Manual de utilizare

S19E200BR
S19E200BW
S19E200NW
S19E200NY
S19E450BR
S19E450BW
S19E450MR
S19E450MW
S22E200B
S22E200BW
S22E200N
S22E200NY
S22E450B
S22E450BW
S22E450D
S22E450DW
S22E450M
S22E450MW
S23E200B
S23E450B
S24E200BL
S24E450B
S24E450BL
S24E450D
S24E450DL
S24E450M
S24E650BW
S27E450B
S27E450D

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

BN46-00478A-10

Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

8 **Drepturi de autor**
8 Pictograme utilizate în acest manual
9 **Curățarea**
10 **Asigurarea spațiului de instalare**
10 **Precauțiuni privind depozitarea**
11 **Măsuri de siguranță**
11 Simboluri
12 Electricitate şi siguranță
13 Instalarea
15 Funcționare
19 **Poziția corectă de utilizare a produsului**

PREGĂTIRI

20 **Verificarea componentelor**
20 Verificarea componentelor
22 **Componente**
22 Butoane frontale (Seria SE200)
24 Butoane frontale (S**E450B*, S**E650B*)
26 Butoane frontale (S**E450M*)
28 Butoane frontale (S**E450D*)
30 Partea din spate (Seria SE200)
31 Partea din spate (S**E450B*, S**E650B*)
32 Partea din spate (S**E450M*)
33 Partea din spate (S**E450D*)
34 Vedere din partea dreaptă (S**E450D*)

Cuprins

35 **Instalarea**
35 Ataşarea stativului (Seria SE200)
36 Ataşarea stativului (Seria SE450, SE650)
37 Demontarea stativului (Seria SE200)
38 Reglarea înclinării produsului (Seria SE200)
39 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului (Seria SE450, SE650)
40 Rotirea monitorului (Seria SE450, SE650)
41 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou
44 Sistemul de blocare antifurt

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

45 **Înainte de conectare**
45 Verificări înainte de conectare
46 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
46 Conectarea la un PC
51 Conectarea alimentării
55 Instalarea driverului
56 Setarea rezoluției optime

CONFIGURAREA ECRANULUI

57 **Brightness**
57 Configurarea setării **Brightness**
58 **Contrast**
58 Configurarea **Contrast**
59 **Sharpness**
59 Configurarea **Sharpness**
60 **Eye Saver Mode**
60 Configurarea **Eye Saver Mode**
61 **Game Mode**
61 Configurarea **Game Mode**
62 **SAMSUNG MAGIC Bright**
62 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Bright**

Cuprins

63 SAMSUNG MAGIC Angle (În afară de S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

63 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Angle**

65 SAMSUNG MAGIC Upscale

65 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Upscale**

66 Image Size (În afară de S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

66 Modificarea opțiunii **Image Size**

68 Response Time (S24E650BW)

68 Configurarea **Response Time**

69 H-Position & V-Position

69 Configurarea **H-Position** & **V-Position**

70 Coarse

70 Reglarea **Coarse**

71 Fine

71 Reglarea **Fine**

CONFIGURAREA NUANȚEI

72 Red

72 Configurarea culorii **Red**

73 Green

73 Configurarea **Green**

74 Blue

74 Configurarea **Blue**

75 Color Tone

75 Configurarea setărilor **Color Tone**

76 Gamma

76 Configurarea **Gamma**

REDIMENSIONAREA SAU RELOCAREA ECRANULUI

77 Language

77 Modificarea opțiunii **Language**

Cuprins

78 **Menu H-Position & Menu V-Position**
78 Configurarea **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

79 **Display Time**
79 Configurarea **Display Time**

80 **Transparency**
80 Modificarea **Transparency**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

81 **Reset All**
81 Reinițializarea setărilor (**Reset All**)

82 **Smart Eco Saving**
82 Configurarea **Smart Eco Saving**

83 **Off Timer (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N /S22E200NY)**
83 Configurarea **Off Timer**
84 Configurarea **Turn Off After**

85 **Off Timer Plus (În afară de S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)**
85 Configurarea **Off Timer**
87 Configurarea **Eco Timer**

89 **PC/AV Mode (În afară de S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)**
89 Configurarea **PC/AV Mode**

91 **Key Repeat Time**
91 Configurarea **Key Repeat Time**

92 **Source Detection (În afară de S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)**
92 Configurarea **Source Detection**

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE

93 **INFORMATION**
93 Afişarea **INFORMATION**

Cuprins

94 Configurarea Brightness, Contrast și Sharpness din ecranul inițial

95 Configurarea Volume în Ecranul inițial

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

96 MultiScreen

96 Instalarea software-ului

97 Eliminarea software-ului

GHID DE DEPANARE

98 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

98 Testarea produsului

98 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

98 Verificați următoarele.

101 Întrebări şi răspunsuri

SPECIFICAȚII

103 Specificații generale (S19E200NY / S19E200NW)

104 Specificații generale (S19E200BW / S19E200BR)

105 Specificații generale (S22E200NY)

106 Specificații generale (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

107 Specificații generale (S23E200B / S24E200BL)

108 Specificații generale (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

109 Specificații generale (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

111 Specificații generale (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

113 Specificații generale (S23E450B)

Cuprins

114 Specificații generale (S24E450BL / S24E450DL)

116 Specificații generale (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

117 Specificații generale (S24E650BW)

118 Specificații generale (S27E450B / S27E450D)

119 Sistemul de economisire a energiei

123 Tabelul cu modurile standard de semnal

ANEXĂ

131 Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

131 Produsul nu prezintă defecțiuni

131 Deteriorarea produsului din vina clientului

131 Altele

133 Casarea corectă

133 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

133 Extended warranty

134 Terminologie

INDEX

Drepturi de autor

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

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

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

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

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

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

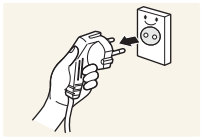
Pictograme utilizate în acest manual

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

Curățarea

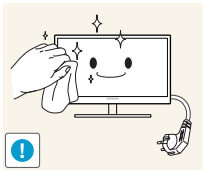
Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.

Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



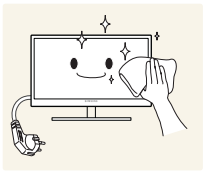
3. Ştergeți ecranul monitorului cu o cârpă moale, curată şi uscată.



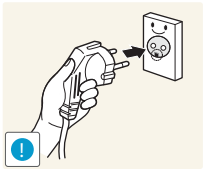
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.



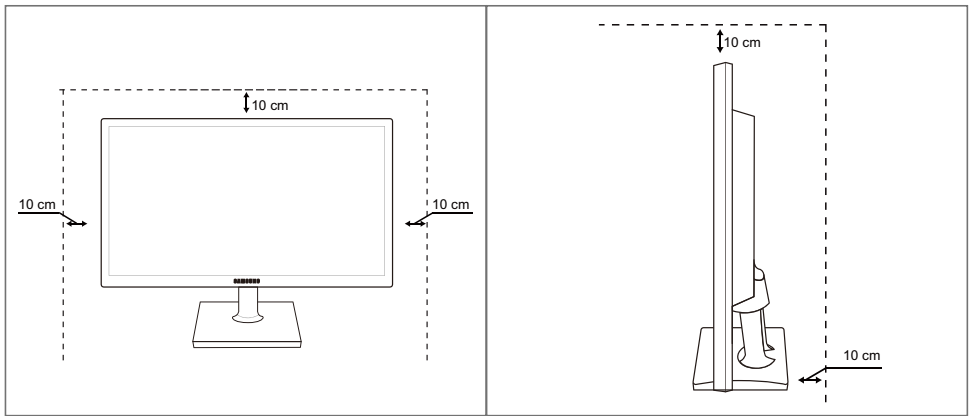
5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

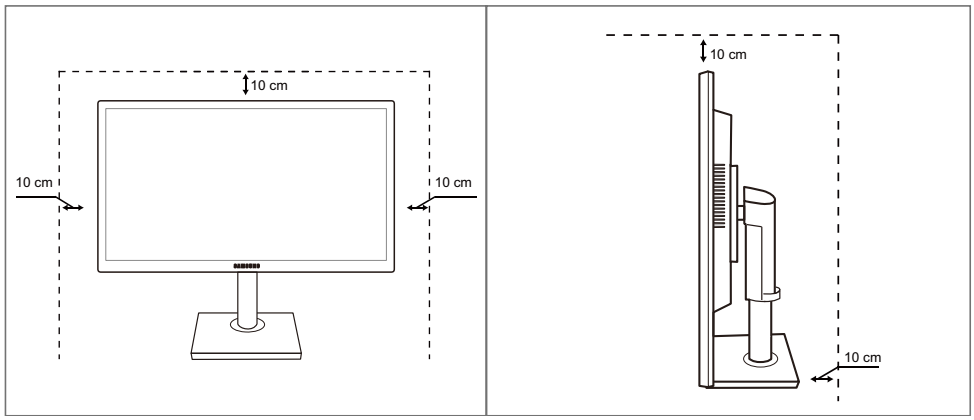
- Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

Seria SE200



Seria SE450, SE650



Precauțiuni privind depozitarea

Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți. (Serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

Atenție
PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI
Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte. Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.
	Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea şi întreținerea.

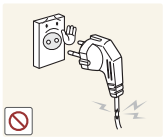
Simboluri

 Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
 Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Electricitate şi siguranță

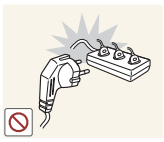
Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



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

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



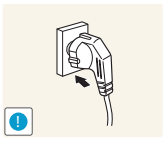
Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.



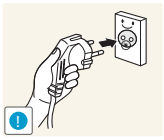
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



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

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



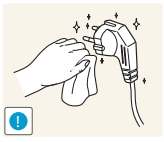
Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

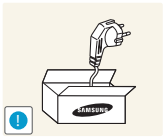
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție



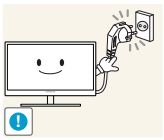
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

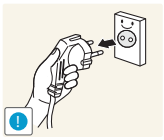
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



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

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.



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

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



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

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



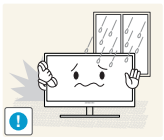
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



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

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



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

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



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

- În caz contrar, durata de viață a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.



Nu instalați 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.

Evitați poluarea cu ulei a produsului.

Și nu instalați și nu utilizați produsul în bucătărie sau în apropierea aragazului.

Atenție



Aveți grijă să nu scăpați produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.



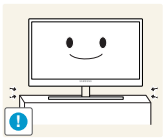
Nu aşezați produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



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

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



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine de praf, substanţelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanţele acestuia.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi înainte de instalare.

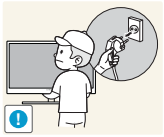
Funcţionare

Avertisment



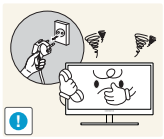
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi.



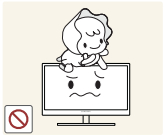
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplaţi mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se cţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.



Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi.

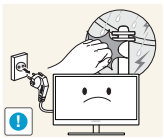
- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.



Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

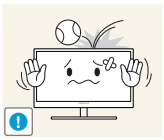
- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.

Înainte de a utiliza produsul



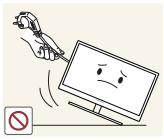
În cazul unei furtuni şi atunci când fulgeră, opriți alimentarea şi deconectați cablul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



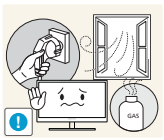
Nu scăpați obiecte pe produs şi nu loviți produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



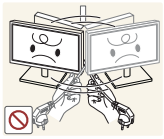
Nu mutați produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



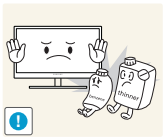
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeți produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



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

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



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

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



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

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



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

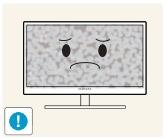
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.



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

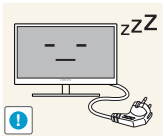
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți.
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



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

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



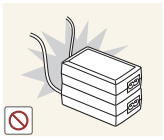
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.



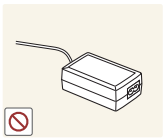
Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- În caz contrar, vederea dumneavoastră se poate deteriora.



Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



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

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



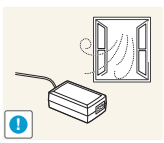
Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsați să se ude dispozitivul.

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



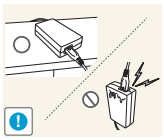
Nu aşezați adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



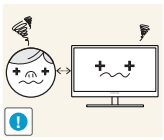
Păstrați adaptorul de alimentare c.c. într-un spațiu bine ventilat.

Înainte de a utiliza produsul

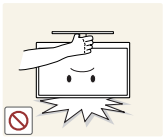


Dacă așezați adaptorul de alimentare c.a./c.c. astfel încât cablul de intrare este suspendat cu fața în sus, apa sau alte substanțe străine pot pătrunde în adaptor și pot determina funcționarea necorespunzătoare a acestuia.

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



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



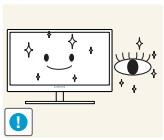
Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

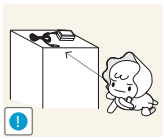


Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

- Va scădea oboseala ochilor.



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

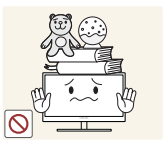


Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.



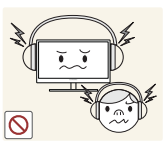
Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.



Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Poziția corectă de utilizare a produsului



Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi 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, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

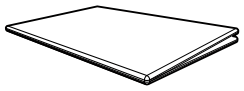
1 Pregătiri

1.1 Verificarea componentelor

1.1.1 Verificarea componentelor

- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Este posibil ca imaginile să arate diferit față de componentele efective.

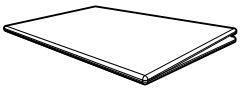
Componente



Ghid de configurare rapidă

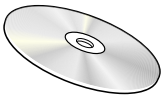


Certificat de garanție (Nu este disponibil în unele țări)



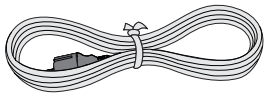
Ghid de reglementare

(opțiune)

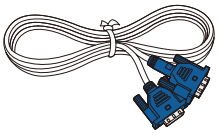


Manual de utilizare

(opțiune)

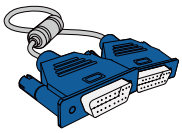


Cablu de alimentare



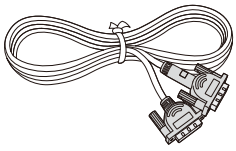
Cablu D-SUB

(opțiune)



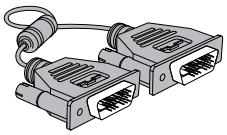
Cablu D-SUB

(opțiune)



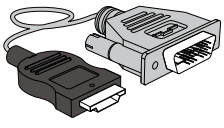
Cablu DVI

(opțiune)



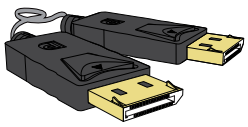
Cablu DVI

(opțiune)



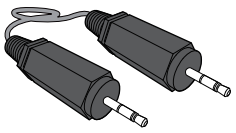
Cablu HDMI-DVI

(opțiune)



Cablu DP

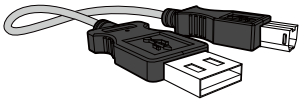
(opțiune)



Cablu stereo

Pentru modelele S**E450M*

(opțiune)



Cablu USB

(opțiune)



Baza stativului

Pentru modelul din seria SE200

(opțiune)



Baza stativului

Pentru modelul din seria SE450,

Pentru modelul din seria SE650

(opțiune)



Baza stativului

Pentru modelul din seria SE450

(Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.)

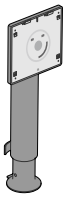
(opțiune)



Conector stativ

Pentru modelul din seria SE200

(opțiune)



Conector stativ

Pentru modelul din seria SE450,

Pentru modelul din seria SE650

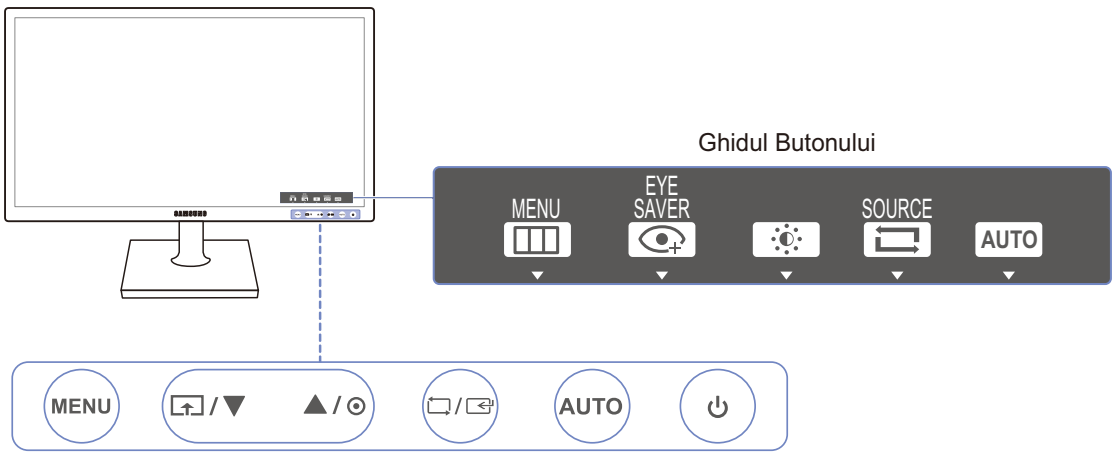
(opțiune)

Componentele pot diferi în locații diferite.

1.2 Componente

1.2.1 Butoane frontale (Seria SE200)

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

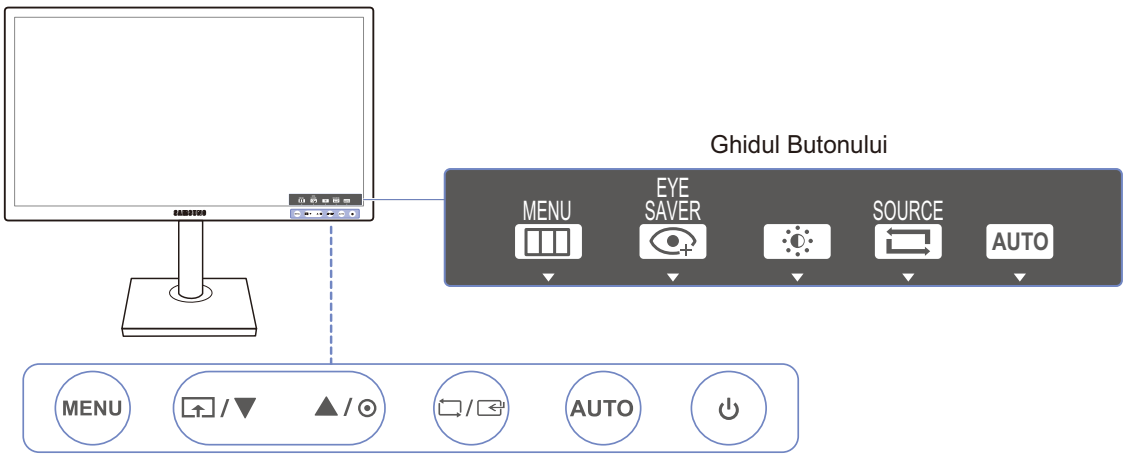


Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsaţi butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsaţi butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**. Funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. Se pot vizualiza **INFORMATION**. • Funcţia **Eye Saver Mode** poate fi utilizată apăsând butonul [⬆]. (**Eye Saver Mode** este disponibilă chiar şi atunci când comanda OSD este blocată.)
⬆	Apăsaţi [⬆] pentru a activa sau dezactiva **Eye Saver Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**

Pictograme	Descriere
▲/▼	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
⊙	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea, contrastul și claritatea ecranului.
⮌/⮎	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⮌/⮎] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Analog**/**DVI**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⮌/⮎], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare. Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Această funcție este disponibilă numai în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

1.2.2 Butoane frontale (S**E450B*, S**E650B*)

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

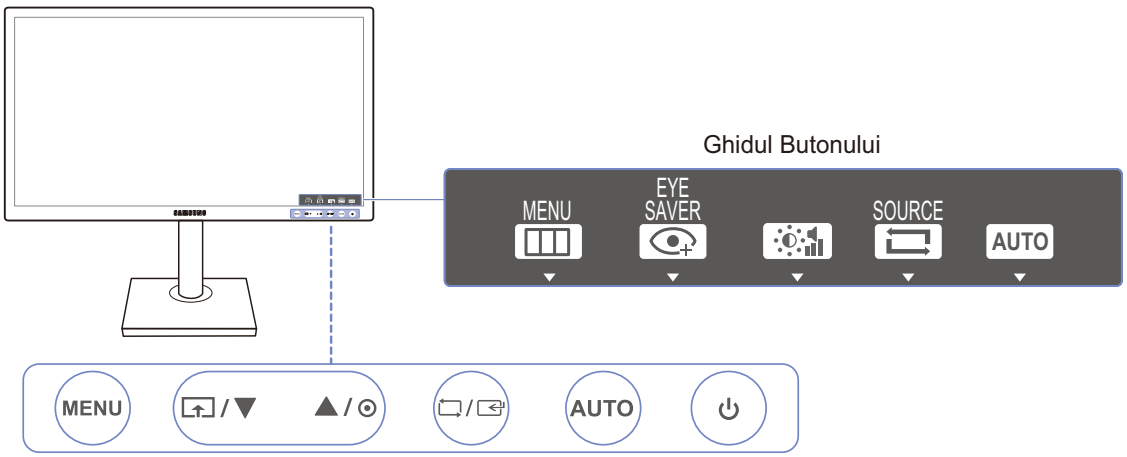


Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsaţi butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsaţi butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**. Funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. Se pot vizualiza **INFORMATION**. • Funcţia **Eye Saver Mode** poate fi utilizată apăsând butonul [⏎]. (**Eye Saver Mode** este disponibilă chiar şi atunci când comanda OSD este blocată.)
⏎	Apăsaţi [⏎] pentru a activa sau dezactiva **Eye Saver Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Vă deplasaţi în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificaţi valoarea unei opţiuni din meniul OSD.

Pictograme	Descriere
⊙	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea, contrastul și claritatea ecranului.
⇄/⇄	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⇄/⇄] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Analog**/**DVI**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⇄/⇄], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare. Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Această funcție este disponibilă numai în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

1.2.3 Butoane frontale (S**E450M*)

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

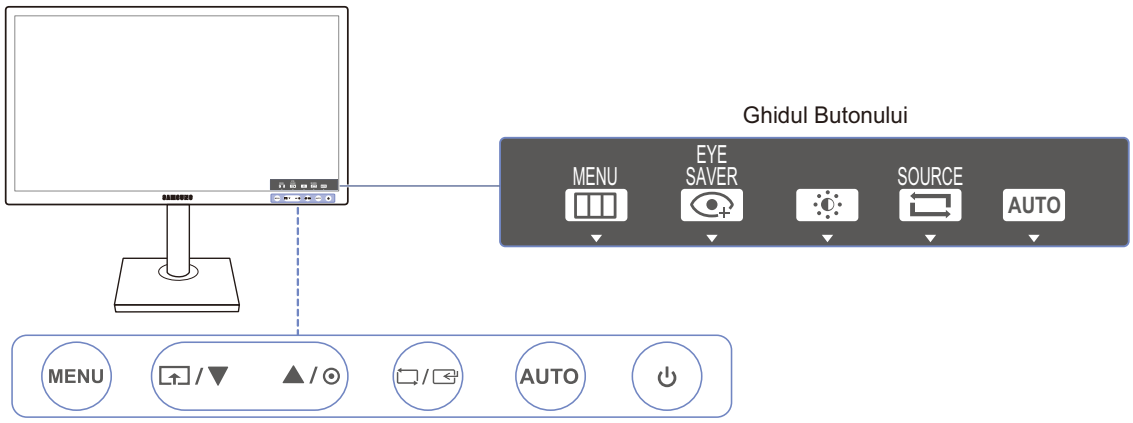


Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsaţi butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsaţi butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**. Funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. Se pot vizualiza **INFORMATION**. • Funcţia **Eye Saver Mode** poate fi utilizată apăsând butonul [⏎]. (**Eye Saver Mode** este disponibilă chiar şi atunci când comanda OSD este blocată.)
⏎	Apăsaţi [⏎] pentru a activa sau dezactiva **Eye Saver Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Vă deplasaţi în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificaţi valoarea unei opţiuni din meniul OSD.

Pictograme	Descriere
⊙	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea şi contrastul ecranului. **Volume** poate fi reglat dacă este un conectat un cablu la portul [IN].
⮌/⮕	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⮌/⮕] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Analog**/**DVI**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⮌/⮕], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare. Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Această funcție este disponibilă numai în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

1.2.4 Butoane frontale (S**E450D*)

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

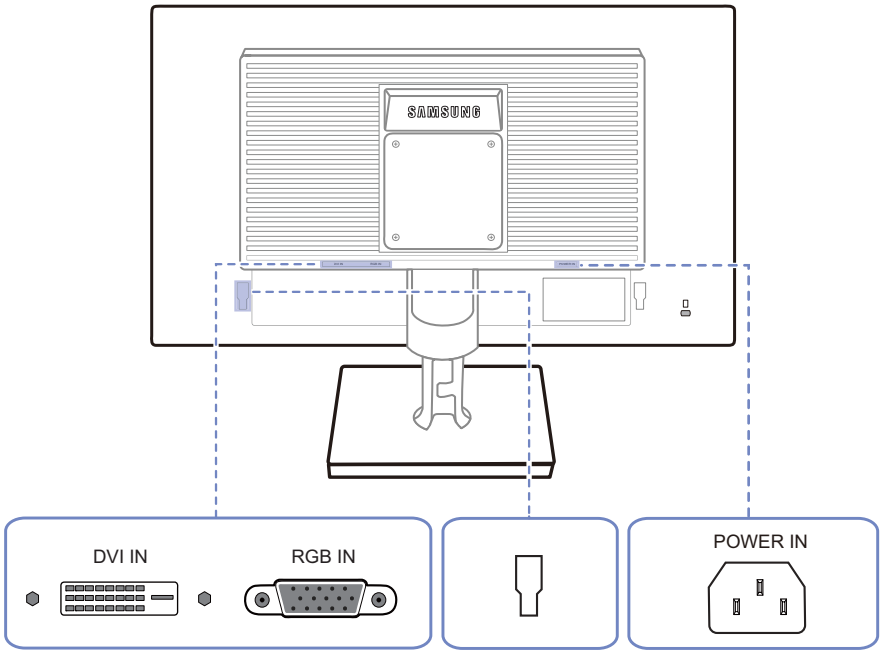


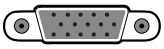
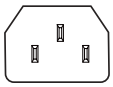
Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsaţi butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsaţi butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**. Funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. Se pot vizualiza **INFORMATION**. • Funcţia **Eye Saver Mode** poate fi utilizată apăsând butonul [⏎]. (**Eye Saver Mode** este disponibilă chiar şi atunci când comanda OSD este blocată.)
⏎	Apăsaţi [⏎] pentru a activa sau dezactiva **Eye Saver Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcţia **Eye Saver Mode** este disponibilă. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Vă deplasaţi în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificaţi valoarea unei opţiuni din meniul OSD.

Pictograme	Descriere
⊙	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea, contrastul și claritatea ecranului.
⮌/⮎	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⮌/⮎] atunci când meniul OSD nu este afișat, se va schimba sursa de intrare (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⮌/⮎], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare. Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afișare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Această funcție este disponibilă numai în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

1.2.5 Partea din spate (Seria SE200)

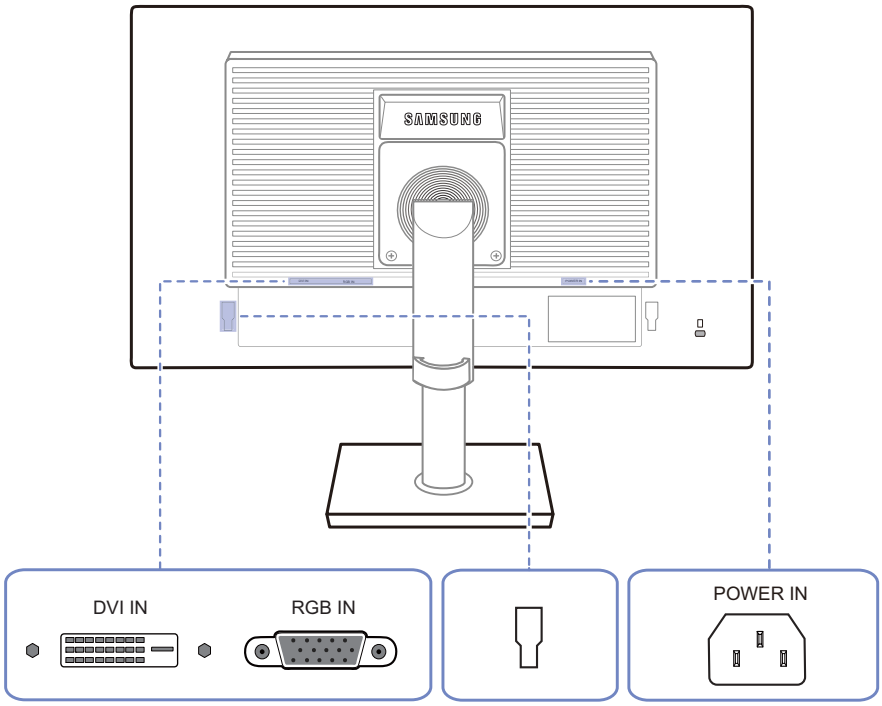
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

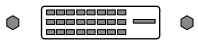
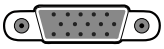
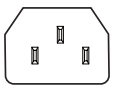


Port	Descriere
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Conectați la un dispozitiv extern.
	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.

1.2.6 Partea din spate (S**E450B*, S**E650B*)

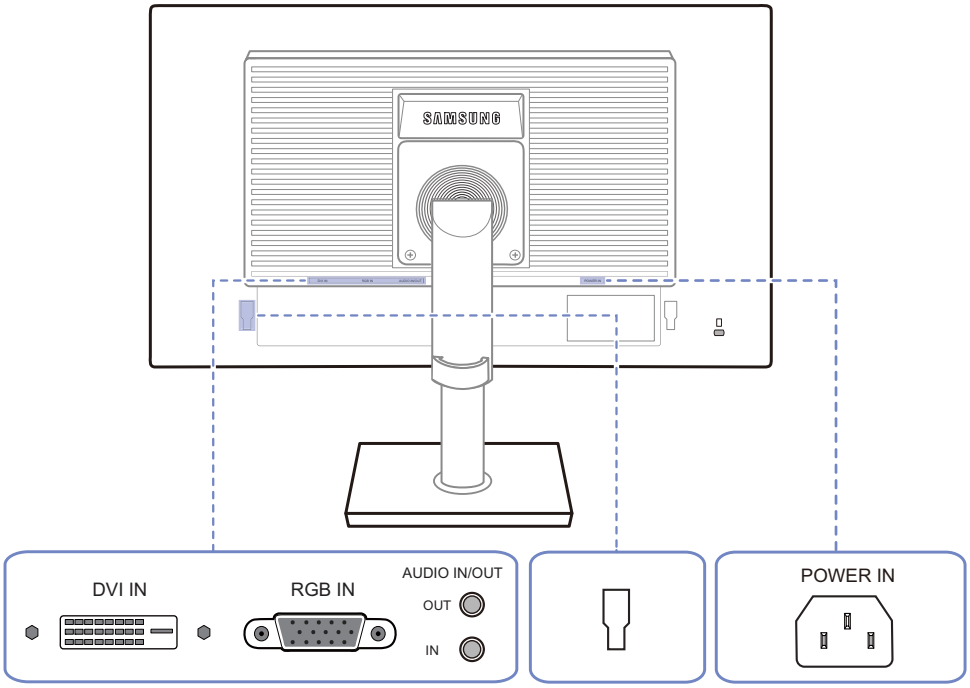
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

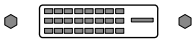
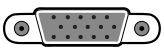
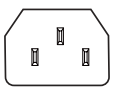


Port	Descriere
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Conectați la un dispozitiv extern.
	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.

1.2.7 Partea din spate (S**E450M*)

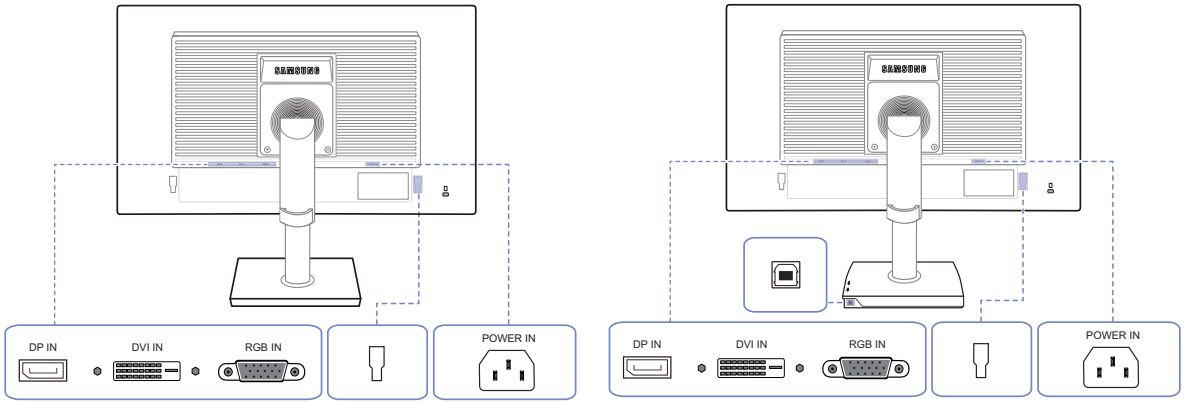
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

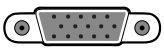
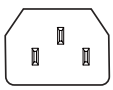


Port	Descriere
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfaţă digitală (DVI).
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
	Conectaţi un cablu audio la o sursă de intrare audio. Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
	Conectaţi la un dispozitiv extern.
	Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.

1.2.8 Partea din spate (S**E450D*)

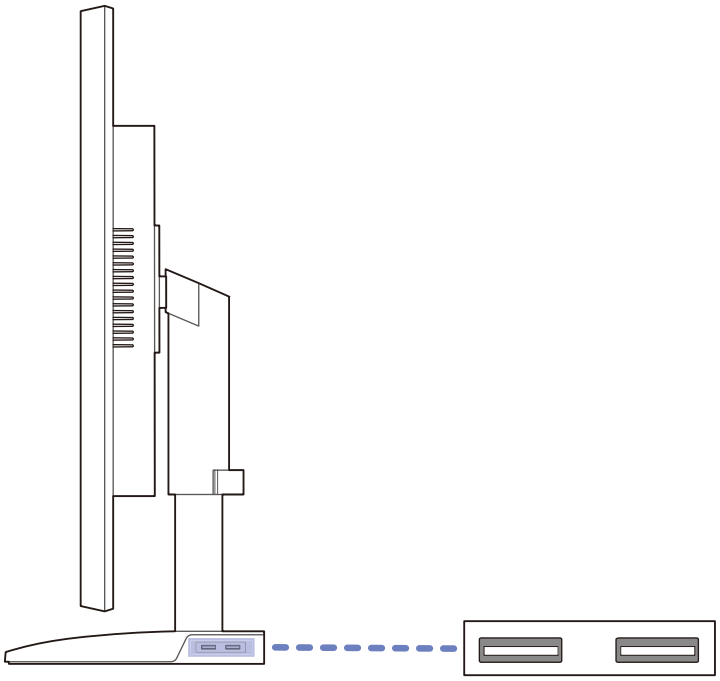
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Port	Descriere
	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP.
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se face conectarea la un computer utilizând un cablu USB. Acest port se poate conecta numai la un PC. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.
	Conectați la un dispozitiv extern.
	Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.

1.2.9 Vedere din partea dreaptă (S**E450D*)

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

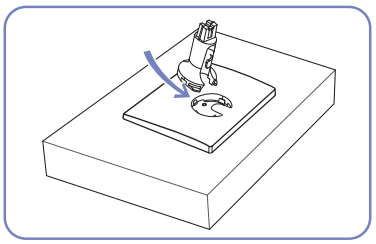


Port	Descriere
	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu USB. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.

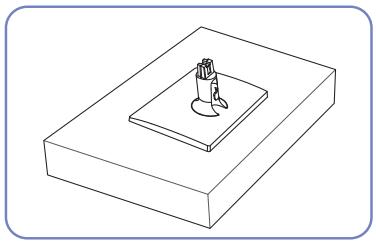
1.3 Instalarea

1.3.1 Ataşarea stativului (Seria SE200)

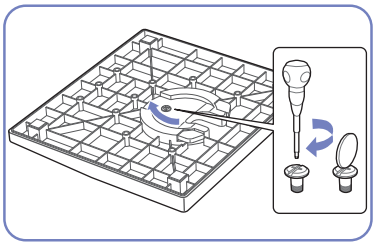
Înainte de asamblarea produsului, aşezați produsul jos, pe o suprafață plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.



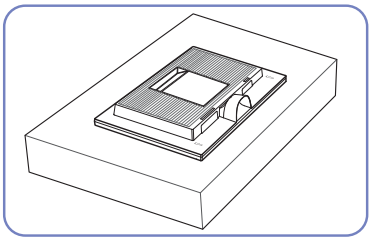
Introduceți conectorul stativului în stativ, în direcția indicată în figură.



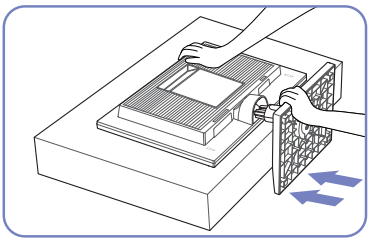
Verificați conectarea corectă a conectorului stativului.



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



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



Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, după cum este indicat în figură.

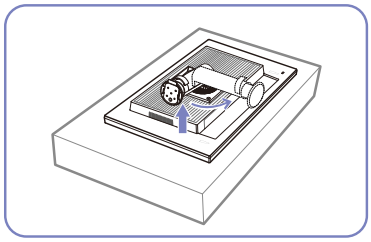


- Atenție

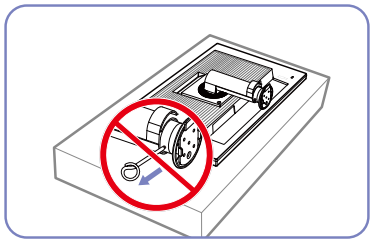
Nu țineți produsul doar de stativ, în poziție răsturnată.

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

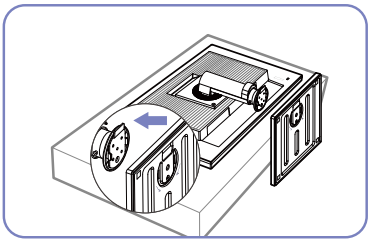
1.3.2 Ataşarea stativului (Seria SE450, SE650)



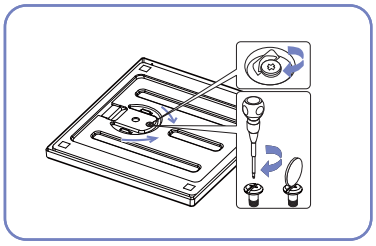
Pentru protejarea produsului, aşezaţi o bucată de material sau o pernă pe o suprafaţă plană. Apoi, aşezaţi produsul cu faţa în jos pe bucata de material sau pe pernă.



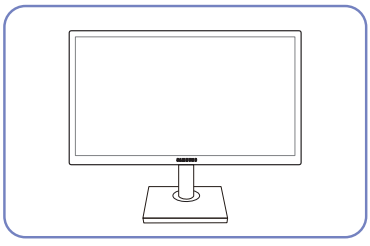
Nu scoateţi ştiftul de fixare până când nu aţi terminat ataşarea stativului.



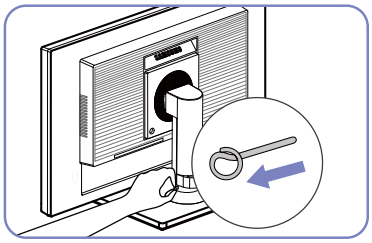
Introduceţi baza stativului în stativ în direcţia săgeţii.



Strângeţi bine şurubul (utilizând o şurubelniţă sau o monedă) pe partea inferioară a bazei stativului.



După instalarea stativului, aşezaţi produsul în poziţie verticală.



Puteţi să scoateţi ştiftul de fixare şi să reglaţi stativul în acest moment.



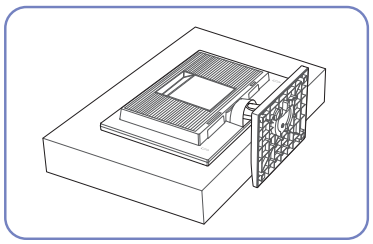
- Atenţie

Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.

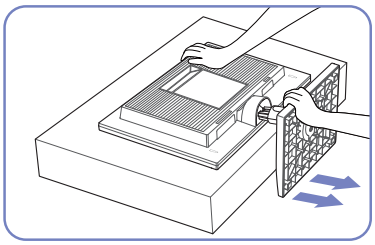
- Dezasamblarea se face în ordine inversă asamblării.
- Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

1.3.3 Demontarea stativului (Seria SE200)

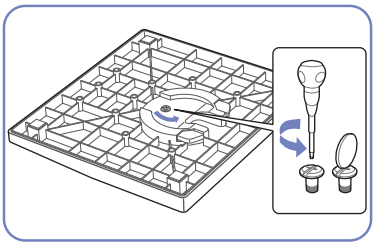
Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



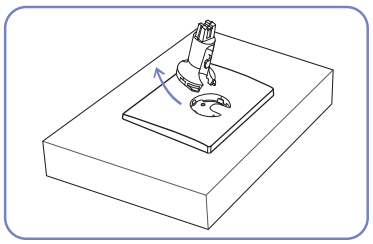
Aşezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



În timp ce țineți partea îngustă a suportului cu o mână, loviți uşor cu cealaltă mână făcută pumn partea de sus a bazei în direcția săgeții, pentru a desprinde baza.



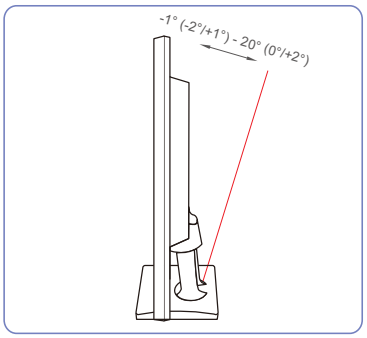
Răsuciți şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.



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

1.3.4 Reglarea înclinării produsului (Seria SE200)

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



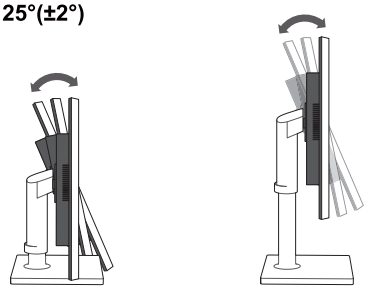
- Puteţi regla înclinarea monitorului.
- Ţineţi produsul din partea de jos şi reglaţi cu grijă înclinarea.

1.3.5 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului (Seria SE450, SE650)

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

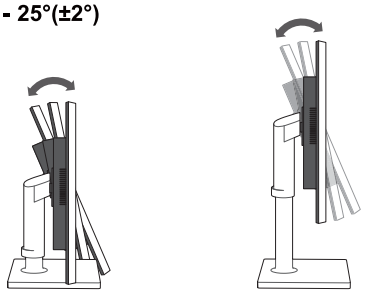
19"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

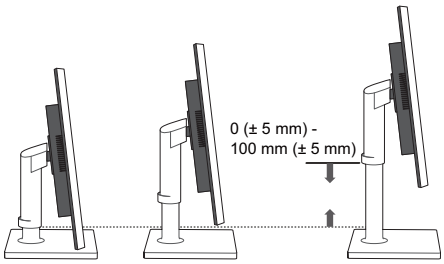


27"

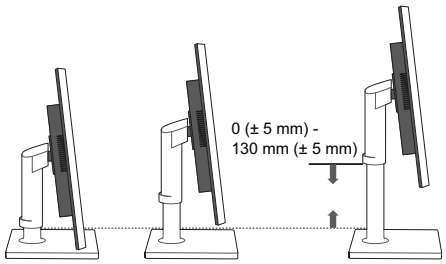
-4°(±2°) - 25°(±2°)



19"-22" (fără port USB)



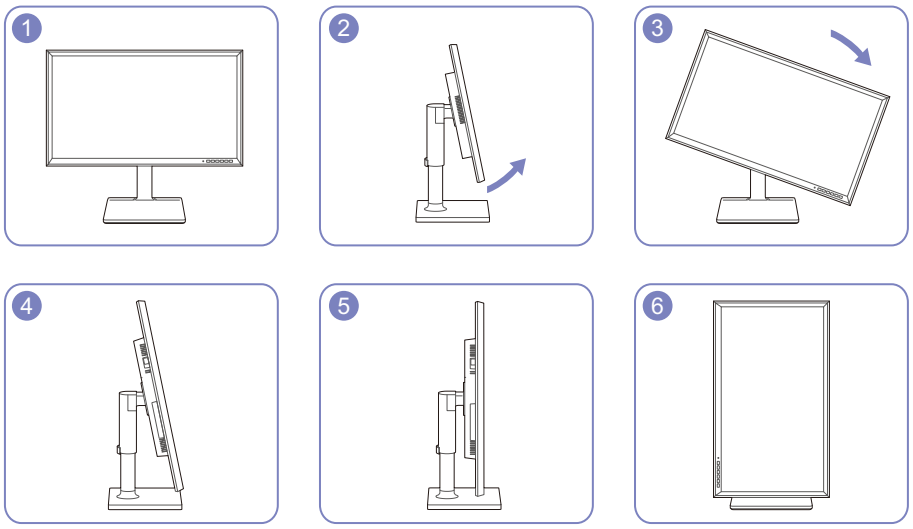
23"-27" / 21,5", 22" (cu port USB)



- Pentru a regla înălțimea, scoateți ştiftul de fixare.
- Unghiul de înclinare şi înălțimea monitorului pot fi reglate.
- Țineți de partea centru sus a produsului şi reglați cu grijă înălțimea.

1.3.6 Rotirea monitorului (Seria SE450, SE650)

Puteți roti monitorul după cum se arată mai jos.



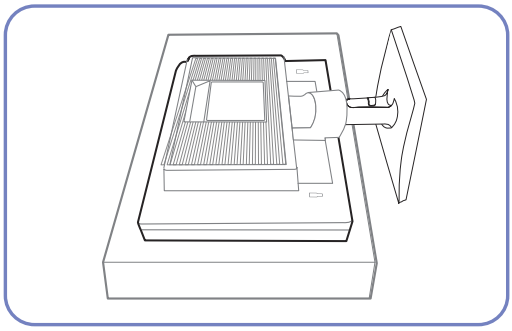
- Aveți grijă să extindeți complet stativul înainte de rotirea monitorului.
- Dacă rotiți monitorul fără a extinde complet stativul, colțul monitorului poate să se lovească de podea şi se poate deteriora.
- Nu rotiți monitorul în sens invers acelor de ceasornic. Riscați deteriorarea monitorului.

1.3.7 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou

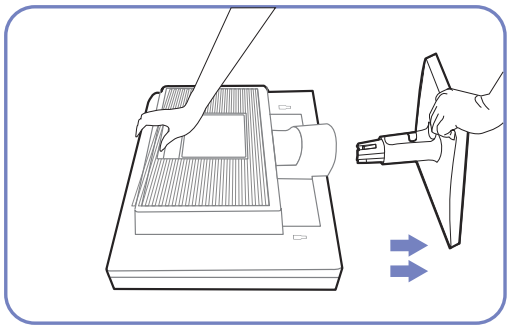
Înainte de instalare

Opriți produsul şi scoateți cablul de alimentare din priză.

Seria SE200



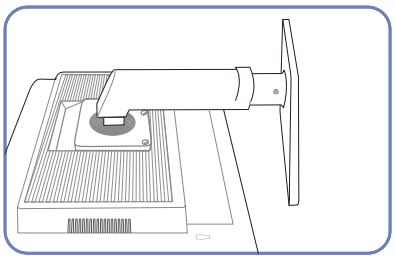
Pentru protejarea produsului, aşezați o bucată de material sau o pernă pe o suprafață plană. Apoi, aşezați produsul cu fața în jos pe bucata de material sau pe pernă.



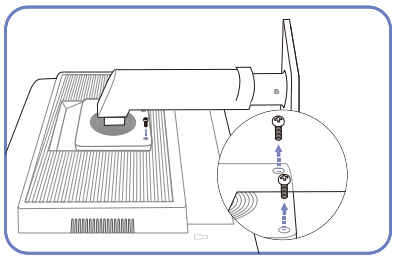
Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Trageți stativul în direcția săgeții, ca în figură, pentru a-l detaşa.

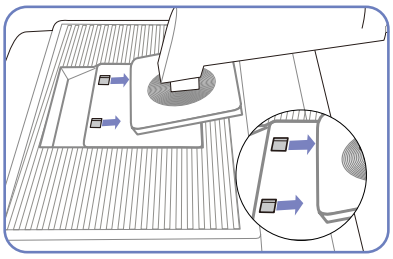
Seria SE450, SE650



Pentru protejarea produsului, aşezați o bucată de material sau o pernă pe o suprafață plană. Apoi, aşezați produsul cu fața în jos pe bucata de material sau pe pernă.

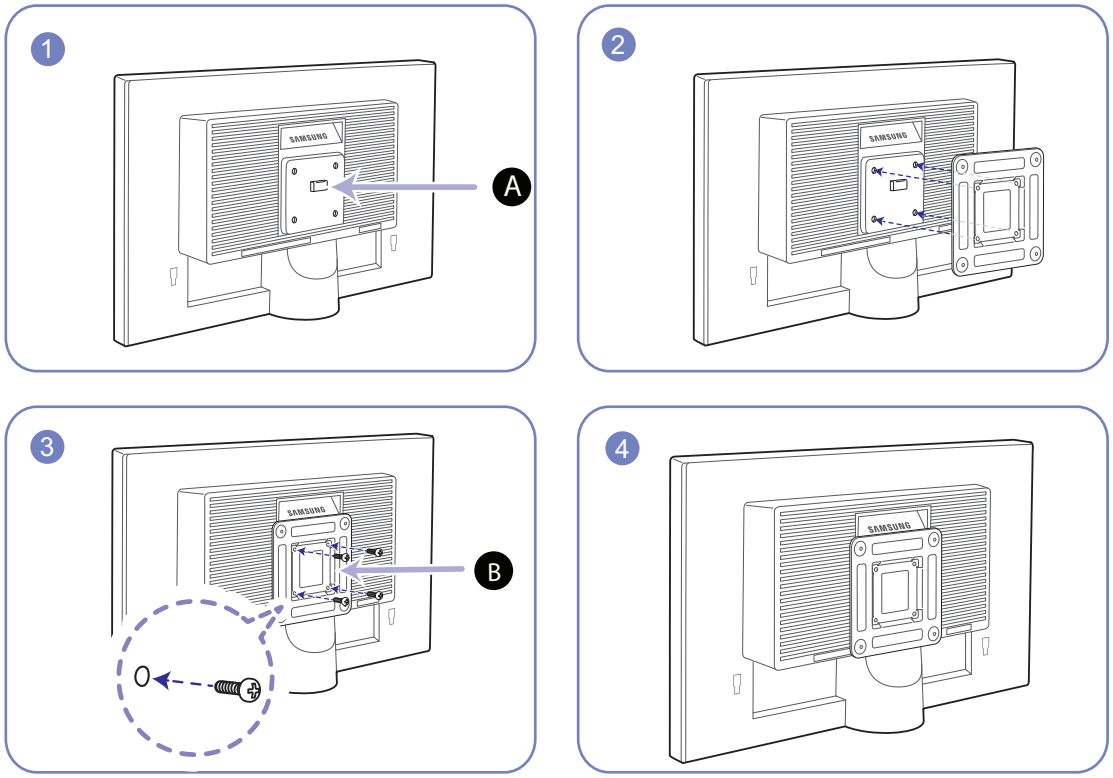


Desfaceți şurubul din partea din spate a produsului.



Ridicați şi detaşați stativul.

Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou (Seria SE200)



A Ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aici

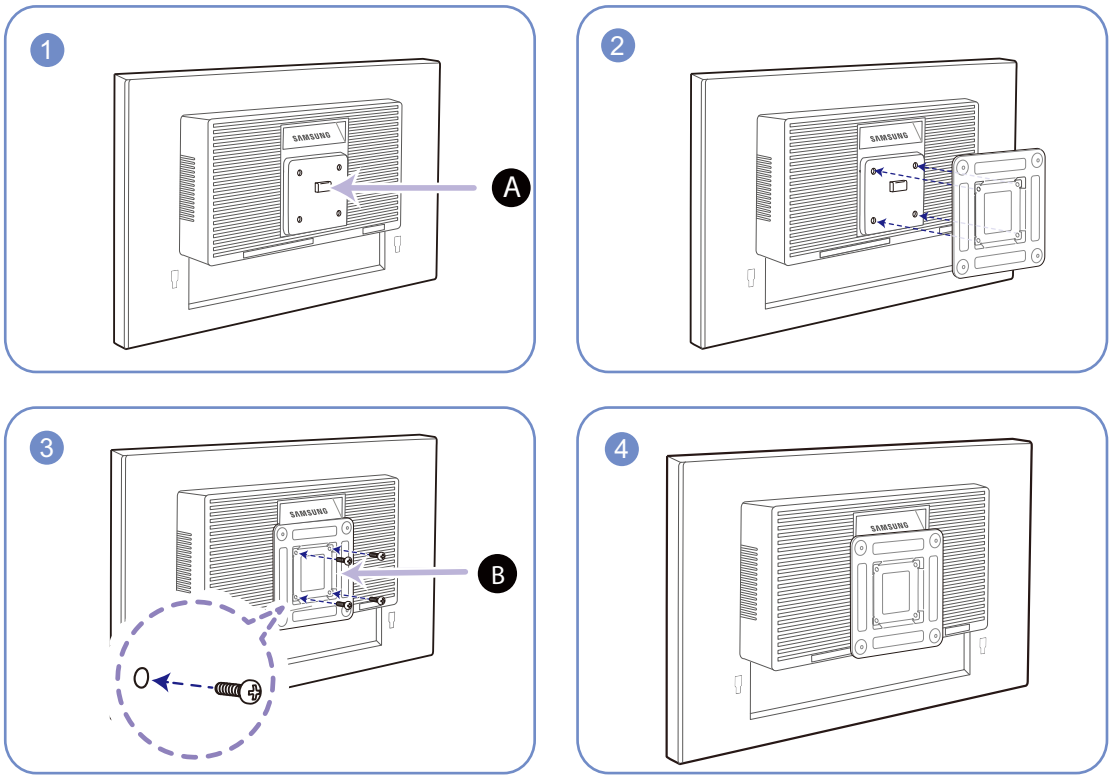
B Suport (comercializat separat)

Aliniaţi orificiile şi strângeţi bine şuruburile de pe suportul de pe produs cu părţile corespunzătoare de pe kitul de montare pe perete sau stativul de birou pe care doriţi să îl ataşaţi.

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.

Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou (Seria SE450, SE650)



A Ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aici

B Suport (comercializat separat)

Aliniaţi orificiile şi strângeţi bine şuruburile de pe suportul de pe produs cu părţile corespunzătoare de pe kitul de montare pe perete sau stativul de birou pe care doriţi să îl ataşaţi.

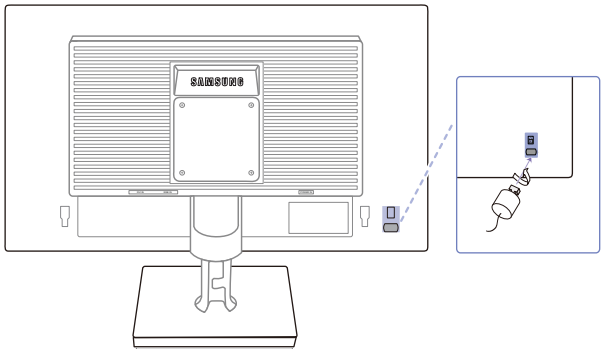
Note

- 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.

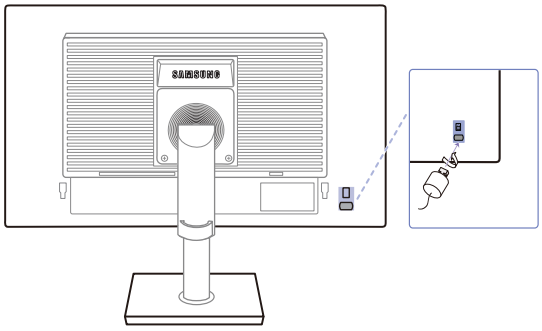
1.3.8 Sistemul de blocare antifurt

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

Seria SE200



Seria SE450, SE650



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1. Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.
4. Blocați dispozitivul de blocare.

- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
- Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare

2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

2.2.1 Conectarea la un PC

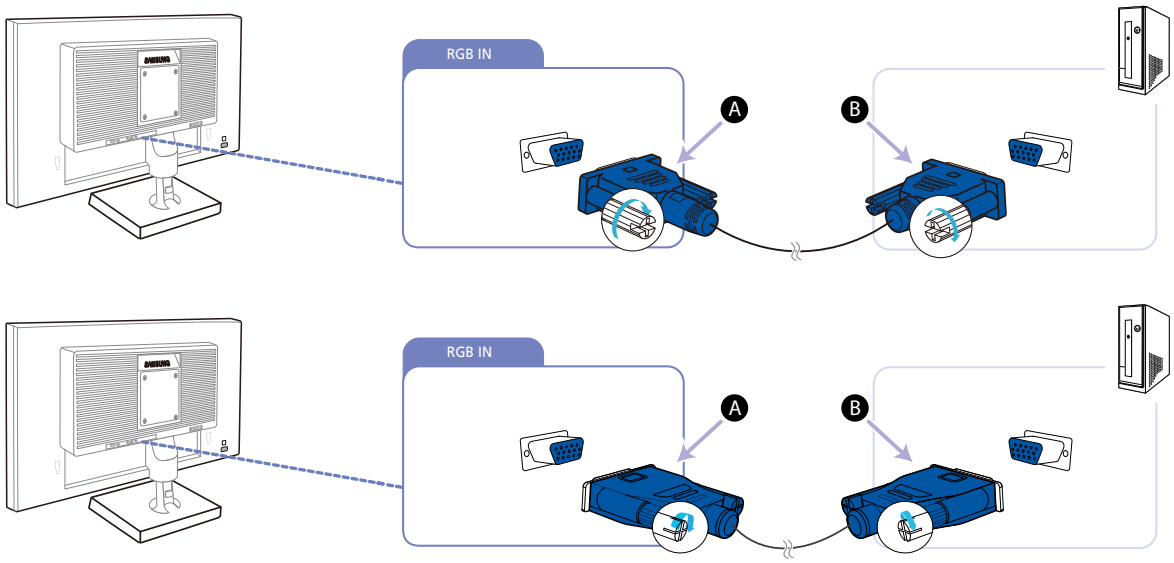
- Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

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

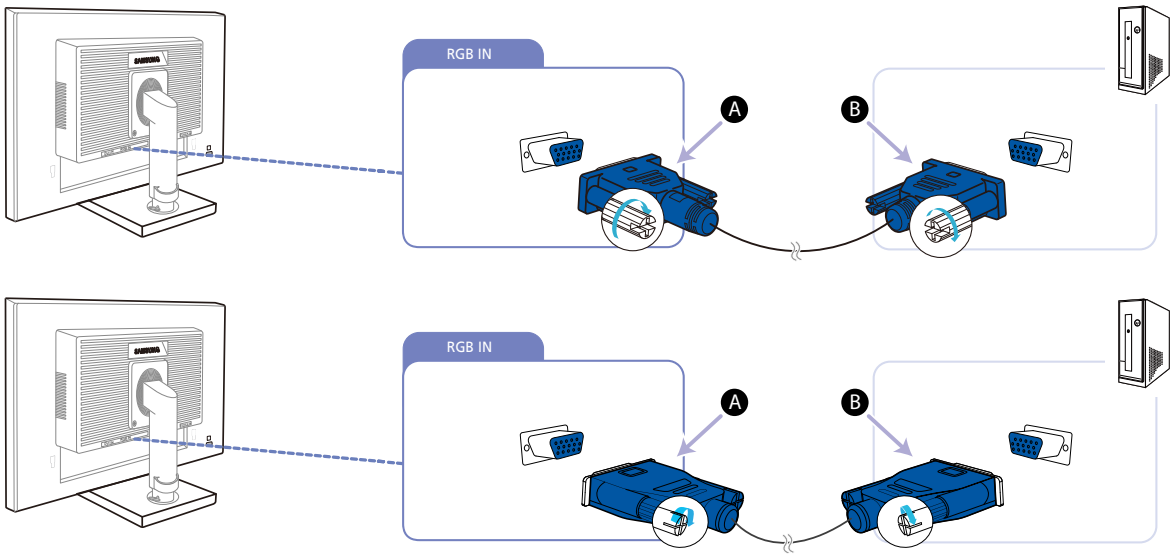
Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

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

Seria SE200



Seria SE450, SE650



1 Conectați cablul D-SUB la portul [RGB IN] din partea din spate a produsului şi portul RGB al PC-ului.

Conectați A la portul [RGB IN] al produsului, apoi conectați B la portul RGB al computerului.

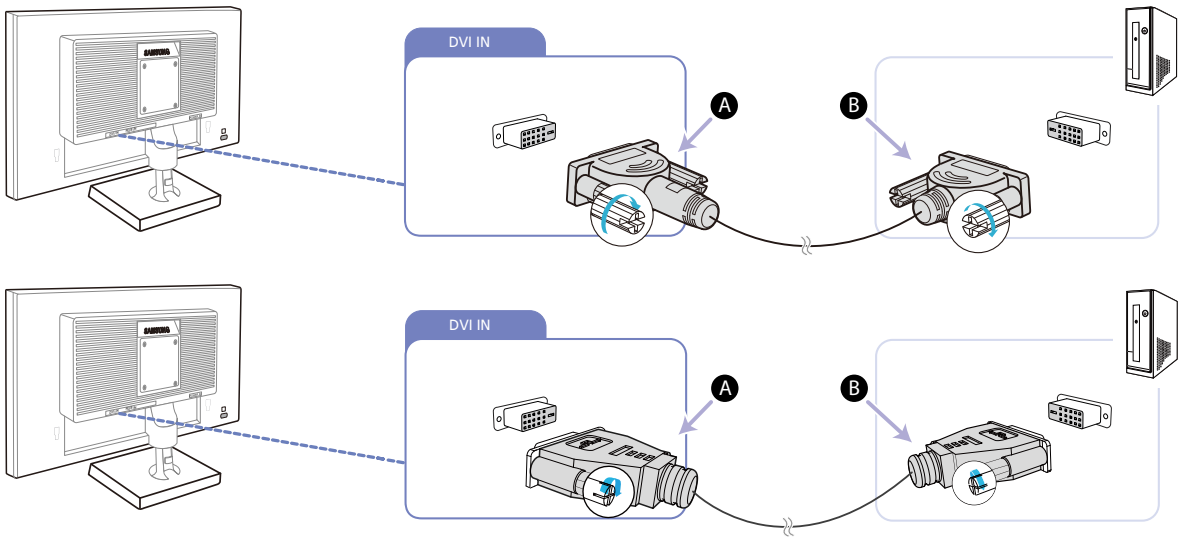
2 Apăsați [⮌/⮎] pentru a modifica sursa de intrare pe **Analog**.

Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.

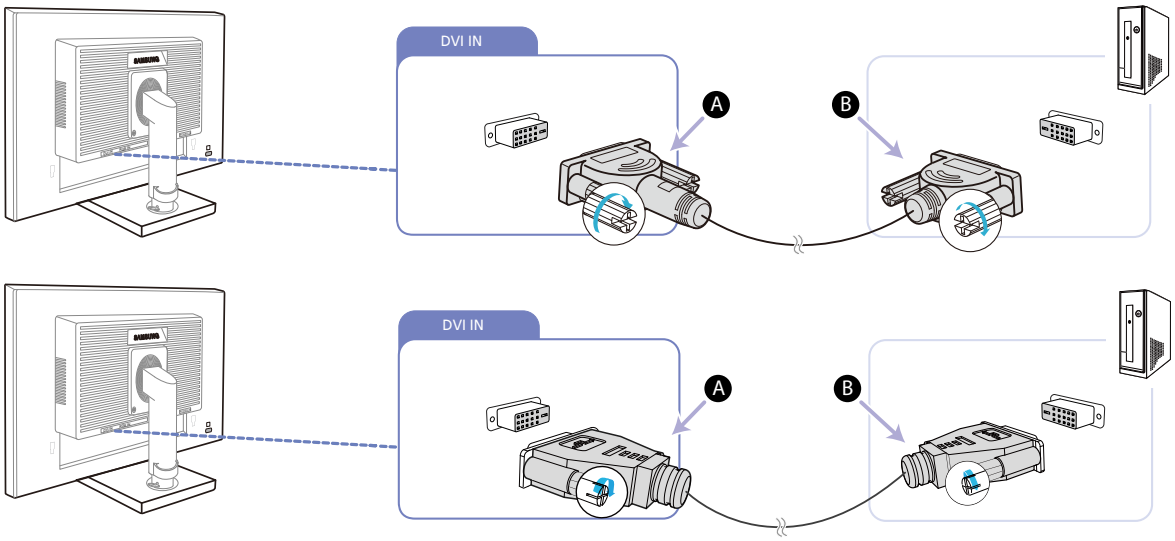
Conectarea prin cablul DVI

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

Seria SE200



Seria SE450, SE650



1 Conectați cablul DVI la portul [DVI IN] din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

Conectați A la portul [DVI IN] al produsului, apoi conectați B la portul DVI al computerului.

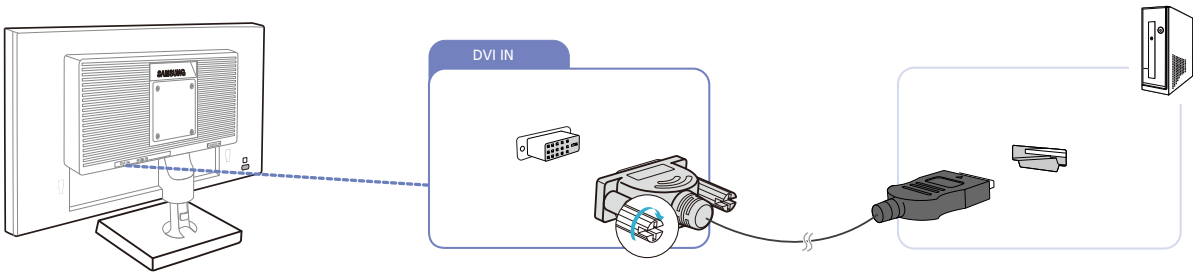
2 Apăsați [⮌/⮎] pentru a modifica sursa de intrare pe **DVI**.

Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).

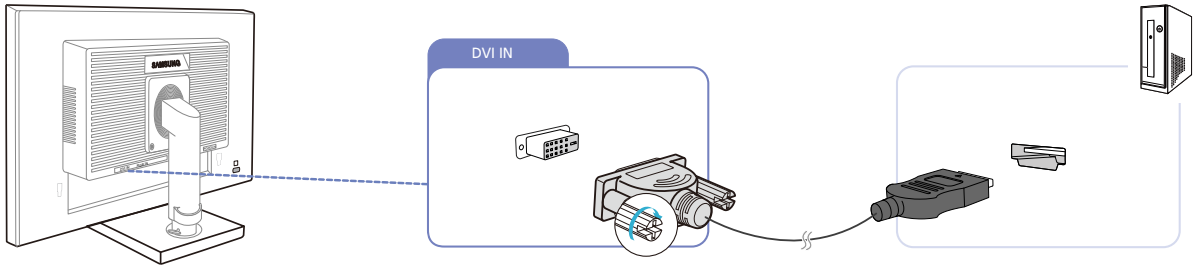
Conectarea utilizând un cablu DVI-HDMI

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

Seria SE200



Seria SE450, SE650



1 Conectați cablul HDMI-DVI la portul [DVI IN] din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

2 Apăsați [⇄/⇄] pentru a modifica sursa de intrare pe **DVI**.

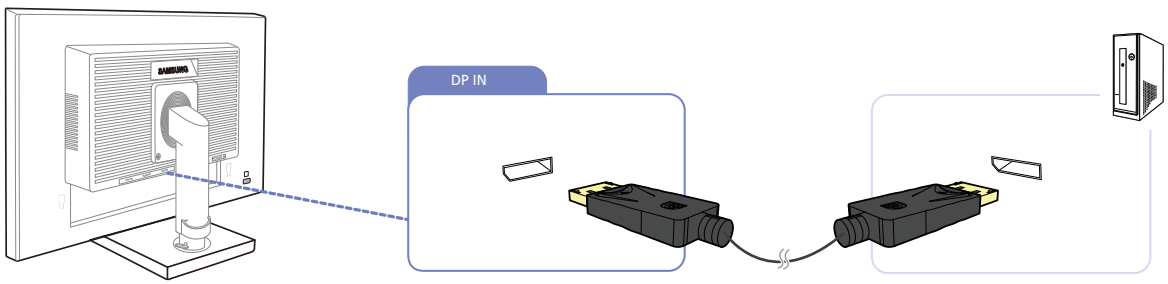
Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).

Conectarea prin cablul DP

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

S**E450D*



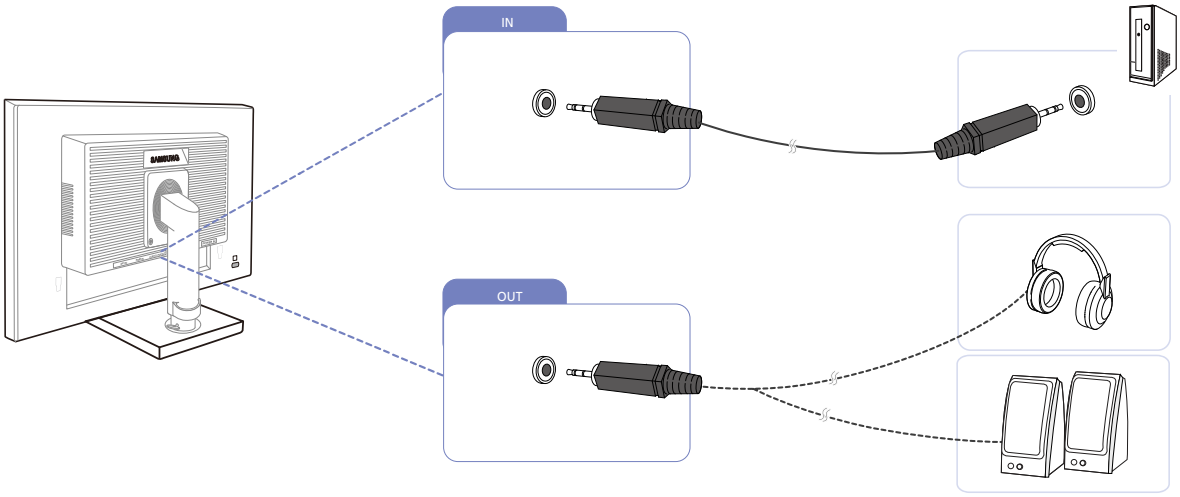
1 Conectați cablul DP la portul [DP IN] din partea din spate a produsului şi portul DP al PC-ului.

2 Apăsați [⇄/⇄] pentru a modifica sursa de intrare pe **DisplayPort**.

Conectarea la căşti sau boxe

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

S**E450M*



1 Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la portul [OUT] de pe produs.

Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.

2 Conectați un dispozitiv cu intrare audio, cum ar fi un computer la portul [IN] de pe produs.

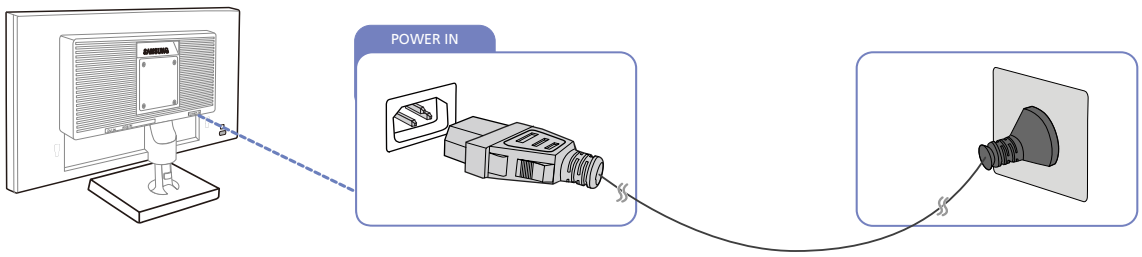
Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.

2.2.2 Conectarea alimentării

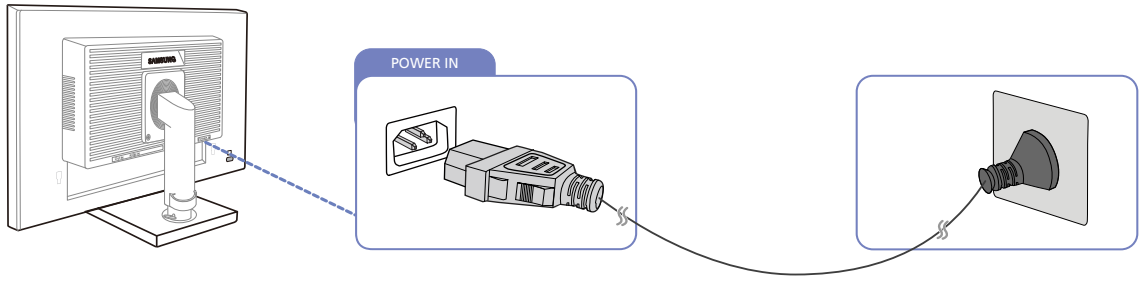
- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

- Pentru a utiliza produsul, conectați cablul de alimentare la o priză şi portul [POWER IN] al produsului.

Seria SE200



Seria SE450, SE650



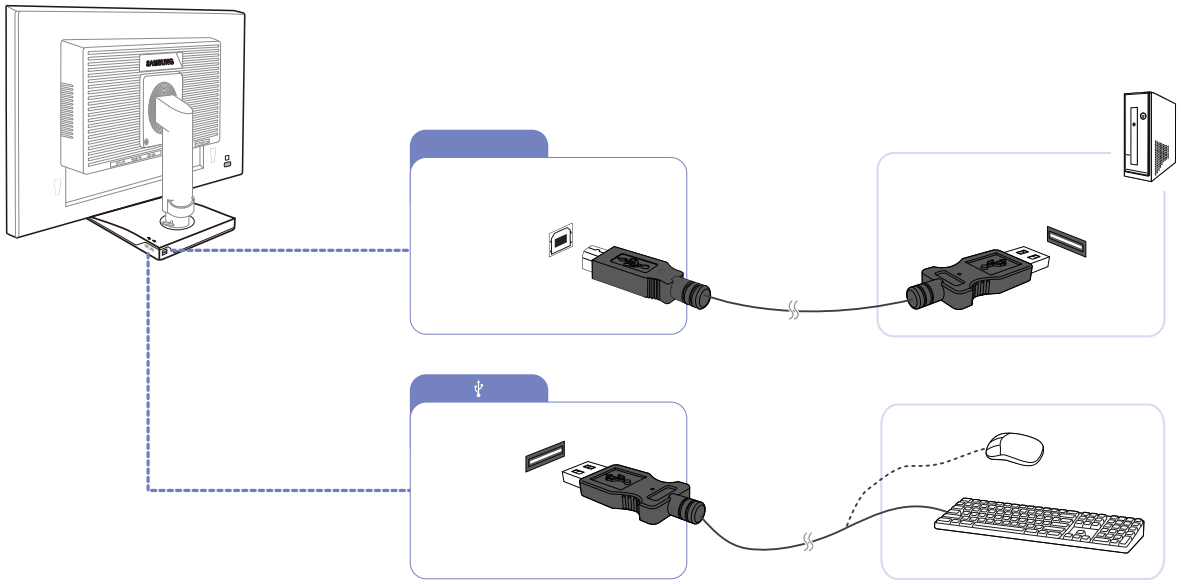
Tensiunea de intrare este comutată automat.

Conectarea USB (modelele S**E450D*)

- Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.
- Puteți utiliza un dispozitiv USB cum ar fi un mouse, o tastatură, un memory stick sau un hard disk extern (HDD) conectându-l direct la portul [ ] al monitorului. Nu trebuie să conectați acest dispozitiv la computer. Un hard disk extern necesită o sursă externă de alimentare și verificați dacă l-ați conectat la o sursă de alimentare.

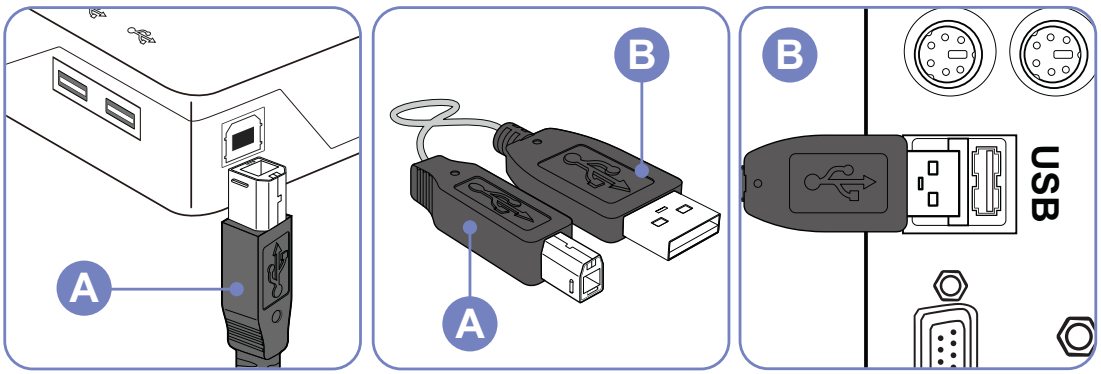
Portul [ ] USB al monitorului acceptă USB 2.0 de mare viteză.

	Viteză mare	Viteză integrală	Viteză redusă
Rată de date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)



1 Conectați portul [ ] al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

- Pentru a putea folosi portul [ ], trebuie să conectați portul UP (ieşire) la PC.
- Asigurați-vă că ați conectat portul [ ] al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.



2 Conectați portul [ ] al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

3 Modul de utilizare este identic cu cel valabil în cazul conectării dispozitivului extern la PC.

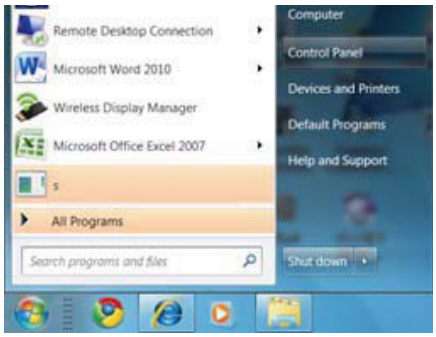
- Puteți conecta şi folosi o tastatură şi un mouse.
- Puteți reda un fişier de pe un dispozitiv media. (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră digitală etc.)
- Puteți executa, muta, copia sau şterge fişiere de pe dispozitivul de stocare. (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu HDD etc.)
- Puteți folosi alte dispozitive USB ce pot fi conectate la computer.

- Când conectați un dispozitiv la portul [ ] al monitorului, conectați-l folosind un cablu adecvat dispozitivului.
- Pentru achiziționarea de cabluri şi dispozitive externe, luați legătura cu centrul de service al produsului respectiv.
- Compania nu este răspunzătoare pentru problemele şi deteriorările dispozitivelor externe provocate de conectarea cu un cablu incorect.
- Unele produse nu respectă standardul USB şi pot provoca funcționarea defectuoasă a dispozitivului.
- Dacă dispozitivul funcționează defectuos şi atunci când este conectat la computer, contactați centrul de service al dispozitivului/computerului.

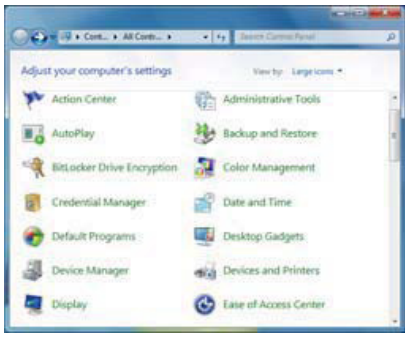
Modificarea setărilor de sunet în Windows (modelele S**E450M*)

Panou de control → Audio → Difuzoare → Setări difuzoare

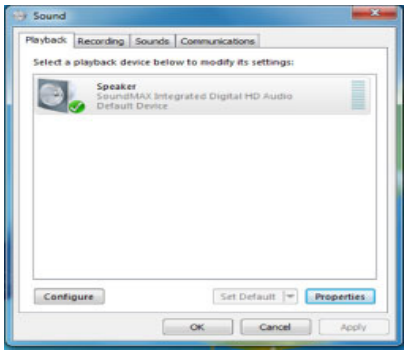
1



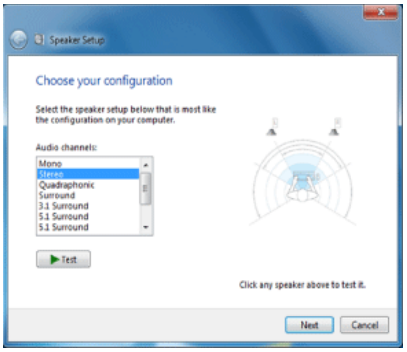
2



3



4



2.2.3 Instalarea driverului

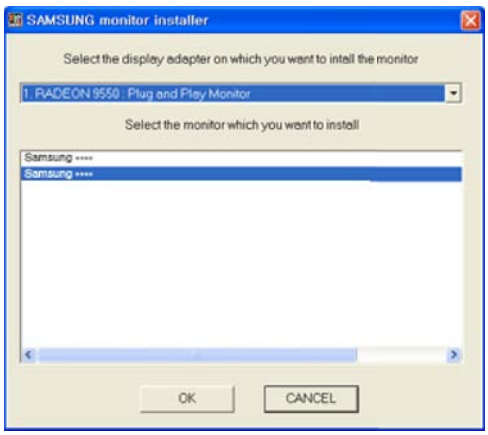
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com)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

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.



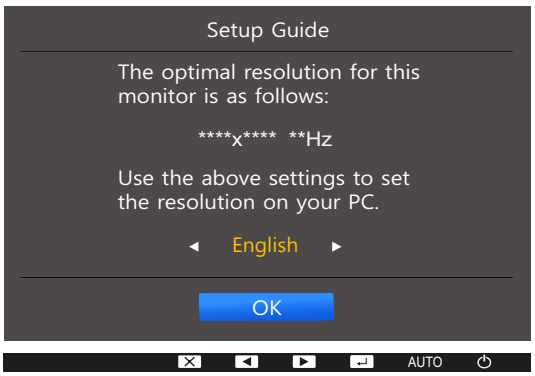
5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

2.2.4 Setarea rezoluției optime

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

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



1 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [⮌/⮎].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [**MENU**].

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

3 Configurarea ecranului

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

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

3.1 Brightness

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

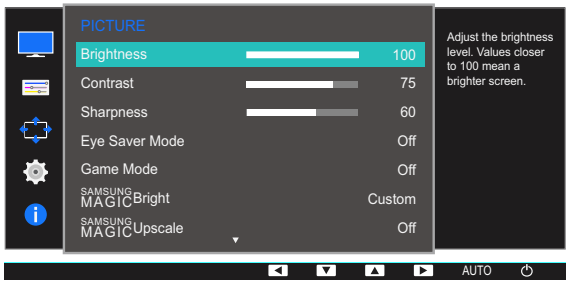
O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activată funcția **Smart Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.1.1 Configurarea setării Brightness

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Brightness** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.





4. Reglați **Brightness** utilizând butonul [▲/▼].

3.2 Contrast

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

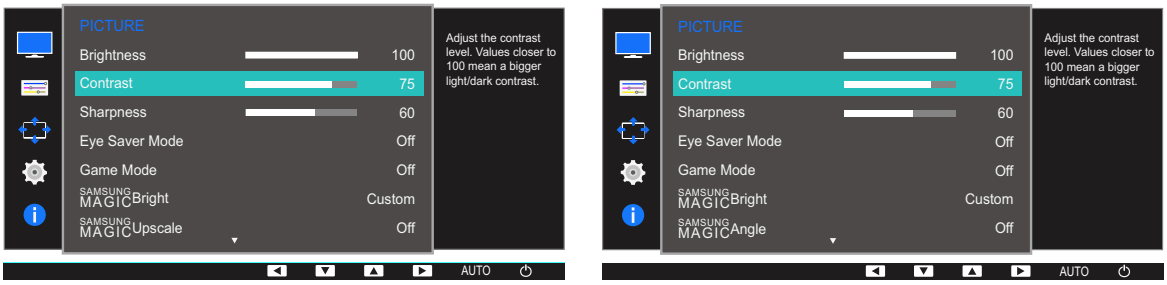
O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.2.1 Configurarea Contrast

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Contrast** utilizând butonul [▲/▼].

3.3 Sharpness

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

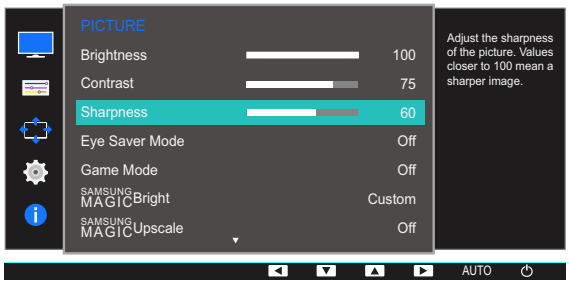
O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Upscale** este în **Mode1** sau **Mode2**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.3.1 Configurarea Sharpness

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.





4. Reglați **Sharpness** utilizând butonul [▲/▼].

3.4 Eye Saver Mode

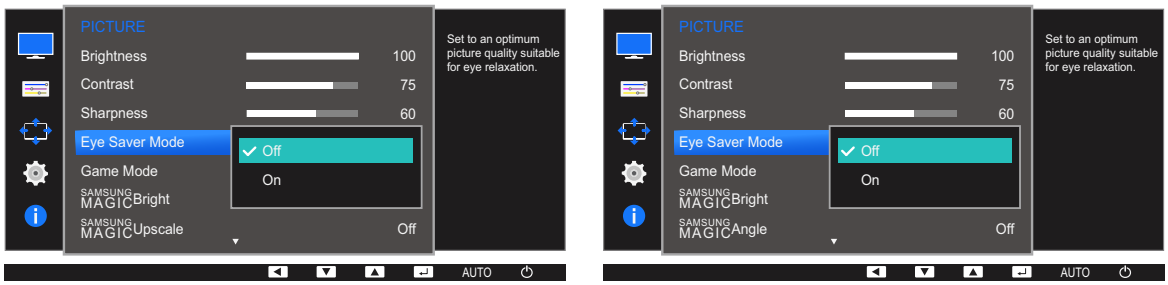
Setați la o calitate optimă a imaginii, potrivită pentru relaxarea ochilor.

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.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.4.1 Configurarea Eye Saver Mode

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eye Saver Mode** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

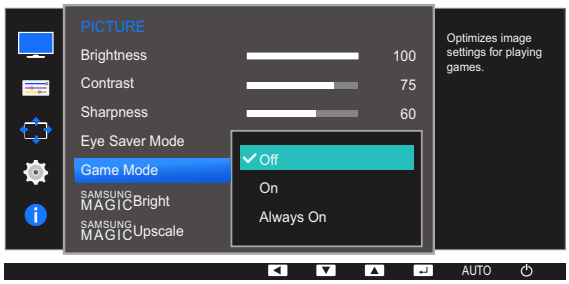
3.5 Game Mode

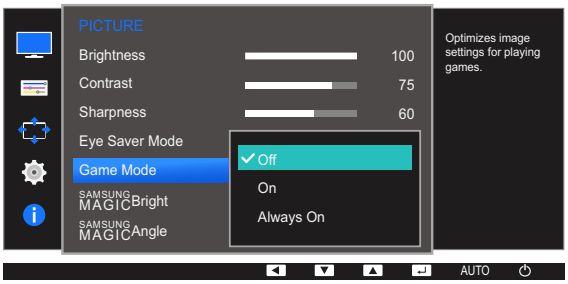
Configurați setările ecranului produsului pentru modul jocuri. Utilizați această caracteristică atunci când jucați jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode** sau **Smart Eco Saving**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.5.1 Configurarea Game Mode

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Game Mode** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.





4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Când monitorul se oprește, este activat modul de economisire a energiei sau este modificată sursa de intrare, **Game Mode** este comutat la **Off**, chiar dacă este setat la **On**.
- Dacă doriți să păstrați **Game Mode** activat tot timpul, selectați **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

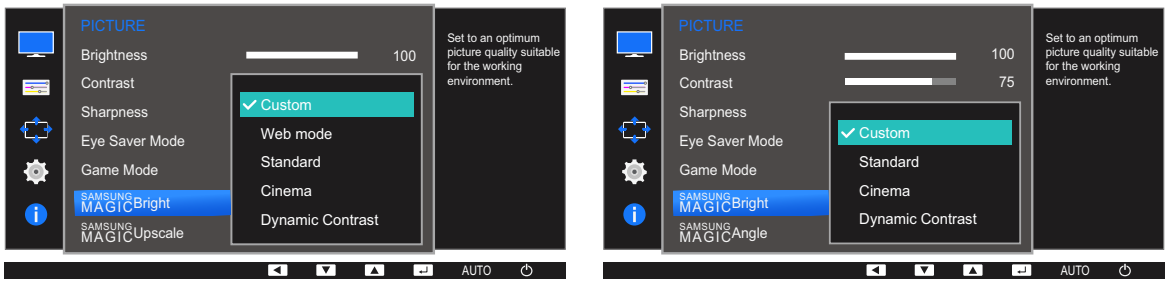
Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

3.6.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC**Bright** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Web mode**: Obțineți cel mai bun ecran pentru editarea documentelor și navigarea pe internet fără probleme cu unghiuri restrânse de vizualizare. (S19E200NY, S22E200NY)
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (În afară de S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

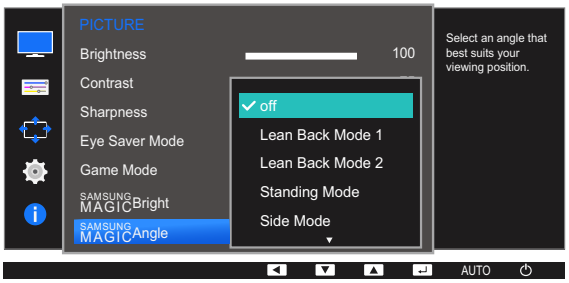
SAMSUNG MAGICAngle vă permite configurarea setărilor pentru a obține calitatea optimă a imaginii în conformitate cu unghiul dvs. de vizualizare.

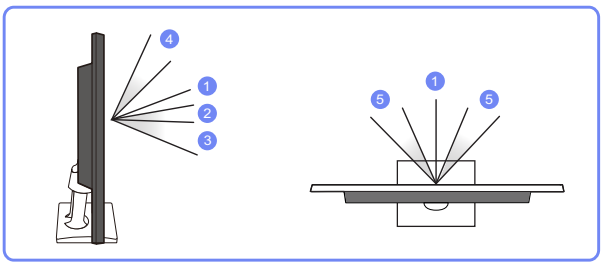
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICBright este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode** sau **Eye Saver Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

Puteți personaliza unghiul în funcție de preferințele dvs.

3.7.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Angle

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta SAMSUNG MAGICAngle şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.





- **Off** ①: Selectați această opțiune pentru a vizualiza direct din fața produsului.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât produsul.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât la **Lean Back Mode 1**.

- **Standing Mode** ④: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată mai sus decât produsul.
- **Side Mode** ⑤: Selectați această opțiune pentru a vizualiza din oricare parte a produsului.
- **Group View**: Selectați această opțiune pentru ca mai mulți privitori să vizualizeze din locurile ①, ④ şi ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** va fi aplicat implicit dacă se selectează **Custom**.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

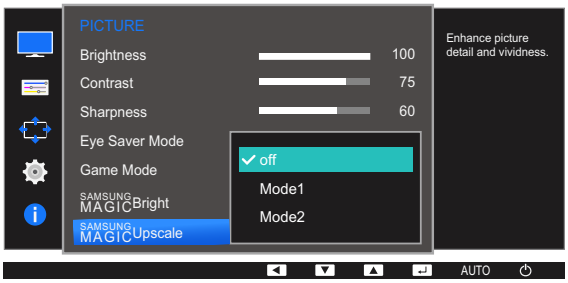
3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

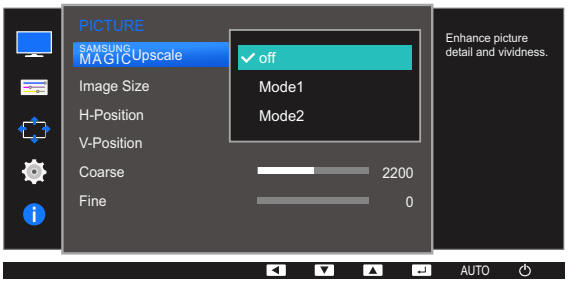
Funcția SAMSUNG MAGIC**Upscale** poate extinde nivelurile de detaliu şi culorile vii ale imaginii.

- Funcția are efecte evidente asupra imaginilor cu rezoluție scăzută.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.8.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC**Upscale** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.





În comparație cu **Mode1**,**Mode2** are un efect mai puternic.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.9 Image Size (În afară de S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

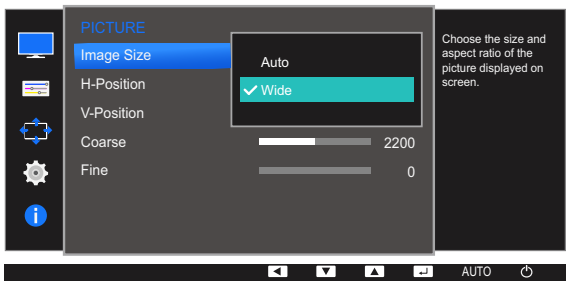
Modificați dimensiunea imaginii.

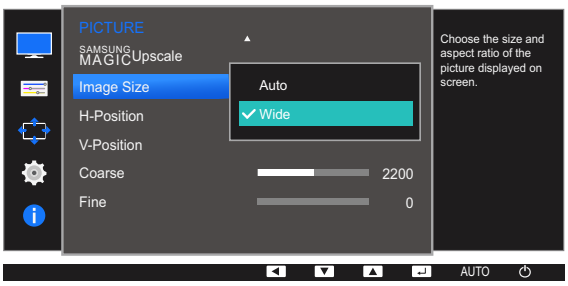
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.9.1 Modificarea opțiunii Image Size

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Image Size** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**

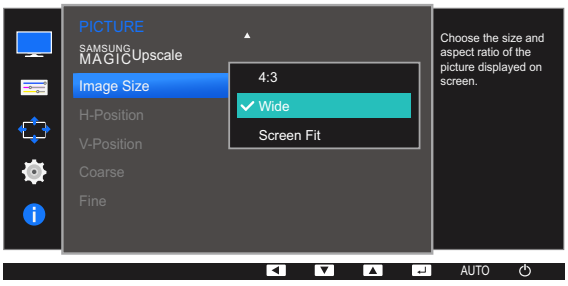




- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul **AV**





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

- **Wide**: Afişaţi imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare. (S19E200NW, S19E200BW, S22E200BW, S19E450BW, S19E450MW, S22E450BW, S22E450MW, S22E450DW)

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

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu DVI/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 DVI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

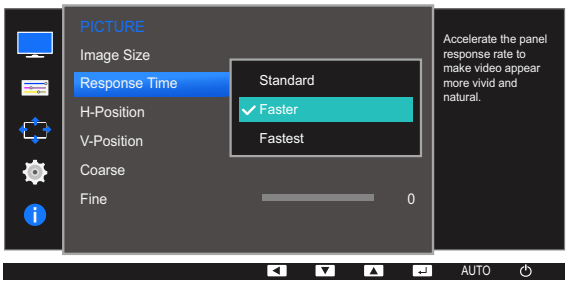
3.10 Response Time (S24E650BW)

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

- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.10.1 Configurarea Response Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Response Time** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.11 H-Position & V-Position

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

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

- Acest meniu este disponibil în modul **Analog**.
- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Image 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, selectați **Screen Fit** pentru a regla poziția orizontală în 0-6 niveluri.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.11.1 Configurarea H-Position & V-Position

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la **H-Position** sau **V-Position** şi apăsați [⏎]. Va apărea următorul ecran.









4. Apăsați [▲/▼] pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.

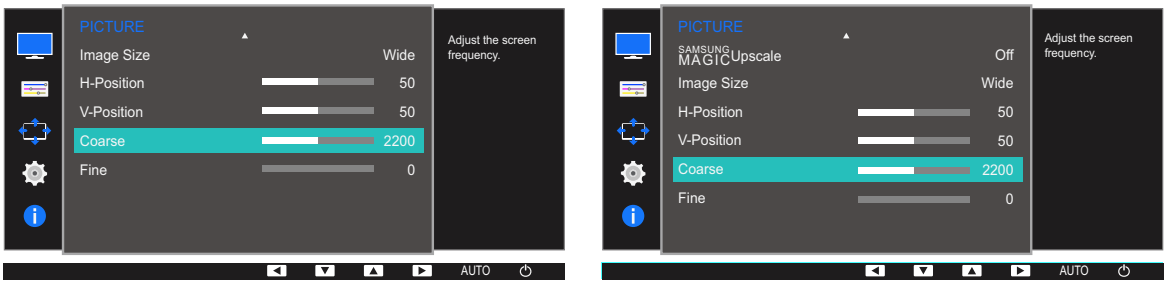
3.12 Coarse

Reglați frecvența ecranului.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.12.1 Reglarea Coarse

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Coarse** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Coarse** utilizând butonul [▲/▼].

3.13 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.13.1 Reglarea Fine

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Fine** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.





4. Reglați **Fine** utilizând butonul [▲/▼].

4 Configurarea nuanței

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

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

4.1 Red

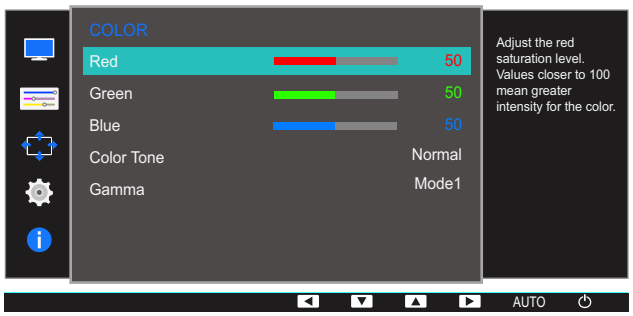
Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.1.1 Configurarea culorii Red

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Red** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Red** utilizând butonul [▲/▼].

4.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

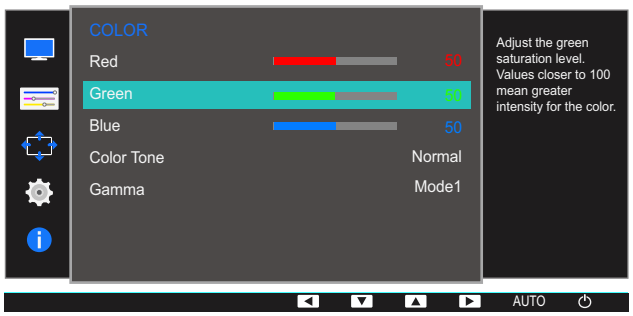
4.2.1 Configurarea Green

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Green** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Green** utilizând butonul [▲/▼].

4.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

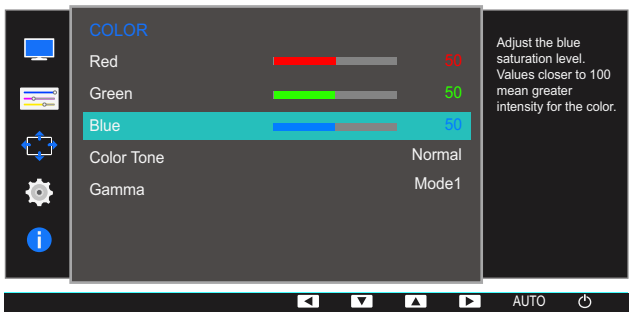
4.3.1 Configurarea Blue

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Blue** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Blue** utilizând butonul [▲/▼].

4.4 Color Tone

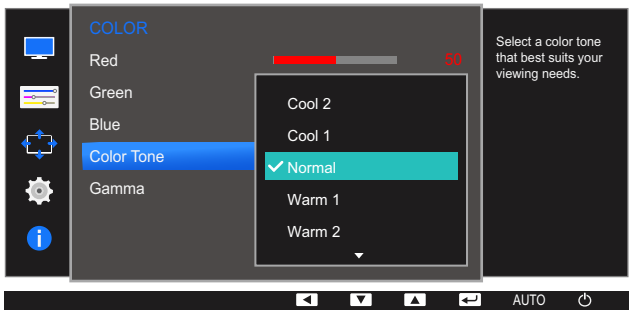
Reglați tonul general al culorilor din imagine.

Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Angle.

4.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⮌/⮕] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Color Tone** şi apăsați [⮌/⮕] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



- **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮕].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.5 Gamma

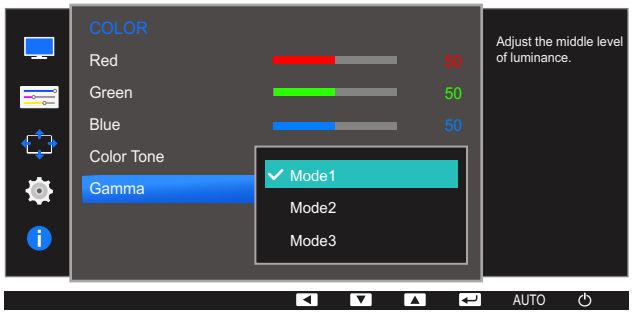
Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.

Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGICAngle.

4.5.1 Configurarea Gamma

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta COLOR şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta Gamma şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Redimensionarea sau relocarea ecranului

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

5.1 Language

Setați limba meniului.

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

5.1.1 Modificarea opțiunii Language

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Language** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

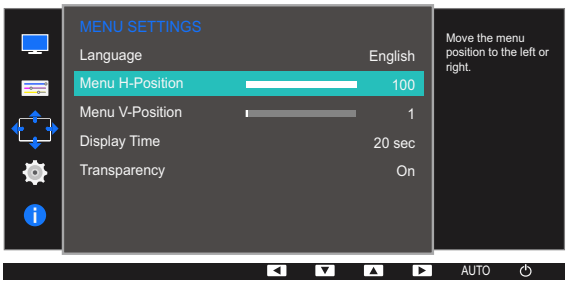
5.2 Menu H-Position & Menu V-Position

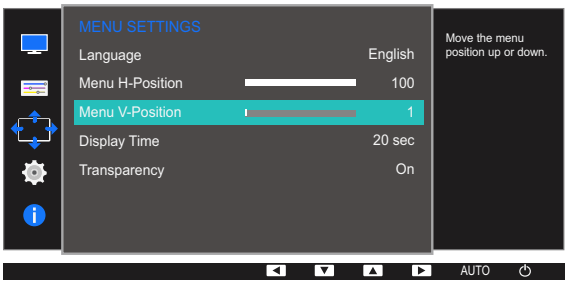
Menu H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

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

5.2.1 Configurarea Menu H-Position & Menu V-Position

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la **Menu H-Position** sau **Menu V-Position** şi apăsați [⮌/⮎]. Va apărea următorul ecran.





4. Apăsați [▲/▼] pentru a configura **Menu H-Position** sau **Menu V-Position**.

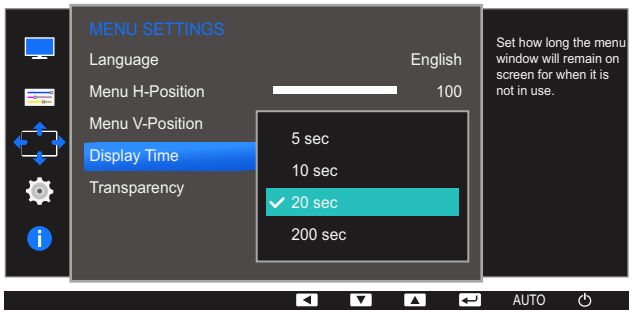
5.3 Display Time

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

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

5.3.1 Configurarea Display Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Display Time** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.4 Transparency

Setați transparența pentru ferestrele meniului:

5.4.1 Modificarea Transparency

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Transparency** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

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

6.1 Reset All

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

6.1.1 Reinițializarea setărilor (Reset All)

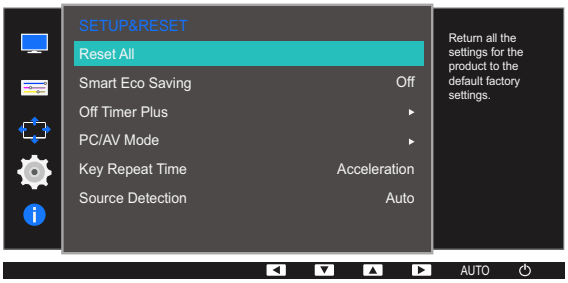
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

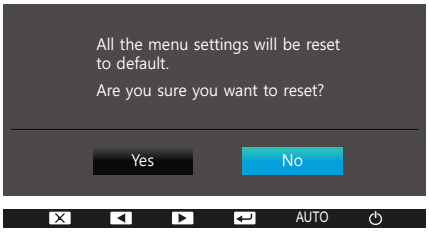
2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Reset All** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.







4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.2 Smart Eco Saving

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

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.
- **Game Mode** se va opri automat când **Smart Eco Saving** este activat.
- Modul **Dynamic Contrast** nu este disponibil când **Smart Eco Saving** este activat.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

6.2.1 Configurarea Smart Eco Saving

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Smart Eco Saving** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.





- **Off**: Dezactivați funcția **Smart Eco Saving**.
- **On**: Permiteți videoclipului să reducă automat consumul de energie cu aproximativ 10% față de setarea curentă.

  (Cantitatea de energie redusă depinde de luminozitatea ecranului.)

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Off Timer (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

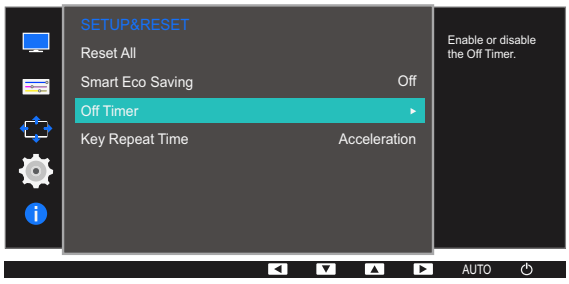
Puteți seta produsul să se oprească automat.

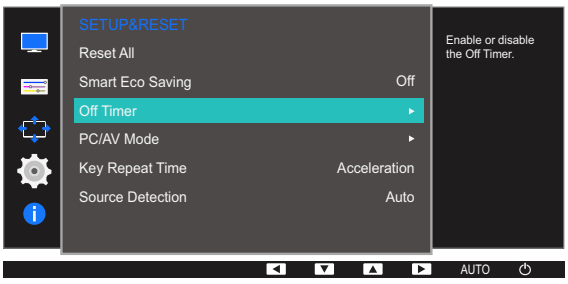
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

6.3.1 Configurarea Off Timer

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
4. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.

   Va apărea următorul ecran.







- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

5. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3.2 Configurarea Turn Off After

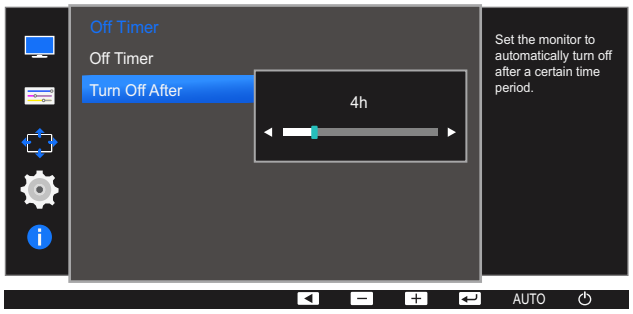
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮕] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮕] pe produs.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Turn Off After** şi apăsați [⮌/⮕] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



5 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **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 pe **On**.
- În cazul produselor comercializate în anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcție respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **SETUP&RESET** şi setați **Off Timer** pe **Off**.

6.4 Off Timer Plus (În afară de S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Puteți seta produsul să se oprească automat.

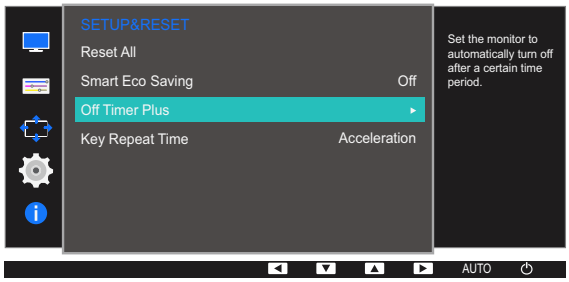
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

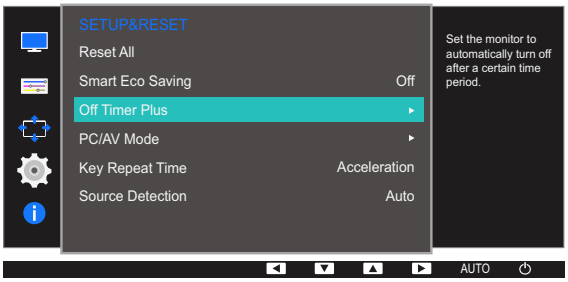
6.4.1 Configurarea Off Timer

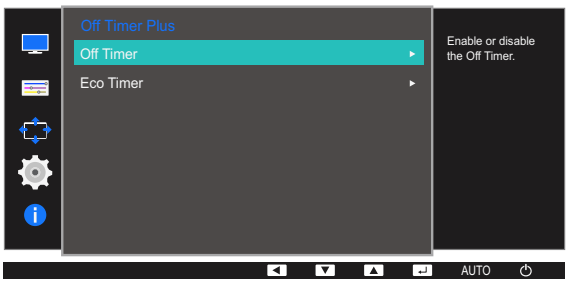
Off Timer

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
4. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
5. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.

   Va apărea următorul ecran.









- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

6 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].

7 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Turn Off After

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

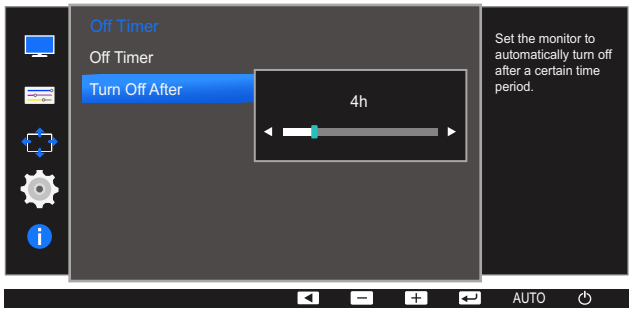
2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.

5 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Turn Off After** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



6 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **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 pe **On**.
- În cazul produselor comercializate în anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcție respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **SETUP&RESET** → **Off Timer Plus** şi setați **Off Timer** pe **Off**.

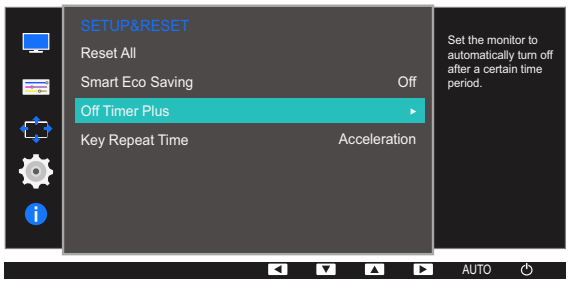
6.4.2 Configurarea Eco Timer

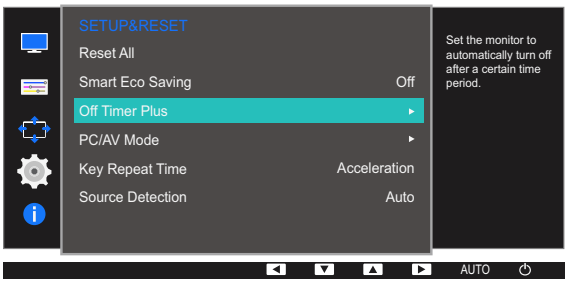
Această funcție nu este disponibilă pentru modelele S19E200NY, S19E200NW, S22E200NY și S22E200N.

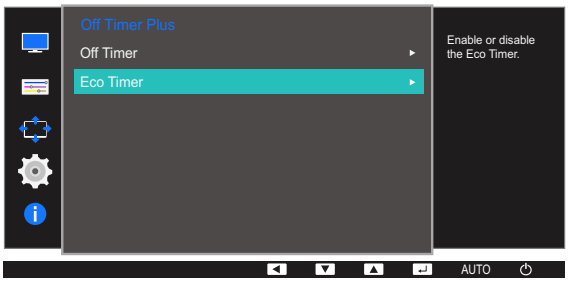
Eco Timer

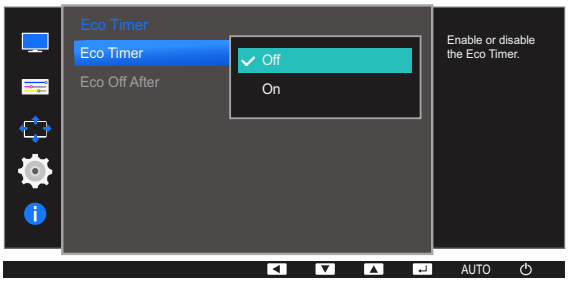
1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
4. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eco Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
5. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eco Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.

   Va apărea următorul ecran.









- **Off**: Dezactivați temporizatorul modului economic pentru a dezactiva caracteristica de oprire automată. Produsul nu se va opri cât timp se află în modul de economisire a energiei dacă această caracteristică este dezactivată.
- **On**: Activați temporizatorul modului economic pentru ca produsul să se oprească în mod automat după o perioadă specificată de timp în care s-a aflat în modul de economisire a energiei.

6 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮈].

7 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Eco Off After

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

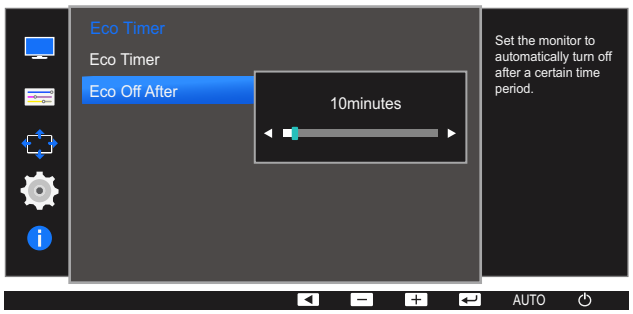
2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮈] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer Plus** şi apăsați [⮌/⮈] de pe produs.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eco Timer** şi apăsați [⮌/⮈] pe produs.

5 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eco Off After** şi apăsați [⮌/⮈] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



6 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **Eco Off After**.

- Temporizatorul modului economic poate fi setat între 10 şi 180 de minute. Produsul se va opri automat după scurgerea timpului specificat.
- Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Eco Timer** este setat pe **On**.

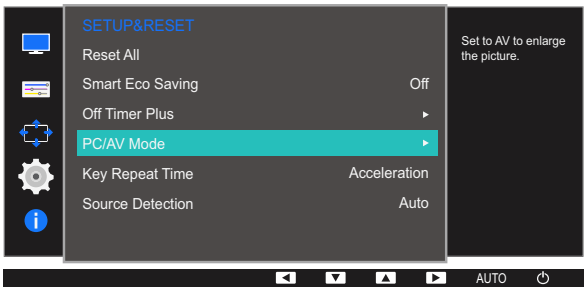
6.5 PC/AV Mode (În afară de S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Setați **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opțiune este utilă la vizionarea filmelor.

- Această funcție nu acceptă modul analogic.
- Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
- Dacă monitorul (când este setat la DVI) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsați butonul [**MENU**] pentru apariția afişajului pe ecran (OSD). Puteți selecta **PC** sau **AV**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

6.5.1 Configurarea PC/AV Mode

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați[▲/▼] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.





4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.6 Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

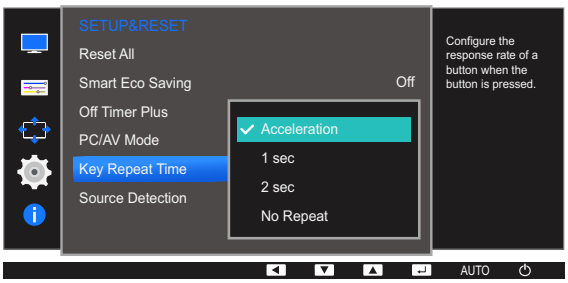
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

6.6.1 Configurarea Key Repeat Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Key Repeat Time** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.





   - Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.
4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.7 Source Detection (În afară de S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

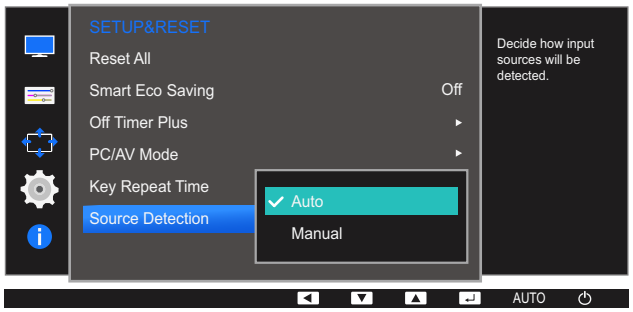
Activați **Source Detection**.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

6.7.1 Configurarea Source Detection

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Source Detection** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectați manual o sursă de intrare.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

7 Meniul INFORMAȚII şi altele

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

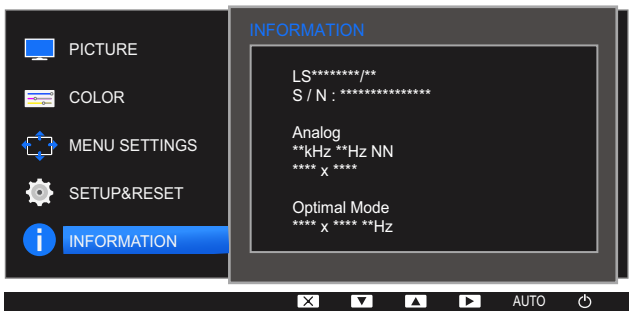
7.1 INFORMATION

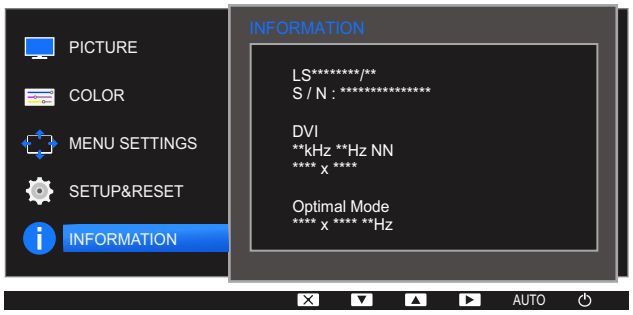
Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

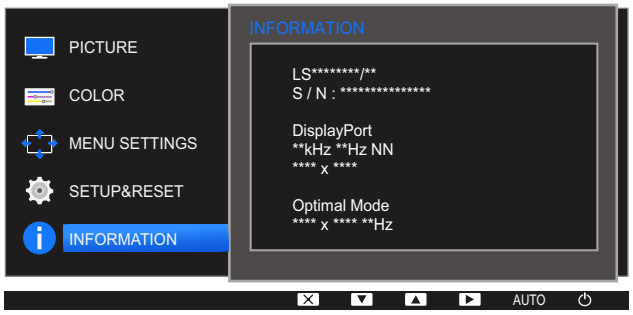
7.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **INFORMATION**. Vor apărea sursa de intrare, frecvența şi rezoluția.







Elementele meniului afişat pot varia în funcție de model.

7.2 Configurarea Brightness, Contrast şi Sharpness din ecranul inițial

Reglați setarea **Brightness**, **Contrast** şi **Sharpness** utilizând butoanele [⊙] de pe ecranul inițial (unde nu este afişat niciun meniu OSD).

Brightness :

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Smart Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eye Saver Mode**.

Contrast :

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

Sharpness:

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați butonul [⊙]. Va apărea următorul ecran.



2 Apăsați butonul [⮌/⮎] pentru a alterna între setările **Brightness**, **Contrast** şi **Sharpness**.

3 Reglați setarea **Brightness**, **Contrast** şi **Sharpness** utilizând butoanele [▲/▼].

7.3 Configurarea Volume în Ecranul inițial

Reglați valoarea pentru **Volume** apăsând butonul [⊙] când este afişat Ghidul tastelor.

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [⊙]. Va apărea următorul ecran.



2 Reglați setarea **Volume** utilizând butoanele [▲ / ▼].

- Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
- **Volume** poate fi reglat dacă este un conectat un cablu la portul [IN].

8 Instalarea software-ului

8.1 MultiScreen

"MultiScreen" permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

8.1.1 Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare "MultiScreen".

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "MultiScreen" de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe "Next".
4. Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma "MultiScreen" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare ("MultiScreen")

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

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biți
- Windows 7 pe 32 de biți
- Windows 8 pe 32 de biți

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

Hardware

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

8.1.2 Eliminarea software-ului

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

Selectați "MultiScreen"din lista de programe şi faceți clic pe butonul **Adăugare/Ştergere**.

9.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

9.1.1 Testarea produsului

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.

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

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

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

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

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.15 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 123).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conectarea cablului la produs (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglați **Coarse** (pagina 70) şi **Fine** (pagina 71).
	Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercați din nou.
	Setați rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate.
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 123) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați **Brightness** (pagina 57) şi **Contrast** (pagina 58).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările **COLOR**. (consultați " Configurarea nuanței")
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările **COLOR**. (consultați " Configurarea nuanței")
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările **COLOR**. (consultați " Configurarea nuanței")

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

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă

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

Lumina emisă de LED-urile de pe rama produsului poate fi vizibilă în funcție de unghiul de vizionare al utilizatorului. Lumina nu este dăunătoare pentru oameni şi nu afectează caracteristicile şi performanța produsului. Produsul poate fi utilizat în siguranță.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 10: Mergeți la **Setări** → **Sistem** → **Afişare** → **Setări avansate pentru afişaj** → **Afişați proprietățile adaptorului** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția. • Windows 10: Mergeți la **Setări** → **Sistem** → **Afișare** → **Setări avansate pentru afișaj**, și reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect și teme** → **Afișare** → **Setări economizor ecran** → **Opțiuni de alimentare** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afișare** → **Setări economizor ecran** → **Opțiuni de alimentare** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** → **Opțiuni de alimentare** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect și personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** → **Opțiuni de alimentare** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați 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: Setați modul de economisire a energiei din **Setări** → **Personalizare** → **Blocare ecran** → **Setări expirare ecran** → **Alimentare & stare de repaus** sau în configurația BIOS a PC-ului.

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

10.1 Specificații generale (S19E200NY / S19E200NW)

Nume model		S19E200NY	S19E200NW
Panou	Dimensiune	Clasa 19 (18,5" / 47,0 cm)	Clasa 19 (19,0" / 48,1 cm)
	Zonă de afișare	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)	408,24 mm (O) x 255,15 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,300 mm (O) x 0,300 mm (V)	0,2835 mm (O) x 0,2835 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	441,4 x 266,6 x 77,7 mm	439,4 x 289,9 x 76,9 mm
	Cu stativ	441,4 x 349,3 x 170,0 mm / 2,73 kg	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.2 Specificații generale (S19E200BW / S19E200BR)

Nume model		S19E200BW	S19E200BR
Panou	Dimensiune	Clasa 19 (19,0" / 48,1 cm)	Clasa 19 (19,0" / 48,2 cm)
	Zonă de afișare	408,24 mm (O) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (O) x 301,06 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2835 mm (O) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (O) x 0,294 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	439,4 x 289,9 x 76,9 mm	407,0 x 336,0 x 76,8 mm
	Cu stativ	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg	407,0 x 419,6 x 170,0 mm / 3,21 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.3 Specificații generale (S22E200NY)

Nume model		S22E200NY
Panou	Dimensiune	Clasa 22 (21,5" / 54,6 cm)
	Zonă de afișare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	504,3 x 301,9 x 77,5 mm
	Cu stativ	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,37 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.4 Specificații generale (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

Nume model		S22E200B / S22E200N	S22E200BW
Panou	Dimensiune	Clasa 22 (21,5" / 54,6 cm)	Clasa 22 (22,0" / 55,8 cm)
	Zonă de afișare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)	473,76 mm (O) x 296,1 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)	0,282 mm (O) x 0,282 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	504,3 x 301,9 x 77,5 mm	502,4 x 329,8 x 77,6 mm
	Cu stativ	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,52 kg	502,4 x 414,0 x 170,0 mm / 3,70 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.5 Specificații generale (S23E200B / S24E200BL)

Nume model		S23E200B	S24E200BL
Panou	Dimensiune	Clasa 23 (23,0" / 58,4 cm)	Clasa 24 (23,6" / 59,8 cm)
	Zonă de afișare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	542,9 x 321,4 x 77,2 mm	554,6 x 330,5 x 78,1 mm
	Cu stativ	542,9 x 404,9 x 170,0 mm / 3,67 kg	554,6 x 412,7 x 185,0 mm / 4,06 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.6 Specificații generale (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

Nume model		S19E450BW / S19E450MW	S19E450BR / S19E450MR
Panou	Dimensiune	Clasa 19 (19,0" / 48,1 cm)	Clasa 19 (19,0" / 48,2 cm)
	Zonă de afișare	408,24 mm (O) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (O) x 301,06 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2835 mm (O) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (O) x 0,294 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	439,4 x 289,9 x 55,7 mm / 2,71 kg	407,0 x 336,0 x 54,8 mm / 2,91 kg
	Cu stativ	MIN: 439,4 x 323,3 x 210,0 mm / 4,20 kg MAX: 439,4 x 423,3 x 210,0 mm / 4,20 kg	MIN: 407,0 x 368,9 x 210,0 mm / 4,40 kg MAX: 407,0 x 468,9 x 210,0 mm / 4,40 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.7 Specificații generale (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

Nume model		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Panou	Dimensiune	Clasa 22 (21,5" / 54,6 cm)	
	Zonă de afișare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)	
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	
	Cu stativ	MIN: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg MAX: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Fără USB: MIN: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg MAX: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Cu USB: MIN: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg MAX: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, 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.

10 Specificații

- Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.
- Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.8 Specificații generale (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

Nume model		S22E450BW / S22E450MW	S22E450DW
Panou	Dimensiune	Clasa 22 (22,0" / 55,8 cm)	
	Zonă de afișare	473,76 mm (O) x 296,1 mm (V)	
	Dimensiune pixel	0,282 mm (O) x 0,282 mm (V)	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	502,4 x 329,8 x 55,7 mm / 3,42 kg	
	Cu stativ	MIN: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg MAX: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg	Fără USB: MIN: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg MAX: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Cu USB: MIN: 502,4 x 387,5 x 210,0 mm / 5,03 kg MAX: 502,4 x 517,5 x 210,0 mm / 5,03 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, 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.

10 Specificații

- Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.
- Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.9 Specificații generale (S23E450B)

Nume model		S23E450B
Panou	Dimensiune	Clasa 23 (23,0" / 58,4 cm)
	Zonă de afișare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,44 kg
	Cu stativ	MIN: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,13 kg MAX: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,13 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.10 Specificații generale (S24E450BL / S24E450DL)

Nume model		S24E450BL	S24E450DL
Panou	Dimensiune	Clasa 24 (23,6" / 59,8 cm)	
	Zonă de afișare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)	
	Dimensiune pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,78 kg	
	Cu stativ	MIN: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg	Fără USB: MIN: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Cu USB: MIN: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,48 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, 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.

10 Specificații

- Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.
- Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.11 Specificații generale (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Nume model		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Panou	Dimensiune	Clasa 24 (24,0" / 60,9 cm)	
	Zonă de afișare	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)	
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg	
	Cu stativ	MIN: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg	Fără USB: MIN: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Cu USB: MIN: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.12 Specificații generale (S24E650BW)

Nume model		S24E650BW
Panou	Dimensiune	Clasa 24 (24,0" / 61,1 cm)
	Zonă de afișare	518,4 mm (O) x 324,0 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,270 mm (O) x 0,270 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Cu stativ	MIN: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg MAX: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.13 Specificații generale (S27E450B / S27E450D)

Nume model		S27E450B	S27E450D
Panou	Dimensiune	Clasa 27 (27,0" / 68,5 cm)	
	Zonă de afișare	597,6 mm (O) x 336,15 mm (V)	
	Dimensiune pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Dimensiuni (L x Î x A) / Greutate	Fără stativ	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 4,60 kg	
	Cu stativ	MIN: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg	Fără USB: MIN: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Cu USB: MIN: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,29 kg
Interfață de montare VESA		100,0 mm x 100,0 mm (pentru a fi utilizată cu dispozitivul special de montare (braț))	
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Umiditate: 10% – 80%, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Umiditate: 5% – 95%, fără condens	

Plug & Play

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

Puncte panou (Pixeli)

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

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

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.14 Sistemul de economisire a energiei

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

<table>
<tr><th>Sistemul de economisire a energiei</th><th>Mod de funcționare normală</th><th>Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star</th><th>Modul de economisire a energiei</th><th>Oprit (butonul de alimentare)</th></tr>
<tr><td>Indicator de alimentare</td><td>Activat</td><td>Activat</td><td>Intermitent</td><td>Dezactivat</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S19E200NY)</td><td rowspan="4">Tensiune tipică de 19 W</td><td>Tensiune tipică de 13 W</td><td rowspan="9">Mai puțin de 0,1 W</td><td rowspan="9">Mai puțin de 0,1 W</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S19E200BR)</td><td>Tensiune tipică de 16 W</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S19E200NW)</td><td rowspan="2">Tensiune tipică de 15 W</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S19E200BW)</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S22E200NY)</td><td rowspan="4">Tensiune tipică de 24 W</td><td rowspan="2">Tensiune tipică de 21 W</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S22E200N)</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S22E200B)</td></tr>
<tr><td>Consum de energie (S22E200BW)</td><td>Tensiune tipică de 19 W</td></tr>
</table>

Sistemul de economisire a energiei	Mod de funcționare normală	Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Consum de energie (S23E200B)	Tensiune tipică de 25 W	Tensiune tipică de 22 W	Mai puțin de 0,1 W	Mai puțin de 0,1 W
Consum de energie (S24E200BL)				
Consum de energie (S19E450BW)	Tensiune tipică de 19 W	Tensiune tipică de 15 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,005 W (modul 0 W)
Consum de energie (S19E450MW)				
Consum de energie (S19E450BR)		Tensiune tipică de 16 W		
Consum de energie (S19E450MR)				
Consum de energie (S22E450B)	Tensiune tipică de 24 W	Tensiune tipică de 21 W		

Sistemul de economisire a energiei	Mod de funcționare normală	Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Consum de energie (S22E450M)	Tensiune tipică de 24 W	Tensiune tipică de 21 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,005 W (modul 0 W)
Consum de energie (S22E450D)				
Consum de energie (S22E450BW)		Tensiune tipică de 19 W		
Consum de energie (S22E450MW)				
Consum de energie (S22E450DW)				
Consum de energie (S23E450B)	Tensiune tipică de 25 W	Tensiune tipică de 22 W		
Consum de energie (S24E450BL)				
Consum de energie (S24E450DL)				

Sistemul de economisire a energiei	Mod de funcționare normală	Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Consum de energie (S24E450B)	Tensiune tipică de 25 W	Tensiune tipică de 23 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,005 W (modul 0 W)
Consum de energie (S24E450M)				
Consum de energie (S24E450D)				
Consum de energie (S24E650BW)	Tensiune tipică de 31 W	Tensiune tipică de 25 W		
Consum de energie (S27E450B)	Tensiune tipică de 35 W	Tensiune tipică de 29 W		
Consum de energie (S27E450D)				

- Nivelul consumului de energie afișat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor. (Mod de consum energetic redus pentru modelul S**E200**/Oprit (buton Alimentare): Mai puțin de 0,1 W (în condiții de intrare analogică), max. 0,25 W) (Modelele S**E450**& S**E650**, Oprit (buton Alimentare): Mai puțin de 0,005 wați (modul 0 W). Modul 0 W indică faptul că produsul nu poate primi comenzi din exterior. Consumul energetic este mai mare atunci când produsul primește o comandă din exterior, de exemplu un semnal de la programul Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului. Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.
- Pentru a reduce consumul de energie la 0, deconectați cablul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie până la 0 W când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

10.15 Tabelul cu modurile standard de semnal

- 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. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

<table>
<tr><th rowspan="2">Nume model</th><th colspan="2">Sincronizare</th><th colspan="2">Rezoluție</th></tr>
<tr><th>Frecvența orizontală</th><th>Frecvența verticală</th><th>Rezoluție optimă</th><th>Rezoluție maximă</th></tr>
<tr><td>S19E200NY</td><td rowspan="9">30 – 81 kHz</td><td rowspan="9">56 – 75 Hz</td><td>1366 x 768 @ 60 Hz</td><td>1366 x 768 @ 60 Hz</td></tr>
<tr><td>S19E200NW
S19E200BW
S19E450BW
S19E450MW</td><td>1440 x 900 @ 60 Hz</td><td>1440 x 900 @ 75 Hz</td></tr>
<tr><td>S19E200BR
S19E450BR
S19E450MR</td><td>1280 x 1024 @ 60 Hz</td><td>1280 x 1024 @ 75 Hz</td></tr>
<tr><td>S22E200BW
S22E450BW
S22E450MW
S22E450DW</td><td>1680 x 1050 @ 60 Hz</td><td>1680 x 1050 @ 60 Hz</td></tr>
<tr><td>S22E200NY
S22E200N</td><td rowspan="2">1920 x 1080 @ 60 Hz</td><td rowspan="2">1920 x 1080 @ 60 Hz</td></tr>
<tr><td>S22E200B
S23E200B
S24E200BL
S22E450B
S22E450M
S22E450D
S23E450B
S24E450BL
S24E450DL</td></tr>
</table>

Nume model	Sincronizare		Rezoluție	
	Frecvența orizontală	Frecvența verticală	Rezoluție optimă	Rezoluție maximă
S24E650BW	30 – 81 kHz	56 – 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
S24E450B S24E450M S24E450D S27E450B S27E450D		56 – 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

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

S19E200NY

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență 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	-/-
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, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S19E200NW / S19E200BW / S19E450BW / S19E450MW

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență 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	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență 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	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

S22E200NY / S22E200N / S22E200B / S23E200B / S24E200BL / S22E450B / S22E450M / S22E450D / S23E450B / S24E450BL / S24E450DL / S24E450B / S24E450M / S24E450D / S27E450B / S27E450D

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență 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	+/+
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	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	+/+

S22E200BW / S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență 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	+/+
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	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

S24E650BW

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 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 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

- Frecvența orizontală

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

- Frecvența verticală

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

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

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

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu. (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi 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 şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

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

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Extended warranty

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

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

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

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

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

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

Tonuri de gri

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

Frecvența de baleiaj

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

Frecvență orizontală

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

Frecvență verticală

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

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

A

Albastru 74

B

Brut 70

C

Casarea corectă 133

Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți 98

Claritate 59

Componente 22

Conectarea şi utilizarea unui PC 46

Contrast 58

Curățarea 9

D

Detectarea sursei 92

Dimensiunea imaginii 66

Drepturi de autor 8

E

Economisirea inteligentă a energiei 82

F

Fină 71

G

Gamma 76

I

INFORMAȚII 93

Instalarea 35

Î

Înainte de conectare 45

Întrebări şi răspunsuri 101

L

Limbă 77

Luminozitate 57

M

Măsuri de siguranță 11

Mod Joc 61

Modul de protejare a ochilor 60

Modul PC/AV 89

MultiScreen 96

O

Off Timer Plus 85

P

Poziția corectă de utilizare a produsului 19

R

Resetare globală 81

Responsabilitate pentru service contra cost Costuri clienți 131

Roşu 72

S

SAMSUNG MAGIC Angle 63

SAMSUNG MAGIC Bright 62

SAMSUNG MAGIC Upscale 65

Sistemul de economisire a energiei 119

Specificații generale 103

Index

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 123

Temporizator de oprire 83

Terminologie 134

Timp de afişare 79

Timp de răspuns 68

Timp de repetare tastă 91

Ton culoare 75

Transparența 80

V

Verde 73