SAMSUNG

MANUAL DE UTILIZARE

Monitor cu ecran curbat

CF79*

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcţie de produs, iar specificaţiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăţi performanţa.

În scopul îmbunătăţirii calităţii, conţinutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© Samsung Electronics

Samsung Electronics deţine drepturile de autor asupra acestui manual.

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

Alte mărci decât Samsung Electronics sunt deţinute de proprietarii lor respectivi.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiţi o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecţiune sau. (de exemplu, în situaţiile în care nu aţi citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceţi unitatea la un centru de reparaţii şi produsul nu prezintă nicio defecţiune. (de exemplu, în situaţiile în care nu aţi citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Cuprins

Înainte de a utiliza produsul

Asigurarea spaţiului de instalare 4
Precauţiuni privind depozitarea 4

Măsuri de siguranţă 4
Simboluri 4
Curăţarea 5
Electricitate şi siguranţă 5
Instalarea 6
Funcţionare 7

Pregătiri

Piese 9
Panou de control 9
Ghidul tastelor directe 10
Ghidul tastelor funcţionale 11
Modificarea setărilor Brightness, Contrast şi Sharpness 13
Modificarea setării Volume 13
Partea din spate 14
Reglarea unghiului de înclinare şi înălţimii produsului 14
Sistemul de blocare antifurt 15
Precauţii pentru mutarea monitorului 15

Instalarea 16
Demontarea stativului 16
Ataşarea suportului de montare pe perete 17
Ataşarea stativului 18

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Verificări înainte de conectare 19

Conectarea şi utilizarea unui PC 19
Conectarea utilizând un cablu HDMI 19
Conectarea prin cablu HDMI-DVI 20
Conectarea prin cablu DP 20
Conectarea la căşti 20
Conectarea alimentării 20
Prinderea cablurilor conectate 21

Conectarea produsului la un PC ca HUB USB 22
Conectarea unui PC la produs 22
Utilizarea produsului ca HUB USB 22

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului 23

Instalarea driverului 23

Setarea rezoluţiei optime 23

Configurarea ecranului

SAMSUNG MAGIC Bright 24

Brightness 25

Contrast 25

Sharpness 25

Color 25

SAMSUNG MAGIC Upscale 26

HDMI Black Level 26

Eye Saver Mode 26

Game Mode 26

Response Time 26

Picture Size 27

Screen Adjustment 27

Configurarea setărilor PIP/PBP

PIP/PBP Mode 28

Size 29

Position 29

Sound Source 29

Source 30

Picture Size 30

Contrast 31

Ajustarea setărilor OSD (afişajul de pe ecran)

Transparency 32

Position 32

Language 32

Cuprins

Display Time 32

Configurare şi resetare

FreeSync 33

Sound 35
Volume 35
Sound Mode 35
Select Sound 35

Eco Saving Plus 35

Off Timer 35

PC/AV Mode 36

DisplayPort Ver. 36

HDMI Mode 36

Source Detection 36

Key Repeat Time 36

Power LED On 37

Reset All 37

Information 37

Instalarea software-ului

Easy Setting Box 38
Restricţii şi probleme referitoare la instalare 38
Cerinţe de sistem 38

Ghid de depanare

Cerinţe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi 39
Testarea produsului 39
Verificarea rezoluţiei şi a frecvenţei 39
Verificaţi următoarele. 39

Întrebări și răspunsuri 41

Specificaţii

Specificaţii generale 42

Tabelul de moduri de semnale standard 43

Anexă

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienţi) 45
Produsul nu prezintă defecţiuni 45
Deteriorarea produsului din vina clientului 45
Altele 45

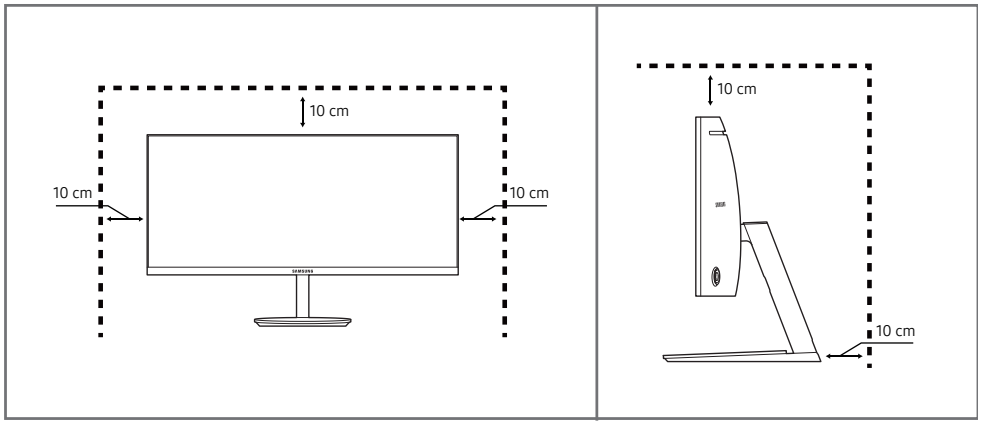
Capitolul 01

Înainte de a utiliza produsul

Asigurarea spaţiului de instalare

Lăsaţi spaţiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asiguraţi-vă că lăsaţi cel puţin spaţiul liber indicat mai jos.

— Aspectul exterior poate fi diferit în funcţie de produs.



Precauţiuni privind depozitarea

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

— Contactaţi cel mai apropiat centru Samsung de relaţii cu clienţii dacă doriţi să curăţaţi interiorul produsului (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranţă

Atenţie

PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEŢI

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

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

REPARAŢIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

Acest simbol indică prezenţa 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 însoţit de documentaţie importantă privind funcţionarea şi întreţinerea.

Simboluri

Avertisment — Nerespectarea instrucţiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.

Atenţie — Nerespectarea instrucţiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.

Curăţarea

¯ Pentru curăţare, urmaţi paşii de mai jos.

1 Opriţi produsul şi computerul.

2 Deconectaţi cordonul de alimentare de la produs.

¯ Ţineţi cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeţi cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.

3 Ştergeţi monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.

– Nu curăţaţi monitorul utilizând agent de curăţare care conţine alcool, solvenţi sau surfactanţi.

– Nu pulverizaţi apă sau detergent direct pe produs.

4 Udaţi cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceţi bine, apoi curăţaţi exteriorul produsului.

5 Conectaţi cordonul de alimentare la produs după ce aţi terminat curăţarea.

6 Porniţi produsul şi computerul.

Electricitate şi siguranţă

Avertisment

- Nu utilizaţi un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.
- Nu utilizaţi mai multe produse în aceeaşi priză de curent electric.
- Nu atingeţi ştecărul cu mâinile ude.
- Introduceţi ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.
- Conectaţi ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).
- Nu îndoiţi şi nu trageţi cu forţă cordonul de alimentare. Nu lăsaţi cordonul de alimentare sub un obiect greu.
- Nu instalaţi produsul şi nu aşezaţi cordonul de alimentare lângă surse de căldură.
- Curăţaţi complet de praf conectorii ştecărului şi priza utilizând o cârpă uscată.

Atenţie

- Nu scoateţi din priză cordonul de alimentare în timpul funcţionării produsului.
- Utilizaţi numai cordonul de alimentare furnizat de Samsung. Nu utilizaţi cordonul de alimentare la alte produse.
- Utilizaţi o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucţionat.
  – Dacă apare o problemă la monitor, cordonul de alimentare trebuie deconectat de la priză pentru a întrerupe alimentarea cu energie electrică.
- Ţineţi de ştecăr atunci când deconectaţi cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

Instalarea

Avertisment

- Nu aşezaţi pe produs lumânări, produse contra insectelor sau ţigări. Nu instalaţi produsul lângă surse de căldură.
- Nu instalaţi produsul în spaţii slab aerisite, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.
- Instalaţi produsul la minim 10 cm distanţă de perete, pentru a permite aerisirea.
- Nu lăsaţi ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.
  - Pericol de sufocare pentru copii!
- Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)
  - Produsul poate cădea şi se poate defecta şi/sau poate provoca vătămarea.
  - Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.
- Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.
- Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.
  - Durata de viaţă a produsului se poate reduce sau poate izbucni un incendiu.
- Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.
  - Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.
- Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

Atenţie

- Nu scăpaţi produsul în timpul deplasării.
- Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.
- La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.
  - Produsul poate cădea şi se poate defecta şi/sau poate provoca vătămarea.
  - Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.
- Aşezaţi 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 doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi.

Funcţionare

Avertisment

- În interiorul produsului există tensiune înaltă. Nu dezasamblaţi, nu reparaţi şi nu modificaţi niciodată produsul.
  - Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi.
- 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, deconectaţi imediat cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.
- Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.
  - Copiii se pot răni sau vătăma grav.
- Dacă produsul este scăpat pe jos sau dacă i se deteriorează carcasa exterioară, opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare. Luaţi, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.
  - Utilizarea continuă poate duce la incendiu sau electrocutare.
- Nu lăsaţi 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 şi pot fi răniţi grav.
- În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriţi produsul şi decuplaţi cordonul de alimentare.
- Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.
- Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.
- Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.
- Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.
- Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.
- Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.
  - O temperatură interioară crescută poate provoca un incendiu.
- Nu introduceţi obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte uşor inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilaţie sau în porturile produsului.
  - Asiguraţi-vă că aţi oprit produsul şi aţi deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanţe străine. Luaţi, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.
- Nu aşezaţi deasupra produsului obiecte care conţin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.
  - Asiguraţi-vă că aţi oprit produsul şi aţi deconectat cordonul de alimentare dacă în produs au pătruns apă sau alte substanţe străine. Luaţi, apoi, legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

Atenţie

- Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staţionară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecţi.
  - Dacă nu veţi utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activaţi modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.
- Scoateţi din priză cordonul de alimentare dacă nu veţi 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.
- Utilizaţi produsul la rezoluţia şi frecvenţa recomandate.
  - Vă puteţi deteriora vederea.
- Nu așezați împreună adaptoarele de c.a./c.c.
- Scoateți adaptorul de c.a./c.c. din punga 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.
  - Evitaţi utilizarea produsului în spaţii 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. astfel încât cablul de intrare este suspendat cu fața în sus, apa sau alte substanțe străine pot pătrunde în adaptor și pot determina funcționarea necorespunzătoare a acestuia.

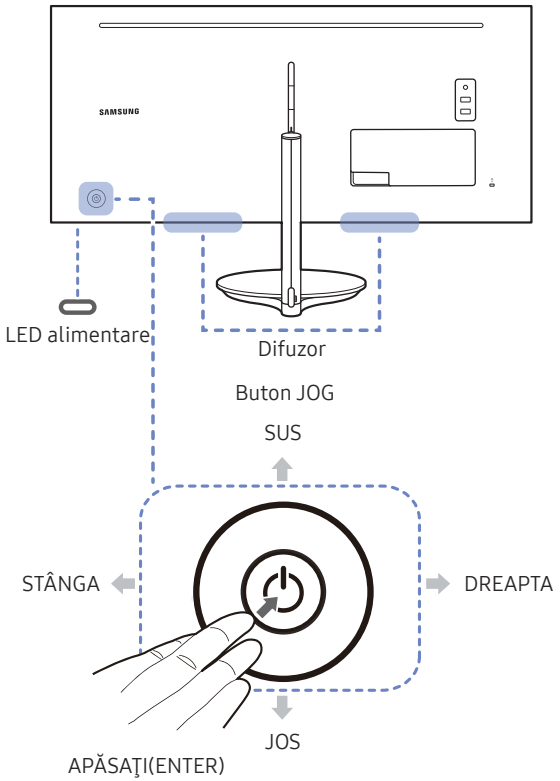
  Asigurați-vă că adaptorul de alimentare c.a./c.c. este așezat orizontal pe o masă sau pe podea.
- Nu ţineţi produsul întors pe dos şi nu-l transportaţi ţinând de suport.
  - Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca rănirea.
- Vederea vi se poate deteriora dacă priviţi la ecran de la o distanţă prea mică un timp îndelungat.
- Nu utilizaţi umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.
- Odihniţi-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.
- Nu atingeţi ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.
- Nu depozitaţi accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.
- Fiţi atent(ă) atunci când reglaţi unghiul produsului sau înălţimea suportului.
  - Vă puteţi bloca şi răni mâna sau degetele.
  - Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea produsului şi la rănire.
- Nu aşezaţi obiecte grele pe produs.
  - Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.
- Dacă folosiţi căşti, nu daţi volumul la maxim.
  - Sunetele puternice pot deteriora auzul.

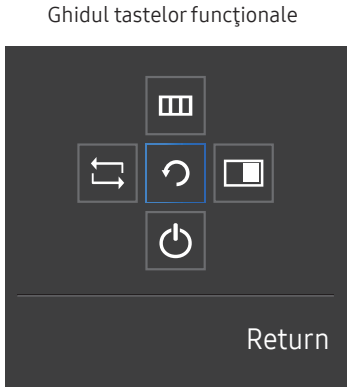
Capitolul 02
Pregătiri

Piese

Panou de control

— Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.





Piese	Descriere
Buton JOG	Buton multidirecţional care ajută la navigare. — Butonul JOG este situat în partea din spate stânga pe produs. Butonul poate fi utilizat pentru a trece în sus, în jos, în stânga, în dreapta sau ca Enter.
LED alimentare	Acest LED este un indicator de stare a alimentării şi funcţionează ca: • Alimentare pornită (butonul de alimentare): Dezactivat • Modul de economisire a energiei: Intermitent • Oprit (butonul de alimentare): Activat — Funcţia indicatorului de putere poate fi schimbată din meniu. (System → Power LED On) Este posibil ca modelele efective să nu aibă această funcţie, din cauza diferenţelor dintre modele.
Ghidul tastelor funcţionale	Apăsaţi butonul JOG când este pornit ecranul. Va apărea Ghidul tastelor funcţionale. Pentru a accesa meniul de pe ecran când este afişat ghidul, apăsaţi din nou butonul de direcţie corespunzător. — Ghidul tastelor funcţionale poate varia, în funcţie de modelul produsului şi de funcţie. Consultaţi produsul.

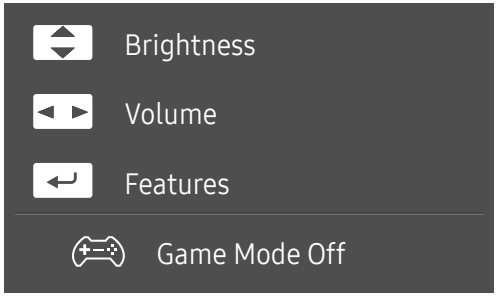
Ghidul tastelor directe

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

— Pagina butoanelor funcție arată dacă este activat Game Mode.

: On

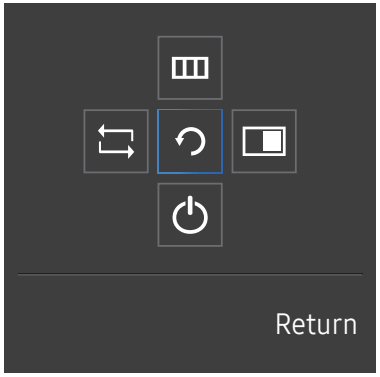
: Off



- /: Reglarea setării Brightness, Contrast, Sharpness.
- : Reglarea setării Volume, Mute.
- : Afişează Ghidul tastelor funcţionale.

Ghidul tastelor funcţionale

— Pentru a intra în meniul principal sau pentru a utiliza alte elemente, apăsaţi butonul JOG pentru afişarea Ghidului tastelor funcţionale. Puteţi ieşi apăsând din nou butonul JOG.



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

APĂSAŢI(ENTER): Va fi deschis elementul selectat.

Pictograme	Descriere
	Selectaţi pentru schimbarea semnalului de intrare prin apăsarea butonului JOG pe ecranul Ghidului tastelor funcţionale. Dacă semnalul de intrare s-a schimbat, în partea stângă de sus a ecranului va apărea un mesaj.
	Selectează prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcţionale. Apare OSD-ul (afişajul de pe ecran) caracteristicii monitorului. Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare/Dezactivare: Pentru a bloca/debloca comanda OSD, apăsaţi butonul STÂNGA timp de 10 secunde când este afişat meniul principal. — În cazul în care comanda OSD este blocată, pot fi reglate setările Brightness şi Contrast. Funcția PIP/PBP este disponibilă. Funcția System → Sound, Power LED On este disponibilă. Se pot vizualiza Information.
	Selectează prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcţionale. Trebuie să apăsați butonul când configurați setările pentru funcția PIP/PBP.
	Selectează pentru oprirea monitorului prin deplasarea butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcţionale.

— Datorită variaţiei modelelor, opţiunile ghidului tastelor funcţionale pot fi diferite.

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

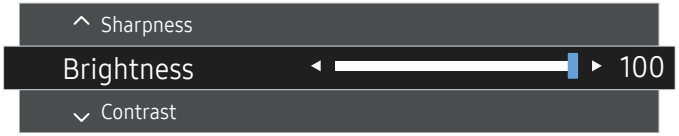
Buton JOG	Mod Consum economic/Fără semnal
SUS	Schimbare sursă
Jos	
APĂSAŢI(ENTER) timp de 2 secunde	Oprire

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

Buton JOG	Acţiune
SUS/JOS	Schimbaţi opţiunea
STÂNGA	Ieşiţi din meniul principal. Închideţi sublista fără a salva valoarea. Valoarea scade în glisor.
DREAPTA	Treceţi la următoarea adâncime. Valoarea creşte în glisor.
APĂSAŢI(ENTER)	Treceţi la următoarea adâncime. Salvaţi valoarea și închideţi sublista.

Modificarea setărilor Brightness, Contrast şi Sharpness

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



- Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Brightness

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGICBright este setat pe modul Dynamic Contrast.
- Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eco Saving Plus.
- Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.

Contrast

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

Sharpness

- Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICBright este în modul Cinema sau Dynamic Contrast.
- Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICUpscale este în modul Mode1 sau Mode2.
- Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.
- Nu este disponibil dacă modul PIP/PBP Mode este setat la On.

Modificarea setării Volume

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

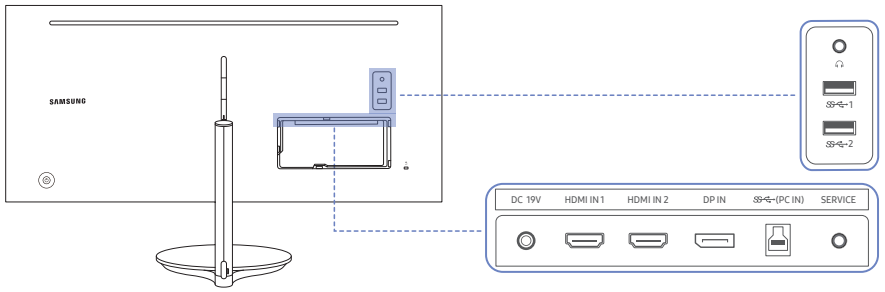


- Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.
- La utilizarea căştilor sau a difuzoarelor, în cazul în care dispozitivul de intrare conectat are o calitate audio slabă, funcţia Auto Mute a produsului ar putea dezactiva sonorul sau cauza redarea cu întreruperi. Setaţi volumul de intrare al dispozitivului de intrare la cel puţin 20% şi apoi reglaţi volumul utilizând comanda (butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA) de pe produs.
  - Ce este Auto Mute?

    Această funcţie dezactivează redarea audio pentru a îmbunătăţi efectul sunetelor atunci când este prezent zgomotul sau când semnalul de intrare este slab, de obicei din cauza unei probleme privind volumul unui dispozitiv de intrare.
- Pentru a activa funcția Mute, accesați ecranul de control Volume, apoi utilizați butonul JOG pentru a deplasa focalizarea în jos.
- Pentru a dezactiva funcţia Mute, măriţi sau reduceţi Volume.

Partea din spate

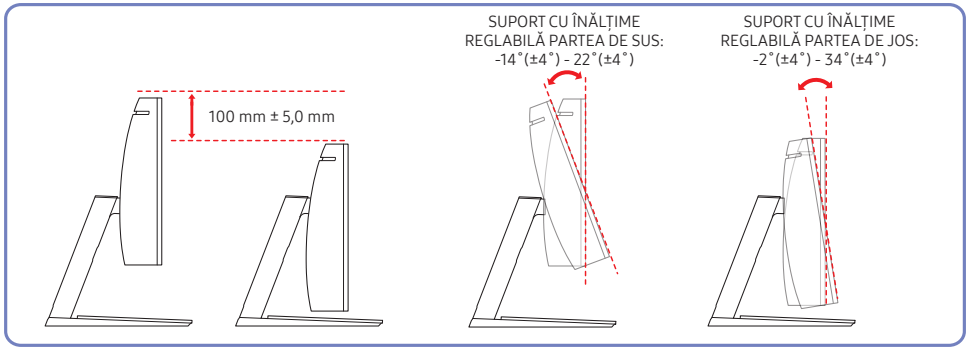
— Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Port	Descriere
DC 19V	Se conectează la adaptorul de c.a./c.c.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Realizează conectarea la un dispozitiv sursă printr-un cablu HDMI sau printr-un cablu HDMI-DVI.
DP IN	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP.
(PC IN)	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. — Acest port se poate conecta numai la un PC.
SERVICE	Dedicat tehnicienilor care se ocupă de service. — Acest port este destinat exclusiv operațiunilor de service, și nu utilizatorilor. Nu conectați niciun cablu la acest port.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. — Sunetul se aude doar atunci când utilizați cablul HDMI - HDMI sau cablul DP.
1 2	Aceste porturi sunt activate când un PC este conectat la portul USB PC IN.

Reglarea unghiului de înclinare şi înălţimii produsului

— Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

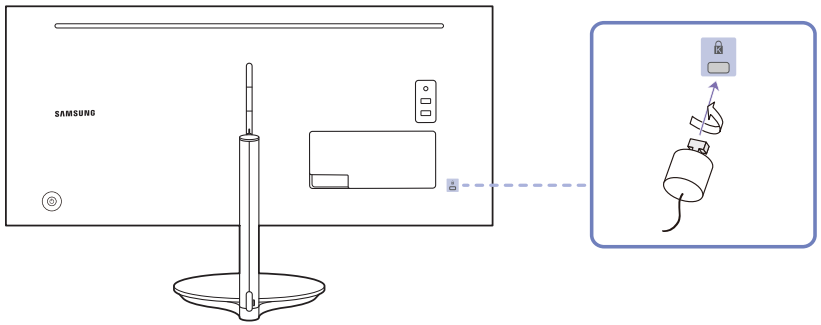


- Unghiul de înclinare şi înălţimea monitorului pot fi reglate.
- Pentru a evita deteriorarea produsului la reglarea înclinării, împingeţi sau trageţi partea de sus a produsului din centru, în timp ce ţineţi cu mâna partea de sus a suportului.

Sistemul de blocare antifurt

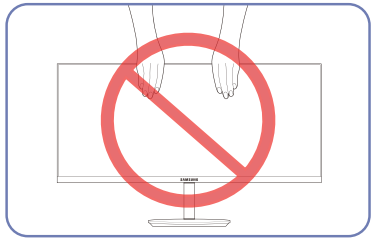
- Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizaţi produsul în siguranţă chiar şi când vă aflaţi în spaţii publice.
- Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

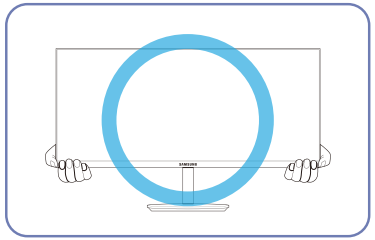


1. Fixaţi cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceţi un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.
4. Blocaţi dispozitivul de blocare.
   - Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziţionat separat.
   - Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
   - Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziţionate din magazine de electronice sau online.

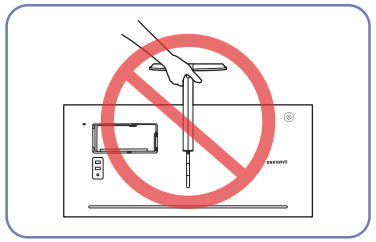
Precauţii pentru mutarea monitorului



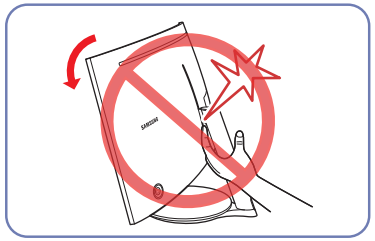
- Nu atingeţi ecranul când reglaţi unghiul sau înălţimea monitorului. Aceasta poate deteriora monitorul.



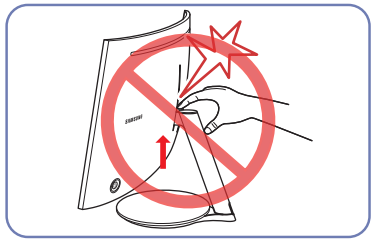
- Ţineţi monitorul de partea inferioară sau de margini atunci când îl mutaţi.



- Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.



- Nu introduceţi mâna sub corpul stativului.



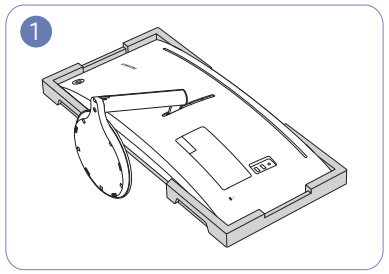
- Fiţi foarte atenţi să nu vă prindeţi mâna în partea de reglare a înălţimii. Vă puteţi răni.

Instalarea

Demontarea stativului

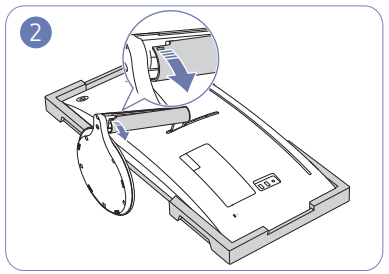
— Înainte de a separa stativul de monitor, plasați monitorul pe o suprafață plană și stabilă, cu ecranul îndreptat în jos.

⚠: Produsul este îndoit. Aplicarea presiunii pe produs când acesta este aşezat pe o suprafaţă plană poate deteriora produsul. Când produsul este aşezat pe o suprafaţă, cu faţa în sus sau în jos, nu aplicaţi presiune asupra sa.

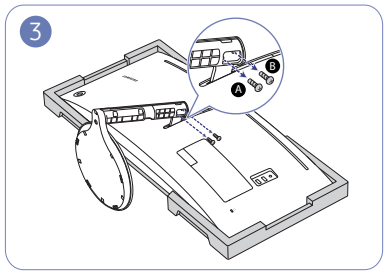


Puneţi polistirenul de protecţie inclus în pachet pe podea şi aşezaţi produsul cu faţa în jos pe polistiren, după cum este ilustrat în imagine.

— Asiguraţi-vă că utilizaţi spuma Styrofoam (perna) furnizată împreună cu monitorul.

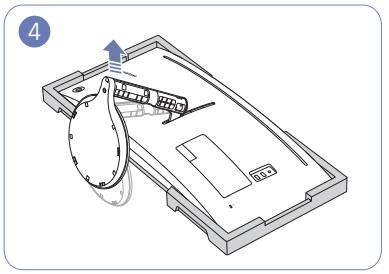


Prindeți stativul cu o mână și îndepărtați CAPACUL STÂNG AL STATIVULUI, în direcția indicată de săgeată, cu ajutorul degetului mare de la cealaltă mână.

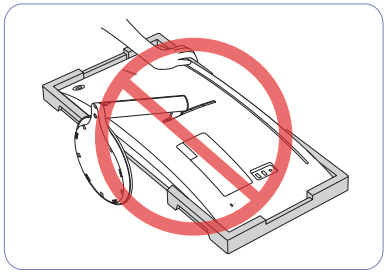


Desprindeți șuruburile pentru Ⓐ și Ⓑ.

— Șuruburile sunt utilizate și pentru atașarea suportului de montare pe perete. Asigurați-vă că nu lipsesc șuruburi.



Ridicați și îndepărtați stativul.

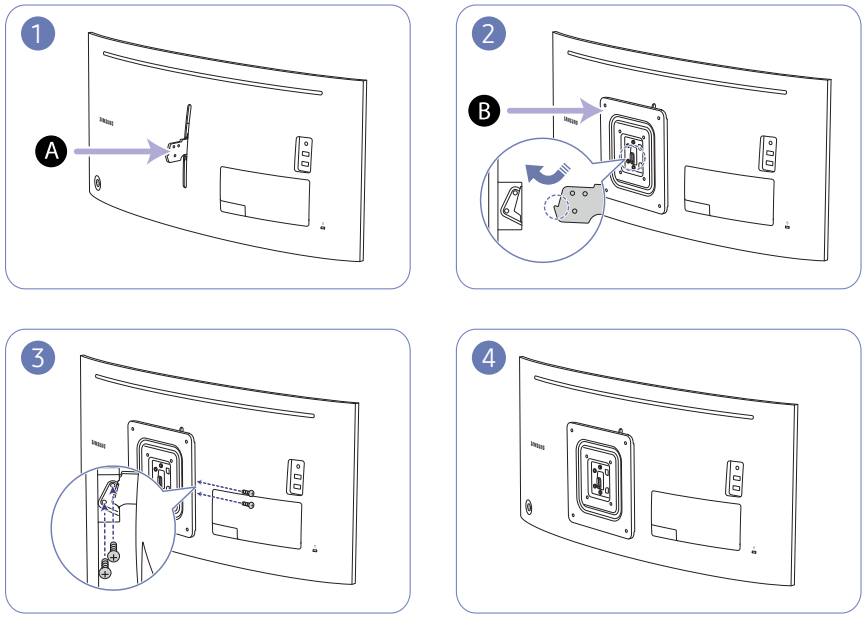


Atenţie

Nu apăsaţi în jos pe monitor. Există riscul de deteriorare a acestuia.

Atașarea suportului de montare pe perete

— Opriţi produsul şi scoateţi cablul de alimentare din priză.



Ⓐ Atașați aici suportul de montare pe perete

Ⓑ Suport de montare pe perete

Aliniați Ⓑ cu Ⓐ pe monitor, apoi strângeți bine șuruburile desprinse de pe stativ (Pag.16).

- Note
  - Utilizarea unui şurub cu o lungime mai mare decât cea standard poate să deterioreze componentele interne ale produsului.
  - Lungimea şuruburilor necesare pentru un suport de perete care nu se conformează standardelor VESA poate să varieze în funcţie de specificaţii.
  - Nu folosiţi şuruburi care nu respectă standardele VESA. Nu ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aplicând forţă excesivă. Există pericolul ca produsul să fie deteriorat sau să cadă şi să provoace vătămări corporale. Samsung nu va fi răspunzătoare pentru nicio deteriorare sau vătămare corporală cazată de utilizarea unor şuruburi necorespunzătoare sau de ataşarea kitului de montare pe perete sau a stativului de birou prin aplicarea unei forţe excesive.
  - Samsung nu va fi răspunzătoare pentru deteriorările produsului sau vătămările corporale cauzate de utilizarea unui alt kit de montare pe perete decât cel specificat sau de orice încercare de a instala kitul de montare pe perete pe cont propriu.
  - Pentru a monta produsul pe perete, cumpăraţi un kit de montare pe perete care poate fi instalat la cel puţin 10 cm de perete.
  - Asiguraţi-vă că utilizaţi un kit de montare pe perete care respectă standardele.
  - Pentru a instala monitorul utilizând suportul de perete, deconectaţi baza stativului de la monitor.

Unitate: mm

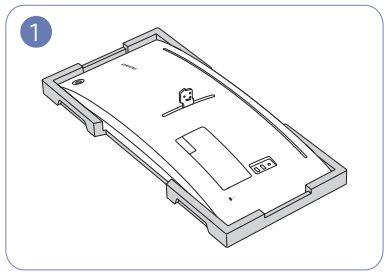
Nume model	Specificaţiile găurii de şurub VESA în milimetri	Şurub standard	Cantitate
C34F791WQ*	100 x 100 200 x 200	M4	4 buc.

— Nu atașați suportul de montare pe perete când monitorul este pornit. Acest lucru poate cauza electrocutarea, care poate duce la vătămare corporală.

Ataşarea stativului

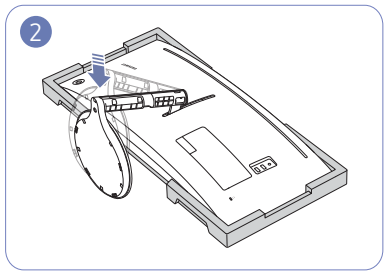
— Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.

⚠: Produsul este îndoit. Aplicarea presiunii pe produs când acesta este aşezat pe o suprafaţă plană poate deteriora produsul. Când produsul este aşezat pe o suprafaţă, cu faţa în sus sau în jos, nu aplicaţi presiune asupra sa.

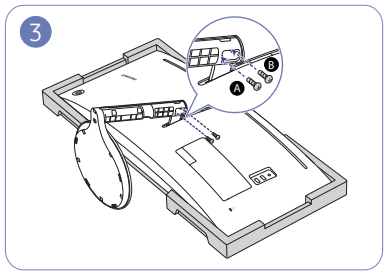


Puneţi polistirenul de protecţie inclus în pachet pe podea şi aşezaţi produsul cu faţa în jos pe polistiren, după cum este ilustrat în imagine.

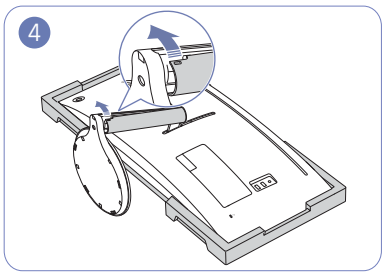
— Asiguraţi-vă că utilizaţi spuma Styrofoam (perna) furnizată împreună cu monitorul.



Atașați stativul la partea din spate a monitorului, în direcția indicată de săgeată.

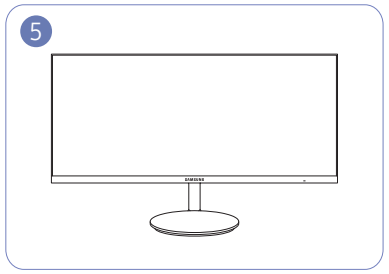


Rotiți șuruburile Ⓐ și Ⓑ pentru fixare.

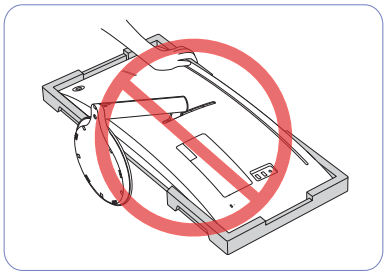


Prindeți stativul cu o mână și folosiți simultan cealaltă mână pentru a atașa CAPACUL STÂNG AL STATIVULUI în direcția indicată de săgeată.

Asigurați-vă că săgeata aplicată în interior și simbolul ▲**OPEN** din exteriorul CAPACULUI STÂNG AL STATIVULUI sunt poziționate în partea de jos. CAPACUL STÂNG AL STATIVULUI nu poate fi montat dacă aceste simboluri sunt poziționate invers.



După ce conectați stativul, poziționați produsul în poziție verticală.



Atenţie

Nu apăsaţi în jos pe monitor. Există riscul de deteriorare a acestuia.

Capitolul 03

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Verificări înainte de conectare

— Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiţi manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă. Numărul şi locaţiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.

— Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.
Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.

— Verificaţi tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriţi să-l conectaţi.

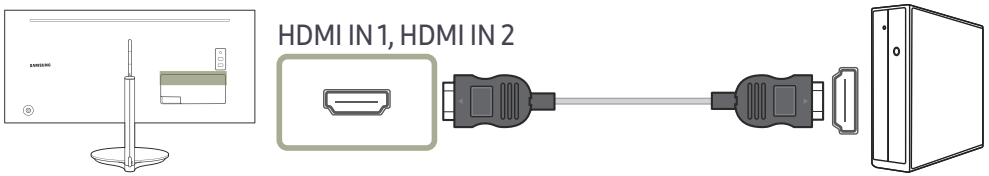
Conectarea şi utilizarea unui PC

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

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

— Porturile disponibile pot varia în funcţie de produs.

Conectarea utilizând un cablu HDMI

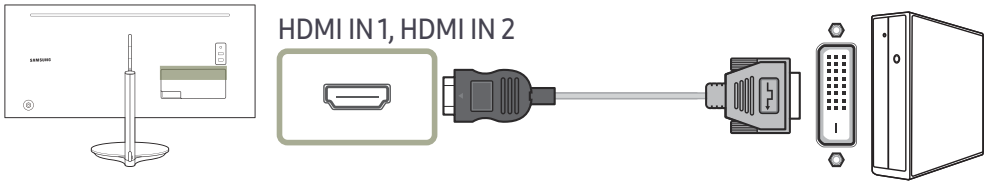


— Pentru o rezoluţie optimă, folosiți o placă video și un cablu HDMI prevăzute cu ieșire HDMI2.0. Consultați site-ul producătorului de plăci video pentru a verifica dacă placa video este prevăzută cu ieșire HDMI2.0.

— Selectați o versiune HDMI. Versiunea 2.0 acceptă o rată de reîmprospătare de până la 100 Hz, iar versiunea 1.4 acceptă o rată de reîmprospătare de până la 50 Hz.

— Atunci când folosiți funcția de ecran dublu cu ieșire HDMI2.0, dezactivarea funcției de ecran dublu după pornirea monitorului sau după intrarea acestuia în modul de economisire a energiei poate afecta setările de windows și orice alte setări.

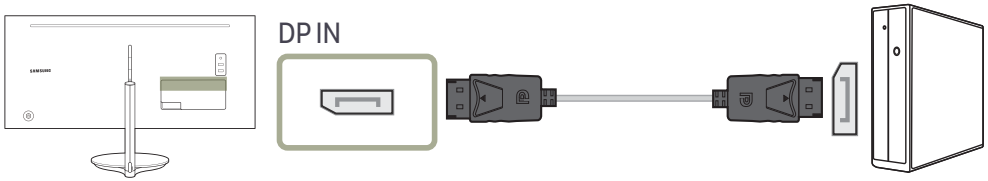
Conectarea prin cablu HDMI-DVI



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

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

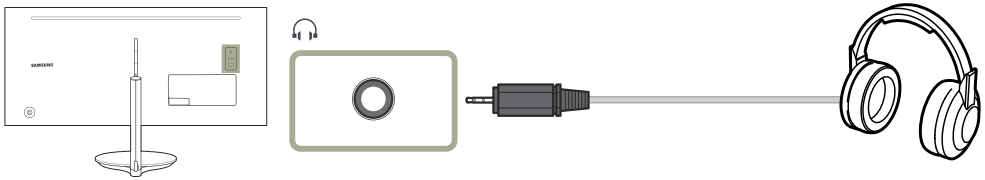
Conectarea prin cablu DP



— Se recomandă un cablu DP cu o lungime mai mică de 2 m. Utilizarea unui cablu mai lung de 2 m poate afecta calitatea imaginii.

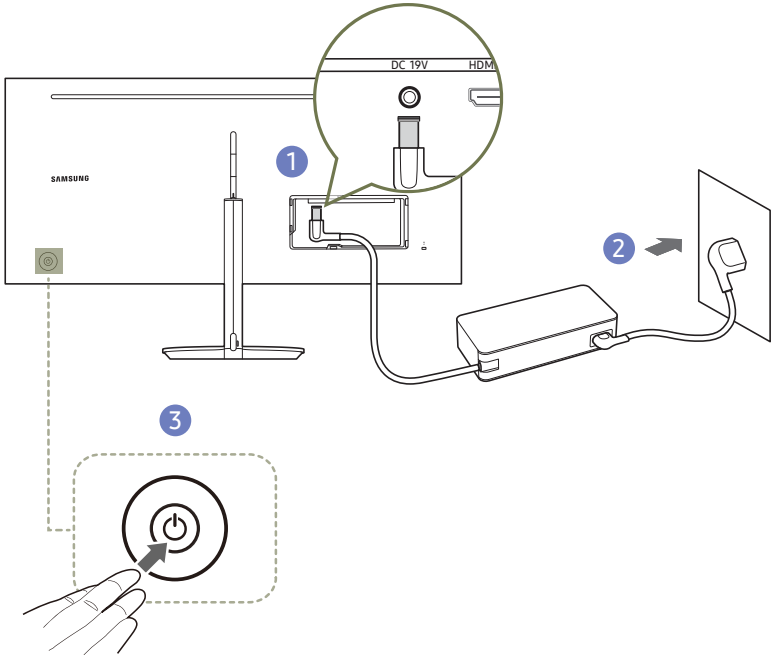
— Pentru afișarea la o rezoluție de 3440 x 1440 @ 100 Hz, utilizați un cablu DP care acceptă 3440 x 1440 @ 100 Hz. Asigurați-vă că placa video a sursei DP acceptă rezoluția de 3440 x 1440 la 100 Hz.

Conectarea la căşti



— Utilizați căști când activați sunetul cu un cablu HDMI-HDMI sau DP.

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 19V** din partea din spate a produsului.

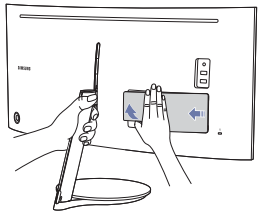
2 Apoi, conectaţi cablul de alimentare la priză.

3 Apăsaţi butonul JOG de pe spatele monitorului pentru a-l porni.

— Tensiunea de intrare este comutată automat.

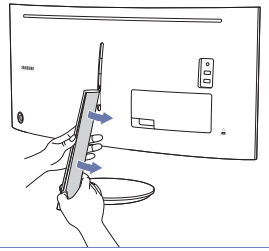
Prinderea cablurilor conectate

1



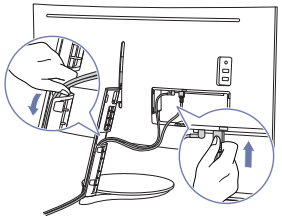
Prindeți stativul cu o mână și îndepărtați CAPACUL DIN SPATE, în direcția indicată de săgeată, cu ajutorul degetului mare de la cealaltă mână.

2



Prindeți stativul cu o mână și îndepărtați CAPACUL STÂNG AL STATIVULUI, în direcția indicată de săgeată, cu ajutorul degetului mare de la cealaltă mână.

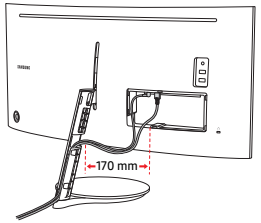
3



Conectați cablurile la porturile corespunzătoare.

Montați cablurile în interiorul stativului, conform indicațiilor din imagine.

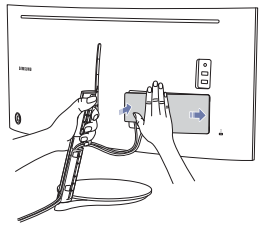
4



Respectând valorile din imagine, verificați dacă lungimea cablurilor este de cel puțin 170 mm, pentru a evita tensionarea acestora.

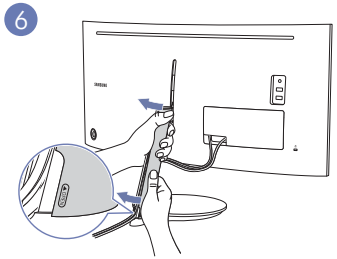
Cablurile montate prea strâns vor îngreuna remontarea CAPACULUI STÂNG AL STATIVULUI.

5



Prindeți stativul cu o mână și folosiți simultan cealaltă mână pentru a închide CAPACUL DIN SPATE, în direcția indicată de săgeată.

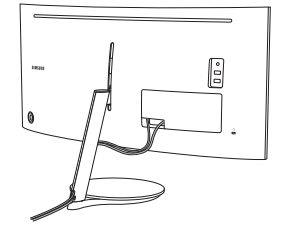
6



Prindeți stativul cu o mână și folosiți simultan cealaltă mână pentru a atașa CAPACUL STÂNG AL STATIVULUI în direcția indicată de săgeată.

Asigurați-vă că săgeata aplicată în interior și simbolul ▲**OPEN** din exteriorul CAPACULUI STÂNG AL STATIVULUI sunt poziționate în partea de jos. CAPACUL STÂNG AL STATIVULUI nu poate fi montat dacă aceste simboluri sunt poziționate invers.

7



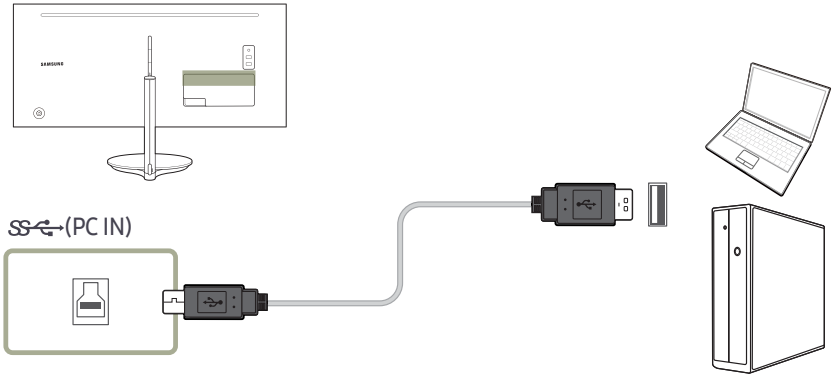
Acum cablurile sunt fixate.

Conectarea produsului la un PC ca HUB USB

Conectarea unui PC la produs

— Produsul poate funcţiona ca HUB conectându-l la un PC prin intermediul unui cablu USB. Puteţi conecta un dispozitiv sursă direct la un produs şi puteţi controla dispozitivul de la produs fără a fi necesar să conectaţi dispozitivul la PC.

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



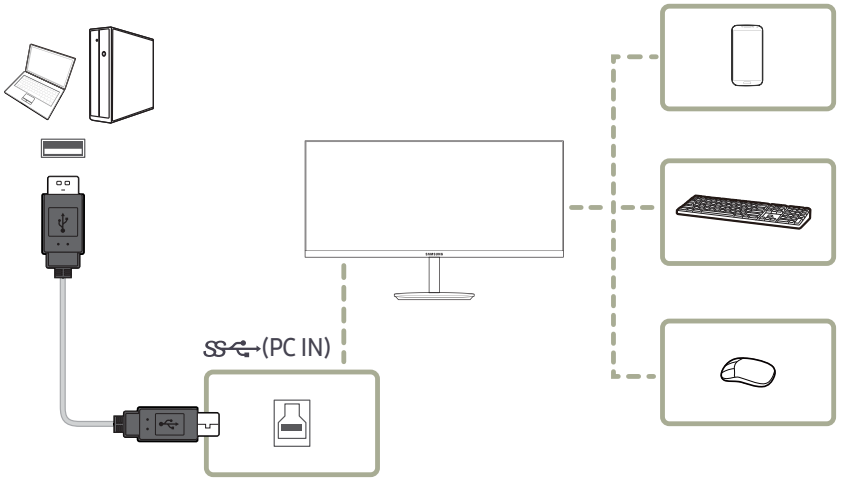
Conectaţi cablul USB la de pe spatele produsului şi la USB din PC.

— 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, puteţi conecta şi 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/ieşire disponibile. Caracteristica HUB a produsului va îmbunătăţi eficienţa activităţii dvs. permiţându-vă să conectaţi 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, mulţimea de cabluri din jurul PC-ului poate arăta dezordonată. Conectarea dispozitivelor direct la produs va rezolva un astfel de inconvenient.

Conectaţi 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 controlaţi dispozitivul de pe PC sau să încărcaţi acumulatorul dispozitivului.

— Pentru a detecta şi porni mai rapid un dispozitiv sursă, conectaţi dispozitivul la portul USB 3.0 de pe produs.

— Performanța poate varia, în funcție de versiunea USB acceptată de dispozitivul extern.

— Un hard disk extern necesită o sursă externă de alimentare. Verificaţi dacă l-aţi conectat la o sursă de alimentare. (Consultați manualul de utilizare a dispozitivului)

Postura corespunzătoare pentru utilizarea produsului



Utilizaţi produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptaţi-vă spatele.
- Reglaţi unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Ţineţi antebraţele perpendiculare pe braţe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Ţineţi coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglaţi înălţimea produsului astfel încât să puteţi ţineţi genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi braţele sub nivelul inimii.

Instalarea driverului

— Puteţi seta valorile optime pentru rezoluţie şi frecvenţă 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.

Setarea rezoluţiei optime

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

Selectaţi o limbă de pe produs şi schimbaţi rezoluţia PC-ului dvs. la setarea optimă.

— Dacă nu a fost selectată rezoluţia optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.

— Rezoluţia optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

Capitolul 04
Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.
Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

SAMSUNG MAGIC Bright

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

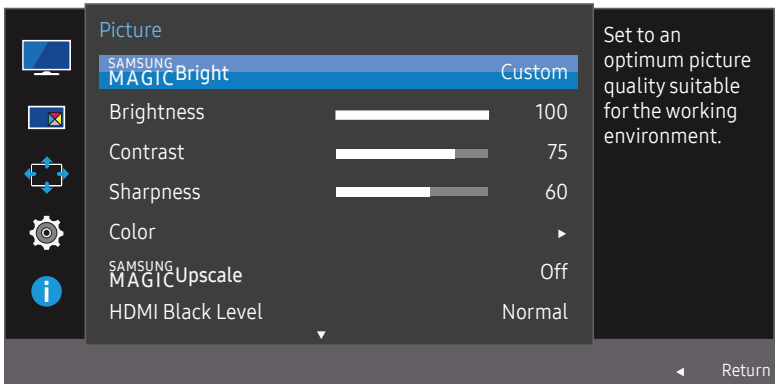
— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eco Saving Plus.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.

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

Puteţi personaliza luminozitatea în funcţie de preferinţele dvs.



— Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

În modul PC

- Custom: Particularizaţi contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- Standard: Obţineţi o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- Cinema: Obţineţi o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conţinut video şi DVD.
- Dynamic Contrast: Obţineţi o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.
- Basic Color: Acest model acceptă o stație fotocromatică. Când comutați la acest mod, aria de culoare este ajustată astfel încât să fie similară cu gama de culori standard sRGB.
- High Bright: Maximizați luminozitatea ecranului.

În modul AV

Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi PC/AV Mode este setat la AV, SAMSUNG MAGIC Bright are patru setări automate pentru imagine (Dynamic, Standard, Movie şi Custom), care sunt presetate din fabrică. Puteţi opta pentru oricare dintre setările Dynamic, Standard, Movie şi Custom. Selectaţi opţiunea Custom pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- Dynamic: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul Standard.
- Standard: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul Standard. Selectaţi acest mod atunci când camera este luminoasă.
- Movie: Această setare oferă şi o bună definiţie a imaginii. Selectaţi acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- Custom: Astfel veţi economisi energie şi nu vă veţi mai obosi ochii.

Brightness

Reglaţi 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 MAGIC Bright este setat pe modul Dynamic Contrast.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eco Saving Plus.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.

Contrast

Reglaţi contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

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

— Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modul Cinema sau Dynamic Contrast.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

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

Sharpness

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

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

— Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modul Cinema sau Dynamic Contrast.

— Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Upscale este în modul Mode1 sau Mode2.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

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

Color

Modificaţi nuanţa ecranului.

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

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.

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

- 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.
- Color Tone: Selectați un ton de culoare care se potrivește cel mai bine nevoilor dvs. de vizualizare.
  - Cool 2: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât Cool 1.
  - Cool 1: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul Normal.
  - Normal: Afişează tonurile standard de culori.
  - Warm 1: Setaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul Normal.
  - Warm 2: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât Warm 1.
  - Custom: Particularizaţi tonurile de culori.

  — Când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi PC/AV Mode este setat la AV, Color Tone are patru setări pentru temperatura de culoare (Cool, Normal, Warm şi Custom).
- Gamma: Reglați nivelul mediu de luminozitate.
  - Mode1 / Mode2 / Mode3

SAMSUNG MAGIC Upscale

Funcţia SAMSUNG MAGICUpscale poate extinde nivelurile de detaliu şi culorile vii ale imaginii.

Funcţia are efecte evidente asupra imaginilor cu rezoluţie scăzută.

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

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

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

- Off / Mode1 / Mode2

  — În comparaţie cu Mode1, Mode2 are un efect mai puternic.

HDMI Black Level

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

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

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

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

- Normal: Selectaţi acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- Low: Selectaţi acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

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

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

Eye Saver Mode

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

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

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

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 opţiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.

— 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.

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

Response Time

Creşteţi timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

— Cea mai bună soluţie este să setaţi Response Time pe Standard sau Faster atunci când nu vizionaţi un film.

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

Picture Size

Modificaţi dimensiunea imaginii.

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

— Această opțiune nu este disponibilă când este activată caracteristica FreeSync.

În modul PC

- Auto: Afişaţi imaginea în funcţie de raportul de aspect al sursei de intrare.
- Wide: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul AV

- 4:3: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- 16:9: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- 21:9: afișați imaginea cu un raport de aspect pentru ecranul secundar de 21:9.
- Screen Fit: Afişaţi imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

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

— Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.

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

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

  — Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi PC/AV Mode este setat la AV.
  (DisplayPort/HDMI 1/HDMI 2: Această opțiune este disponibilă atunci când FreeSync este dezactivat)

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 şi monitorul poate reda în mod normal, selectaţi Screen Fit pentru a regla poziţia orizontală în 0-6 niveluri.

Configurarea H-Position & V-Position

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

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

Capitolul 05
Configurarea setărilor PIP/PBP

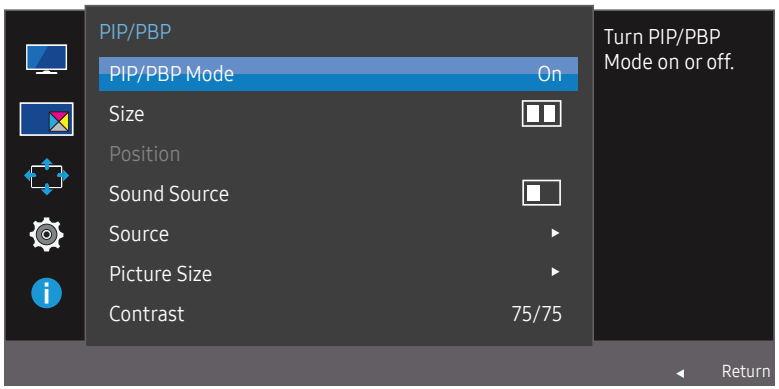
Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

PIP/PBP Mode

Activaţi sau dezactivaţi PIP/PBP Mode.

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

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



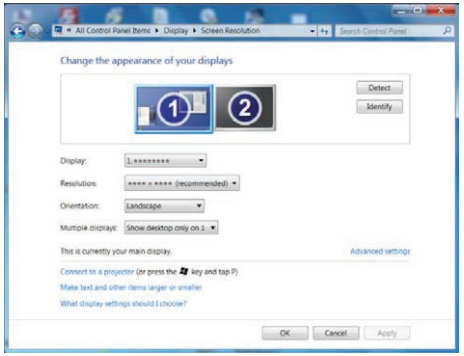
— Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

— PIP/PBP modul este compatibil cu Windows 7, Windows 8 și Windows 10.

— Funcţia PIP/PBP poate să nu fie disponibilă, în funcţie de specificaţiile plăcii video utilizate. Dacă ecranul este gol în modul PIP/PBP când este selectată rezoluţia optimă, accesaţi **Panou de control** → **Afişare** → **Rezoluţie ecran** şi faceţi clic pe **Detectare** pe PC. (Instrucţiunile se bazează pe Windows 7.) Dacă ecranul este gol când rezoluţia este setată la rezoluţie optimă, modificaţi rezoluţia la 1280 x 1024.

— Este posibil ca ecranul să pâlpâie o perioadă scurtă sau să apară cu întârziere când activați sau dezactivați funcția PIP/PBP sau când modificați dimensiunea ecranului având funcția PIP/PBP activată.
Această problemă apare de obicei când un PC sau un monitor este conectat la două sau mai multe surse de intrare. Nu are nimic de-a face cu performanța unui monitor.

Problema apare în general când semnalele video sunt transmise cu întârziere la monitor, în funcție de performanța plăcii grafice.



— Pentru a maximiza calitatea imaginii, se recomandă să utilizați o placă grafică ce acceptă rezoluția WQHD+ (3440 x 1440).

— La folosirea funcției PIP/PBP, nu este disponibilă comutarea automată la o rezoluție și o frecvență optime, din cauza compatibilităţii cu placa video și setările de Windows. Setați PIP/PBP Mode la Off. Alternativ, reporniți monitorul, apoi setați rezoluția optimă utilizând interfața Windows.

— Dacă, la folosirea funcției PIP/PBP Mode, sunt disponibile mai multe intrări cu semnale verticale de frecvență diferită, se va alege cel mai jos semnal vertical de frecvență.
De exemplu, dacă intrarea 1 este de 50 Hz iar intrarea 2 este de 100 Hz, semnalul vertical de frecvență este setat la 50 Hz.

Dacă sunt disponibile două intrări de 100 Hz pentru utilizarea funcției PIP/PBP Mode, semnalul vertical de frecvență va fi de maxim 60 Hz.

Size

Selectați dimensiunea și raportul de aspect pentru ecranul secundar.

- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PBP când rezoluția optimă pentru părțile laterale din stânga și din dreapta ecranului este 1720 x 1440 (lățime x înălțime).
- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 720 x 480 (lățime x înălțime).
- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 1280 x 720 (lățime x înălțime).
- : selectați imaginea pictogramei dacă doriți să utilizați modul PIP când rezoluția optimă pentru ecranul secundar este de 1720 x 720 (lățime x înălțime).

Position

Selectați poziția ecranului secundar din opțiunile disponibile.

- 
  - Nu este disponibilă când este selectat PBP.
  - Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.

Sound Source

Setați pentru care dintre ecrane doriți să auziți sunet.

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

Modul PIP

- 

Modul PBP

- 

Source

Modul PIP (disponibil în modul PIP (Size / /))

Selectați sursa pentru fiecare ecran.

- Se modifică sursa de intrare pentru ecranul principal.
- Cu excepția sursei curente de intrare, pot fi selectate celelalte două surse de intrare.
- Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.
- Când apare Ghidul tastelor funcționale, deplasați butonul JOG în STÂNGA pentru a selecta pictograma , apoi apăsați butonul JOG. Ecranul principal va comuta în secvența DisplayPort → HDMI 1 → HDMI 2.

Modul PBP (disponibil în modul PBP (Size))

Selectaţi sursele de intrare pentru dispozitivele afişate pe ecranul principal şi secundar.

- Se modifică sursa de intrare pentru ecranul principal.
- Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.
- Când semnalul de intrare al ecranelor din stânga și din dreapta este identic, operația nu poate fi executată.
- Când apare Ghidul tastelor funcționale, deplasați butonul JOG în STÂNGA pentru a selecta pictograma , apoi apăsați butonul JOG. Ecranul principal va comuta în secvența DisplayPort → HDMI 1 → HDMI 2.

Picture Size

Modul PIP (disponibil în modul PIP (Size / /))

Selectați dimensiunea imaginii pentru ecranul secundar.

În modul PC

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

În modul AV

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

- Este posibil ca funcţia să nu fie disponibilă, în funcţie de porturile de care dispune produsul.
- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.
- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI/DP.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DP şi PC/AV Mode este setat la AV.

Modul PBP (disponibil în modul PBP (Size))

Setaţi Picture Size pentru fiecare ecran divizat.

În modul PC

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

În modul AV

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

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

— Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.

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

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

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

Contrast

Modul PIP (disponibil în modul PIP (Size / /))

Reglați nivelul de contrast pentru ecranul secundar.

Modul PBP (disponibil în modul PBP (Size))

Reglați nivelul de contrast pentru fiecare ecran.

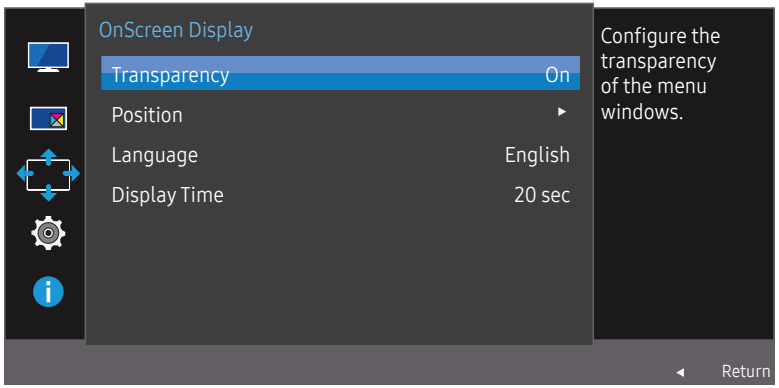
Capitolul 06

Ajustarea setărilor OSD (afişajul de pe ecran)

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

Transparency

Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului.



— Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Position

Ajustaţi poziţia meniului.

Language

Setaţi limba meniului.

— O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.

— Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

Display Time

Setaţi 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 doriţi să dispară meniul OSD.

Capitolul 07
Configurare şi resetare

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

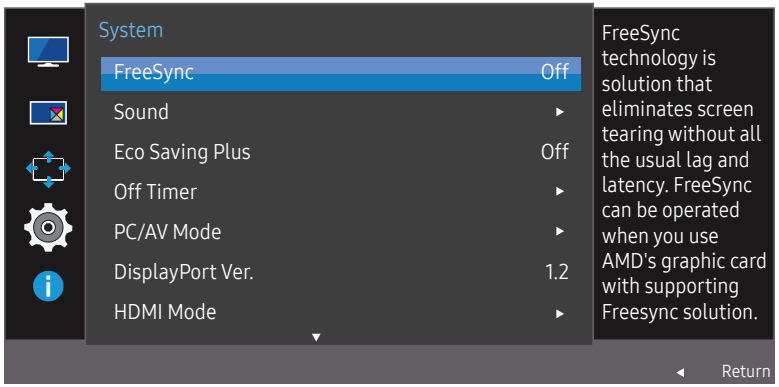
FreeSync

Tehnologia FreeSync este soluția care elimintă rupturile de imagine, fără întârziera și latența obișnuite.

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

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

— Această funcție devine Off dacă este activată PIP/PBP Mode.



— Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

- Off: Dezactivaţi FreeSync.
- Standard Engine: Activați funcțiile de bază FreeSync ale plăcii video AMD.
- Ultimate Engine: Activați caracteristica FreeSync cu o rată mai mare a cadrelor. Rupturile de ecran (sincronizare anormală între ecran și conținut) sunt reduse în acest mod. Rețineți că ecranul poate pâlpâi in timpul jocului.

Când selectați modul Ultimate Engine, utilizați rata maximă de reîmprospătare a ecranului pentru efect optim al funcției FreeSync.

Pentru metoda de setare a ratei de reîmprospătare, consultați **Întrebări și răspunsuri → Cum pot schimba frecvența?**

— Pentru a putea utiliza funcţia FreeSync, trebuie să aveţi instalată o placă grafică AMD şi un driver care să accepte funcţia. Pentru a putea utiliza funcţia FreeSync cu intrarea HDMI, trebuie să aveţi instalată o placă grafică AMD şi un driver care să accepte HDMI 2.0, iar versiunea produsului trebuie să fie setată la HDMI 2.0.

— Funcția FreeSync este activată doar în modul HDMI 1, HDMI 2 sau DisplayPort.
Când utilizați FreeSync, utilizați cablul HDMI/DisplayPort furnizat de producător.

Dacă, în 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 Standard Engine, sau accesați site-ul internet AMD pentru verificarea versiunii dumneavoastră de drivere video și pentru actualizarea acesteia 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.

Modelele din lista de plăci grafice 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.

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- AMD Radeon RX 480 (card grafic pentru HDMI 2.0 3440 x 1440 @ 100 Hz)

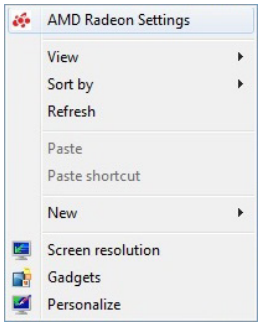
Cum se activează FreeSync?

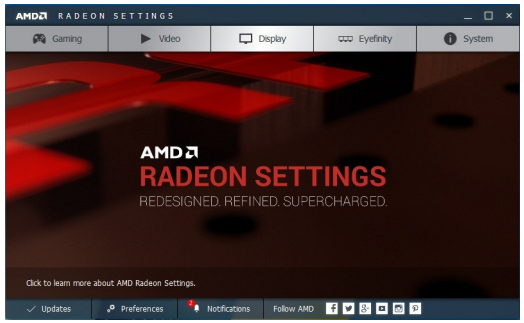
1 Setați FreeSync la Standard Engine sau Ultimate Engine în meniul OSD.

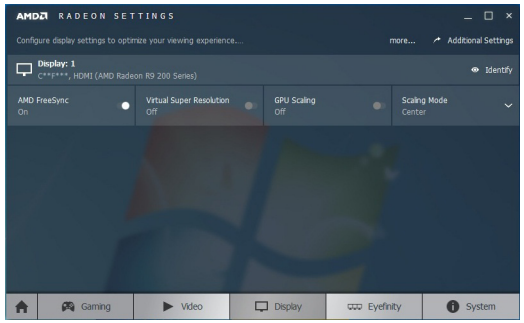
2 Activați FreeSync în AMD Radeon Settings:

Faceți clic dreapta cu mouse-ul pe → AMD Radeon Settings → Display

Caracteristica „**AMD FreeSync**” trebuie să fie setată la „Pornit”. Selectați opțiunea „Pornit” dacă aceasta nu este activată.







Sound

Volume

Reglaţi setarea Volume apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

Sound Mode

- Standard: selectează modul de sunet normal.
- Music: accentuează muzica în defavoarea vocilor.
- Movie: asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- Clear Voice: accentuează vocile în defavoarea altor sunete.

Select Sound

- Stereo: Activaţi sonorul atât pentru difuzorul din stânga, cât şi pentru difuzorul din dreapta.
- Left Channel: Setați difuzorul din stânga și difuzorul din dreapta să redea doar canalul din stânga al sursei de sunet.
- Right Channel: Setați difuzorul din stânga și difuzorul din dreapta să redea doar canalul din dreapta al sursei de sunet.

Eco Saving Plus

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

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

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

— Această opţiune nu este disponibilă când este activat Eye Saver Mode.

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

- Off: Dezactivaţi funcţia Eco Saving Plus.
- Auto: Consumul de energie va fi redus în mod automat cu cca 10 % față de setarea curentă. (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)
- Low: Consumul de energie va fi redus cu 25% față de setarea implicită.
- High: Consumul de energie va fi redus cu 50% față de setarea implicită.

Off Timer

Off Timer: Activaţi 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 opţiune este disponibilă doar atunci când Off Timer este setat la On.

— Pentru produsele destinate pieţei 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 doriţi activarea temporizatorului, mergeţi la → System şi setaţi Off Timer pe Off.

PC/AV Mode

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

Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.

- Setaţi la "PC" în cazul conectării la un PC.
- Setaţi la "AV" în cazul conectării la un dispozitiv AV.

— Această caracteristică este disponibilă doar pe modelele de ecran panoramic ce includ 16:9, 16:10 și 21:9.

— Dacă monitorul este în modul HDMI 1, HDMI 2 sau DisplayPort şi ecranul afişează Check Signal Cable ori se activează modul de economisire a energiei, apăsaţi butonul JOG pentru a afişa ecranul butonului de funcţie, după care selectaţi pictograma . Puteţi selecta PC sau AV.

DisplayPort Ver.

Selectaţi versiunea de DisplayPort. DisplayPort 1.1 acceptă rata de biţi înaltă 1, în timp ce versiunea 1.2 acceptă rata de biţi înaltă 2.

— Setările incorecte pot cauza înnegrirea ecranului. Dacă se întâmplă acest lucru, verificaţi specificaţiile dispozitivului.

— Dacă monitorul este în modul HDMI 1, HDMI 2 sau DisplayPort şi ecranul afişează Check Signal Cable ori se activează modul de economisire a energiei, apăsaţi butonul JOG pentru a afişa ecranul butonului de funcţie, după care selectaţi pictograma . Puteţi selecta 1.1 sau 1.2.

HDMI Mode

Selectaţi modul HDMI pentru utilizare.

— În funcţie de versiune, dispozitivul acceptat şi rezoluţia pot să difere.

— Atunci când se modifică versiunea, este posibil ca ecranul să clipească, sau să se modifice fereastra de configurare pe PC-ul dvs.

— Dacă setarea nu este corectă, se poate afişa un ecran gol. În acest caz, verificaţi specificaţiile dispozitivului.

- 1.4: Intrarea HDMI 1.4 este acceptată. Produsul acceptă o frecvenţă verticală maximă de 50 Hz, la rezoluţie maximă (3440 x 1440).
- 2.0: Intrarea HDMI 2.0 este acceptată. Produsul acceptă o frecvenţă verticală maximă de 100 Hz, la rezoluţie maximă (3440 x 1440). Pentru a utiliza HDMI 2.0, trebuie să aveţi o placă grafică şi un cablu standard care acceptă HDMI 2.0.

Source Detection

Selectaţi fie Auto, fie Manual ca metodă de recunoaştere a semnalului de intrare.

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

Key Repeat Time

Se pot selecta Acceleration, 1 sec sau 2 sec. Dacă se selectează No Repeat, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

Power LED On

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

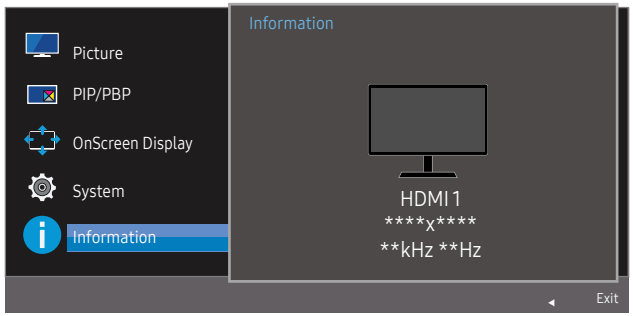
- Working: LED-ul de alimentare este aprins când este pornit produsul.
- Stand-by: LED-ul de alimentare este aprins când este oprit produsul.

Reset All

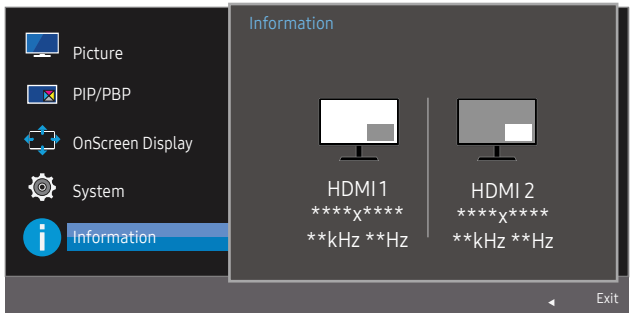
Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

Information

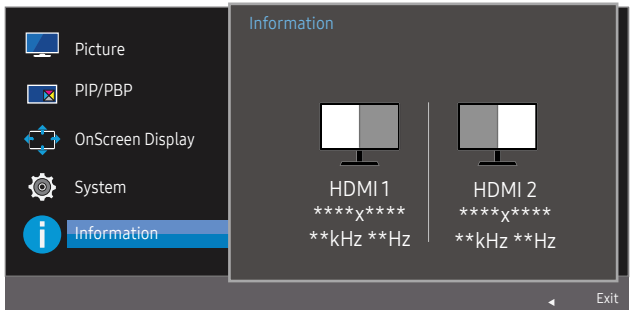
Vizualizaţi sursa curentă de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.



PIP



PBP



— Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Capitolul 08

Instalarea software-ului

Easy Setting Box



Easy Setting Box permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secţiuni.

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.

— Este posibil ca software-ul să nu funcţioneze corect dacă nu reporniţi computerul după instalare.

— Este posibil ca pictograma **Easy Setting Box** să nu apară, în funcţie de computer şi de specificaţiile produsului.

— Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsaţi tasta F5.

Restricţii şi probleme referitoare la instalare

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

Cerinţe de sistem

Sistem de operare	Hardware
• Windows 7 32Bit/64Bit	• Memorie de cel puţin 32 MB
• Windows 8 32Bit/64Bit	• Spaţiu liber de cel puţin 60 MB pe unitatea hard disk
• Windows 8.1 32Bit/64Bit	
• Windows 10 32Bit/64Bit	

Capitolul 09

Ghid de depanare

Cerinţe înainte de a lua legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi

— Înainte de a suna la centrul Samsung de asistenţă pentru clienţi, testaţi produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactaţi centrul Samsung de asistenţă pentru clienţi.

Testarea produsului

Verificaţi dacă produsul funcţionează normal utilizând funcţia de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuaţi un test de auto-diagnoză.

1 Opriţi atât PC-ul, cât şi produsul.

2 Deconectaţi cablul de la produs.

3 Porniţi produsul.

4 Dacă apare mesajul Check Signal Cable, produsul funcţionează corespunzător.

— Dacă ecranul rămâne gol, verificaţi sistemul PC, controlerul video şi cablul.

Verificarea rezoluţiei şi a frecvenţei

Pentru un mod care depăşeşte rezoluţia acceptată (consultaţi Tabelul de moduri de semnale standard), va apărea un timp scurt mesajul Not Optimum Mode.

— Rezoluția afișată poate varia, în funcție de setările de sistem și de cablurile computerului.

Verificaţi următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.

Verificaţi dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixaţi.

Spaţiile goale apar în toate cele patru părţi ale ecranului atunci când la produs şi la PC este conectat un cablu HDMI sau HDMI-DVI.

Spaţiile goale de pe ecran nu au legătură cu produsul.

Acestea sunt cauzate de PC sau de placa video. Pentru a rezolva problema, reglaţi dimensiunea ecranului în setările HDMI sau DVI ale plăcii video.

Dacă meniul de setări al plăcii video nu are o opţiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizaţi driverul plăcii video la cea mai recentă versiune.

(Vă rugăm să contactaţi producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii suplimentare despre modul de reglare a setărilor ecranului.)

Problemă la ecran

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

Verificaţi dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare.

Va apărea mesajul Check Signal Cable.

Verificaţi dacă este conectat corespunzător cablul la produs.

Verificaţi dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.

Not Optimum Mode este afişat.

Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maximă a produsului.

Modificaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă, pentru a corespunde performanţelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (Pag.43).

Imaginile de pe ecran apar distorsionate.

Verificaţi conexiunea cablului la produs.

Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.

Îndepărtaţi toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercaţi din nou.

Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelurile recomandate.

Ecranul pare instabil şi tremurat. Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.

Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificaţi setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (Pag.43) din acest manual şi meniul Information de pe produs.

Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.

Reglaţi Brightness şi Contrast.

Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.

Modificaţi setările Color.

Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.

Modificaţi setările Color.

Albul nu arată chiar alb.

Modificaţi setările Color.

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

Produsul se află în modul de economisire a energiei.

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

Textul este estompat.

Dacă utilizaţi un sistem de operare Windows (de ex. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 sau Windows 10): Accesaţi **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

Nu există sunet.

Verificaţi conexiunea cablului audio sau reglaţi volumul.

Verificaţi volumul.

Volumul este prea mic.

Reglaţi volumul.

Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglaţi 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.

Conectaţi dispozitivul printr-un cablu HDMI sau DP.

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, depanaţi PC-ul.

Întrebări și răspunsuri

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

Cum pot schimba frecvenţa?

Setaţi frecvenţa de la placa video.

- Windows 7: Mergeţi la **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Rezoluţie ecran** → **Setări** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.
- Windows 8(Windows 8.1): Mergeţi la **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Rezoluţie ecran** → **Setări** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.
- Windows 10: Mergeţi la **Setări** → **Sistem** → **Afișare** → **Setări avansate pentru afișaj** → **Afișați proprietățile adaptorului** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Cum pot schimba rezoluţia?

- Windows 7: Accesaţi **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluţie** şi reglaţi rezoluţia.
- Windows 8(Windows 8.1): Accesaţi **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluţie** şi reglaţi rezoluţia.
- Windows 10: Mergeți la **Setări** → **Sistem** → **Afișare** → **Setări avansate pentru afișaj**, și reglați rezoluția.

Cum setez modul de economisire a energiei?

- Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **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): Setaţi modul de economisire a energiei din **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** → **Opțiuni de alimentare** sau în configurația BIOS a PC-ului.
- Windows 10: Setaţi modul de economisire a energiei din **Setări** → **Personalizare** → **Blocare ecran** → **Setări expirare ecran** → **Alimentare & stare de repaus** sau în configurația BIOS a PC-ului.

Capitolul 10
Specificaţii

Specificaţii generale

Nume model	C34F791WQ*
Dimensiune	Clasa 34 (34,0" / 86,4 cm)
Zonă de afișare	797,22 mm (O) x 333,72 mm (V)
Dimensiune pixel	0,07725 mm (O) x 0,23175 mm (V)
Rată de eşantionare maximă	543,500 MHz
Sursă de alimentare	100 - 240 V CA - (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Conectori de semnal	HDMI, DisplayPort
Condiţii de mediu	**Funcţionare** 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 şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecţional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteţi personaliza setările de instalare dacă doriţi.
- 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 performanţele produsului.
- Specificaţiile de mai sus pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.
- Acest echipament este un aparat digital din clasa B.
- Pentru specificații detaliate despre dispozitiv, vizitați site-ul web Samsung Electronics.

Tabelul de moduri de semnale standard

Sincronizare	Frecvenţa orizontală	30 – 151 kHz
	Frecvenţa verticală	48 – 100 Hz
Rezoluţie	Rezoluţie optimă	3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI1.4)
		3440 x 1440 @ 60 Hz (HDMI2.0, DisplayPort)
	Rezoluţie maximă	3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI1.4)
		3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI2.0, DisplayPort)

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

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
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	+/+

Rezoluţie	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
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	+/+
VESA, 2560 x 1080	32,904	29,940	89,500	+/-
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)	73,681	49,987	265,250	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP, HDMI2.0)	150,972	99,982	543,500	+/-

— Frecvenţa 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 numeşte frecvenţă orizontală. Frecvenţa orizontală este măsurată în kHz.

— Frecvenţa verticală
Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviţi imagini naturale. Frecvenţa de repetare se numeşte "frecvenţă verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

— Acest produs poate fi setat la o singură rezoluţie pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obţine calitatea optimă a imaginii în funcţie de natura panoului. Utilizarea altei rezoluţii în afară de cea specificată poate degrada calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, este recomandabil să selectaţi rezoluţia optimă specificată pentru produsul dvs.

— Este posibil ca setările optime să fie limitate, în funcție de performanța și versiunea plăcii video și a cablului (HDMI / versiune DisplayPort etc.)

Capitolul 11
Anexă

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienţi)

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

Produsul nu prezintă defecţiuni

Curăţarea produsului, reglare, explicaţii, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucţiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opţiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecţiunea 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 achiziţionat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuinţă.
- În cazul în care clientul solicită instrucţiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucţiuni de utilizare a reţelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăţă praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziţionează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparaţiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau căderе.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparaţii 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, inundaţii 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 şi produsul nu prezintă defecţiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiţi mai întâi manualul de utilizare.