VG3448

Monitor LCD
Ghidul utilizatorului

Model nr. VS17740
Cod produs: VG3448

Vă mulțumim că ați ales ViewSonic®!

Ca furnizor lider de soluții vizuale la nivel mondial, ViewSonic® este dedicat depășirii așteptărilor privind evoluția tehnologică, inovația și simplitatea. La ViewSonic®, considerăm că produsele noastre au potențialul de a avea un impact pozitiv în lume și suntem convinși că produsul ViewSonic® pe care l-ați ales va funcționa bine.

Încă o dată, vă mulțumim că ați ales ViewSonic®!

Măsuri de precauție

Citiți următoarele **Măsuri de siguranță** înainte de a începe să utilizați dispozitivul.

- Păstrați acest ghid de utilizare într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.
- Citiți toate avertizările de siguranță și urmați toate instrucțiunile.
- Stați la cel puțin 18” (45 cm) față de afișaj.
- Permiteți un spațiu liber de cel puțin 4” (10 cm) în jurul dispozitivului pentru a asigura o ventilație adecvată.
- Amplasați dispozitivul într-o zonă bine ventilată. Nu așezați pe dispozitiv obiecte care ar putea preveni disiparea căldurii.
- Nu utilizați acest aparat în apropierea surselor de apă. Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți dispozitivul la umiditate.
- Evitați expunerea aparatului la lumina directă a soarelui sau la alte surse de căldură susținută.
- Nu instalați lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoarele, contoarele de căldură, sobe sau alte dispozitive (inclusiv amplificatoare) care pot crește temperatura dispozitivului la niveluri periculoase.
- Utilizați o cârpă moale și uscată pentru a curăța toate suprafețele. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea "Întreținere" de la pagina 54.
- Uleiul se poate colecta pe ecran în timp ce îl atingeți. Pentru a curăța petele de grăsime de pe ecran, consultați secțiunea "Întreținere" de la pagina 54.
- Nu atingeți suprafața ecranului cu obiecte ascuțite sau grele, deoarece aceasta poate provoca deteriorarea ecranului.
- Când mutați dispozitivul, aveți grijă să nu lăsați dispozitivul să cadă.
- Nu așezați dispozitivul pe o suprafață neuniformă sau instabilă. Aparatul poate cădea, ducând la răniri sau defecțiuni.
- Nu așezați obiecte grele pe dispozitiv sau cabluri de conectare.
- Dacă sesizați fum, zgomote anormale sau un miros ciudat, opriți de îndată dispozitivul și contactați reprezentantul ViewSonic®. Continuarea utilizării dispozitivului este periculoasă.
- Nu încercați să ocoliți dispozitivele de siguranță ale conectorului polarizat sau de împământare. Un conector polarizat are două lame, una mai lată decât cealaltă. Un conector de împământare are două lame și un al treilea bolț de împământare. Lama lată și cel de-al treilea bolț sunt prevăzute pentru siguranța dvs. În cazul în care ștecherul nu se potrivește în priză, achiziționați un adaptor și nu încercați să forțați conectorul în priză.

- Când conectați la o priză de curent, NU scoateți tija de împământare. Asigurați-vă că tijele de împământare nu sunt NICIODATĂ SCOASE.
- Protejați cablul de alimentare de a fi călcat sau înțepat, în special la priză și în punctul în care acesta iese din echipament. Asigurați-vă că priza de alimentare este amplasată în apropierea echipamentului, astfel încât să fie ușor accesibilă.
- Utilizați numai accesorii/atașamente specificate de producător.
- Când se utilizează un cărucior, utilizați cu atenție atunci când mutați combinația cărucior/echipament, pentru a evita rănirea cauzată de răsturnarea acestuia.

- Deconectați ștecherul de la priza de curent alternativ dacă aparatul nu este utilizat o perioadă lungă de timp.
- Solicitați efectuarea întreținerii de către personal de service calificat. Service-ul va fi necesar atunci când aparatul a fost deteriorat în orice fel, cum ar fi:
  - » Cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate
  - » dacă se varsă lichide sau obiectele cad în unitate
  - » dacă unitatea este expusă umidității
  - » dacă unitatea nu funcționează normal sau a fost scăpată.

REȚINEȚI: ASCULTAREA PRIN CĂȘTI LA UN VOLUM RIDICAT PENTRU PERIOADE EXTINSE POATE CAUZA DETERIORAREA/PIERDEREA AUZULUI. Când utilizați căști, reglați volumul la niveluri adecvate, sau poate apărea lezarea auzului.

REȚINEȚI: MONITORUL SE POATE SUPRAÎNCĂLZI ȘI SE POATE OPRI! Dacă dispozitivul se închide automat, porniți din nou monitorul. După repornire, schimbați rezoluția monitorului și rata de reîmprospătare. Pentru detalii, consultați ghidul de utilizare al plăcii grafice.

Cuprins

Măsuri de precauție 3

Introducere 7

Conţinutul pachetului 7
Prezentare generală 8

Configurare inițială 9

Instalarea suportului 9
Montare pe perete 12
Utilizarea fantei de securitate 14

Efectuarea conexiunilor 15

Conectarea la rețeaua de alimentare 15
Conectarea dispozitivelor externe opționale 16
Conexiunea HDMI 16
Conexiunea DisplayPort 17
Conexiune USB 18

Utilizarea monitorului 19

Ajustarea unghiului de vizualizare 19
Reglarea înălțimii 19
Ajustarea unghiului de înclinare: 20
Ajustarea unghiului de pivotare: 21
Activarea/dezactivarea dispozitivului 22
Utilizarea tastelor panoului de control 23
Meniul rapid 23
Taste rapide 25
Configurarea setărilor 27
Operațiuni generale 27
Arborele meniului afișat pe ecran (OSD) 30
Opțiunile de meniu 36

Anexă 45
Specificații 45
Glosar 47
Remedierea problemelor 52
Întreținere 54
Măsuri generale de precauție 54
Curățarea ecranului 54
Curățarea carcasei 54
Mențiuni legale 54
Informații de reglementare și despre servicii 55
Informații privind conformitatea 55
Declarația de conformitate FCC 55
Declarația Industry Canada 55
Conformitatea CE pentru țările europene 55
Declarația de conformitate RoHS2 56
Restricția din India privind substanțele periculoase 57
Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de viață 57
Drepturi de autor 58
Serviciu Clienți 59
Garanție limitată 60

> Introducere

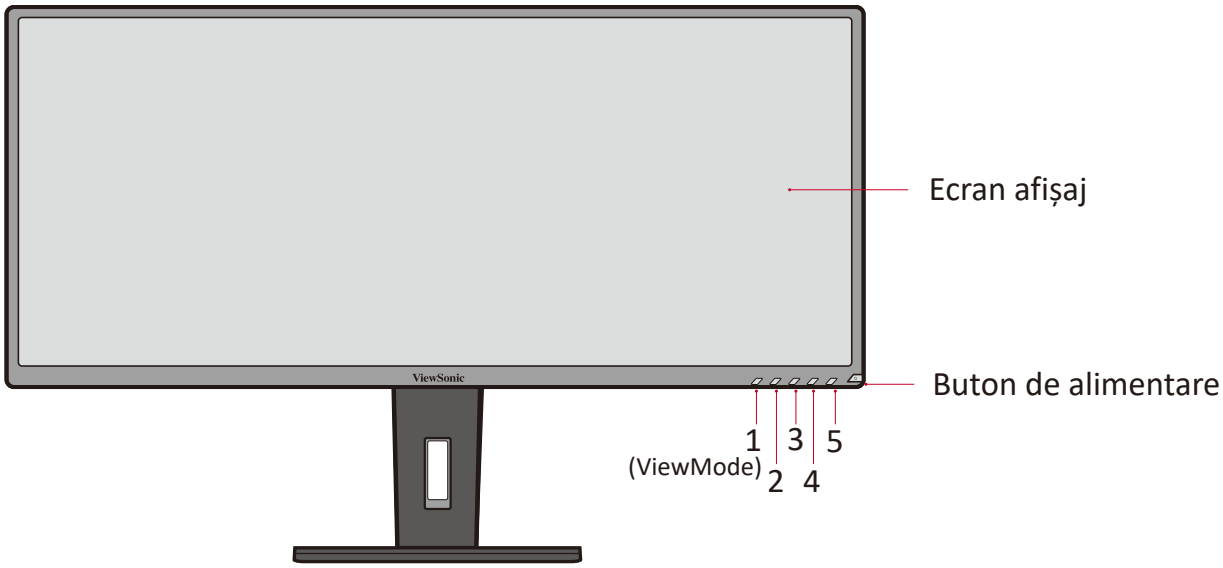
Conținutul pachetului

- Afișaj IPS
- Cablu de alimentare
- Cablu video
- Cablu USB
- Ghid de pornire rapidă

NOTĂ: Cablurile de alimentare și cablurile video incluse în pachetul dvs. pot varia în funcție de țara dvs. Contactați distribuitorul local pentru mai multe informații.

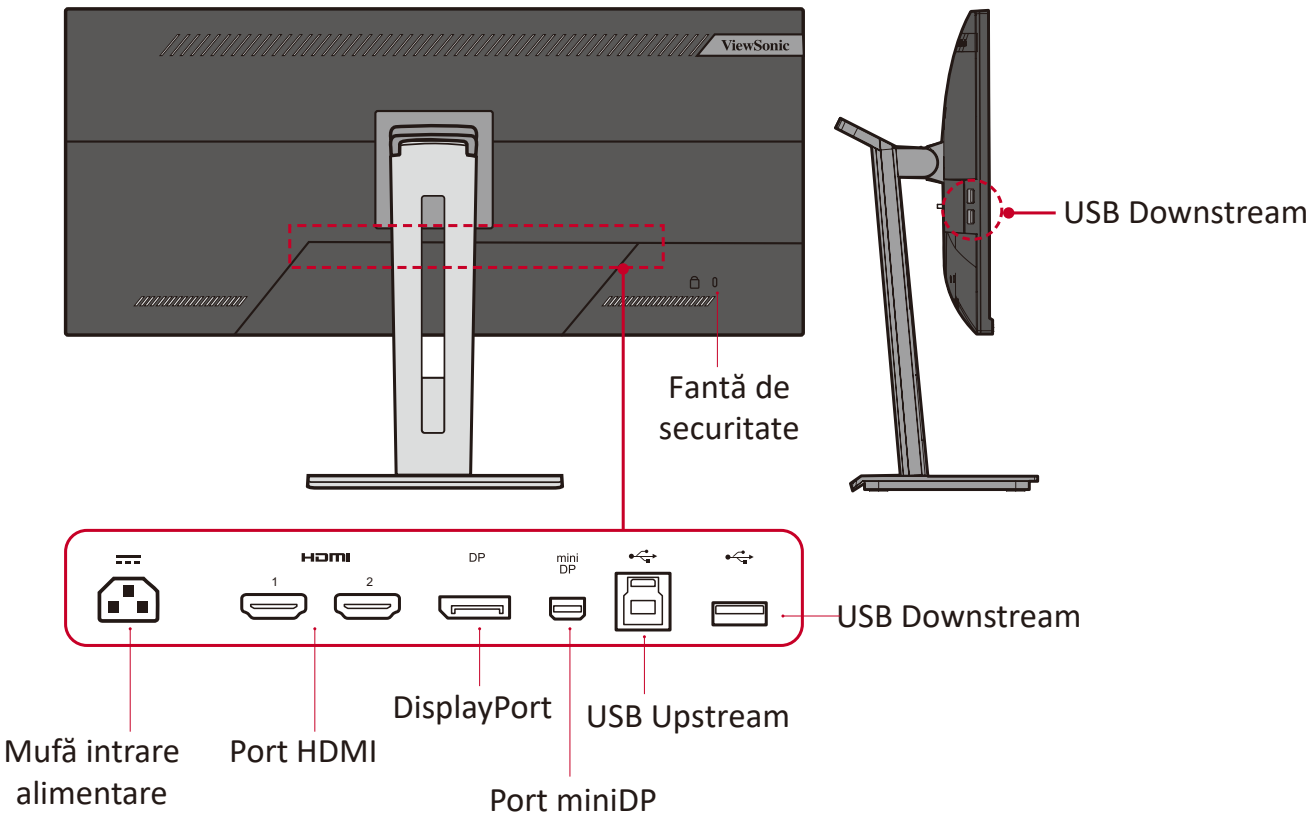
Prezentare generală

Vedere din față



NOTĂ: Pentru mai multe informații despre tasta **1(ViewMode)/2/3/4/5** (Mod de vizualizare) și funcțiile sale, consultați „Taste rapide” de la pagina 25.

Vedere din spate



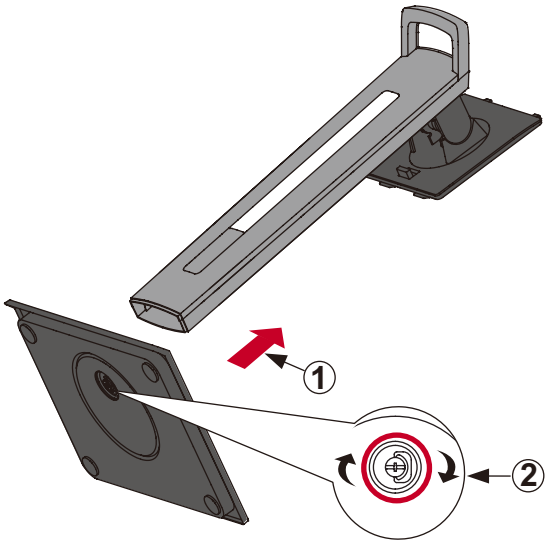
Configurare inițială

Această secțiune conține instrucțiuni detaliate pentru configurarea monitorului.

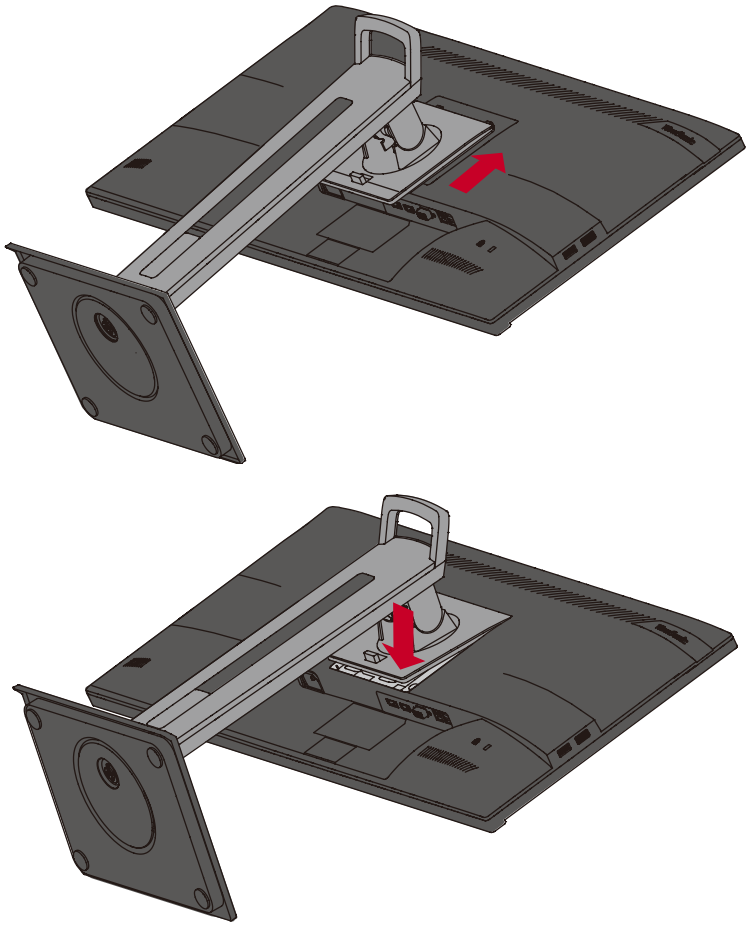
NOTĂ: Monitorul vine ambalat într-o cutie prietenoasă, pentru a ușura instalarea.

Instalarea suportului

1. Așezați cutia pe o suprafață plană și stabilă și deschideți clapa frontală a cutiei pentru a dezvălui conținutul. Îndepărtați tava superioară.
2. Scoateți baza și gâtul suportului monitorului. Aliniați și conectați cele trei (3) puncte de pe baza suportului monitorului cu gâtul suportului monitorului.
3. Utilizați șurubul capturat în suportul monitorului și fixați-l la gâtul monitorului.

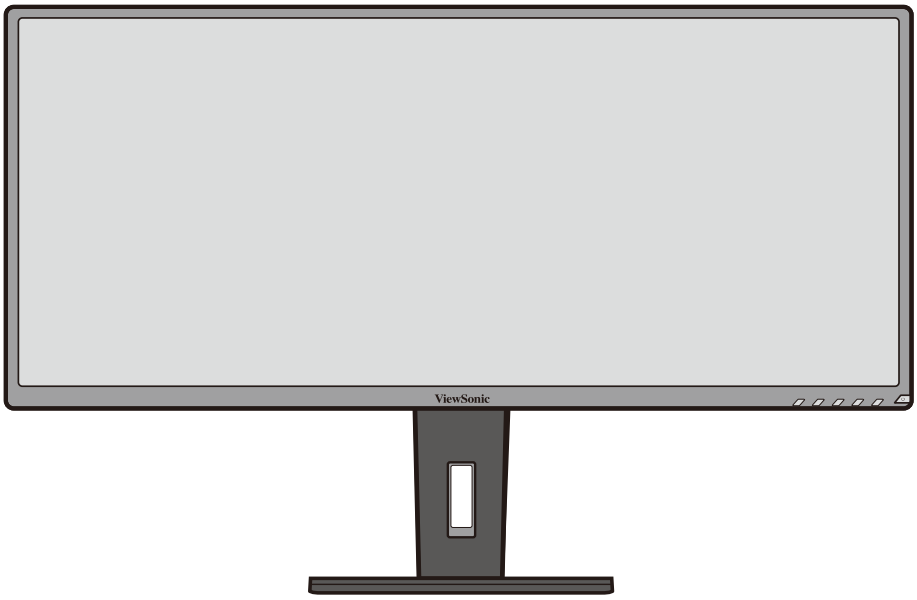


4. Aliniați și glisați cârligele superioare ale suportului în fantele de montare a suportului, după cum se arată în imaginea de mai jos:



NOTĂ: Asigurați-vă că suportul este securizat, iar clapeta de eliberare rapidă se fixează.

5. Folosind mânerul suportului, ridicați dispozitivul din cutie și în poziție verticală pe o suprafață plană și stabilă.



NOTĂ: Așezați întotdeauna aparatul pe o suprafață plană și stabilă. În caz contrar, acesta poate cădea și poate deteriora aparatul și/sau poate provoca vătămări corporale.

Montare pe perete

Consultați tabelul de mai jos pentru dimensiunile standard ale seturilor de montare pe perete.

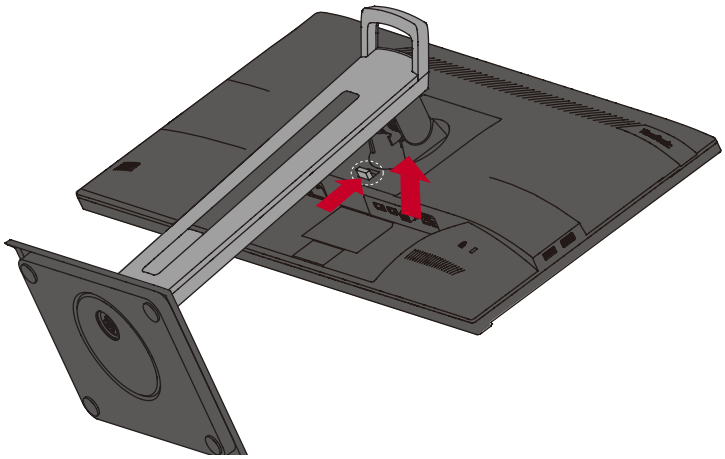
Sarcină maximă	Modelul găurii (L x H)	Pad interfață (l x H x L)	Gaură pad	Specificație și cantitate șurub
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5mm	M4 x 10 mm 4 bucăți

NOTĂ: Seturile de montare pe perete se vând separat.

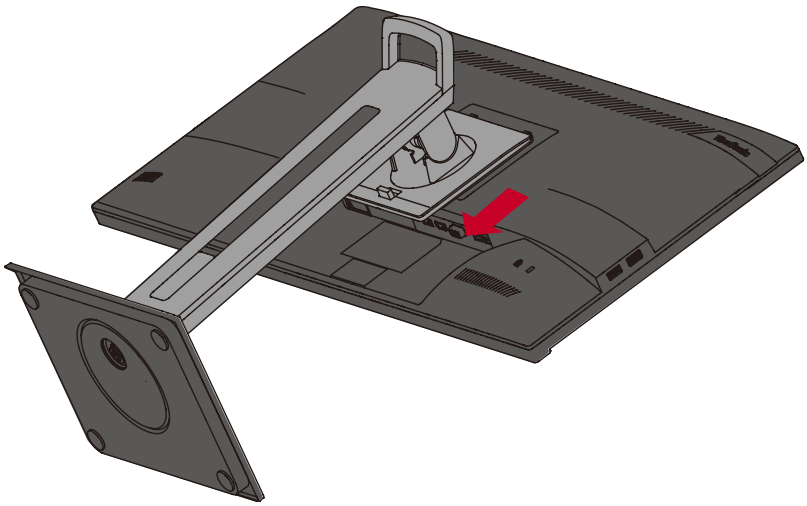
1. Opriți dispozitivul și deconectați toate cablurile.

2. Așezați dispozitivul pe o suprafață plană, stabilă, cu ecranul orientat în jos.

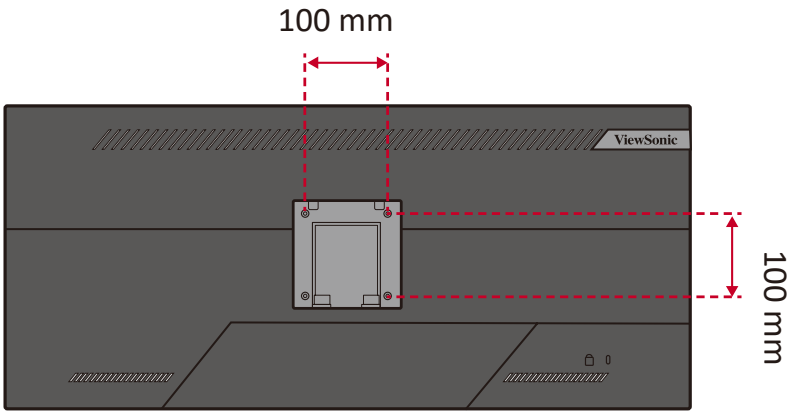
3. Apăsați și țineți apăsată clapeta de eliberare rapidă și ridicați cu grijă suportul.



4. Apăsați ușor pentru a dezactiva cârligele și a scoate suportul.



5. Atașați suportul de montare în orificiile de montare VESA din spatele dispozitivului. Apoi asigurați-l cu patru (4) șuruburi (M4 x 10 mm).

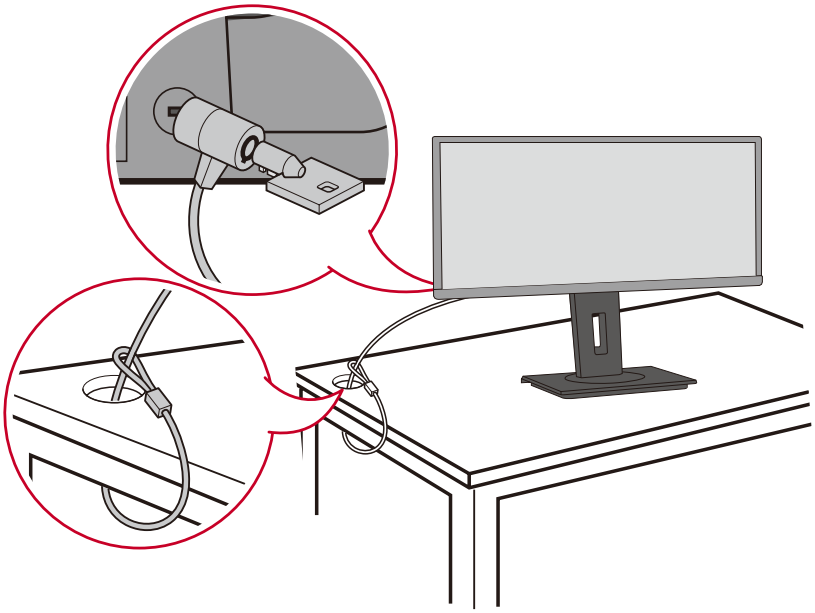


6. Urmați instrucțiunile livrate împreună cu setul de montare pe perete pentru a monta monitorul pe perete.

Utilizarea fantei de securitate

Pentru a preveni furtul dispozitivului, utilizați un dispozitiv de blocare a fantei de siguranță pentru a fixa dispozitivul de un obiect imobil.

Mai jos este un exemplu de instalare a unui dispozitiv de blocare a fantei de securitate pe o masă.

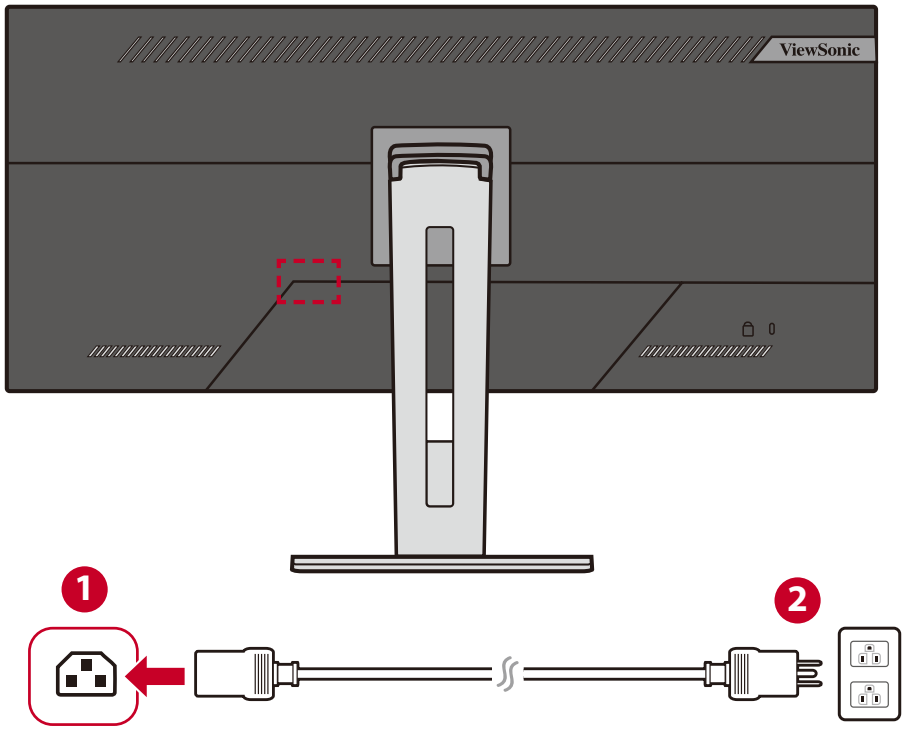


Efectuarea conexiunilor

Această secțiune vă ghidează asupra conectării monitorului la alte echipamente.

Conectarea la rețeaua de alimentare

1. Conectați adaptorul de alimentare la mufa de intrare de curent alternativ din spatele dispozitivului.
2. Conectați ștecherul la o sursă de alimentare.

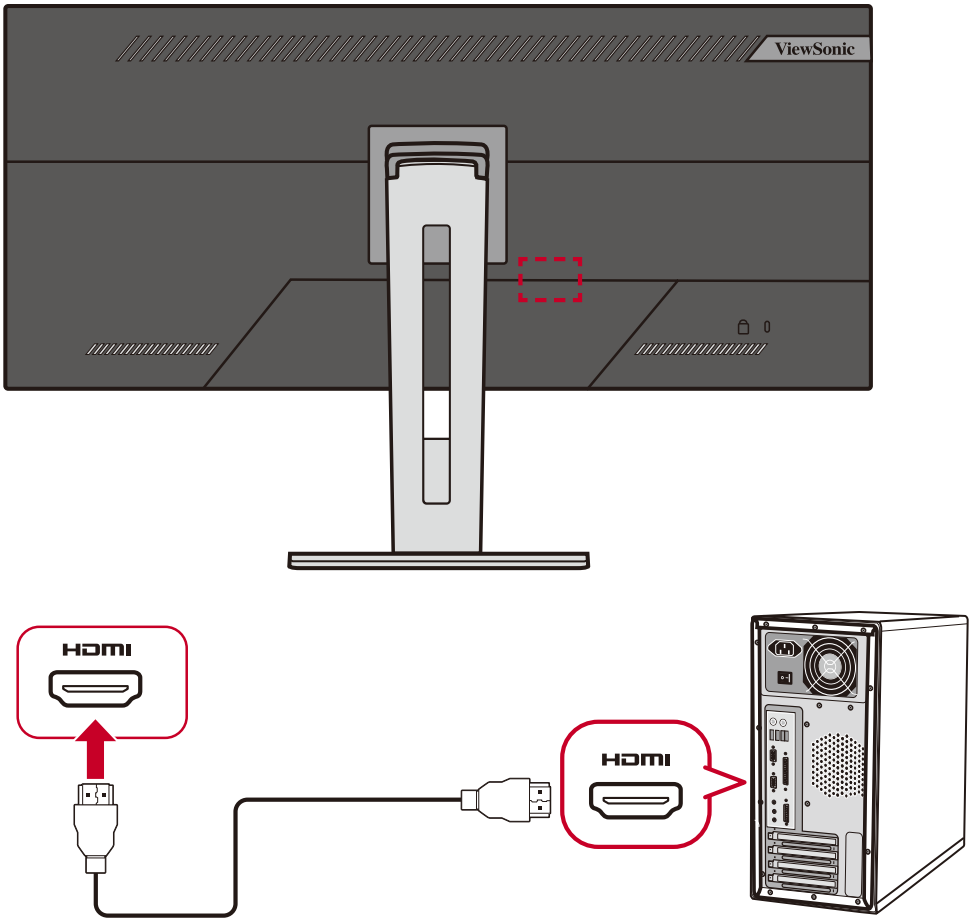


Conectarea dispozitivelor externe opționale

Conexiunea HDMI

Conectați un capăt al unui cablu HDMI la portul HDMI al monitorului. Și conectați celălalt capăt al cablului la conectorul HDMI de la computer.

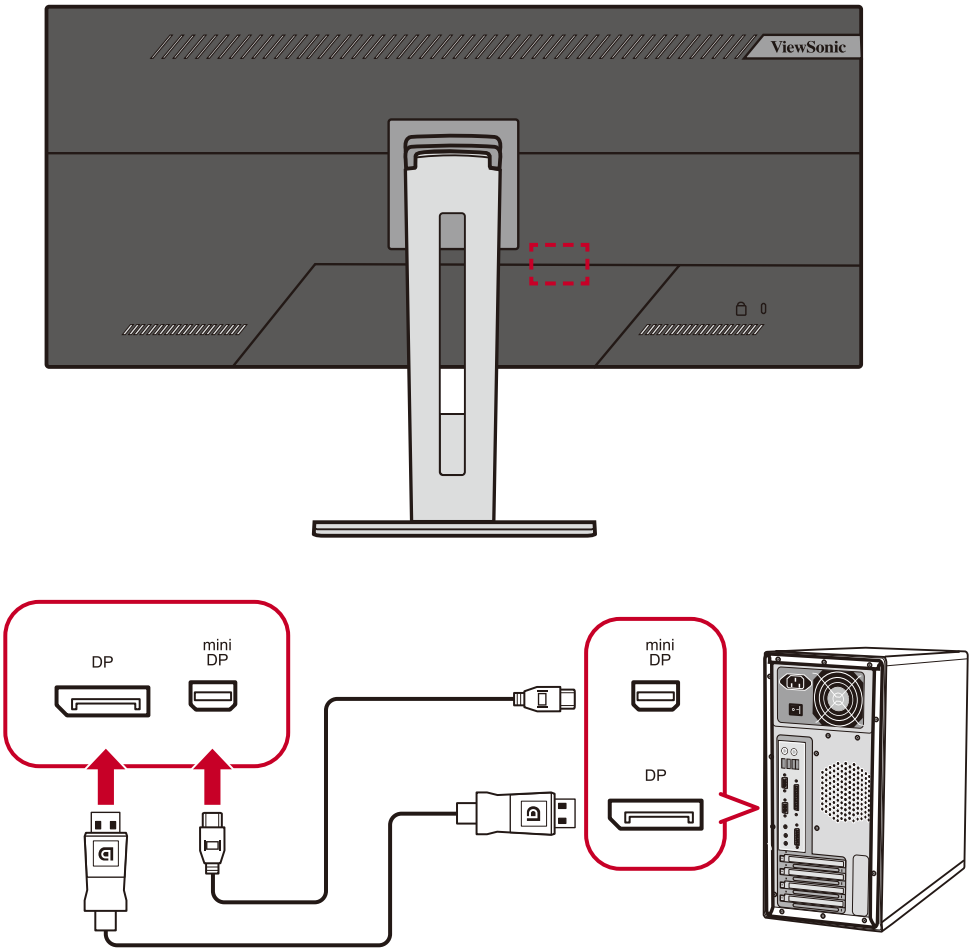
NOTĂ: Monitorul este echipat cu un port HDMI 1.4.



Conexiunea DisplayPort

Conectați un capăt al cablului DisplayPort la conectorul DisplayPort. Și conectați celălalt capăt al cablului DisplayPort la conectorul DisplayPort sau mini DP de la computer.

NOTĂ: Pentru a conecta monitorul la portul Thunderbolt (v. 1 și 2) de pe Mac, conectați capătul mini DP al „cablului mini DP - DisplayPort” la ieșirea Thunderbolt de la MAC. Și conectați celălalt capăt al cablului la conectorul DisplayPort de la computer.

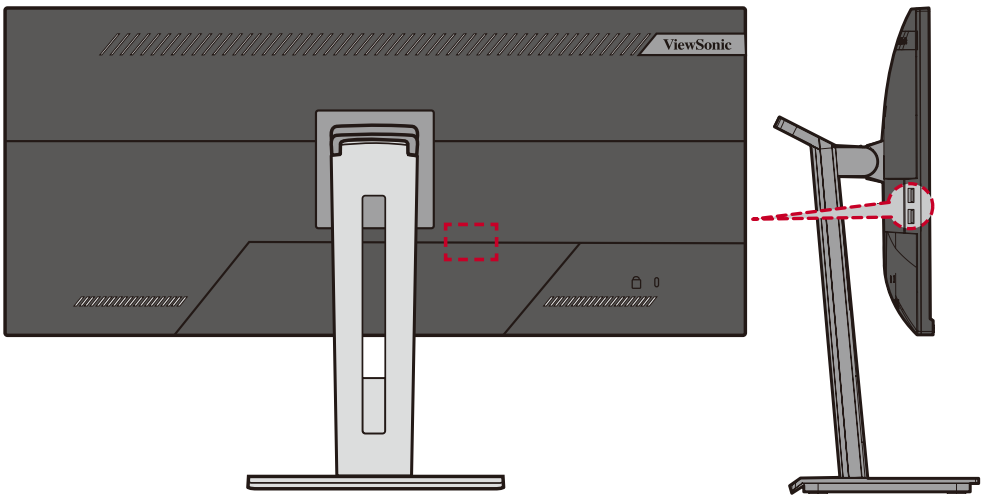


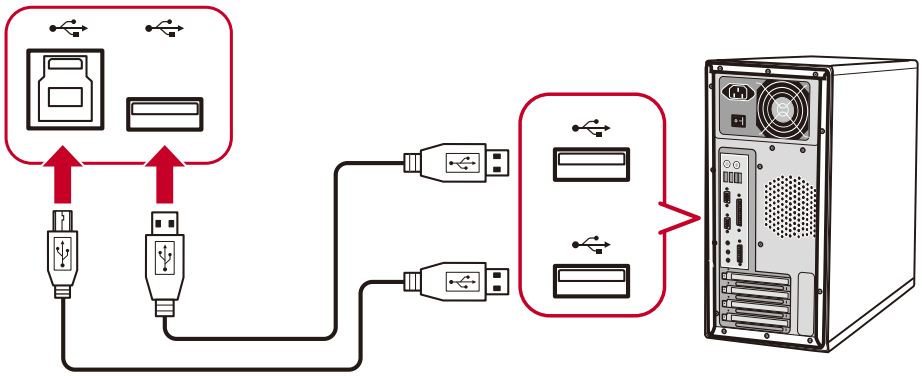
Conexiune USB

Conectați un capăt al unui cablu USB la un port USB al dispozitivului. Și conectați celălalt capăt al cablului la conectorul USB de la computer.

NOTĂ: Monitorul acceptă două (2) tipuri de porturi USB. La efectuarea conexiunii, respectați următoarea orientare:

- Patru porturi USB tip A: Conectați conectorul de tip A al cablului USB la portul USB de pe computer.
- Un port USB tip B: Conectați cablul USB de tip B (pătrat cu 2 colțuri tăiate) la acest port și apoi conectați celălalt capăt al cablului la portul USB downstream al computerului.





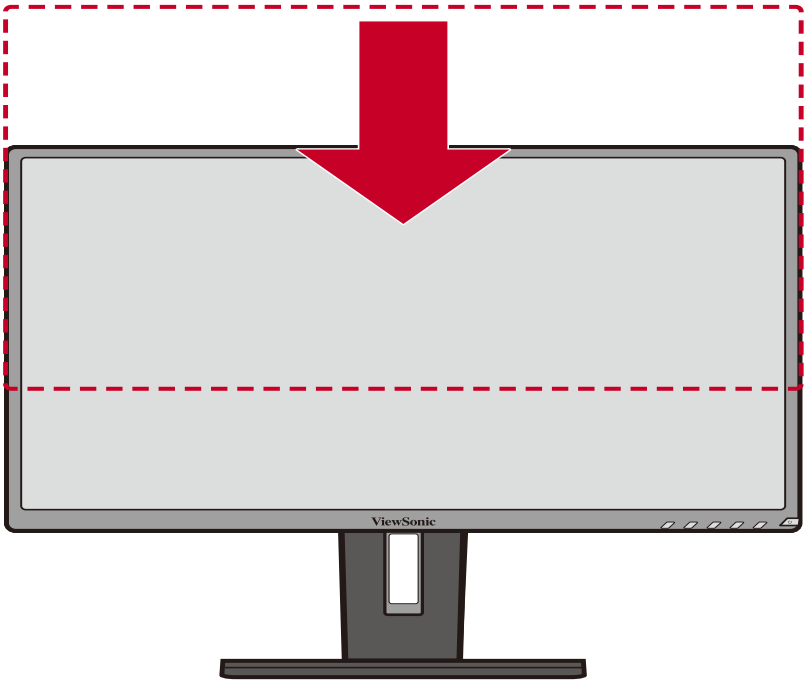
Utilizarea monitorului

Ajustarea unghiului de vizualizare

Pentru o vizualizare optimă, puteți regla unghiul de vizualizare prin oricare din următoarele metode:

Reglarea înălțimii

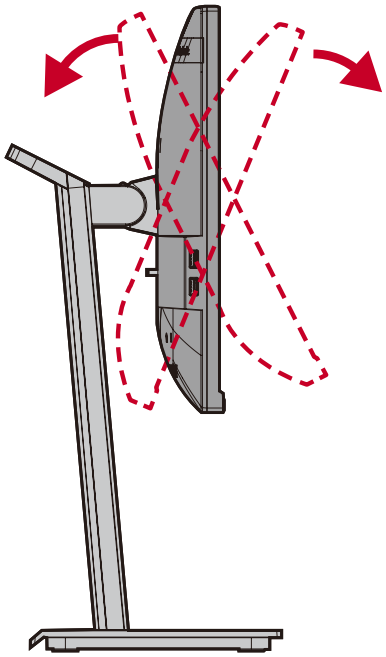
Coborâți sau ridicați monitorul la înălțimea dorită (de la 0 până la 130 mm).



NOTĂ: Când ajustați, apăsați ferm de-a lungul traseului de reglare.

Ajustarea unghiului de înclinare:

Înclinați monitorul înainte sau înapoi, la unghiul de vizionare dorit (de la -5˚ până la 40˚).

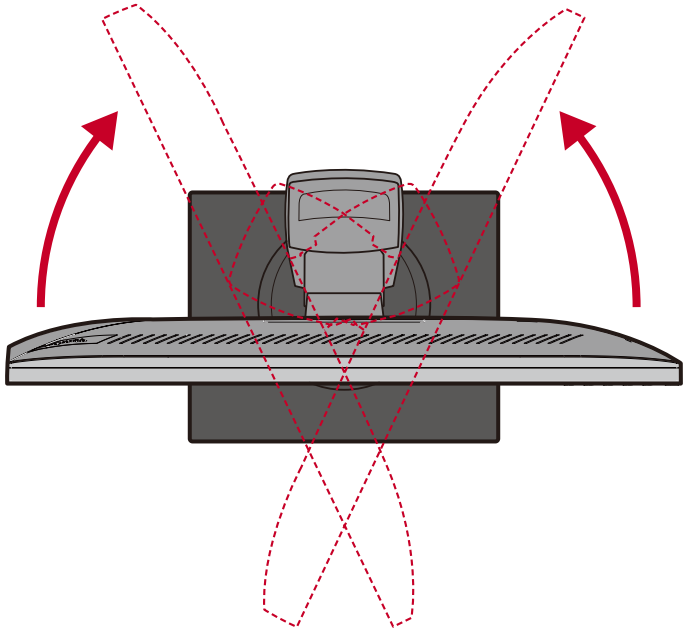


NOTĂ:

- Când ajustați, sprijiniți ferm suportul cu o mână, în timp ce înclinați monitorul înainte sau în spate cu cealaltă mână.
- Monitorul trebuie ridicat în cea mai înaltă poziție, apoi poate suporta înclinarea la 40°.

Ajustarea unghiului de pivotare:

Pivotați monitorul spre stânga sau spre dreapta, până la unghiul de vizualizare dorit (60˚).

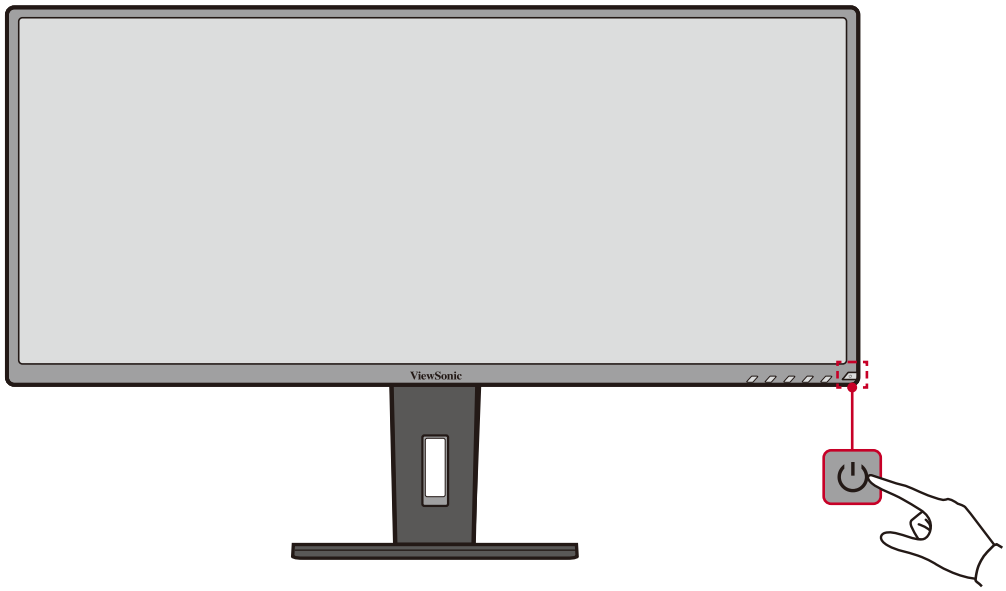


Activarea/dezactivarea dispozitivului

1. Conectați cablul de alimentare la o priză de perete.

2. Apăsați butonul **Power (alimentare)** pentru a porni monitorul.

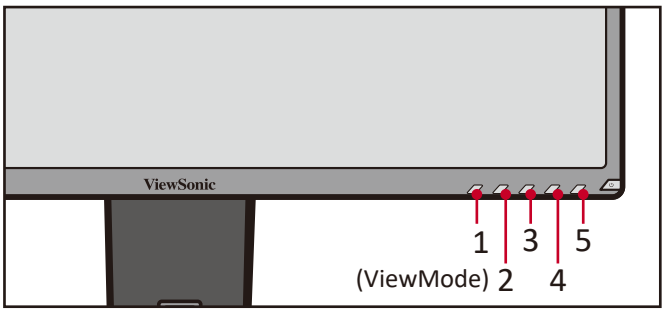
3. Pentru a opri monitorul, atingeți din nou butonul **Power (alimentare)**.



NOTĂ: Monitorul va consuma energie atâta timp cât cablul de alimentare este conectat la priză. Dacă monitorul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp, deconectați ștecherul de la priză.

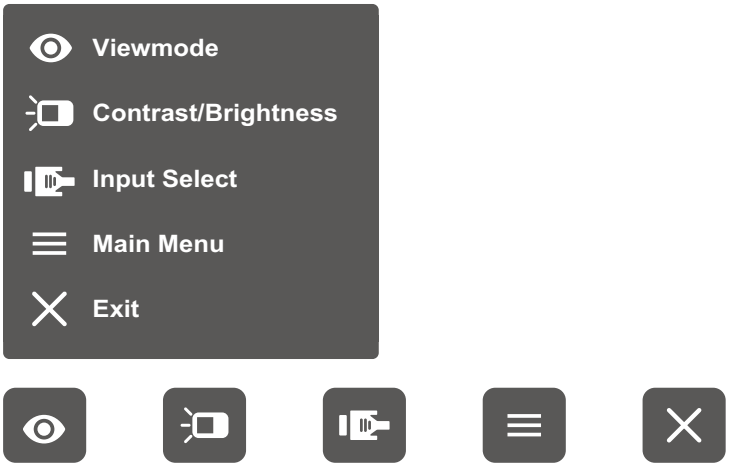
Utilizarea tastelor panoului de control

Utilizați tastele panoului de control pentru a accesa meniul rapid, pentru a activa tastele rapide, navigați în meniul afișat pe ecran (OSD) și schimbați setările.



Meniul rapid

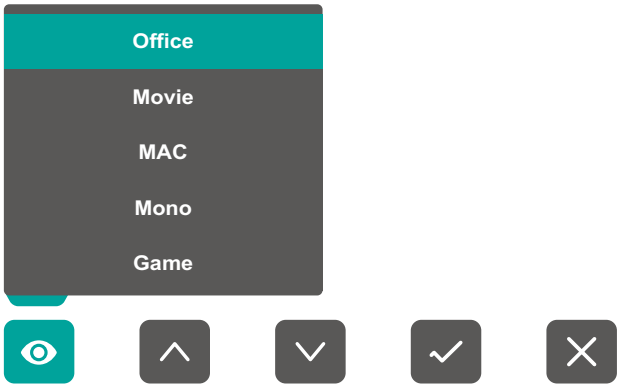
Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a activa meniul rapid.



NOTĂ: Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea de jos a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.

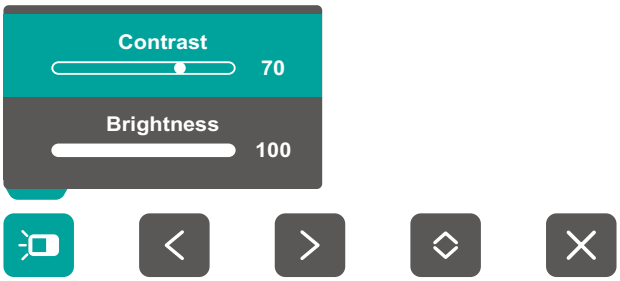
ViewMode (Mod de vizualizare)

Selectați una dintre setările prestabilite de culoare.



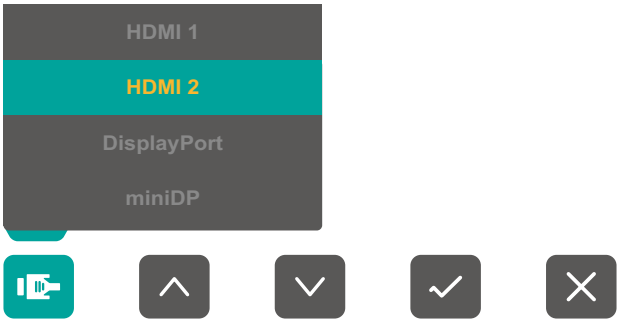
Contrast/Brightness (Contrast/Luminozitate)

Reglează nivelul de contrast sau de luminozitate.



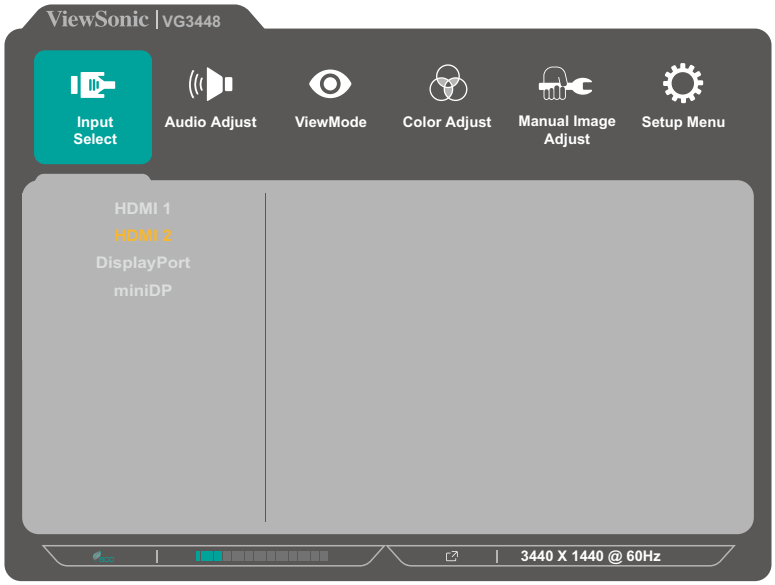
Input Select (Selectare intrare)

Selectează sursa de intrare.



Main Menu (Meniu principal)

Accesează meniul afișat pe ecran (OSD).

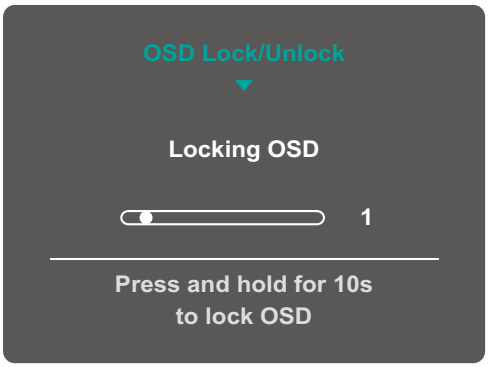
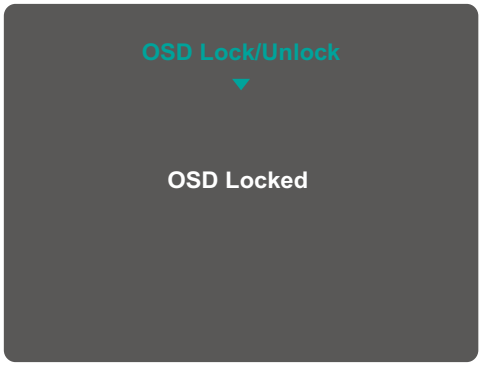


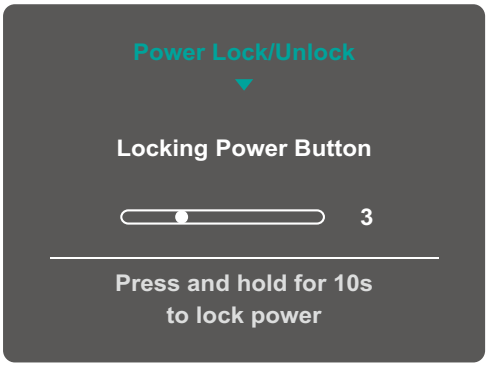
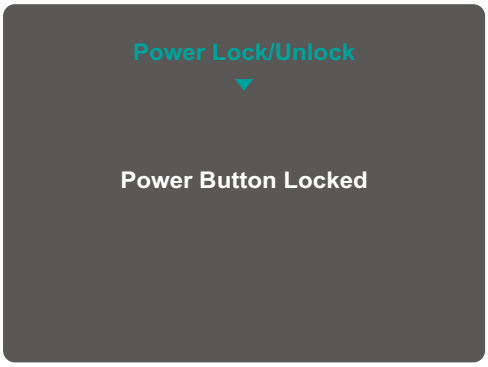
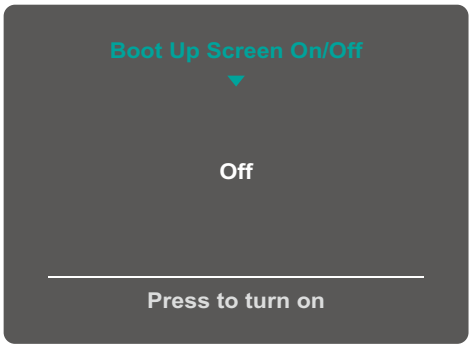
Exit (Ieșire)

Părăsește meniul rapid.

Taste rapide

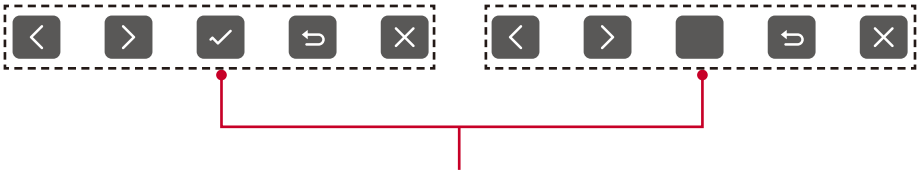
Când meniul afișat pe ecran (OSD) este dezactivat, puteți accesa rapid funcții speciale utilizând tastele panoului de control.

Tastă	Descriere
2 + 3	Apăsați și mențineți apăsate tastele pentru a debloca/bloca meniul OSD. Când meniul apare pe ecran, continuați să atingeți ambele taste timp de 10 secunde pentru a bloca/debloca meniul OSD.  Dacă meniul OSD este blocat, mesajul de mai jos va apărea pe ecran: 

Tastă	Descriere
2 + 4	Apăsați și țineți apăsate tastele pentru a debloca/bloca butonul **Power (alimentare)**. Când meniul apare pe ecran, continuați să atingeți ambele taste timp de 10 secunde pentru a bloca/debloca butonul **Power (alimentare)**.  În cazul în care butonul **Power (alimentare)** este blocat, mesajul de mai jos va apărea pe ecran: 
3 + 5	Atingeți tastele pentru a afișa/ascunde ecranul de pornire când dispozitivul este pornit. 

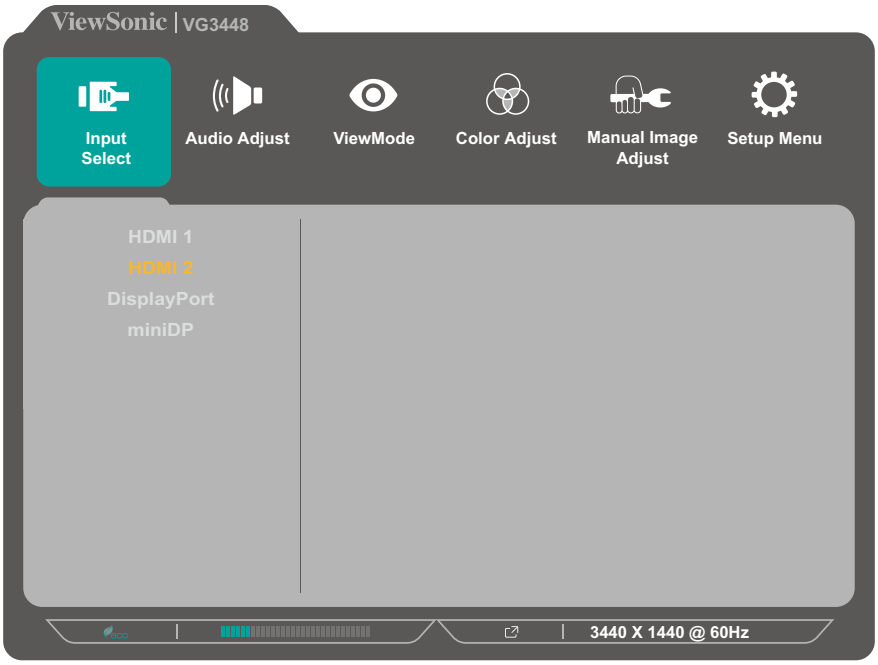
Configurarea setărilor

Operațiuni generale

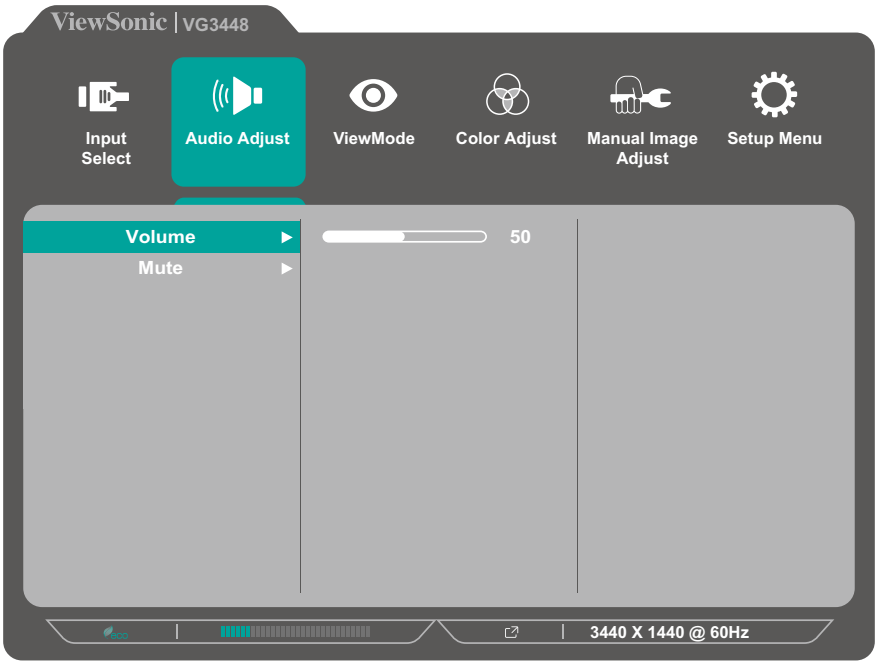


Ghid pentru taste

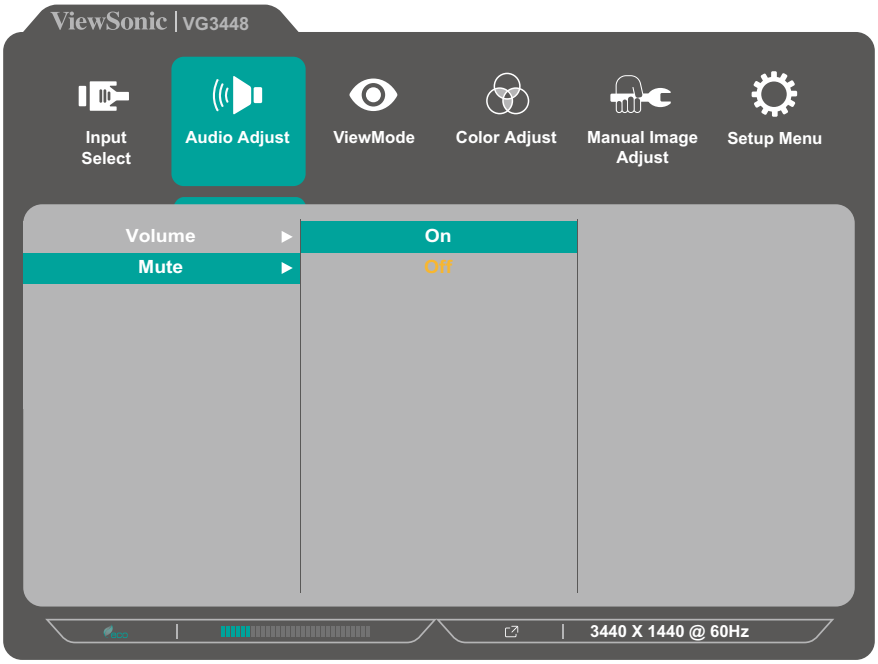
1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.



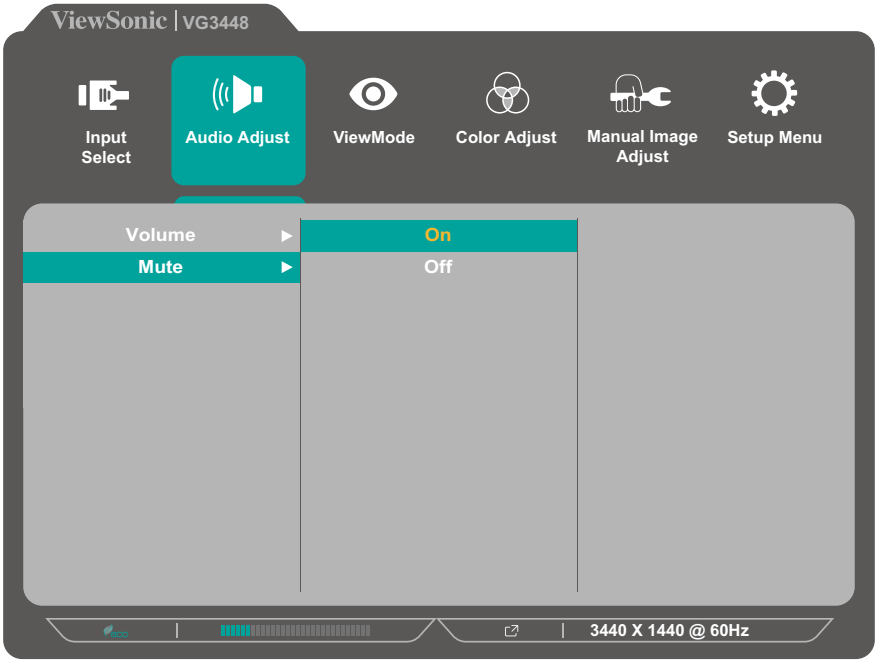
2. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta meniul principal. Apoi, atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul selectat.



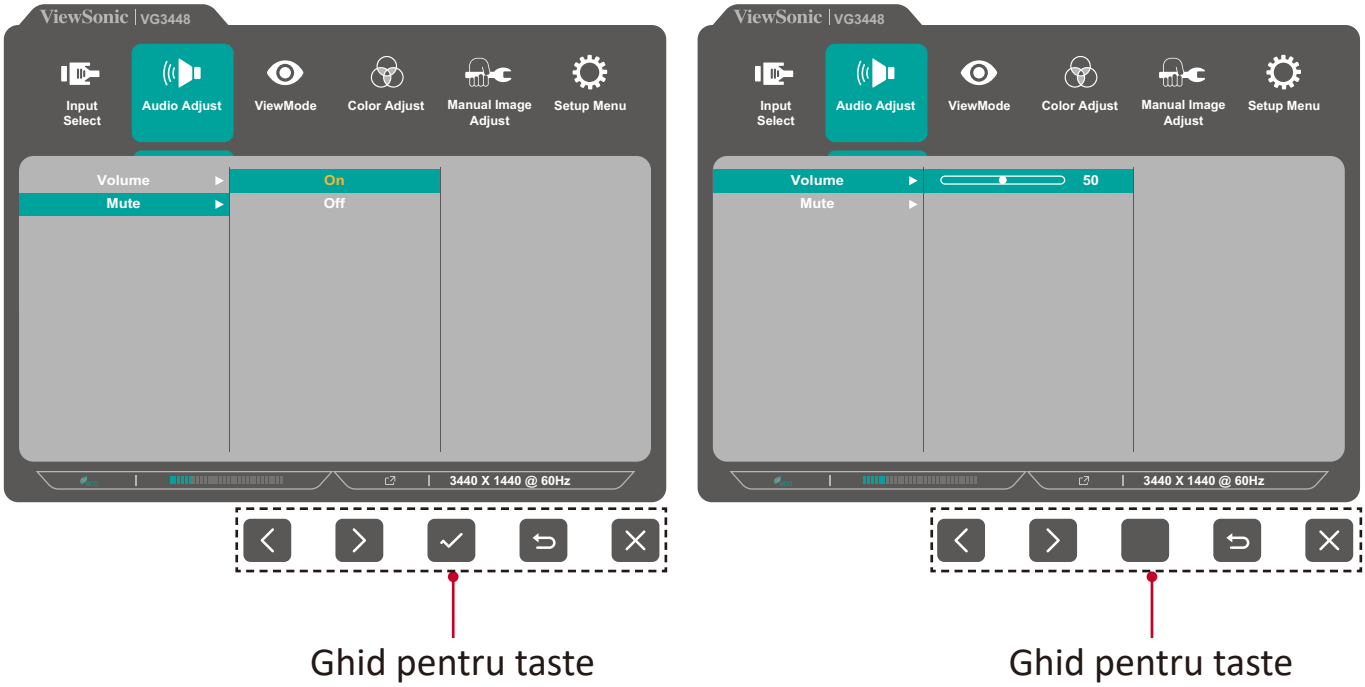
3. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a accesa sub-meniul.



4. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, atingeți **3** pentru confirmare.



NOTĂ: Anumite ajustări ale opțiunilor de meniu nu necesită ca utilizatorul să apese tasta **3** pentru a confirma selecția. Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea de jos a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.



Ghid pentru taste

Ghid pentru taste

5. Atingeți tasta **4** pentru a reveni la meniul anterior.

NOTĂ: Pentru a ieși din meniul OSD, atingeți tasta **5** până când meniul OSD dispare.

Arborele meniului afișat pe ecran (OSD)

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu	
Input Select	HDMI 1		
	HDMI 2		
	DisplayPort		
	miniDP		
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)	
	Mute	On	
		Off	

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu			
ViewMode	Off				
	Office	Web			
		Text			
		CUSTOM 1/2/3	Low Input Lag	On	
				Off	
			Black Stabilization	(-/+, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)	
			Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)	
			Response Time	Standard	
				Advanced	
				Ultra Fast	
			Hue	Red	(-/+, 0~100)
				Green	(-/+, 0~100)
				Blue	(-/+, 0~100)
				Cyan	(-/+, 0~100)
				Magenta	(-/+, 0~100)
				Yellow	(-/+, 0~100)
			Saturation	Red	(-/+, 0~100)
				Green	(-/+, 0~100)
				Blue	(-/+, 0~100)
				Cyan	(-/+, 0~100)
				Magenta	(-/+, 0~100)
				Yellow	(-/+, 0~100)
			Rename		
			Recall		

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
ViewMode	Movie			
	MAC			
	Mono			
	Game	FPS 1		
		FPS 2		
		RTS		
		MOBA		
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature	Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		User Color	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
	Color Space	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.4		
		2.6		
		2.8		

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
Manual Image Adjust	Auto Image Adjust			
	Horizontal Size	(-/+, 0~100)		
	H./V. Position	Horizontal Position	(-/+, 0~100)	
		Vertical Position	(-/+, 0~100)	
	Fine Tune	(-/+, 0~100)		
	Sharpness	(-/+, 0~100)		
	Aspect Ratio	4:3		
		16:9		
		Full Screen		

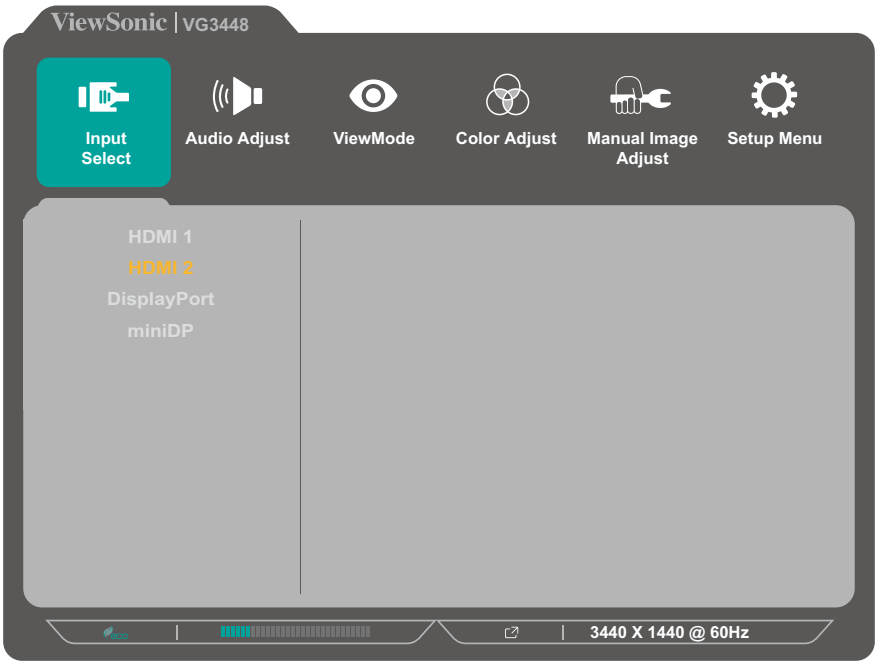
Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu
Manual Image Adjust	Overscan	On
		Off
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)
Setup Menu	Language	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Русский
		Türkçe
		日本語
		한국어
		繁體中文
		简体中文
		Česká
		Svenska
	Resolution Notice	On
		Off
	Information	
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)
	OSD Background	On
		Off
	Power Indicator	On
		Off
	Auto Power Off	On
		Off

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu
Setup Menu	Sleep	30 Minutes
		45 Minutes
		60 Minutes
		120 Minutes
		Off
	ECO Mode	Standard
		Optimize
		Conserve
	DisplayPort 1.2	On
		Off
	DDC/CI	On
		Off
	Auto Detect	On
		Off
	USB Hub	On, while power saving
		Off, while power saving
	All Recall	

Opțiunile de meniu

Input Select (Selectare intrare)

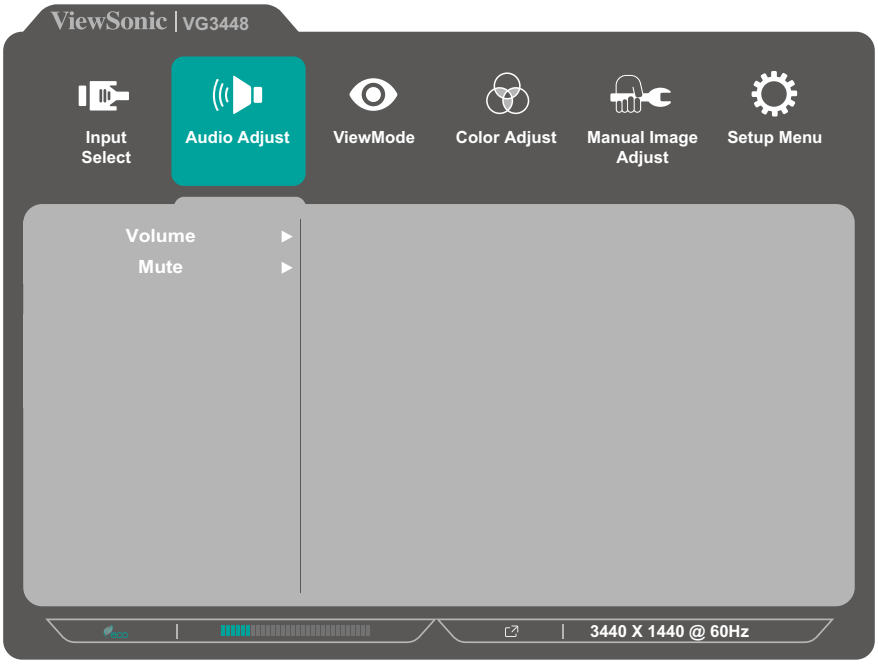
1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.
2. Atingeți tastele **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta **Input Select (Selectare intrare)**. Apoi, atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul **Input Select (Selectare intrare)**.



3. Atingeți tastele **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta sursa de intrare dorită. Apoi apăsați tasta **3** pentru a confirma selecția.

Audio Adjust (Reglare sunet)

1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.
2. Atingeți tastele **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta **Audio Adjust (Reglare sunet)**. Și atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul **Audio Adjust (Reglare sunet)**.



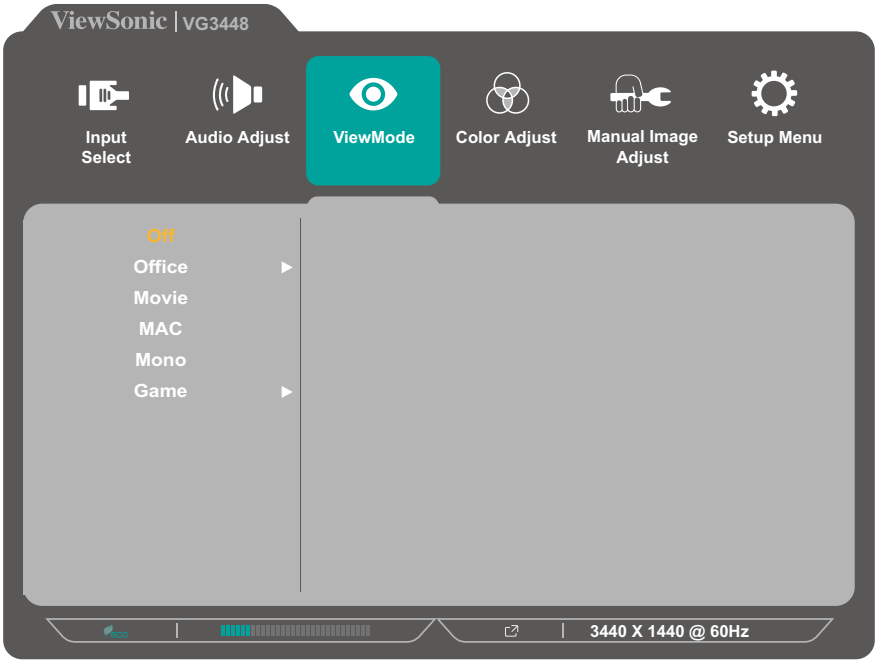
3. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a confirma (dacă este cazul).

Opțiune de meniu	Descriere
Volume (Volum)	Reglați volumul.
Mute (Dezactivare sunet)	Activați această opțiune pentru a opri temporar sunetul.

Meniul ViewMode (Mod de vizualizare)

NOTĂ: ViewMode (Mod de vizualizare) poate fi, de asemenea, ajustat cu tasta **1(ViewMode)** de pe panoul de control.

1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta **ViewMode (Mod de vizualizare)**. Și atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul **ViewMode (Mod de vizualizare)**.



3. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta setarea. Apoi apăsați tasta **3** pentru a confirma selecția.

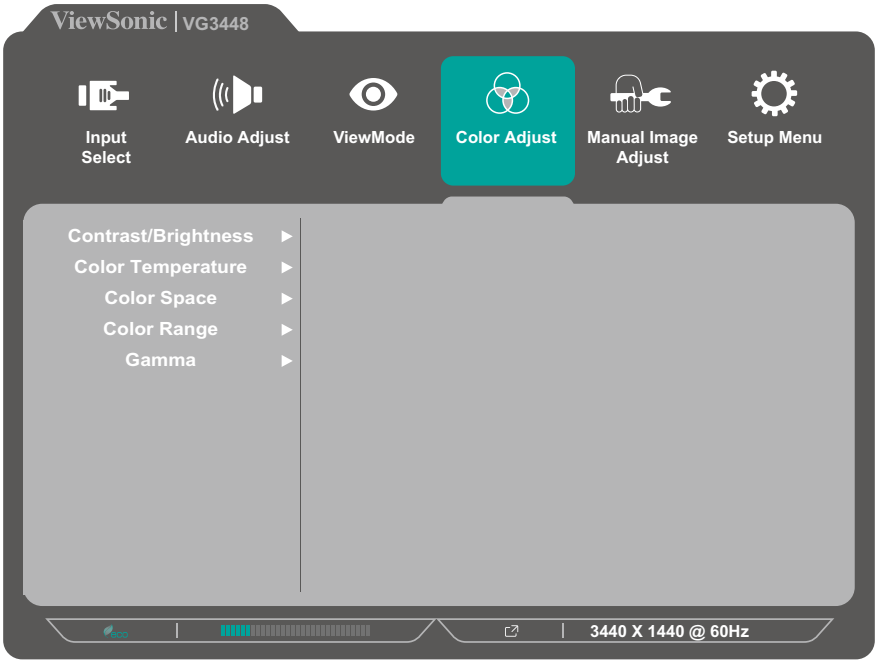
NOTĂ: Unele opțiuni de sub-meniu pot avea un alt sub-meniu. Pentru a intra în sub-meniul respectiv, apăsați tasta **3**. Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea de jos a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.

Opțiune de meniu	Descriere
Off (Oprire)	Dezactivează funcția.
Office (Birou)	Selectați această opțiune pentru aplicațiile de birou.
Movie (Film)	Selectați această opțiune pentru vizionarea filmelor.
MAC	Selectați această opțiune când conectați monitorul la computerele Mac.
Mono	Selectați această opțiune pentru monocrom.
Game (Joc)	Selectați această opțiune pentru jocuri.

Meniul Color Adjust (Reglare culori)

NOTĂ: Este posibil ca unele sub-meniuri să nu poată fi ajustate în funcție de setările personalizate ale utilizatorului.

1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.
2. Atingeți tastele **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta **Color Adjust (Reglare culori)**. Și atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul **Color Adjust (Reglare culori)**.



3. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta setarea. Apoi apăsați tasta **3** pentru a confirma selecția.

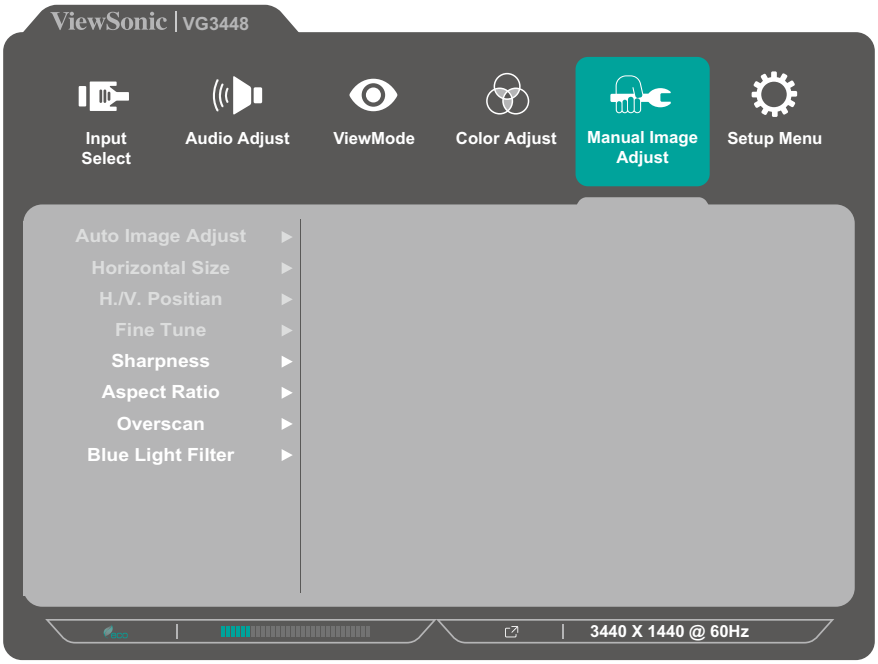
NOTĂ: Unele opțiuni de sub-meniu pot avea un alt sub-meniu. Pentru a intra în sub-meniul respectiv, apăsați tasta **3**. Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea de jos a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.

Opțiune de meniu	Descriere
Contrast/ Brightness (Contrast/ Luminozitate)	<u>Contrast</u> Reglează gradul de diferență dintre cele mai deschise și cele mai întunecate părți ale imaginii și modificați cantitatea de alb și negru din imagine.
	<u>Brightness (Luminozitate)</u> Reglează nivelurile de culoare neagră ale fundalului imaginii de pe ecran.

Opțiune de meniu	Descriere
Color Temperature (Temperatură culoare)	Selectați setarea temperaturii culorii. • Bluish (Albăstruie): Setează temperatura culorii la 9300 K. • Cool (Rece): Setează temperatura culorii la 7500K. • Native (Nativă): Native (Nativă) este o temperatură de culoare implicită. Recomandat pentru utilizare obișnuită. • Warm (Caldă): Setează temperatura culorii la 5000K. • User Color (Culoarea utilizatorului): Reglează valorile pentru roșu, verde și albastru după plac.
Color space (Spațiu culoare)	Le permite utilizatorilor să aleagă spațiul de culoare pe care vor să în utilizeze pentru ieșirea culorilor monitorului. • Auto (Automat): Monitorul recunoaște în mod automat formatul de culoare și nivelurile de alb și negru. • RGB: Formatul de culoare al semnalului de intrare este RGB. • YUV: Formatul de culoare al semnalului de intrare este YUV.
Color range (Interval culori)	Monitorul poate detecta în mod automat intervalul culorii semnalului de intrare. Puteți schimba manual opțiunile formatului de culoare, conform intervalului corect al formatului de culoare, dacă nu sunt afișate corect culorile. • Auto (Automat): Monitorul recunoaște în mod automat formatul de culoare și nivelurile de alb și negru. • Full Range (Interval complet): Nivelurile alb-negru sunt complete. • Limited Range (Interval limitat): Nivelurile alb-negru sunt limitate.
Gamma	Permite utilizatorilor să regleze manual nivelul luminozității tonurilor de gri ale monitorului.

Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine)

1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta **Manual Image Adjust (Reglare manuală a imagine)**. Și atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul **Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine)**.



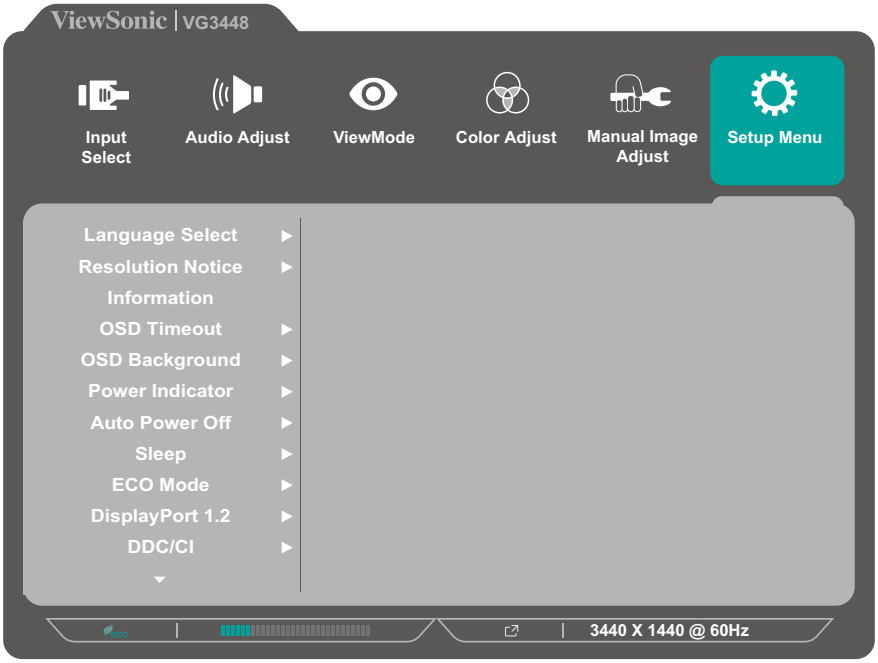
3. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a confirma (dacă este cazul).

Opțiune de meniu	Descriere
Auto image adjust (Reglare automată imagine)	Reglați automat poziția imaginii ecranului.
Horizontal Size (Dimensiune orizontală)	Întindeți sau scurtați ecranul pe axa orizontală.
H./V. Position (H./V. Poziție)	Reglați ecranul pe orizontală și/sau verticală.
Fine tune (Reglaj fin)	Îmbunătățește calitatea imaginii distorsionată de la un semnal analogic.
Sharpness (Claritate)	Reglează claritatea și calitatea imaginii monitorului.
Aspect Ratio (Raport aspect)	Selectați raportul de aspect al monitorului.
Overscan	Activați această opțiune pentru a mări automat imaginea originală în plan orizontal și vertical la un raport de aspect egal, care umple ecranul.
Blue Light Filter (Filtru lumină albastră)	Reglează filtrul care blochează lumina albastră de energie ridicată, pentru siguranța utilizatorilor.

NOTĂ: Unele opțiuni sunt disponibile numai pentru semnalele de intrare analogice.

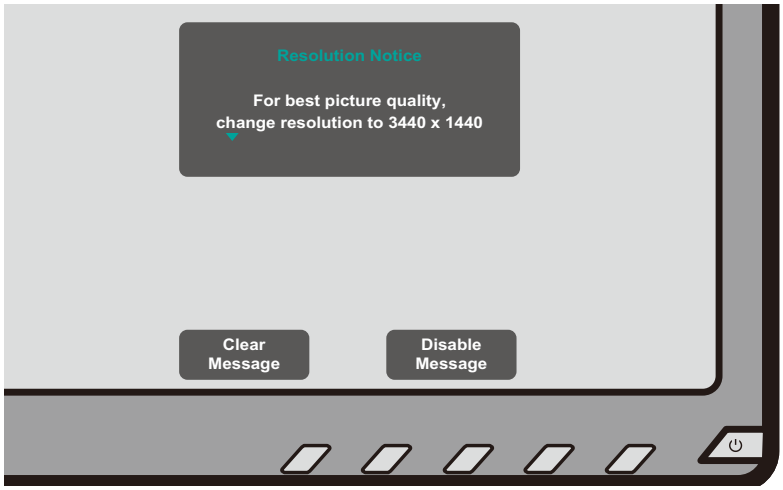
Setup Menu (Meniu configurare)

1. Atingeți tasta **2/3/4/5** pentru a afișa meniul rapid. Și atingeți tasta **4** pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta meniul **Setup (Configurare)**. Și atingeți tasta **3** pentru a accesa meniul **Setup Menu (Meniu configurare)**.



3. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, apăsați tasta **3** pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta **1(ViewMode)** sau **2** pentru a selecta setarea. Apoi apăsați tasta **3** pentru a confirma selecția.

NOTĂ: Unele opțiuni de sub-meniu pot avea un alt sub-meniu. Pentru a intra în sub-meniul respectiv, apăsați tasta **3**. Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea de jos a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.

Opțiune de meniu	Descriere
Language (Limbă)	Selectați o limbă disponibilă pentru meniul OSD.
Resolution Notice (Notificare rezoluție)	Activați această opțiune pentru a permite sistemului să informeze utilizatorii că rezoluția de vizualizare curentă nu este cea nativă, corectă.  Atingeți **1 (ViewMode)** pentru a ascunde mesajul sau atingeți **3** pentru a dezactiva această funcție.
Information (Informații)	Afișează informațiile despre monitor.
OSD Timeout (Timp de expirare OSD)	Setează perioada pentru care meniul OSD rămâne pe ecran.
OSD Background (Fundal OSD)	Afișează/ascunde fundalul OSD când pe ecran apare meniul OSD.
OSD Pivot (Pivotare OSD)	Setează orientarea pentru meniul OSD. • 0°: Setează ecranul OSD fără pivotare. • +90°: Setează pivotarea ecranului OSD la +90°. • -90°: Setează pivotarea ecranului OSD la -90°.
Power Indicator (Indicator alimentare)	Activează sau dezactivează indicatorul de alimentare. Dacă setarea este setată la **On (Pornit)**, indicatorul de alimentare se aprinde albastru atunci când dispozitivul este pornit.
Auto Power Off (Oprire automată alimentare)	Activați această opțiune pentru a permite monitorului să se oprească automat după o anumită perioadă de timp.
Sleep (Repaus)	Setează timpul de așteptare înainte ca monitorul să intre în modul *Sleep (Hibernare)*.

Opțiune de meniu	Descriere
ECO Mode (Mod ecologic)	Alegeți între diverse moduri, în funcție de consumul de energie.
DisplayPort 1.2	Activează/dezactivează suportul DisplayPort 1.2.
DDC/CI	Activați această setare pentru a permite controlul monitorului prin intermediul plăcii grafice.
Auto Detect (Detectare automată)	Detectează automat semnalul de intrare.
All Recall (Reapelare toate)	Readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.

> Anexă

Specificații

Element	Categorie	Specificații
LCD	Tip	a-Si TFT matrice activă 3440 x 1440 LCD; Înălțime a pixelilor 0,2325 (H) x 0,2325 (V) mm
	Dimensiunea ecranului	87 cm (34” vizibil)
	Filtru de culoare	Bandă verticală RGB
	Suprafață de sticlă	Tip anti-reflexie, Strat de acoperire 3H, Haze 25
Semnal de intrare	Sincronizare video	TMDS digital (100 Ω) HDMI: fh:15-82 Khz, fv:24-75 hz DisplayPort: fh:15-82 Khz, fv:24-75 hz
Compatibilitate	PC	Până la 3440 x 1440
	Macintosh	Până la 3440 x 1440
	Recomandat	3440 x 1440@ 60 Hz
Rezoluție[1]	Acceptat	• 3440 x 1440 @ 60Hz • 1920 x 1080 @ 60Hz • 1680 x 1050 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60 Hz • 1280 x 1440 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 60, 75Hz • 1024 x 768 @ 60, 70, 75Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 60, 72, 75Hz
Adaptor de alimentare[2]	Tensiune de intrare	100-240 V ca, 50/60 Hz (comutare automată)
Zonă afișaj	Scanare completă (H x V)	799,8 x 334,8 mm (31,4” x 13,2”)

Element	Categorie	Specificații
Condiții de funcționare	Temperatură	între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)
	Umiditate	20% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	Până la 16.404 picioare (4,9 km)
Condiții de depozitare	Temperatură	între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)
	Umiditate	5% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	Până la 40.000 picioare (12 km)
Dimensiuni	Fizice (l x H x L)	825,4 x 537,8 x 236,18 mm (32,52” x 21,19” x 9,31”)
Montare pe perete	Dimensiuni	100 x 100 mm
Greutate	Caracteristici	8,6 kg (12,84 lbs)
Consum de energie electrică	Pornire	41 W (Tipic) (LED albastru) 76 W (Max[3]) (LED albastru)
	Oprire	< 0,3 W

[1] Nu setați placa video a computerului la valori superioare celor de mai sus; în caz contrar, există riscul deteriorării permanente a afișajului.

[2] Utilizați numai adaptoare de alimentare de la ViewSonic® sau de la o sursă autorizată.

[3] Consum maxim de energie cu luminanță maximă și USB/difuzor activ.

Glosar

Această secțiune descrie glosarul standard al termenilor utilizați în toate modelele cu afișaj LCD. Toți termenii sunt enumerați în ordine alfabetică.

NOTĂ: Este posibil ca anumiți termeni să nu fie valabili pentru dispozitivul dvs.

A

Advanced DCR (DCR avansat)
Tehnologia Advanced DCR detectează în mod automat semnalul imaginii și controlează în mod inteligent culoarea și luminozitatea fundalului pentru a îmbunătăți capacitatea de intensificare a culorii negre într-o scenă întunecată și de intensificare a culorii albe într-un mediu luminos.

All Recall (Reapelare toate)
Readuce reglajele la setările din fabrică dacă afișajul funcționează în modul de sincronizare presetat din fabrică enunțat în secțiunea Specificații din acest manual.

NOTĂ: (Excepție) Acest control nu afectează modificările efectuate cu setarea „Language Select” (Selectare limbă) sau „Power Lock setting” (Blocare alimentare).

Audio Adjust (Reglare sunet)
Reglează volumul, dezactivează sunetul sau comută între intrări dacă aveți mai multe surse.

Auto Detect (Detectare automată)
Dacă sursa de intrare curentă nu are semnal, monitorul va trece în mod automat la următoarea opțiune de intrare. La unele modele, această funcție este dezactivată în mod implicit.

Auto image adjust (Reglare automată imagine)
Reglează automat imaginea ecranului pentru o experiență ideală de vizionare.

B

Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră)
Opțiunea Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră) de la ViewSonic permite o vizibilitate și o detaliere mărită prin creșterea luminozității scenelor întunecate.

Blue Light Filter (Filtru lumină albastră)
Reglează filtrul care blochează lumina albastră de energie ridicată, pentru siguranța utilizatorilor.

Brightness (Luminozitate)
Reglează nivelurile de culoare neagră ale fundalului imaginii de pe ecran.

C

Color range (Interval culori)

Monitorul poate detecta în mod automat intervalul culorii semnalului de intrare. Puteți schimba manual opțiunile formatului de culoare, conform intervalului corect al formatului de culoare, dacă nu sunt afișate corect culorile.

Opțiuni	Descriere
Auto (Automat)	Monitorul recunoaște în mod automat formatul de culoare și nivelurile de alb și negru.
Full Range (Interval complet)	Gama de culori a nivelelor de alb-negru este completă.
Limited Range (Interval limitat)	Gama de culori a nivelurilor de alb-negru este limitată.

Color space (Spațiu culoare)

Le permite utilizatorilor să aleagă spațiul de culoare pe care vor să în utilizeze pentru ieșirea culorilor monitorului (RGB, YUV).

Color Temperature (Temperatură culoare)

Le permite utilizatorilor să selecteze anumite setări ale temperaturii de culoare pentru a personaliza și mai mult vizualizarea.

Panou implicit	Starea inițială a panoului
Bluish (Albăstruie)	9300K
Cool (Rece)	7500K
Native (Nativă)	Native (Nativă) este o temperatură de culoare implicită. Se recomandă pentru design grafic general și utilizare normală.
Warm (Caldă)	5000K

Contrast

Reglează diferența dintre fundalul imaginii (nivelul culorii negre) și prim-plan (nivelul culorii albe).

F

Fine tune (reglaj fin)

Îmbunătățește calitatea imaginii distorsionată de la un semnal analogic.

G **Game mode (Mod joc)**

Integrează un design orientat spre jocuri al afișajului de ecran(OSD), incluzând: setări pre-calibrate pentru FPS, RTS și MOBA. Fiecare mod este personalizat din punct de vedere funcțional, cu teste în joc și ajustări făcute pentru cea mai bună combinație de culori și tehnologie.

Gamma

Le permite utilizatorilor să regleze manual nivelul luminozității tonurilor de gri ale monitorului. Există șase selecții: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6 și 2,8.

H **H./V. Position (H./V. Poziție)**

Reglați manual imaginea ecranului pe orizontală și/sau pe verticală.

Horizontal Size (Dimensiune orizontală)

Întindeți sau scurtați ecranul pe axa orizontală.

Hue (Nuanță)

Reglează nuanța fiecărei culori (red (roșu), green (verde), blue (albastru), cyan (bleu), magenta (fucsia) și yellow (galben)).

I **Information (Informații)**

Afișează modul de sincronizare (intrare semnal video) care provine de la placa video a computerului, numărul de model al LCD-ului, numărul de serie și adresa URL a site-ului web ViewSonic®. Consultați ghidul utilizatorului al plăcii dvs. grafice pentru instrucțiuni privind modificarea rezoluției și frecvența de reîmprospătare (frecvență verticală).

NOTĂ: VESA 1024 x 768 la 60 Hz (de exemplu) înseamnă că rezoluția este de 1024 x 768, iar rata de reîmprospătare este de 60 Hertzi.

Input Select (Selectare intrare)

Comută între diverse opțiuni de intrare disponibile pentru monitor.

L **Low Input Lag (Decalaj scăzut intrare)**

ViewSonic® permite un decalaj scăzut la intrare prin reducerea proceselor monitorului, ceea ce scade latența semnalului. În sub-meniul „Low input lag” (Decalaj scăzut la intrare), aveți două opțiuni cu care puteți selecta viteza corespunzătoare pe care doriți să o utilizați.

M

Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine)

Afișează meniul Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine). Puteți seta manual o varietate de ajustări ale calității imaginii.

O

OSD Pivot (Pivotare OSD)

Setează direcția meniului afișajului pe ecran (OSD).

Opțiuni	Descriere
0°	Setează ecranul OSD fără pivotare.
+90°	Setează pivotarea ecranului OSD la +90°.
-90°	Setează pivotarea ecranului OSD la -90°.

Overscan

Se referă la o imagine decupată de pe ecranul monitorului. O setare a monitorului dvs. mărește conținutul filmului, astfel încât să nu puteți vedea marginile cele mai exterioare ale filmului.

R

Recall (Reapelare)

Resetează setările VieMode (mode de vizualizare) ale monitorului.

Resolution Notice (Notificare rezoluție)

Notificarea vă informează că rezoluția de vizualizare curentă nu este cea nativă, corectă. Această notificare va apărea în fereastra cu setările afișajului, când configurați rezoluția.

Response Time (Timp de răspuns)

Reglează timpul de răspuns, creând imagini clare, fără dungi, neclarități sau dâre. Un timp de răspuns scurt este perfect pentru majoritatea jocurilor cu grafică intensă și oferă o calitate vizuală uimitoare când vizionați sporturi sau filme de acțiune.

RGB Color Space (Spațiu culoare RGB)

Cel mai comun spațiu de culoare pentru afișaje. Lumina roșie, verde și albastră sunt adăugate împreună pentru a reproduce o gamă largă de culori.

S

Saturation (Saturație)
Reglează adâncime de culoare a fiecărei culori (red (roșu), green (verde), blue (albastru), cyan (bleu), magenta (fucsia) și yellow (galben)).

Setup Menu (Meniu configurare)
Reglează setările OSD (afișarea pe ecran). Multe dintre aceste notificări pot activa notificările afișării pe ecran pentru ca utilizatorii să nu fie nevoiți să redeschidă meniul.

Sharpness (Claritate)
Reglează calitatea imaginii monitorului.

V

ViewMode (Mod vizualizare)
Caracteristica unică ViewMode de la ViewSonic® pune la dispoziție presetările „Game (Joc)”, „Movie (Film)”, „Web”, „Text” și „Mono (Monocromie)”. Aceste presetări sunt create special pentru a asigura o vizionare optimizată în cazul unor aplicații diverse afișate pe ecran.

Y

YUV Color space (Spațiu culoare YUV)
Spațiul de culoare YUV este utilizat pentru prelucrarea imaginilor color și video; luând în considerare proprietățile ochiului uman care permit o lărgime de bandă redusă a componentelor chroma fără distorsiuni perceptuale.

Remedierea problemelor

Această secțiune descrie unele probleme frecvente pe care le puteți întâmpina când utilizați monitorul.

Problemă sau defecțiune	Soluții posibile
Nu există alimentare	• Asigurați-vă că ați pornit monitorul. Apăsați butonul **Power (alimentare)** pentru a porni monitorul. • Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare la monitor. • Conectați un alt dispozitiv electric la priza de alimentare pentru a verifica dacă priza este alimentată cu energie electrică.
Alimentarea este activată, dar nu apare nici o imagine pe ecran	• Asigurați-vă că este conectat corect și sigur cablul video care conectează monitorul la computer. • Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați. • Reglați setările de luminozitate și contrast. • Asigurați-vă că ați selectat sursa corectă de intrare.
Culori greșite sau anormale	• Dacă lipsesc culori (roșu, verde sau albastru), verificați cablul video pentru a vă asigura că este corect conectat. Pinii slăbiți sau rupți ai conectorului cablului ar putea cauza o conexiune necorespunzătoare. • Conectați monitorul la un alt computer. • Dacă aveți o placă grafică mai veche, contactați ViewSonic® pentru un adaptor non-DDC.
Imaginea ecranului este prea deschisă sau întunecată	• Reglați setările de luminozitate și contrast. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Imaginea ecranului se taie și iese în afară	• Asigurați-vă că este conectat corect și sigur cablul video care conectează monitorul la computer. • Asigurați-vă că ați selectat sursa corectă de intrare. • Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați.
Imaginea sau textul pe ecran sunt neclare	• Ajustați rezoluția la raportul de aspect corect. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Ecranul nu este centrat corect	• Ajustați rezoluția la raportul de aspect corect. • Reglați comenzile orizontale și verticale prin meniul OSD. • Resetați monitorul la setările din fabrică.

Problemă sau defecțiune	Soluții posibile
Ecranul este galben	• Asigurați-vă că „Filtrul de lumină albastră” este oprit.
Meniul OSD nu apare pe ecran	• Verificați dacă meniul OSD este blocat. Dacă da, țineți apăsată tastele **2** și **3** timp de 10 secunde. • Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l din nou și apoi porniți monitorul. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Meniul rapid nu apare	• Reporniți computerul. • Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l din nou și apoi porniți monitorul. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Unele meniuri nu pot fi selectate în meniul OSD	• Reporniți computerul. • Reglați ViewMode sau sursa de intrare. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Tastele panoului de control nu funcționează	• Atingeți o singură tastă la un moment dat. • Reporniți computerul.
Nu există ieșire audio	• Dacă utilizați set de cască/căști, asigurați-vă că este conectată corect și ferm mufa mini stereo. • Asigurați-vă că volumul nu este dezactivat și nu este setat la 0. • Verificați setarea de intrare audio.
Monitorul nu se reglează	• Asigurați-vă că nu există obstacole în apropiere sau pe monitor și că există distanțe adecvate. • Urmați toți pașii la pagina 19, „Utilizarea monitorului”.
Dispozitivele USB conectate la monitor nu funcționează	• Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB. • Încercați un alt port USB (dacă este cazul). • Unele dispozitive USB necesită un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.
Dispozitivul extern este conectat, dar nu apare nici o imagine pe ecran	• Asigurați-vă că **Power (alimentarea)** este pornită • Verificați cablul de conectare pentru a vă asigura că acesta este bine conectat. Pinii slăbiți sau rupți ai conectorului cablului ar putea cauza o conexiune necorespunzătoare. • Reglați setările de luminozitate și contrast.

Întreținere

Măsuri generale de precauție

- Asigurați-vă că monitorul este oprit și cablul de alimentare este deconectat de la priză.
- Nu pulverizați și nu vărsați lichide direct pe ecran sau pe carcasă.
- Manipulați cu atenție monitorul, deoarece un monitor de culoare mai închisă, dacă este zgâriat, poate afișa semne mai clare decât un monitor de culoare mai deschisă.

Curățarea ecranului

- Ștergeți ecranul cu o cârpă curată și uscată, fără scame. Acest lucru elimină praful și alte particule.
- Dacă ecranul nu este curat încă, aplicați o cantitate mică de agent de curățare de sticlă fără alcool și amoniac pe o cârpă curată, moale și fără scame; apoi ștergeți ecranul.

Curățarea carcasei

- Folosiți o cârpă moale și uscată.
- În cazul în care carcasa nu este încă curată, aplicați o cantitate mică de detergent fără amoniac, nealcoolic, slab, neabraziv, pe o cârpă curată, moale și fără scame, apoi ștergeți suprafața.

Mențiuni legale

- ViewSonic® nu recomandă utilizarea agenților de curățare pe bază de amoniac sau alcool pe ecranul sau carcasa afișajului. S-a constatat că unii agenți de curățare chimici pot deteriora ecranul și/sau carcasa afișajului.
- ViewSonic® nu va fi răspunzător pentru daunele care rezultă din utilizarea oricărei substanțe de curățat pe bază de amoniac sau alcool.

Informații de reglementare și despre servicii

Informații privind conformitatea

Această secțiune abordează toate cerințele și declarațiile legate de reglementări. Aplicările corespunzătoare confirmate se referă la etichetele de pe plăcuțele de identificare și marcajele relevante ale unității.

Declarația de conformitate FCC

Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulamentul FCC. Utilizarea trebuie să respecte următoarele două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită. Acest echipament a fost testat și respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasa B, în conformitate cu partea 15 a regulamentului FCC.

Aceste limite au rolul de a oferi protecție rezonabilă împotriva interferențelor într-un mediu rezidențial. Acest echipament generează, folosește și poate radia energie de radiofrecvență și dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate provoca interferențe periculoase pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nici o garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau de televiziune, care pot fi determinate prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin adoptarea următoarelor măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză de alimentare de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio-TV cu experiență pentru asistență.

Avertizare: Sunteți avertizat(ă) cu privire la faptul că schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de partea responsabilă de conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Declarația Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Conformitatea CE pentru țările europene

CE Dispozitivul respectă Directiva EMC 2014/30/UE și Directiva privind tensiunea joasă 2014/35/UE.

Următoarele informații sunt doar pentru statele membre UE:

Marcajul indicat în partea dreaptă este în conformitate cu Directiva privind echipamentele electrice și electronice pentru deșeuri 2012/19/UE (DEEE). Marcajul indică cerința de a NU se elimina echipamentul ca deșeuri municipale nesortate, ci a se utiliza sistemele de returnare și colectare, în conformitate cu legislația locală.

Declarația de conformitate RoHS2

Acest produs a fost proiectat și fabricat în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS2) și se consideră că respectă concentrația maximă valori emisă de Comitetul european de adaptare tehnică (TAC), după cum urmează:

Substanță	Concentrația maximă propusă	Concentrația reală
Plumb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercur (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmiu (Cd)	0,01%	< 0,01%
Crom hexavalent ($Cr6^{+}$)	0,1%	< 0,1%
Bifenili polibromurați (PBB)	0,1%	< 0,1%
Difenil eter polibromurat (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etilhexil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butil benzil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutil ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Anumite componente ale produselor menționate mai sus sunt exceptate în conformitate cu Anexa III la Directivele RoHS2, după cum se menționează mai jos. Exemple de componente exceptate:

- Mercur în lămpi fluorescente cu catod rece și lămpi fluorescente cu electrod extern (CCFL și EEFL) pentru scopuri speciale care nu depășesc (per lampă):
  - » Lungime mică (≦ 500 mm): maximum 3,5 mg per lampă.
  - » Lungime medie (> 500 mm și ≦ 1.500 mm): maximum 5 mg per lampă.
  - » Lungime mică (>1.500 mm): maximum 13 mg per lampă.
- Plumb în sticlă de tuburi catodice.
- Plumb în sticlă de tuburi fluorescente care nu depășește 0,2% din greutate.
- Plumb ca element de aliaj în aluminiu conținând până la 0,4% plumb în greutate.
- Aliaj de cupru care conține până la 4% plumb în greutate.

- Plumb în aliaje de lipit cu temperatură ridicată de topire (de exemplu, aliaje pe bază de plumb care conțin cel puțin 85% plumb).
- Componente electrice și electronice care conțin plumb în sticlă sau ceramică, altele decât ceramica dielectrică, în condensatoare, de exemplu, dispozitive piezo-electronice sau într-un compus din matrice de sticlă sau ceramică.

Restricția din India privind substanțele periculoase

Restricție la Declarația privind substanțele periculoase (India). Acest produs respectă „Regulamentul E-deșeurilor din India 2011” și interzice utilizarea plumbului, a mercurului, a cromului hexavalent, a bifenililor polibromurați sau a difenil eterului polibromurat în concentrații mai mari de 0,1% în greutate și 0,01% în greutate pentru cadmiu, excepții prevăzute în Anexa 2 la Regulament.

Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de viață

ViewSonic® respectă mediul și se angajează să lucreze și să funcționeze ecologic. Vă mulțumim că luați parte la calcul mai inteligent și mai ecologic. Vizitați site-ul ViewSonic® pentru a afla mai multe.

SUA și Canada:

http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwan:

https://recycle.epa.gov.tw/

Drepturi de autor

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2020. Toate drepturile rezervate.

Macintosh și Power Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc.

Microsoft, Windows și sigla Windows sunt mărci înregistrare ale Microsoft Corporation din Statele Unite ale Americii și alte țări.

ViewSonic®, sigla cu cele trei păsări, OnView, ViewMatch și ViewMeter sunt mărci comerciale înregistrate ale ViewSonic® Corporation.

VESA este marcă înregistrată a Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort și DDC sunt mărci comerciale ale VESA.

ENERGY STAR® este o marcă înregistrată a Agenției SUA pentru Protecția Mediului (EPA).

Ca partener ENERGY STAR®, Societatea ViewSonic® a stabilit că acest produs respectă normele ENERGY STAR® pentru eficiența energetică.

Precizări juridice: Societatea ViewSonic® nu este răspunzătoare pentru erorile sau omisiunile tehnice sau editoriale conținute în acest document; nici pentru daunele accidentale sau consecutive rezultate din furnizarea acestui material sau a performanței sau utilizării acestui produs.

În scopul îmbunătățirii continue a produselor, Societatea ViewSonic® își rezervă dreptul de a modifica specificațiile produsului fără notificare prealabilă. Informațiile din acest document pot fi modificate, fără notificare.

Nici o parte a acestui document nu poate fi copiată, reprodusă sau transmisă prin orice mijloace, în orice scop, fără permisiunea scrisă prealabilă din partea Societății ViewSonic®.

VG3448_UG_ROM_1a_20200604

Serviciu Clienți

Pentru asistență tehnică sau service pentru produse, consultați tabelul de mai jos sau contactați distribuitorul.

NOTĂ: Veți avea nevoie de numărul de serie al produsului.

Țara/Regiunea	Website	Țara/Regiunea	Website
Asia Pacific și Africa			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Americi			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Garanție limitată

Afişaj ViewSonic®

Ce acoperă garanția:

ViewSonic® garantează că produsele sale nu prezintă defecte de material și de manoperă în timpul perioadei de garanție. Dacă un produs se dovedește a fi defect în ceea ce privește materialele sau execuția în timpul perioadei de garanție, ViewSonic® va repara sau înlocui produsul cu un produs similar, ca unică alegere a sa și ca unic remediu. Produsul sau piesele de schimb pot include componente restaurate sau recondiționate. Unitatea sau piesele sau componentele de reparare sau înlocuire vor fi acoperite de pe timpul duratei rămase din garanția inițială limitată a clientului, iar perioada de garanție nu va fi prelungită. ViewSonic® nu oferă nicio garanție pentru software-ul terților, indiferent dacă este inclus împreună cu produsul sau instalat de client, instalarea oricărei componente sau piese hardware neautorizate (de exemplu, lămpi de proiector). (Consultați: secțiunea „Ce nu acoperă garanția”).

Cât timp este în vigoare garanția:

Afișajele ViewSonic sunt garantate pe o perioadă cuprinsă între 1 și 3 ani, în funcție de țara de unde ați achiziționat produsul. Garanția acoperă toate componentele, inclusiv sursa de lumină și manopera, de la data achiziționării produsului de către primul consumator.

Pe cine protejează garanția:

Această garanție este valabilă numai pentru primul cumpărător.

Ce nu acoperă garanția:

- Orice produs al cărui număr de serie a fost defectat, modificat sau eliminat.
- Daune, deteriorări sau defecțiuni rezultate din:
  - » Accident, utilizare incorectă, neglijență, incendiu, apă, fulgere sau alte acte ale naturii, modificări neautorizate ale produselor sau nerespectarea instrucțiunilor furnizate împreună cu produsul.
  - » Reparații sau încercări de reparații de către orice persoană neautorizată de ViewSonic®.
  - » Deteriorarea sau pierderea oricăror programe, date sau medii de stocare amovibile.
  - » Uzura normală.
  - » Eliminarea sau instalarea produsului.

- Pierderi de software sau date care apar în timpul reparării sau înlocuirii.
- Orice deteriorare a produsului datorată transportului.
- Cauze externe produsului, cum ar fi fluctuațiile sau defecțiunile de energie electrică.
- Utilizarea de materiale sau componente care nu corespund specificațiilor ViewSonic.
- Nerespectarea de către proprietar a unei întrețineri periodice a produsului, așa cum se menționează în Ghidul utilizatorului.
- Orice altă cauză care nu se referă la un defect al produsului.
- Deteriorarea cauzată de imagini statice (imobile) afișate pentru perioade lungi de timp (denumite și imagini de ardere).
- Software - orice software terț inclus cu produsul sau instalat de client.
- Hardware/accesorii/piese/componente - Instalarea oricăror echipamente, accesorii, componente sau piese consumabile neautorizate (de exemplu, lămpi pentru proiector).
- Deteriorarea sau abuzul stratului de acoperire de pe suprafața ecranului prin curățare necorespunzătoare, așa cum este descris în Ghidul utilizatorului produsului.
- Taxele pentru eliminarea, montarea și configurarea, inclusiv montarea pe perete a produsului.

Cum puteți obține servicii:

- Pentru informații despre acordarea de service în garanție, contactați asistența pentru clienți ViewSonic® (consultați pagina „Serviciul de relații clienți”). Va trebui să furnizați numărul de serie al produsului dvs.
- Pentru a obține service în garanție, vi se va cere să furnizați: (a) Bonul original de vânzare, (b) numele dvs., (c) adresa dvs., (d) o descriere a problemei și (e) numărul de serie al produsului.
- Luați sau expediați produsul, pregătit de transport, în containerul original, către un centru de service autorizat de către ViewSonic® sau la ViewSonic®.
- Pentru informații suplimentare sau numele celui mai apropiat centru de service ViewSonic®, contactați ViewSonic®.

Limitarea garanțiilor implicite:

Nu există garanții, exprese sau implicite, care se extind dincolo de descrierea conținută aici, incluzând garanția implicită de vandabilitate și adecvare pentru un anumit scop.

Excluderea daunelor:

Răspunderea ViewSonic este limitată la costul reparării sau înlocuirii produsului. ViewSonic® nu este responsabilă pentru:

- Deteriorarea altor bunuri cauzate de defecte ale produsului, daune datorate inconvenienței, incapacitatea utilizării produsului, pierderea timpului, pierderea profitului, pierderea oportunităților de afaceri, pierderea fondului comercial, interferența cu relațiile de afaceri sau alte pierderi comerciale, chiar dacă este informată cu privire la posibilitatea unor astfel de daune.
- Orice alte daune, fie incidentale, consecutive sau altele.
- Orice reclamație împotriva clientului de către orice altă parte.
- Reparații sau încercări de reparații de către orice persoană neautorizată de ViewSonic®.

Efectul legilor de stat:

Această garanție vă oferă drepturi legale specifice și puteți avea și alte drepturi, care variază de la un stat la altul. Unele state nu permit limitări ale garanțiilor implicite și/sau nu permit excluderea daunelor accidentale sau consecutive, astfel încât limitările și excluderile de mai sus pot să nu vi se aplice.

Vânzări în afara SUA și Canada:

Pentru informații despre garanție și pentru service pentru produsele ViewSonic® vândute în afara SUA și Canada, contactați ViewSonic® sau distribuitorul local ViewSonic®.

Perioada de garanție pentru acest produs în China continentală (Hong Kong, Macao și Taiwan sunt excluse) este supusă termenilor și condițiilor din cardul de garanție întreținere.

Pentru utilizatorii din Europa și Rusia, detalii complete despre garanție pot fi găsite la adresa: http://www.viewsonic.com/eu/ sub „Informații despre asistență/garanție”.

Șablon al condițiilor de garanție pentru afișaj în UG
VSC_TEMP_2007

ViewSonic®