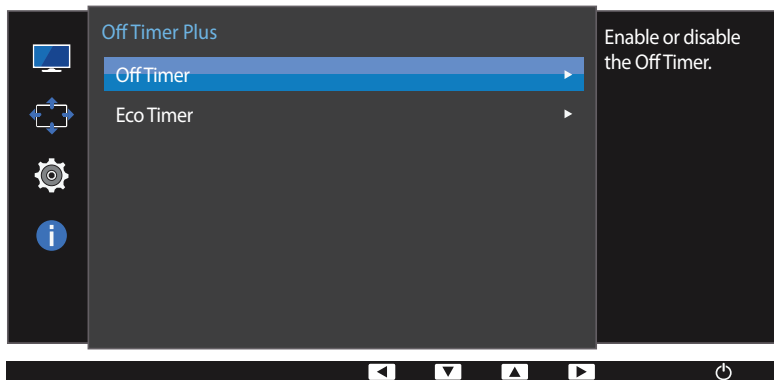
— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Smart ECO Saving

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Smart ECO Saving** și apăsați □ / □ de pe produs.
 - **Off**: Dezactivați funcția **Smart ECO Saving**.
 - **On**: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % față de setarea curentă. (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Off Timer Plus

Puteți seta produsul să se oprească automat.

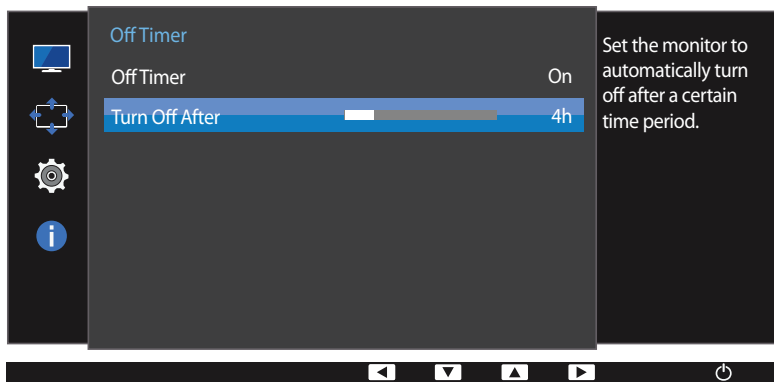


— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Off Timer

Off Timer

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer Plus** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
 - **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.
- 6 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ⇐.
- 7 Opțiunea selectată va fi aplicată.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

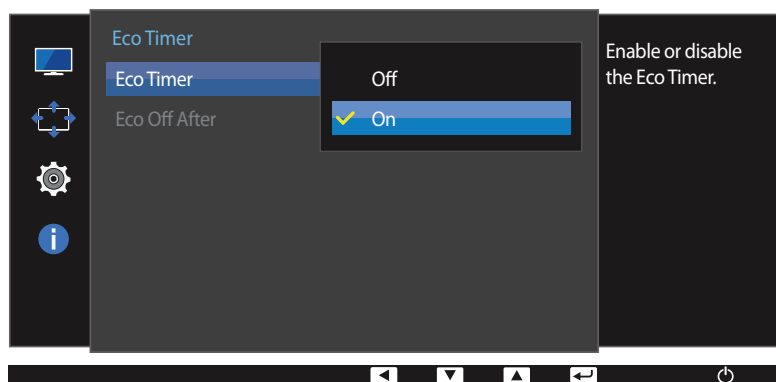
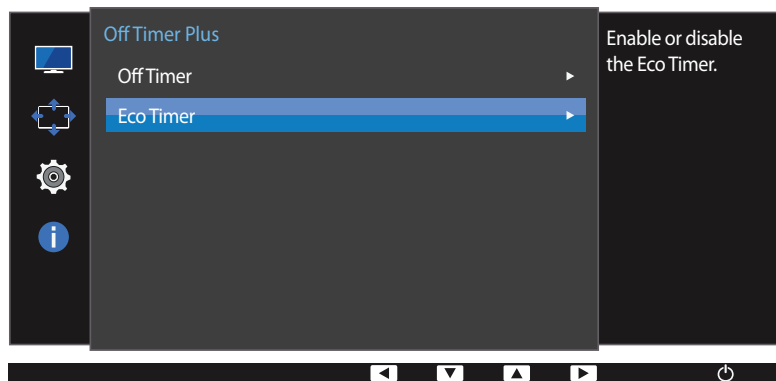
— Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat la **On**.

Turn Off After

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / ⏏ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer Plus** și apăsați □ / ⏏ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer** și apăsați □ / ⏏ de pe produs.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Turn Off After** și apăsați □ / ⏏ de pe produs.
- 6 Apăsați ▲ / ▼ pentru a configura **Turn Off After**.
- 7 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** → **Off Timer Plus** și setați **Off Timer** pe **Off**.

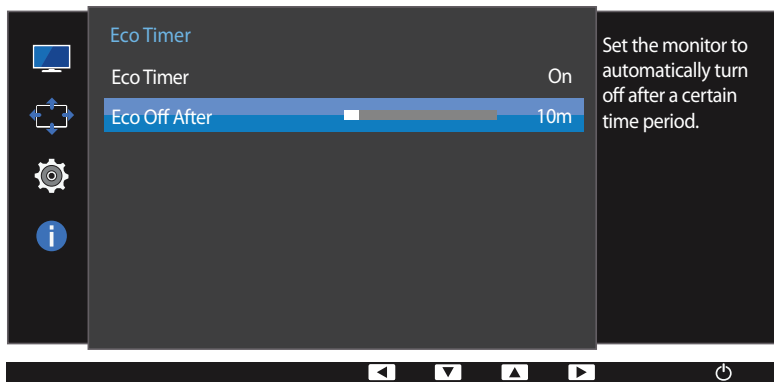


– Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Eco Timer

Eco Timer

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer Plus** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Eco Timer** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Eco Timer** și apăsați □ / □ de pe produs.
 - **Off**: Dezactivați temporizatorul modului economic pentru a dezactiva caracteristica de oprire automată. Produsul nu se va opri cât timp se află în modul de economisire a energiei dacă această caracteristică este dezactivată.
 - **On**: Activați temporizatorul modului economic pentru ca produsul să se oprească în mod automat după o perioadă specificată de timp în care s-a aflat în modul de economisire a energiei.
- 6 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 7 Opțiunea selectată va fi aplicată.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

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

Eco Off After

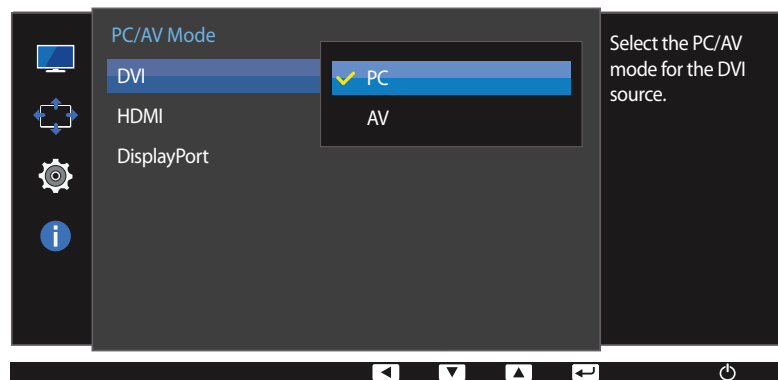
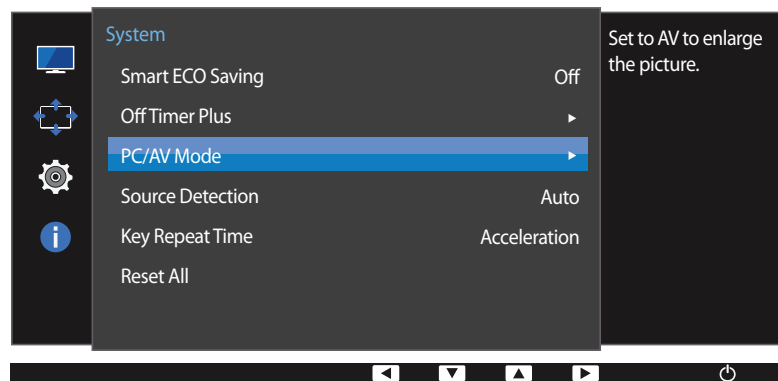
- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / ⊞ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Off Timer Plus** și apăsați □ / ⊞ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Eco Timer** și apăsați □ / ⊞ de pe produs.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Eco Off After** și apăsați □ / ⊞ de pe produs.
- 6 Apăsați ▲ / ▼ pentru a configura **Eco Off After**.
- 7 Opțiunea selectată va fi aplicată.

— Opțiunea **Eco Timer** poate fi setată între 10 și 180 de minute. Produsul se va opri automat după scurgerea timpului specificat.

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.

— Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.

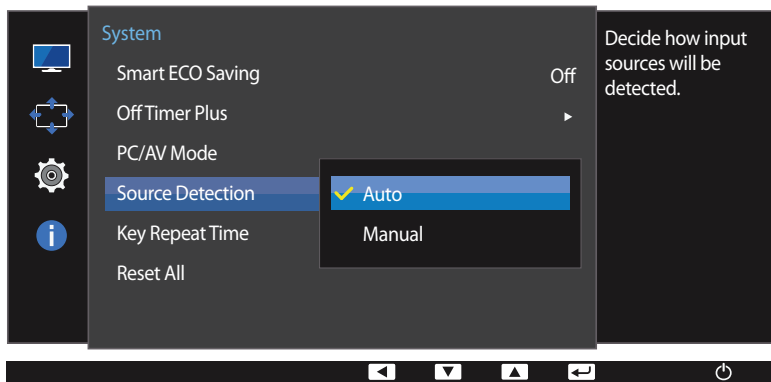
— Dacă monitorul (când este setat la **DVI**, **HDMI** sau **DisplayPort**) este în modul de economisire a energiei sau afișează mesajul **Check Signal Cable**, apăsați butonul **MENU** pentru apariția afișajului pe ecran (OSD). Puteți selecta **PC** sau **AV**.

Configurarea PC/AV Mode

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **PC/AV Mode** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **DVI**, **HDMI** sau **DisplayPort** și apăsați □ / □ de pe produs.
 - Setați la "**PC**" în cazul conectării la un PC.
 - Setați la "**AV**" în cazul conectării la un dispozitiv AV.
- 5 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Source Detection

Activați **Source Detection**.



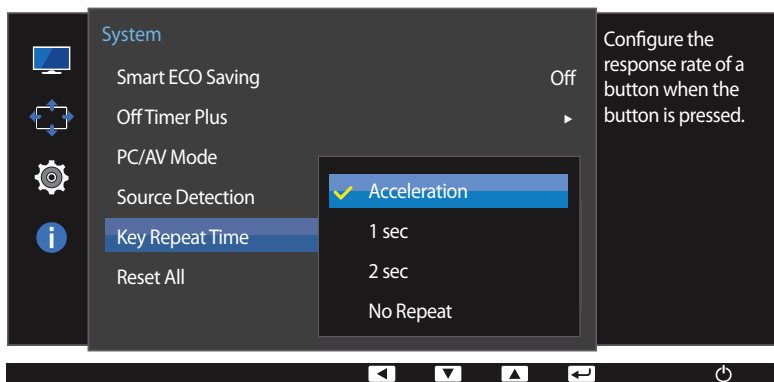
— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Source Detection

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Source Detection** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
 - **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
 - **Manual**: Selectați manual o sursă de intrare.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ⇐.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.



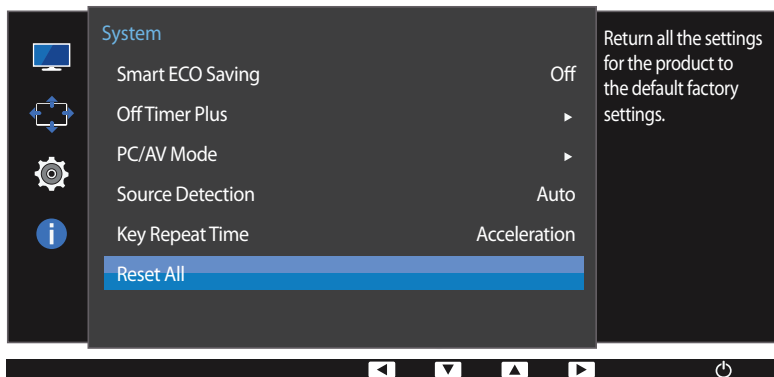
— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Key Repeat Time

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / □ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Key Repeat Time** și apăsați □ / □ de pe produs.
 - Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / □.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

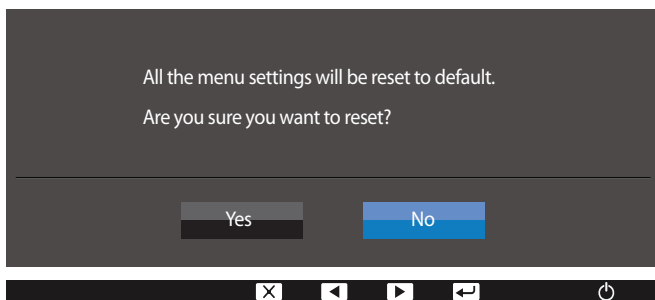
Reset All

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.



Reinițializarea setărilor (Reset All)

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **System** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
- 3 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Reset All** și apăsați □ / ⇐ de pe produs.
- 4 Apăsați ▲ / ▼ pentru a vă deplasa la opțiunea dorită și apăsați butoanele □ / ⇐.
- 5 Opțiunea selectată va fi aplicată.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Capitolul 07

Meniul Informații și altele

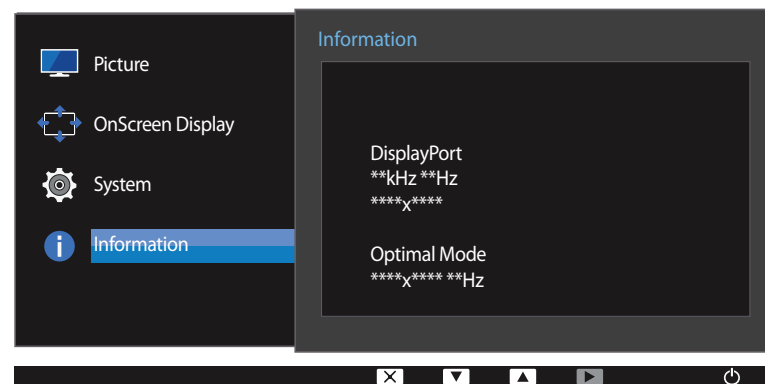
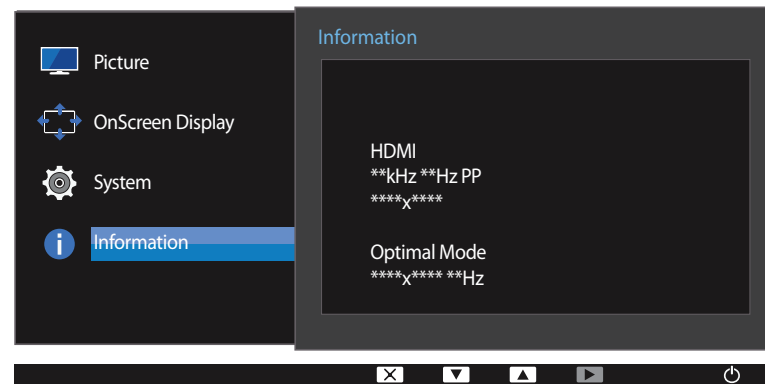
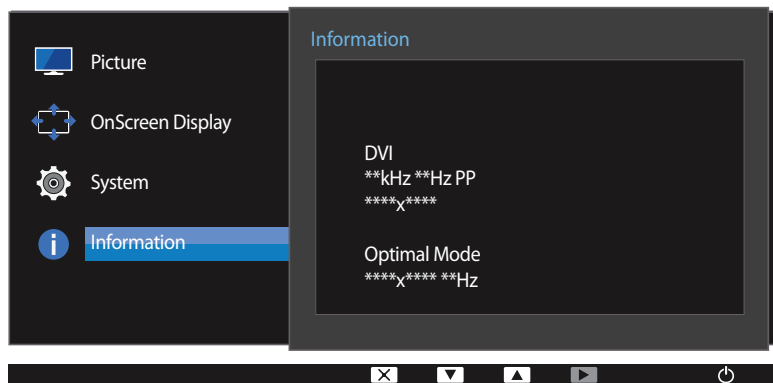
Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Information

Afișarea Information

Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența și rezoluția.

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru afișarea Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați **MENU** pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
- 2 Apăsați ▲ / ▼ pentru a selecta **Information**. Vor apărea sursa de intrare, frecvența și rezoluția.



— Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

Configurarea Brightness, Contrast și Volume din ecranul inițial

Dacă nu este disponibil meniul afișat pe ecran, reglați **Brightness**, **Contrast** sau **Volume** utilizând butonul ▲ / ● din ecranul de pornire.



— 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 **Smart ECO Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

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**.

- 1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afișat niciun meniu) pentru a afișa Ghidul tastelor funcționale. Apoi, apăsați ▲ / ●.
- 2 Apăsați butonul □ / ⇨ pentru a alterna între **Brightness**, **Contrast** sau **Volume**.
- 3 Reglați **Brightness**, **Contrast**, **Volume** utilizând butonul ▲ / ▼.

Capitolul 08

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 Pentru a instala cea mai nouă versiune a driverului **Easy Setting Box**, descărcați-o de pe site-ul web Samsung Electronics, <http://www.samsung.com>.
- 2 Selectați programul de configurare **Easy Setting Box**.
- 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 09

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.

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.

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

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.71).
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.71](#)) 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.

Apăsăți 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 cu ajutorul unui cablu HDMI.

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

Cum setez modul de economisire a energiei?

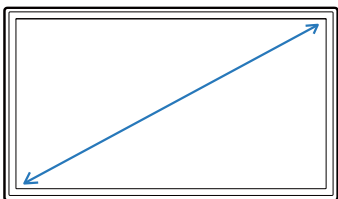
Răspuns

- 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.

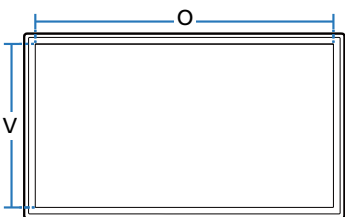
Capitolul 10

Specificații

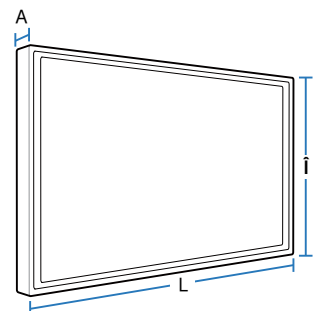
- Dimensiune



- Zonă de afișare



- Dimensiuni (L x Î x A)



Specificații generale

Nume model

S24E650C

S27E650C

Panou

Dimensiune

Clasa 24 (23,5" / 59,8 cm)

Clasa 27 (27,0" / 68,5 cm)

Zonă de afișare

521,39 mm (O) x 293,28 mm (V)

597,88 mm (O) x 336,31 mm (V)

Dimensiune pixel

0,27156 mm (O) x 0,27156 mm (V)

0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)

Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate

Fără stativ

547,8 x 333,4 x 61,4 mm / 3,8 kg

623,2 x 375,7 x 62,9 mm / 4,9 kg

Cu stativ

MIN: 547,8 x 392,4 x 257,4 mm / 6,2 kg
MAX: 547,8 x 522,4 x 257,4 mm

MIN: 623,2 x 414,9 x 257,4 mm / 7,3 kg
MAX: 623,2 x 544,9 x 257,4 mm

Rată de eșantionare maximă

148,5 MHz

Sursă de alimentare

100 - 240 V CA - (+/- 10 %), 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz

Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.

Conectori de semnal

HDMI, DisplayPort, DVI

Nume model

S24E650C

S27E650C

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

— Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat și utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor și sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuși, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.

— Puncte panou (Pixeli)

Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

— Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

— 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	Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star (Condiții de testare Energy Star)	Oprit (butonul de alimentare)
------------------------------------	--	-------------------------------

Indicator de alimentare		Activat	Dezactivat
Consum de energie	S24E650C	21,6 W	0,3 W
	S27E650C	20,6 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

S24E650C / S27E650C

Sincronizare	Frecvența orizontală	30 – 81 kHz
	Frecvența verticală	56 – 72 Hz
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 @ 60 Hz

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	Frecvența orizontală (kHz)	Frecvența verticală (Hz)	Ceas cu pixeli (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	+/+

– 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	Frecvența orizontală (kHz)	Frecvența verticală (Hz)	Ceas cu pixeli (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 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	+/+

Capitolul 11

Anexă

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 dezassembleze 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.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service centre has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

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.

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.