

Manual de utilizare

S24C36* S27C36*

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

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

© Samsung

Samsung deține drepturile de autor asupra acestui manual.

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

Alte mărci decât Samsung sunt deținute de proprietarii lor respectivi.

Este posibil să se perceapă o taxă de administrare în următoarele situații:

(a) Un inginer va fi solicitat pentru cererea dvs., dar nu s-a identificat niciun defect al produsului (de ex. atunci când manualul de utilizare nu a fost citit).

(b) Duceți unitatea la un centru de reparații, dar nu s-a identificat niciun defect al produsului (de ex. atunci când manualul de utilizare nu a fost citit).

Veți fi informat cu privire la taxa de administrare înainte de vizita tehnicianului.

Cuprins

Înainte de a utiliza produsul

Măsuri de siguranță	4
Electricitate și siguranță	4
Instalarea	5
Funcționare	6
Curățare	8
Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului	8

Pregătiri

Instalarea	9
Atașarea stativului (S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)	9
Atașarea stativului (S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)	10
Îndepărtarea stativului (S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)	11
Îndepărtarea stativului (S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)	12

Precauții pentru mutarea produsului	13
Verificarea spațiului din jurul produsului	14
Reglarea înclinării produsului	15
Sistemul de blocare antifurt	15
Instalarea kitului de montare pe perete	16
Specificațiile kitului de montare pe perete (VESA)	16
Panoul de control	17
Ghidul tastelor directe	18

Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

Citiți mai jos înainte de a conecta produsul.	19
Porturi	20
Conectarea și utilizarea unui PC	21
Conectarea prin cablul D-SUB (tip analogic)	21
Conexiune utilizând un cablu HDMI	21
Conectarea prin cablu HDMI-DVI	21
Conectarea la căști sau la căști auriculare	21
Conectarea alimentării	21
Setarea rezoluției optime	22

Meniu

Imagine	23
Afișare pe ecran	27
Sistem	28
Suport	30

Instalarea software-ului

Easy Setting Box	31
Restricții și probleme referitoare la instalare	31
Cerințe de sistem	31
Instalarea driverului	31

Cuprins

Ghid de depanare

Cerințe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relații clienți	32
Diagnosticarea produsului (Problemă la ecran)	32
Verificarea rezoluției și a frecvenței	32
Verificați următoarele.	32
ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI	35

Specificații

Specificații generale	36
Tabelul de moduri de semnale standard	38

Anexă

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)	40
Produsul nu prezintă defecțiuni	40
Deteriorarea produsului din vina clientului	40
Altele	40
FreeSync (pentru placa grafică AMD)	41

Capitolul 01

Înainte de a utiliza produsul

Măsurile de siguranță

Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la răniri sau pagube materiale.

ATENȚIE

RISC DE ELECTROCUTARE. A NU SE DESCHIDE.

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 faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.		Tensiune CA: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CA.
	Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.		Tensiune CC: Tensiunea nominală marcată cu acest simbol este tensiune de CC.
	Produs clasa II: Acest simbol indică faptul că nu este necesară legarea de siguranță la împământare. Dacă acest simbol nu este prezent pe un produs cu cablu de alimentare, produsul TREBUIE să aibă o legătură corespunzătoare la pământ (împământare).		Atenție. Consultați instrucțiunile de utilizare: Acest simbol instruește utilizatorul să consulte manualul de utilizare, pentru mai multe informații legate de siguranță.

Electricitate și siguranță

Avertisment

- Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ștecăr defect sau o priză de curent electric montată necorespunzător.
- Nu utilizați mai multe produse în aceeași priză de curent electric.
- Nu atingeți ștecărul cu mâinile ude.
- Introduceți ștecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.
- Conectați ștecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).
- Nu îndoiți și nu trageți cu forță cablul de alimentare. Nu lăsați cablul de alimentare sub un obiect greu.
- Nu instalați produsul și nu așezați cablul de alimentare lângă surse de căldură.
- Curățați complet de praf conectorii ștecărului și prize, utilizând o lavetă uscată.

Atenție

- Nu scoateți din priză cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.
- Utilizați numai cablul de alimentare furnizat de Samsung. Nu utilizați cablul de alimentare la alte produse.
- Utilizați o priză de curent electric la care cablul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.
 - Dacă apare o problemă la monitor, cablul de alimentare trebuie deconectat de la priză pentru a întrerupe alimentarea cu energie electrică.
- Țineți de ștecăr atunci când deconectați cablul de alimentare de la priză de curent electric.

Instalarea

Avertisment

- Nu așezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.
- Nu instalați produsul în spații slab aerisite, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.
- Instalați produsul la minim 10 cm distanță de perete, pentru a permite aerisirea.
- 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.
- 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.
- Nu așezați produsul pe partea frontală.
- La instalarea produsului într-o încălțare 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 încălțări 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.
- Înainte de asamblarea produsului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.
 - 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.

Funcționare

Avertisment

- În interiorul produsului există tensiune înaltă. Nu dezasamblați, nu reparați și nu modificați niciodată produsul.
 - 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.
- Dacă produsul emite zgomote anormale, miros de ars sau fum, deconectați imediat cordonul de alimentare și luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- 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.
- Nu scăpați obiecte pe produs și nu loviți produsul.
- Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.
- Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeți produsul sau ștecărul. De asemenea, aerisiți imediat încăperea.
- Nu ridicați și nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.
- Nu utilizați asupra și nu păstrați alături de produs substanțe inflamabile sau spray-uri inflamabile.
- 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.
- 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.

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.
 - Când nu utilizați produsul o perioadă mai lungă de timp, setați ecranul pe modul de economisire a energiei sau pe economizorul animat de ecran.
 - Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).
 - Acumularea de praf combinată cu căldura poate provoca un incendiu, electrocutarea sau scurgeri de electricitate.
 - Utilizați produsul la rezoluția și frecvența recomandate.
 - Vă puteți deteriora vederea.
 - Nu așezați împreună adaptoarele de c.a./c.c.
 - Scoateți adaptorul de c.a./c.c. din pungă de plastic înainte de a-l utiliza.
 - Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul adaptor c.a./c.c. și nu lăsați să se ude dispozitivul.
 - Poate duce la electrocutare sau incendiu.
 - Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
 - Aveți grijă să nu se ude adaptorul de c.a./c.c. atunci când spălați podeaua.
 - Nu așezați adaptorul de c.a./c.c. lângă sisteme de încălzire.
 - În caz contrar, poate apărea un incendiu.
 - Păstrați adaptorul de c.a./c.c. într-un spațiu bine ventilat.
 - Dacă așezați adaptorul de alimentare c.a./c.c. suspendat cu cablul de intrare cu fața în sus, apa sau alte substanțe străine pot pătrunde în adaptor și pot determina funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Asigurați-vă că adaptorul de alimentare c.a./c.c. este așezat orizontal pe o masă sau pe podea.

- Nu țineți produsul întors pe dos și nu-l transportați ținând de suport.
 - Produsul poate cădea și se poate defecta sau poate provoca rănirea.
- Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.
- Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.
- Odihniți-vă ochii timp de mai mult de 5 minute sau priviți obiecte aflate la distanță, după fiecare oră de utilizare a produsului.
- 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.
- Procedați cu grijă la reglarea unghiului produsului.
 - Vă puteți bloca și răni mâna sau degetele.
 - Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea produsului și la rănirea.
- Nu așezați obiecte grele pe produs.
 - Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.
- Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.
 - Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Curățarea

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).

Nu apăsați ecranul produsului cu mâinile sau alte obiecte. Există riscul de deteriorare a ecranului.

— Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul și părțile exterioare ale LCD-urilor cu tehnologie avansată sunt ușor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați pașii de mai jos.

- 1 Opriți produsul și computerul.
- 2 Deconectați cablul de alimentare de la produs.
 - Țineți cablul de alimentare de ștecă și nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.
- 3 Ștergeți produsul cu o cârpă curată, moale și uscată.
 - Umeziți o cârpă moale în apă, îndoiți-o și apoi utilizați-o pentru a șterge exteriorul produsului.
 - Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau agenți de suprafață.
 - Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.
- 4 Conectați cablul de alimentare la produs după ce ați terminat curățarea.
- 5 Porniți produsul și computerul.

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.
- Ochii dvs. nu vor mai fi obosiți dacă faceți exerciții de relaxare pentru ochi sau clipiți mai des.

Capitolul 02

Pregătiri

Instalarea

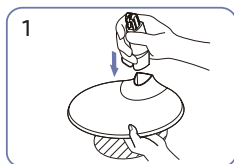
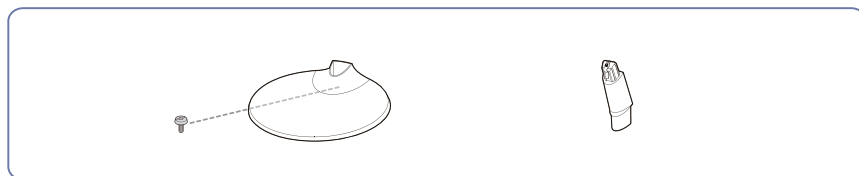
Atașarea stativului

(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)

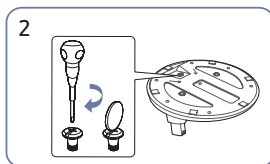
— Înainte de asamblarea produsului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.

⚠: Produsul este curbat. Apăsarea produsului atunci când se află pe o suprafață plană poate deteriora produsul. Atunci când produsul se află pe sol cu fața în sus sau în jos, nu exercitați presiune asupra lui.

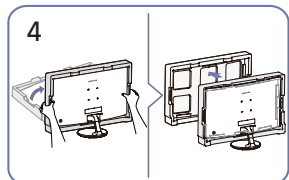
— Exteriorul poate fi diferit în funcție de produs.



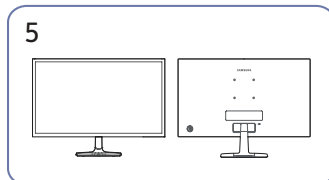
Introduceți gâtul stativului în baza stativului în direcția indicată în figură.
Verificați dacă gâtul stativului este conectat ferm.



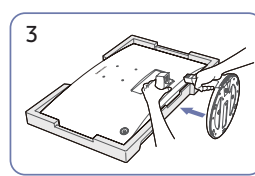
Strângeți bine șurubul de conectare din partea inferioară a bazei stativului.



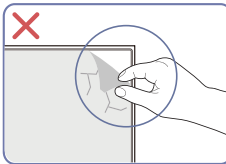
Ridicați monitorul și îndepărtați ambalajul.



Ansamblul soclului este complet.



Așezați pe podea polistirenul de protecție (perna) inclus în pachet și așezați produsul cu fața în jos pe polistiren, așa cum se arată în imagine.
Dacă polistirenul nu este disponibil, folosiți un covoraș gros.
Țineți partea din spate a monitorului așa cum se arată în figură.
Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, așa cum se arată în figură.



Atenție

Nu îndepărtați în mod arbitrar folia panoului. În caz de nerespectare a acestei cerințe, serviciul de garanție poate fi restricționat.

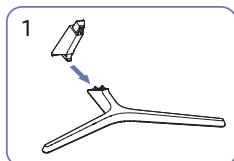
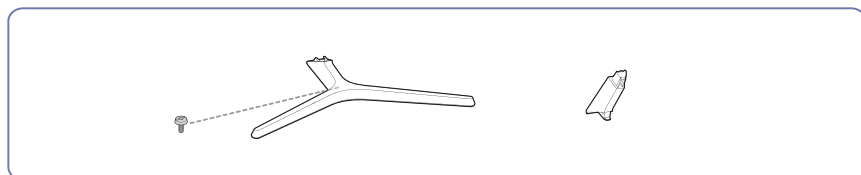
Atașarea stativului

(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)

— Înainte de a asambla produsul, așezați-l pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie orientat în jos

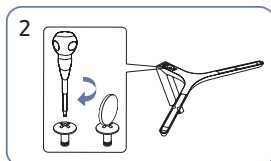
⚠: Produsul este curbat. Apăsarea produsului atunci când se află pe o suprafață plană poate deteriora produsul. Atunci când produsul se află pe sol cu fața în sus sau în jos, nu exercitați presiune asupra lui..

— Exteriorul poate fi diferit în funcție de produs.

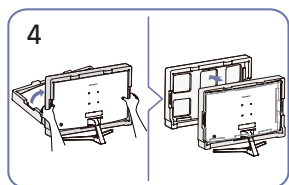


Introduceți gâtul stativului în baza stativului în direcția indicată în figură.

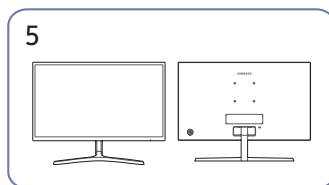
Verificați dacă gâtul stativului este conectat ferm.



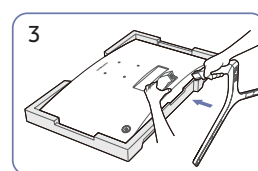
Strângeți bine șurubul de conectare din partea inferioară a bazei stativului.



Ridicați monitorul și îndepărtați ambalajul.



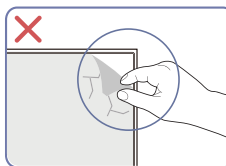
Ansamblul soclului este complet.



Așezați pe podea polistirenul de protecție (perna) inclus în pachet și așezați produsul cu fața în jos pe polistiren, așa cum se arată în imagine.

Dacă polistirenul nu este disponibil, folosiți un covoraș gros.

Țineți partea din spate a monitorului așa cum se arată în figură. Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, așa cum se arată în figură.



Atenție

Nu îndepărtați în mod arbitrar folia panoului. În caz de nerespectare a acestei cerințe, serviciul de garanție poate fi restricționat.

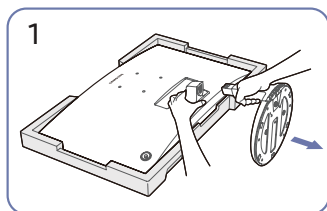
Îndepărtarea stativului

(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)

— Înainte de a îndepărta suportul de pe monitor, așezați monitorul pe o suprafață plană și stabilă, cu ecranul orientat în jos.

⚠: Produsul este curbat. Apăsarea produsului atunci când se află pe o suprafață plană poate deteriora produsul. Atunci când produsul se află pe sol cu fața în sus sau în jos, nu exercitați presiune asupra lui.

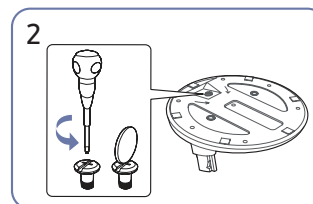
— Exteriorul poate fi diferit în funcție de produs.



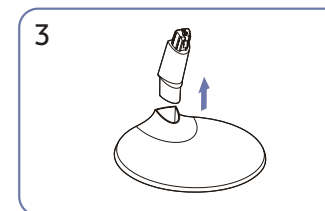
Așezați pe podea polistirenul de protecție (perna) inclus în pachet și așezați produsul cu fața în jos pe polistiren, așa cum se arată în imagine.

Dacă polistirenul nu este disponibil, folosiți un covoraș gros.

În timp ce țineți monitorul cu o mână, trageți de gâtul stativului cu cealaltă mână pentru a detașa stativul, așa cum se arată în figură.



Rotiți șurubul de conectare din partea de jos a bazei stativului, pentru a o separa.



Scoateți gâtul stativului de la baza stativului trăgându-l în direcția săgeții, așa cum se arată în figură.

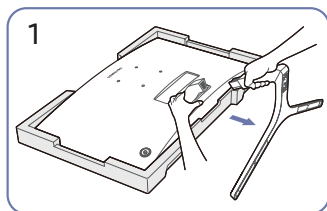
Îndepărtarea stativului

(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)

— Înainte de a îndepărta suportul de pe monitor, așezați monitorul pe o suprafață plană și stabilă, cu ecranul orientat în jos.

⚠: Produsul este curbat. Apăsarea produsului atunci când se află pe o suprafață plană poate deteriora produsul. Atunci când produsul se află pe sol cu fața în sus sau în jos, nu exercitați presiune asupra lui.

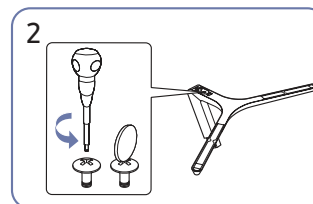
— Exteriorul poate fi diferit în funcție de produs.



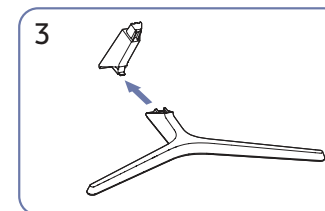
Așezați pe podea polistirenul de protecție (perna) inclus în pachet și așezați produsul cu fața în jos pe polistiren, așa cum se arată în imagine.

În cazul în care polistirenul nu este disponibil, folosiți un covoraș gros.

În timp ce țineți monitorul cu o mână, trageți de gâtul stativului cu cealaltă mână pentru a detașa stativul, așa cum se arată în figură.



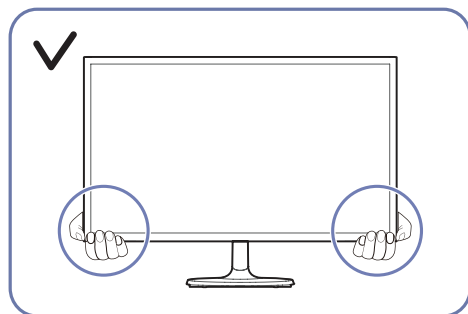
Rotiți șurubul de conectare din partea inferioară a bazei stativului, pentru a o separa.



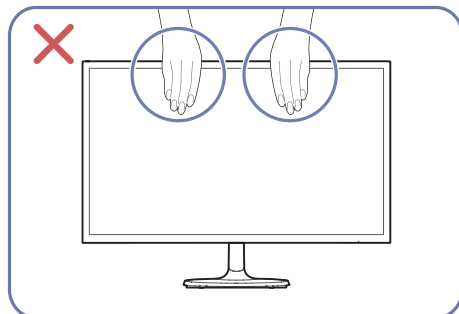
Scoateți gâtul stativului de la baza stativului trăgându-l în direcția săgeții, așa cum se arată în figură.

Precauții pentru mutarea produsului

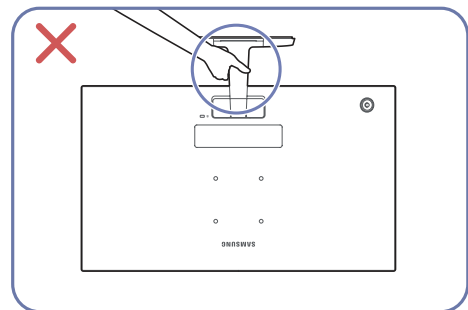
S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA*
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*



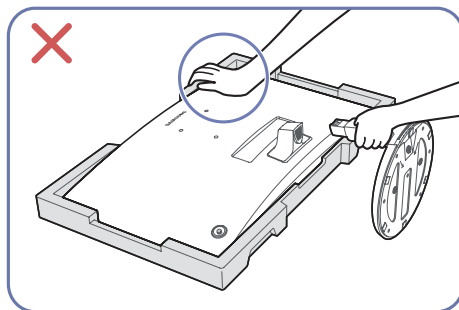
- Țineți de partea inferioară a monitorului atunci când îl mutați.



- Nu aplicați presiune directă pe ecran.
- Nu țineți de ecran atunci când mutați monitorul.

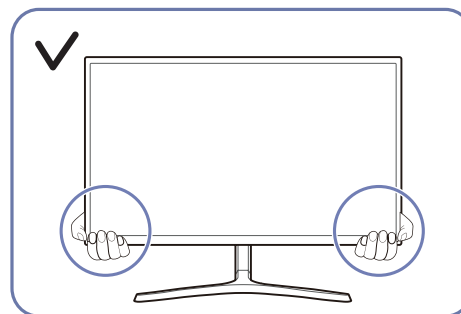


- Nu țineți doar de suport produsul răsturnat.

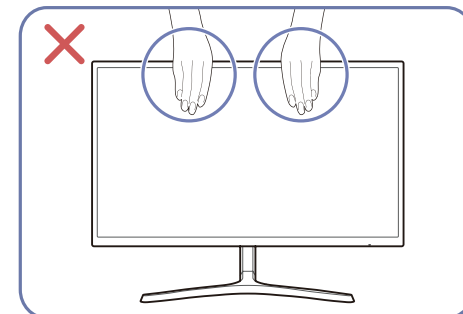


- Nu apăsați pe produs. Există riscul de a deteriora produsul.

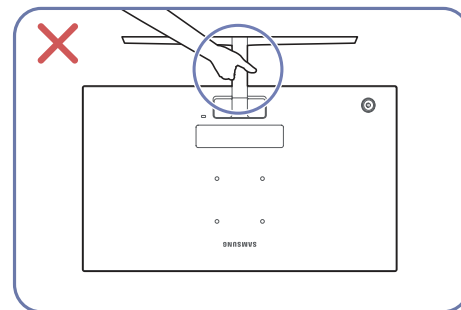
S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA*
S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*



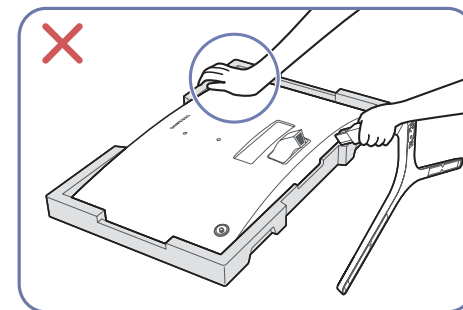
- Țineți de partea inferioară a monitorului atunci când îl mutați.



- Nu aplicați presiune directă pe ecran.
- Nu țineți de ecran atunci când mutați monitorul.



- Nu țineți doar de suport produsul răsturnat.



- Nu apăsați pe produs. Există riscul de a deteriora produsul.

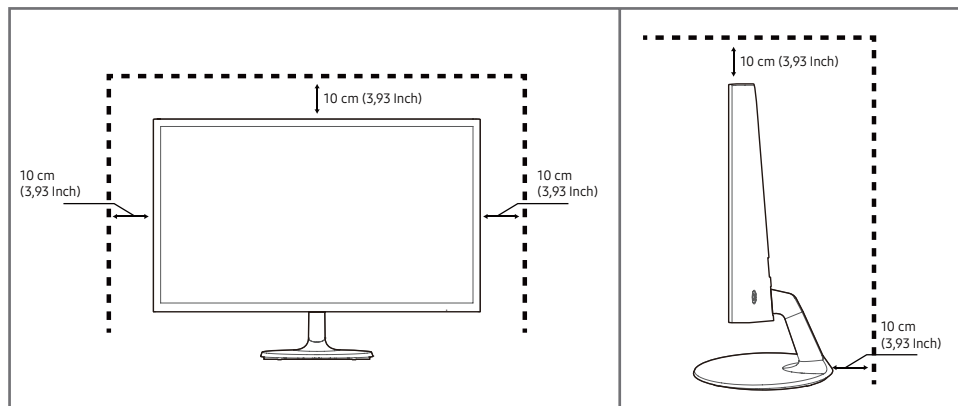
Verificarea spațiului din jurul produsului

Asigurați-vă că aveți suficient spațiu pentru aerisire atunci când plasați produsul. O creștere a temperaturii interne poate cauza un incendiu și poate provoca deteriorarea produsului. Când instalați produsul, mențineți spațiu suficient în jurul acestuia, după cum este indicat în diagramă.

— Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

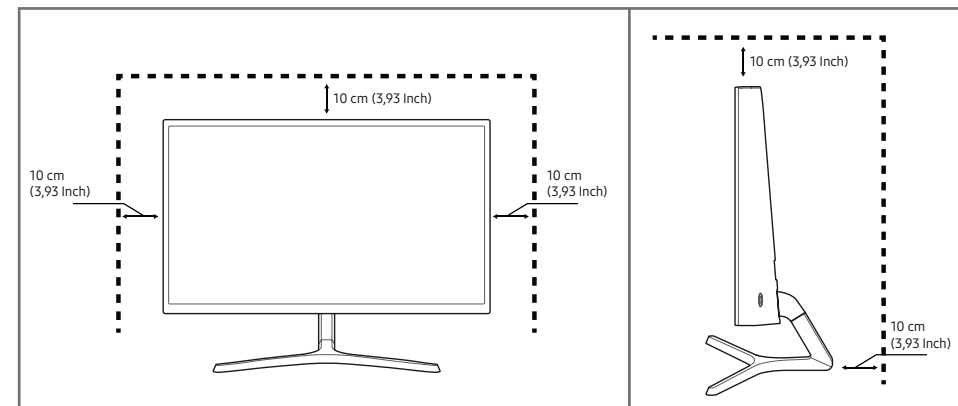
S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA*

S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*



S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA*

S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*

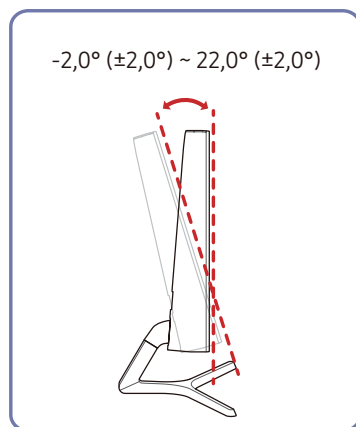
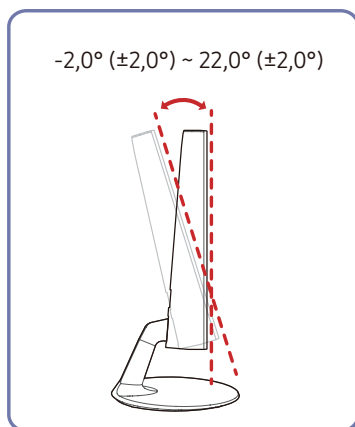


Reglarea înclinării produsului

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

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /
S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



- Înclinarea produsului poate fi ajustată.
- Țineți produsul din partea de jos și reglați cu grijă înclinarea.

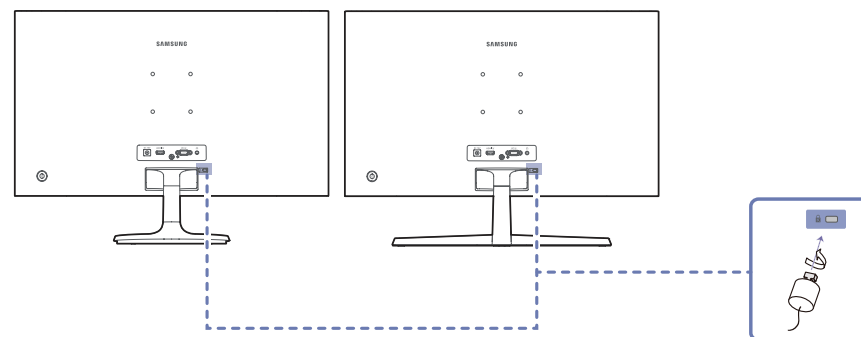
Sistemul de blocare antifurt

- 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 manualele furnizate împreună cu dispozitivul dvs. de blocare antifurt.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

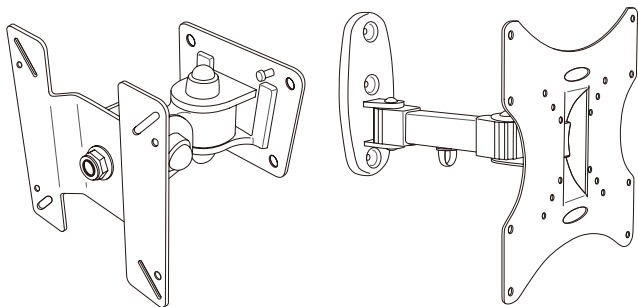
S24C360EA* / S24C362EA* /
S24C364EA* / S27C360EA* /
S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* /
S24C369EA* / S24C36DEA* /
S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



- 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 manualele furnizate împreună cu dispozitivul dvs. de blocare antifurt.
 - Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

Instalarea kitului de montare pe perete



Instalarea kitului de montare pe perete

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

Achiziționați un kit compatibil de montare pe perete, pe care să-l utilizați cu produsul.

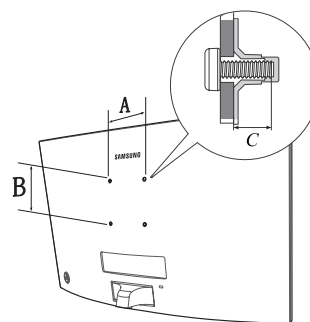
Pentru informații detaliate despre instalarea suportului de perete, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu suportul de perete.

Vă recomandăm să contactați un tehnician pentru asistență la instalarea consolei de montare pe perete.

Samsung nu este responsabilă pentru nicio deteriorare a produsului sau pentru rănirea dvs. sau a altor persoane, dacă alegeți să instalați singur 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.



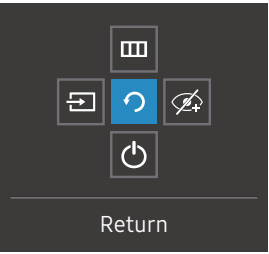
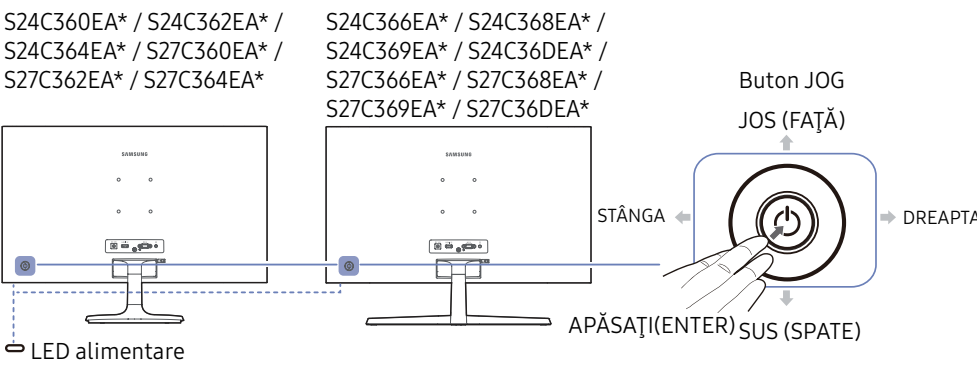
- Nu folosiți șuruburi care sunt mai lungi decât dimensiunea standard sau care nu respectă specificațiile standard VESA pentru șuruburi. Șuruburile care sunt prea lungi pot avaria părțile interioare ale produsului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standard VESA pentru șuruburi, 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 răspunzătoare pentru acest tip de accidente.
- Compania Samsung nu este răspunzătoare pentru avarierea produsului sau pentru vătămarea corporală provocată de utilizarea unui suport de perete non-VESA sau a unui 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.
- Dimensiunile standard ale kiturilor de montare pe perete sunt afișate în tabelul de mai jos.

Nume model	Specificațiile găurii de șurub VESA (A * B) în milimetri	C (mm)	Șurub standard	Cantitate
S24C36*/ S27C36*	75,0 x 75,0	7,6~9,6	M4	4

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

Panoul de control

— A cor e a forma das peças podem ser diferentes do apresentado. As características técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio de forma a melhorar a qualidade.



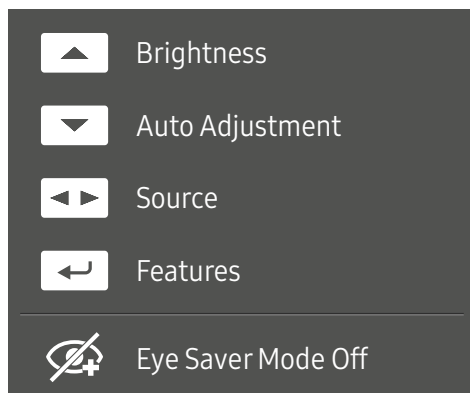
Ghidul tastelor funcționale

Piese	Descriere
Butonul JOG	Buton multidirecțional care ajută la navigare.
LED de alimentare	Acest LED este un indicator de stare a alimentării. — Puteți activa sau dezactiva LED-ul de alimentare din ecranul meniului (→ System → Power LED On)
Ghidul tastelor funcționale	Pentru a utiliza Ghidul tastelor funcționale, apăsați butonul JOG când este pornit ecranul.
Source	Schimbă sursa de intrare. Dacă sursa de intrare s-a schimbat, în partea stângă de sus a ecranului va apărea un mesaj.
Menu	Pentru a activa sau dezactiva blocarea meniului, treceți la pasul următor (mutați butonul JOG la dreapta) cu „Meniul” afișat, apoi apăsați și țineți apăsat butonul JOG spre stânga timp de 10 secunde până când ecranul meniului dispăre. Dacă blocarea meniului este activată, sunt disponibile opțiunile Brightness, Contrast, Eye Saver Mode, Self Diagnosis și Information .
Eye Saver Mode	Activează Eye Saver Mode .
Power off	Oprește produsul.
Return	Iese din pagina meniului.

Ghidul tastelor directe

- Pe ecranul Ghidului tastelor directe, apar următoarele opțiuni de meniu atunci când ecranul produsului este pornit sau sursa de intrare este schimbată.
- Ecranul Ghidului tastelor directe arată dacă este activată opțiunea **Eye Saver Mode**. (👁️+ : On, 👁️- : Off)
- Când produsul nu afișează meniul OSD, butonul JOG poate fi utilizat conform instrucțiunilor de mai jos.

Modul **Analog**



— Opțiune mod **Analog**

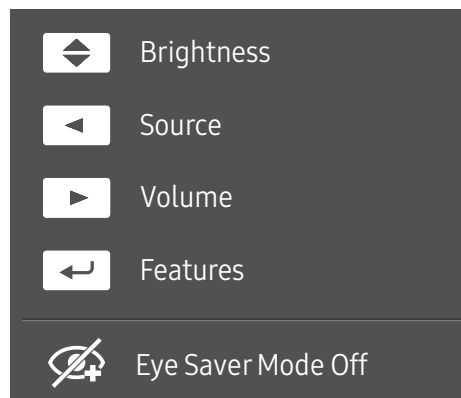
- SUS: Reglarea setării **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- JOS: Reglarea setării **Auto Adjustment**.

— Modificarea rezoluției în Proprietăți afișare va activa funcția **Auto Adjustment**.

— Această funcție este disponibilă doar în modul **Analog**.

- STÂNGA/DREAPTA: Reglarea setării **Source**.
- APĂSAȚI(ENTER): Afișează Ghidul tastelor funcționale.

Modul **HDMI**



— Opțiune mod **HDMI**

- SUS/JOS: Reglarea setării **Brightness**.
- STÂNGA: Reglarea setării **Source**.
- DREAPTA: Reglarea setării **Volume**.
- APĂSAȚI(ENTER): Afișează Ghidul tastelor funcționale.

Capitolul 03

Conectarea și utilizarea unui dispozitiv sursă

Citiți mai jos înainte de a conecta produsul.

- 1 Înainte să conectați produsul, verificați formele ambelor porturi ale cablurilor pentru semnal furnizate, precum și formele și localizarea porturilor de pe produs și dispozitivul extern.
- 2 Înainte să conectați produsul, asigurați-vă că scoateți cablurile de alimentare atât de la produs, cât și de la dispozitivul extern, pentru a preveni deteriorarea produsului din cauza unui scurtcircuit sau în caz de supratensiune.
- 3 După ce toate cablurile pentru semnal au fost conectate corespunzător, conectați cablurile de alimentare înapoi la produs și la dispozitivul extern.
- 4 După ce ați terminat conectarea, asigurați-vă că citiți manualele pentru a vă familiariza cu funcțiile produsului, măsurile de precauție și alte informații necesare pentru utilizarea corectă a acestuia.

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

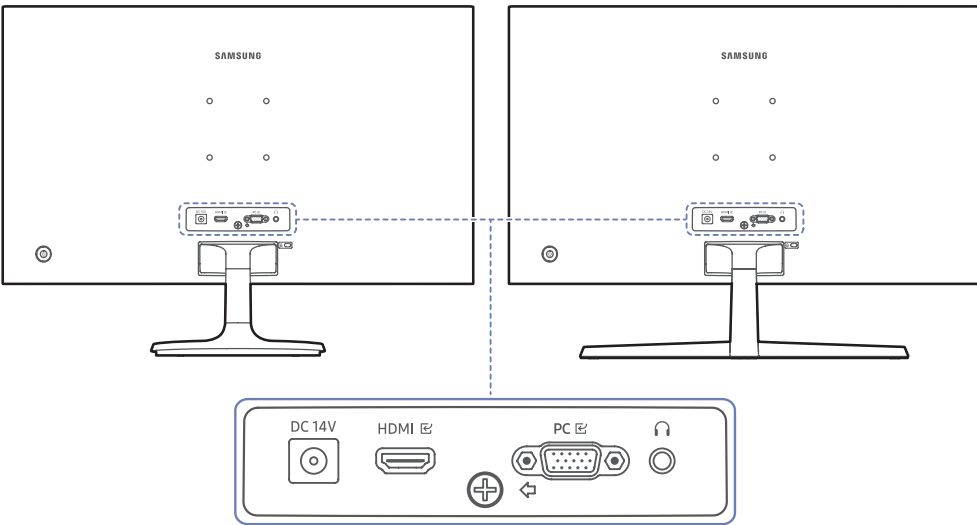
— Porturile disponibile pot varia în funcție de produs.

Porturi

— Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul produsului. Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității. Consultați produsul real.

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /
S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



Port	Descriere
DC 14V	Se conectează la adaptorul de c.a./c.c.
HDMI 	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI sau printr-un cablu HDMI-DVI.
PC 	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Conectați-vă la un dispozitiv de ieșire audio, cum ar fi căștile sau căștile auriculare.

Conectarea și utilizarea unui PC

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

Conectarea prin cablu D-SUB (tip analogic)



Conexiune utilizând un cablu HDMI



— Când conectați un cablu HDMI, utilizați cablul primit odată cu componentele produsului. Dacă utilizați alt cablu HDMI decât cel furnizat de Samsung, calitatea imaginii poate fi mai scăzută.

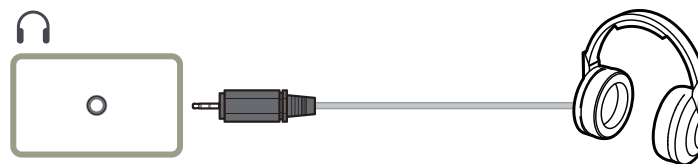
Conectarea prin cablu HDMI-DVI



— Este posibil ca rezoluția optimă să nu fie disponibilă cu un cablu HDMI-DVI.

— Funcția audio nu este acceptată dacă dispozitivul sursă este conectat cu ajutorul unui cablu HDMI-DVI.

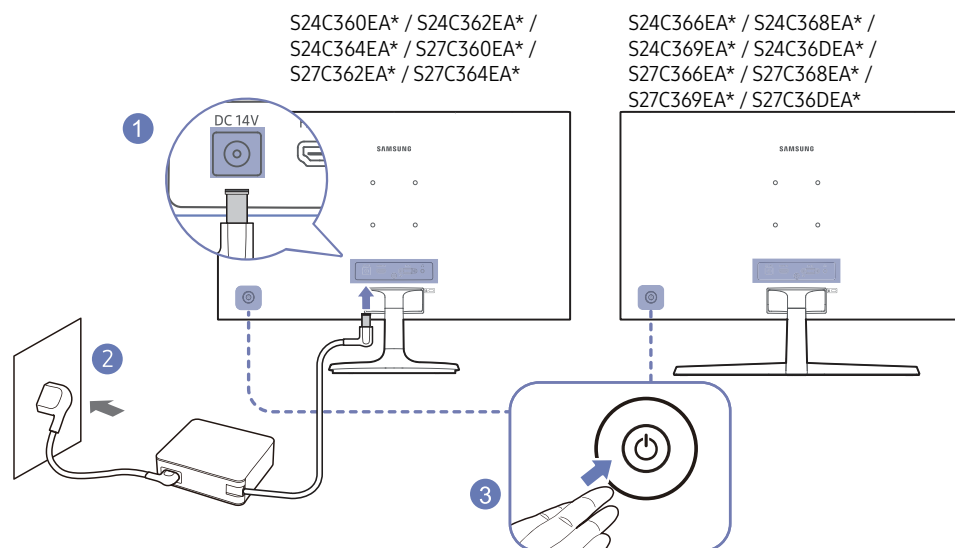
Conectarea la căști sau la căști auriculare



— Folosiți căști sau căști auriculare atunci când activați sunetul cu un cablu HDMI-HDMI.

— Mufa pentru căști sau pentru căști auriculare acceptă numai tipul cu 3 conductori tip vârf-inel-manșon (TRS).

Conectarea alimentării



- 1 Conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a./c.c. Apoi conectați adaptorul de c.a./c.c. la portul DC 14V din partea din spate a produsului.
 - Puterea nominală a adaptoarelor diferă și depinde de model. Utilizați un adaptor care respectă specificațiile de putere ale modelului.
- 2 Apoi, conectați cablul de alimentare la priză.
- 3 Apăsăți butonul JOG de pe spatele produsului pentru a-l porni.

— Tensiunea de intrare este comutată automat.

Setarea rezoluției optime

Dacă porniți produsul pentru prima dată după achiziționare, va apărea un mesaj de informare despre setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă pe produs și modificați rezoluția de pe PC-ul dvs. la setarea optimă.

- Dacă nu este selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de până la trei ori pentru o anumită perioadă de timp, chiar și atunci când produsul este oprit și pornit din nou.
- Dacă doriți să setați rezoluția optimă pentru computerul dvs., vă rugăm să consultați (Întrebări și răspunsuri) → [„Cum pot schimba rezoluția?”](#).

Capitolul 04

Meniu

Ghidul tastelor funcționale → 

— Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul produsului. Culoarele și formele pieselor pot diferi de cele afișate. Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Imagine

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
Picture Mode		Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eco Saving Plus. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Game Mode. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eye Saver Mode. 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 monitoarelor corespunzătoare pentru a vă bucura de conținut video și DVD. • Dynamic Contrast: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
		În modul AV Când intrarea externă este conectată prin HDMI PC/AV Mode este setat la AV, Picture Mode 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 Pessoal. Puteți selecta opțiunea Custom, care vă readuce în mod automat setările de imagine personalizate. • Dynamic: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. • Standard: Selectați acest mod atunci când zonele înconjurătoare sunt strălucitoare. • Movie: Această setare oferă și o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. • Pessoal: Astfel veți economisi energie și nu vă veți mai obosi ochii. — Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p și produsul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
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 Picture Mode este setat pe modul Dynamic Contrast. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eco Saving Plus. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eye Saver Mode.
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. — Acest meniu nu este disponibil atunci când Picture Mode este în modul Cinema sau Dynamic Contrast. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Game Mode.
Sharpness		Torne o contorno dos objectos mais nítido ou desfocado. (Intervalo: 0~100) Um valor mais elevado tornará o contorno dos objectos mais nítido. — Acest meniu nu este disponibil atunci când Picture Mode este în modul Cinema sau Dynamic Contrast. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Game Mode.

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
Color		Modificați nuanța ecranului. • Color Tone: Selectați un ton de culoare care se potrivește cel mai bine nevoilor dvs. de vizualizare. • 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 verdelui. 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. • Gamma: Reglați nivelul mediu de luminozitate. — Acest meniu nu este disponibil atunci când Picture Mode este setat pe modul Cinema sau Dynamic Contrast. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Game Mode. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eye Saver Mode.
Black Level		Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box etc. 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 Black Level pentru reglarea calității imaginii. • Normal / Low — Această funcție este disponibilă doar în modul HDMI. — Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă. — Caracteristica Black Level este activată doar pentru o rezoluție specifică de AV, cum ar fi 480p la 60 Hz, 576p la 50 Hz, 720p la 60 Hz și 1080p la 60 Hz.
Eye Saver Mode		Setați la o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor. „Conținut redus de lumină albastră” de la TÜV Rheinland este o certificare pentru produsele care îndeplinesc cerințele pentru niveluri scăzute de lumină albastră. Atunci când modul Eye Saver Mode este „High”, lumina albastră a cărei lungime de undă este de aproximativ 400 nm va scădea și va oferi o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor. În același timp, nivelul de lumină albastră este mai mic decât în setările implicite, iar acesta a fost testat de TÜV Rheinland și certificat ca îndeplinind cerințele standardelor TÜV Rheinland privind „Conținutul redus de lumină albastră”.
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™. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eye Saver Mode. — Când produsul 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.

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
Response Time		Creșteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii și mai naturale. — Utilizați modul Standard când nu rulați un clip video sau când nu jucați un joc.
Screen Ratio		Modificați dimensiunea imaginii. — Această opțiune nu este disponibilă atunci când FreeSync este în modul On. În modul PC • Auto / Wide În modul AV • 4:3 / 16:9 / Screen Fit — Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul. — Screen Ratio poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos. — Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p și produsul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.). — Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI PC/AV Mode este setat la AV.
Screen Adjustment		Reglați poziția ecranului sau creșteți calitatea imaginii. — Această funcție este disponibilă doar în modul Analog. • H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta. • V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos. • Grosier: Reglați frecvența ecranului. • Fin: Reglați fin ecranul, pentru a obține o imagine vie.

Afișare pe ecran

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
Transparency		Setați transparența pentru ferestrele meniului.
Position		• H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta. • V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.
Language		Setați limba meniului. — O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afișat pe ecran.
Display Time		Setați timpul de afișare pe ecran a ferestrei de meniu atunci când nu este folosită.

Sistem

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
FreeSync		Tehnologia FreeSync este soluția care elimină rupturile de imagine, fără întârzierea și latența obișnuite. FreeSync poate fi folosit când utilizați placa grafică AMD cu soluția de asistență FreeSync. Pentru mai multe informații, consultați pagina FreeSync.
Volume		Modificați setarea Volume. — Presiunea sonoră excesivă de la căștile pentru urechi/căști poate provoca deteriorarea/ pierderea auzului.
Eco Saving Plus		Reduceți consumul de energie în comparație cu consumul la nivel de luminozitate maxim. • Off: Dezactivați funcția Eco Saving Plus. • Auto: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % față de setarea curentă. (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.) • Low: Economisiți 25% energie în comparație cu luminozitatea maximă. • High: Economisiți 50% energie în comparație cu luminozitatea maximă. — Această opțiune nu este disponibilă atunci când Picture Mode este în modul Dynamic Contrast. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Game Mode. — Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat Eye Saver Mode.

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
Off Timer Plus	Off Timer	• Off Timer: Activați modul Off Timer. • Turn Off After: Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat. – Această opțiune este disponibilă doar atunci când Off Timer este setat la On. — În cazul produselor comercializate în 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 III → System → Off Timer Plus Plus și setați Off Timer pe Off.
	Eco Timer	• Eco Timer: Activați modul Eco Timer. • Eco Off After: Opțiunea Eco Timer poate fi setată între 10 și 180 de minute. Produsul se va opri automat după scurgerea timpului specificat. – Această opțiune este disponibilă doar atunci când Eco Timer este setat la On.
PC/AV Mode		Setați PC/AV Mode la AV. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opțiune este utilă la vizionarea filmelor. — Sunt acceptate doar produsele cu o zonă de afișare de 16:9 sau 16:10.
Source Detection		Selectați fie Auto, fie Manual ca metodă de recunoaștere a sursei de intrare.
Key Repeat Time		Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia. Se pot selecta Acceleration, 1 sec sau 2 sec. Dacă se selectează No Repeat, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.
Power LED On		Configurați setările pentru a activa sau pentru a dezactiva LED-ul de alimentare localizat în partea de jos a produsului. • Working: LED-ul de alimentare este aprins când este pornit produsul. • Stand-by: LED-ul de alimentare este aprins când este oprit produsul.

Suport

al 2-lea	al 3-lea	Descriere
Self Diagnosis		Realizați acest test atunci când întâmpinați o problemă cu imaginea de pe monitor. — Nu opriți niciodată alimentarea și nu schimbați sursă de intrare în timpul autodiagnosticării. Dacă este posibil, încercați să nu întrerupeți testarea.
Information		Vizualizați informațiile actuale privind software-ul. Verificați ecranul monitorului real.
Reset All		Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

Capitolul 05

Instalarea software-ului

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box le permite utilizatorilor să utilizeze produsul prin partiționarea mai multor secțiuni.

Pentru a instala cea mai nouă versiune a driverului Easy Setting Box, descărcați-o de pe site-ul web Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți PC-ul după instalare.
- Este posibil ca pictograma Easy Setting Box să nu apară, în funcție de PC și de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții și probleme referitoare la instalare

Instalarea Easy Setting Box poate fi afectată de placa grafică, de placa de bază și de mediul de rețea.

Cerințe de sistem

OS	Hardware
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Cel puțin 32 MB de memorie • Cel puțin 60 MB de spațiu liber pe unitatea de hard disk

Instalarea driverului

Pentru a instala cea mai nouă versiune a driverului pentru produs, descărcați-o de pe site-ul web Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție și frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.

Capitolul 06

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.

Diagnosticarea produsului (Problemă la ecran)

Dacă apare o problemă cu ecranul monitorului, rulați [Self Diagnosis](#) pentru a verifica dacă monitorul funcționează corect.

Verificarea rezoluției și a frecvenței

Dacă este selectată o rezoluție care nu este acceptată (consultați [Tabelul de moduri de semnale standard](#)), mesajul **Not Optimum Mode** poate apărea pentru scurt timp sau este posibil ca ecranul să nu fie afișat corect.

— Rezoluția afișată poate varia, în funcție de setările de sistem și de cablurile PC-ului.

Verificați următoarele.

Atenție

Atunci când produsul emite sunete (pocnituri sau trosnituri).

Sunetele pot fi provocate de contracția sau de expansiunea provocată de modificările de temperatură a componentelor externe sau a circuitului intern al produsului.

Aceasta NU este o defecțiune și nu afectează durata de viață a produsului.

Problemă de instalare (modul PC)

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 PC-ului pentru detalii suplimentare despre modul de reglare a setărilor ecranului.)

Problemă la ecran

LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.

Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare.

Dacă apare o problemă cu ecranul monitorului, rulați [Self Diagnosis](#) pentru a verifica dacă monitorul funcționează corect.

Mesajul „**Check the cable connection and the settings of the source device.**” apare.

Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs.

Dacă monitorul este în modul **HDMI** sau **DisplayPort**, apăsați butonul JOG pentru a afișa ecranul Ghidului tastelor funcționale și selectați **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** sau **AV**.

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.38](#)).

Imaginile de pe ecran apar distorsionate.

Verificați conexiunea cablului la produs.

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. Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.

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.38](#)) din acest manual și meniul **Information** de pe produs.

Schimbați **Response Time** de pe afișajul pe ecran (OSD) la **Faster** sau **Standard** în funcție de aplicație și utilizare.

Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.

Reglați setările **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.

Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs și PC și dacă conectorii sunt bine fixați.

Produsul se află în modul de economisire a energiei.

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

Textul este estompat.

Dacă utilizați un sistem de operare Windows OS (de ex. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 sau Windows 10): 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 resursele PC.

Încercați să redați fișierul cu alt player video.

Problemă de sunet

Nu există sunet.

Verificați din nou starea căștilor sau a căștilor auriculare conectate și/sau ajustați volumul.

Verificați volumul.

Verificați dacă volumul produsului sau sursa dispozitivului sunt setate la fără sunet.

Volumul este prea scăzut.

Ajustați volumul.

Dacă volumul este în continuare prea scăzut după ce l-ați rotit la nivelul maxim, ajustați volumul pe placa de sunet a PC-ului dvs. sau în programul software.

Semnalul video este disponibil, dar nu există niciun sunet.

Sunetul nu se poate auzi dacă se utilizează un cablu HDMI-DVI pentru a conecta dispozitivul de intrare.

Conectați dispozitivul, utilizând un cablu HDMI.

Problemă la dispozitivul sursă

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

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

În timp ce se află în modul de economisire a energiei, ecranul computerului sau al monitorului pornește, deși nu s-a introdus niciun semnal de la tastatură sau de la mouse.

Această problemă apare atunci când este activată caracteristica Wake On Lan (WOL) și aceasta nu înseamnă că există o problemă cu produsul.

În cazul în care computerul dvs. utilizează Windows (de ex. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 sau Windows 10), mergeți la Panou de control → Rețea și internet → Proprietățile rețelei (Configurație) și setați opțiunea legată de Wake On Lan (WOL) la „A nu se utiliza”.

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

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

— Calea către setări depinde de SO instalat.

Cum pot schimba frecvența?

Setați frecvența de la placa video.

- Windows 7: Mergeți la Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → 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 → Afișare → Rezoluție ecran → Setări → Monitor și reglați Rata de reîmprospătare a ecranului de la Setări monitor.
- Windows 10: Mergeți la Setări → Sistem → Afișare → Setări avansate pentru afișaj → Afișați proprietățile adaptorului → Monitor și reglați Rata de reîmprospătare a ecranului de la Setări monitor.

Cum pot schimba rezoluția?

- Windows 7: Mergeți la Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → Rezoluție ecran → Ajustare rezoluție.
- Windows 8(Windows 8.1): Mergeți la Setări → Panou de control → Aspect și personalizare → Afișare → Ajustare rezoluție și reglați rezoluția.
- Windows 10: Mergeți la Setări → Sistem → Afișare → Setări avansate pentru afișaj, și reglați rezoluția.

Cum setez modul de economisire a energiei?

- Windows 7: Mergeți la Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări economizor ecran → Opțiuni de alimentare sau în configurația BIOS a PC-ului.
 - Windows 8(Windows 8.1): Mergeți la Setări → Panou de control → Aspect și personalizare → Personalizare → Setări economizor ecran → Opțiuni de alimentare sau în configurația BIOS a PC-ului.
 - Windows 10: Mergeți la Setări → Personalizare → Blocare ecran → Setări expirare ecran → Alimentare & stare de repaus sau în configurația BIOS a PC-ului.
-

Capitolul 07

Specificații

Specificații generale

Nume model	S24C36*	S27C36*
Dimensiune	Clasa 24 (23,5" / 59,8 cm)	Clasa 27 (27,0" / 68,5 cm)
Zonă de afișare	521,40 mm (O) x 293,28 mm (V)	596,736 mm (O) x 335,664 mm (V)
Dimensiune pixel	0,27156 mm (O) x 0,27156 mm (V)	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Rată de eșantionare maximă	174,5 MHz	174,5 MHz
Sursă de alimentare	AC100-240V~ 50/60Hz Pe baza tensiunii c.a. a adaptorului. Pentru tensiunea c.c. a produsului, consultați eticheta produsului.	
Conectori de semnal	HDMI, D-SUB	
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-and-Play

Acest produs poate fi instalat și utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între produs și sistemul PC optimizează setările produsului. Instalarea produsului 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 pot fi modificate fără înștiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

- Pentru specificații detaliate despre dispozitiv, vizitați site-ul web Samsung.

- (Numai Europa)

Pentru a accesa informațiile despre model pentru acest produs de la European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), vizitați https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** unde ***** este numărul de înregistrare a produsului în EPREL. Numărul de înregistrare poate fi găsit pe eticheta de eficiență energetică de pe produs.

- Flicker Free

Dispozitivul nu are nicio scintilație vizibilă sau invizibilă.

Tabelul de moduri de semnale standard

Nume model		S24C36*	S27C36*
Sincronizare (specificații panou)	Frecvența orizontală	54 ~ 83 kHz	54,69 ~ 83 kHz
	Frecvența verticală	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB)	

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	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
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	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
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	+/+

Rezoluție	Frecvența orizontală (kHz)	Frecvența verticală (Hz)	Ceas cu pixeli (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	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	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-

— 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.

— 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.

— Este posibil ca unele rezoluții menționate în tabelul de mai sus să nu fie disponibile în funcție de specificațiile plăcii grafice.

Capitolul 08

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 unui tehnician service i se solicită instrucțiuni privind utilizarea produsului sau se reglează doar opțiunile, fără dezasamblarea produsului.
- 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 altei companii instrucțiuni de utilizare a produsului.
- 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.

FreeSync (pentru placa grafică AMD)

Tehnologia **FreeSync** este soluția care elimină rupturile de imagine, fără întârzierea și latența obișnuite.

Această caracteristică va elimina rupturile de ecran și întârzierea în timpul jocului. Îmbunătățiți-vă experiența de joc.

Elementele din meniul **FreeSync** de pe monitor pot varia, în funcție de modelul monitorului și de compatibilitatea cu placa video AMD.

- **Off:** Dezactivați **FreeSync**.
- **On:** Activați funcția **FreeSync** a plăcii grafice AMD. Puteți întâmpina licăriri intermitente când jucați anumite jocuri.

Aplicați rezoluția optimă când utilizați **FreeSync**.

Pentru metoda de setare a ratei de reîmprospătare, consultați [Întrebări& Răspunsuri](#) → [Cum pot schimba frecvența?](#)

— Funcția **FreeSync** este activată doar în modul **HDMI**.

Când utilizați **FreeSync**, utilizați cablul HDMI furnizat de producător.

— Dacă funcția **FreeSync** este în curs de utilizare, iar textul afișat pe ecranul PC-ului apare neclar sau corupt, rezolvați problema schimbând rezoluția acestuia la rezoluția recomandată.

Dacă, în timpul jocului, folosiți funcția **FreeSync** următoarele simptome pot apărea:

- Imaginea de pe ecran poate tremura, în funcție de modelul plăcii video, de configurarea setărilor jocului sau de tipul fișierului video rulat. Încercați următoarele acțiuni: reduceți valorile de setare a jocului, schimbați din modul curent **FreeSync** în modul **Off**, sau accesați site-ul internet AMD pentru verificarea versiunii dumneavoastră de drivere video și pentru actualizarea acestora cu cea mai recentă versiune.
- În timp ce folosiți funcția **FreeSync** imaginea de pe ecran poate tremura, din cauza variațiilor frecvenței de ieșire a plăcii video.
- Rata de răspuns poate fluctua în timpul jocului, în funcție de rezoluție. În general, rezoluția mai mare diminuează rata de răspuns.
- Calitatea sunetului monitorului se poate degrada.

— Dacă întâmpinați probleme la utilizarea funcției, contactați centrul de asistență Samsung.

— Dacă modificați rezoluția ecranului în timp ce funcția este **On**, ecranul se poate închide și aprinde intermitent din cauza plăcii video. Setați **FreeSync** la **Off** și schimbați rezoluția.

— Funcția nu este disponibilă pentru dispozitivele (de exemplu, dispozitivele AV) care nu au placă video AMD. Dacă funcția este aplicată, este posibil ca ecranul să funcționeze defectuos.

Lista de modele de plăci video care acceptă caracteristica FreeSync

Caracteristica **FreeSync** poate fi utilizată doar cu modelele de placă grafică AMD specificate. Consultați lista următoare cu plăci grafice acceptate:

Asigurați-vă că instalați cele mai noi drivere oficiale pentru placa grafică de la AMD, care să accepte caracteristica **FreeSync**.

— Pentru modele suplimentare de plăci video AMD care sunt compatibile cu caracteristica **FreeSync**, vizitați site-ul oficial AMD.

— Selectați **FreeSync Off** dacă utilizați o placă grafică de la alt producător.

— Atunci când folosiți funcția **FreeSync** prin intermediul cablului HDMI, este posibil ca acesta să nu funcționeze din cauza limitelor lățimii de bandă a anumitor plăci video AMD.

- | | |
|---|---|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (cu excepția R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (cu excepția R9 270/X, R9 280/X) |