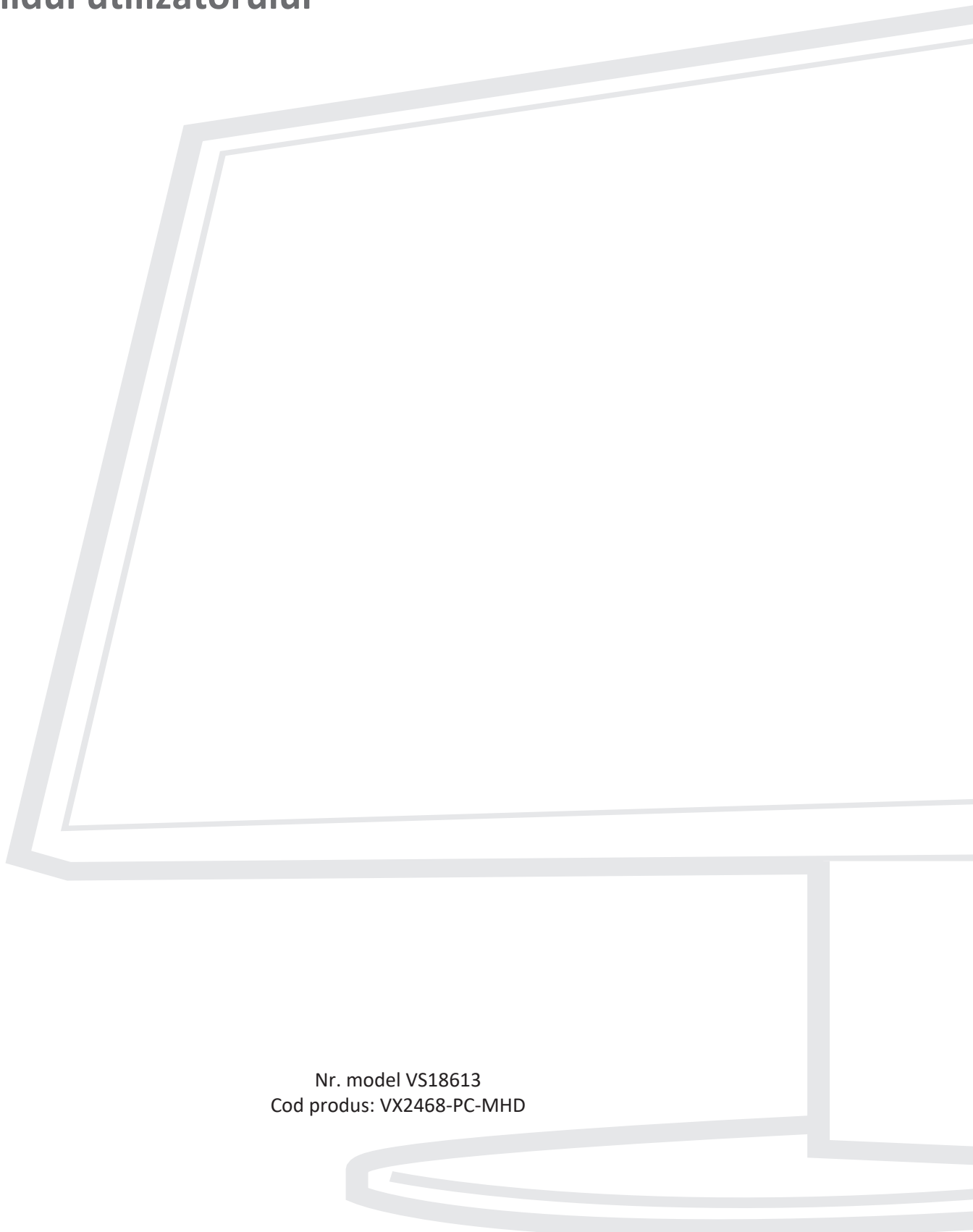
VX2468-PC-MHD

Afişaj
Ghidul utilizatorului



Nr. model VS18613
Cod produs: VX2468-PC-MHD

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.

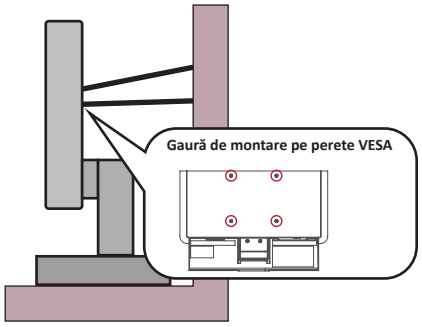
- Păstrați acest ghid de utilizare într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.
- Citiți toate avertizările de siguranță și urmați toate instrucțiunile.
- Stați la cel puțin 18” (45 cm) față de afișaj.
- Permiteți un spațiu liber de cel puțin 4” (10 cm) în jurul dispozitivului pentru a asigura o ventilație 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” din acest manual.
- Evitați să atingeți ecranul, deoarece uleiul se poate colecta pe ecran dacă îl atingeți.
- Nu atingeți suprafața ecranului cu obiecte ascuțite sau grele, deoarece aceasta poate provoca deteriorarea ecranului.
- Nu așezați dispozitivul pe cârpe sau alte materiale care pot fi așezate între produs și mobilierul de susținere.
- 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.
- Utilizați întotdeauna dulapuri, suporturi sau metode de instalare recomandate de producătorul setului de dispozitive.
- Folosiți întotdeauna mobilier care poate susține dispozitivul în siguranță.
- Asigurați-vă întotdeauna că dispozitivul nu depășește marginea mobilierului de suport.
- Nu așezați dispozitivul pe o piesă de mobilier înaltă, de exemplu pe un dulap sau o bibliotecă, fără a ancora atât piesa de mobilier, cât și dispozitivul, de un suport adecvat.
- Educați întotdeauna copiii cu privire la pericolul cățărării pe mobilier pentru a ajunge la televizor.

- Nu amplasați monitorul în locuri în care este probabil să fie prezenți copiii.
- Nu așezați articole care ar putea tenta copiii să urce, cum ar fi jucării și telecomenzi, pe partea superioară a dispozitivului sau a mobilierului pe care este așezat produsul.
- 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 vă conectați la o priză de curent, nu scoateți știftul de împământare. Asigurați-vă că știfturile de împământare nu sunt demontate niciodată.
- Direcționați și gestionați întotdeauna cablurile și cablurile conectate la dispozitivul dvs., astfel încât acestea să nu poată fi împiedicate, trase sau apucate.
- 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.
- Deconectați ștecherul de la priza de curent, dacă dispozitivul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
- Verificați dacă sistemul de distribuție instalat în clădire corespunde. Sistemul ar trebui să fie echipat cu o siguranță nominală la 120/240 V, 20 A.
- Utilizați numai accesorii/atașamente, cum ar fi cărucioare, suporturi, trepiede, console sau mese 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.

- 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:
  - » dacă ștecherul sau cablul de alimentare sunt deteriorate.
  - » dacă se varsă lichid sau obiecte cad în unitate.
  - » dacă unitatea a fost expusă la ploaie sau umezeală.
  - » dacă unitatea nu funcționează normal sau a fost scăpată.
- Când utilizați căști, reglați volumul la niveluri adecvate, sau poate apărea lezarea auzului.

- Fixarea afișajului pe un perete sau un obiect fix folosind frânghie sau alte dispozitive de fixare poate ajuta la susținerea greutății afișajului, pentru a preveni căderea acestuia.

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



NOTĂ:

- Dispozitivul de blocare/cablul trebuie să poată rezista la forțe de 100 N.
- Cablul trebuie să fie drept și bine tensionat. Partea din spate a dispozitivului trebuie să fie orientată către perete, pentru a asigura faptul că dispozitivul nu se poate înclina sub forțe externe.
- Asigurați-vă că afișajul nu se înclină sub forțe externe la orice înălțime și unghi de rotație al dispozitivului.

- Dacă afișajul existent va fi păstrat și mutat, ar trebui aplicate aceleași considerații ca mai sus.

> Cuprins

Măsuri de precauție 3

Introducere 8

Conținutul pachetului 8

Prezentare generală 9

Vederi din față și din spate 9

Porturi I/O 9

Configurare inițială 10

Instalarea suportului 10

Montare pe perete 11

Utilizarea fantei de securitate 12

Efectuarea conexiunilor 13

Conectarea la rețeaua de alimentare 13

Conectarea dispozitivelor externe opționale 14

Utilizarea monitorului 15

Ajustarea unghiului de vizualizare 15

Ajustarea unghiului de înclinare 15

Activarea/dezactivarea dispozitivului 16

Meniul rapid 17

Taste rapide 18

Configurarea setărilor 20

Operațiuni generale 20

Arborele meniului afișat pe ecran (OSD) 22

Anexă 26

Specificații 26

Glosar 28

Remedierea problemelor 32

Întreținere 34

Măsuri generale de precauție 34

Curățarea ecranului 34

Curățarea carcasei 34

Informații de reglementare și despre servicii 35
Informații privind conformitatea 35
Declarația de conformitate FCC 35
Declarația Industry Canada 35
Conformitatea CE pentru țările europene 35
Declarația de conformitate RoHS2 36
Restricția din India privind substanțele periculoase 37
Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de viață 37
Drepturi de autor 38
Serviciu Clienți 39
Garanție limitată 40

> Introducere

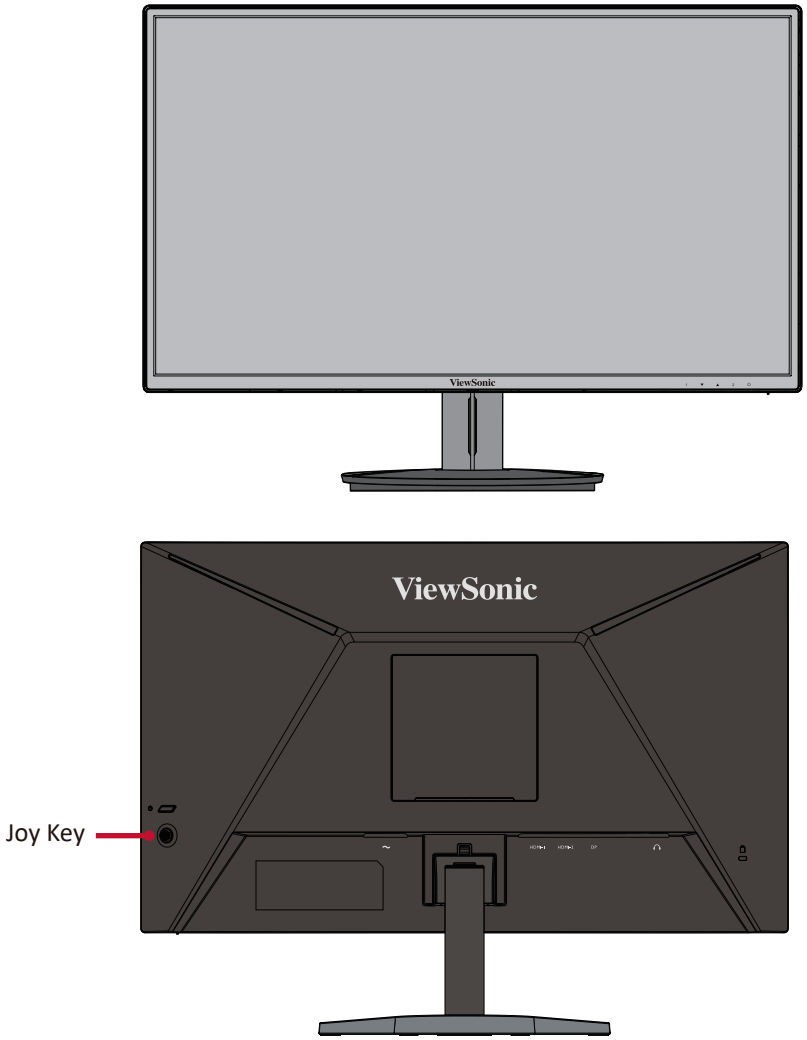
Conţinutul pachetului

- Monitor
- Cablu de alimentare
- Cablu video
- Ghid de pornire rapidă

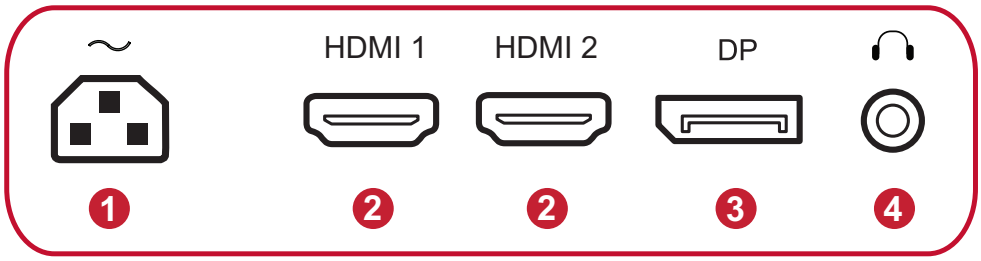
NOTĂ: Cablurile de alimentare și cablurile video incluse în pachetul dvs. pot varia în funcție de țara dvs. Contactați distribuitorul local pentru mai multe informații.

Prezentare generală

Vederi din față și din spate



Porturi I/O



1. Mufă intrare alimentare	**2. Port HDMI**
3. Port DisplayPort	**4. Port de ieșire audio**

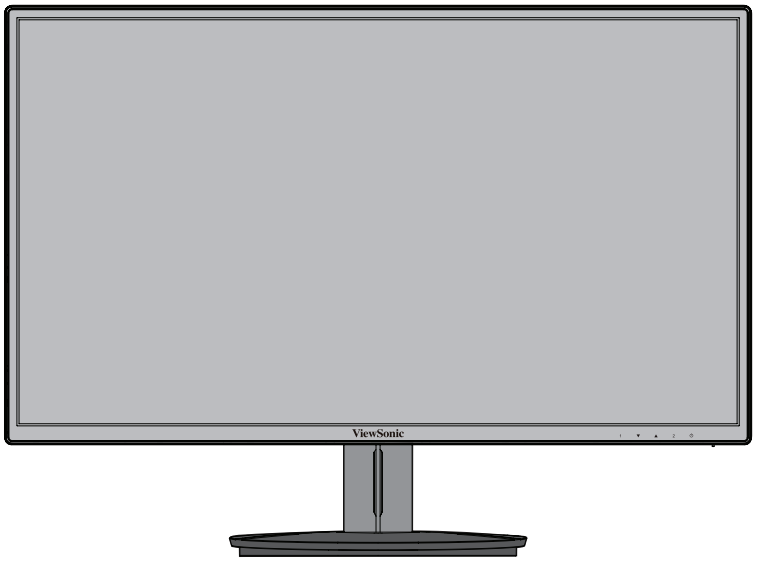
NOTĂ: Pentru mai multe informații despre tasta ●/▲/▼/◀/▶ și funcțiile sale, consultați secțiunea „Hot Keys (Taste rapide)” de la „Taste rapide” la pagina 18.

Configurare inițială

Instalarea suportului

1

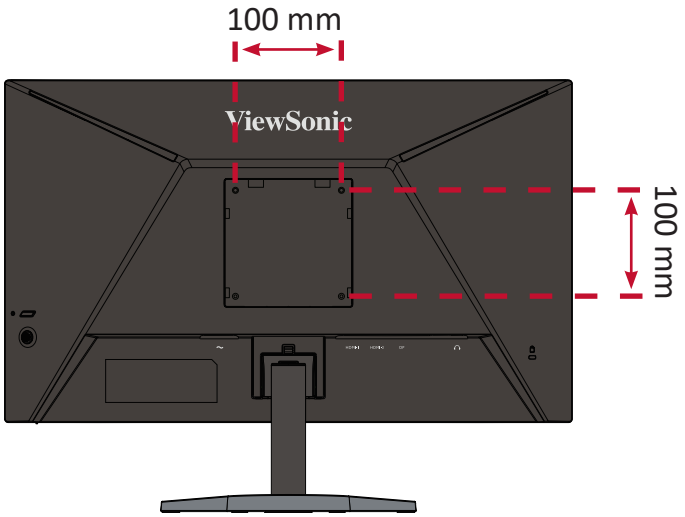
2



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

NOTĂ: Utilizați numai kituri de montare pe perete certificate UL.



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 î x a)	Gaură pad	Specificație și cantitate șurub
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 bucăți

NOTĂ: Seturile de montare pe perete se vând separat.

1. Opriți dispozitivul și deconectați toate cablurile.
2. Puneți dispozitivul pe o suprafață plană și stabilă cu ecranul în jos.
3. Detașați suportul monitorului.

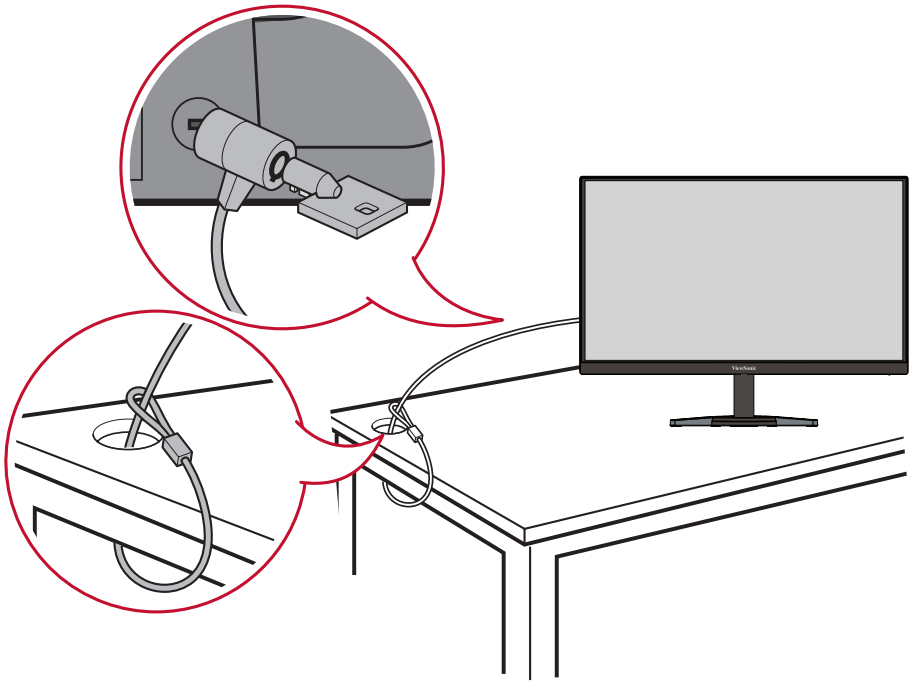
4. Atașați suportul de montare în orificiile de montare VESA din spatele dispozitivului. Apoi asigurați-l cu patru (4) șuruburi (M4 x 10 mm).
5. Urmați instrucțiunile livrate împreună cu setul de montare pe perete pentru a monta monitorul pe perete.

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.

În plus, fixarea monitorului de un perete sau de un obiect solid cu ajutorul unui cablu de siguranță poate ajuta la distribuirea greutății monitorului, pentru a preveni căderea acestuia.

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

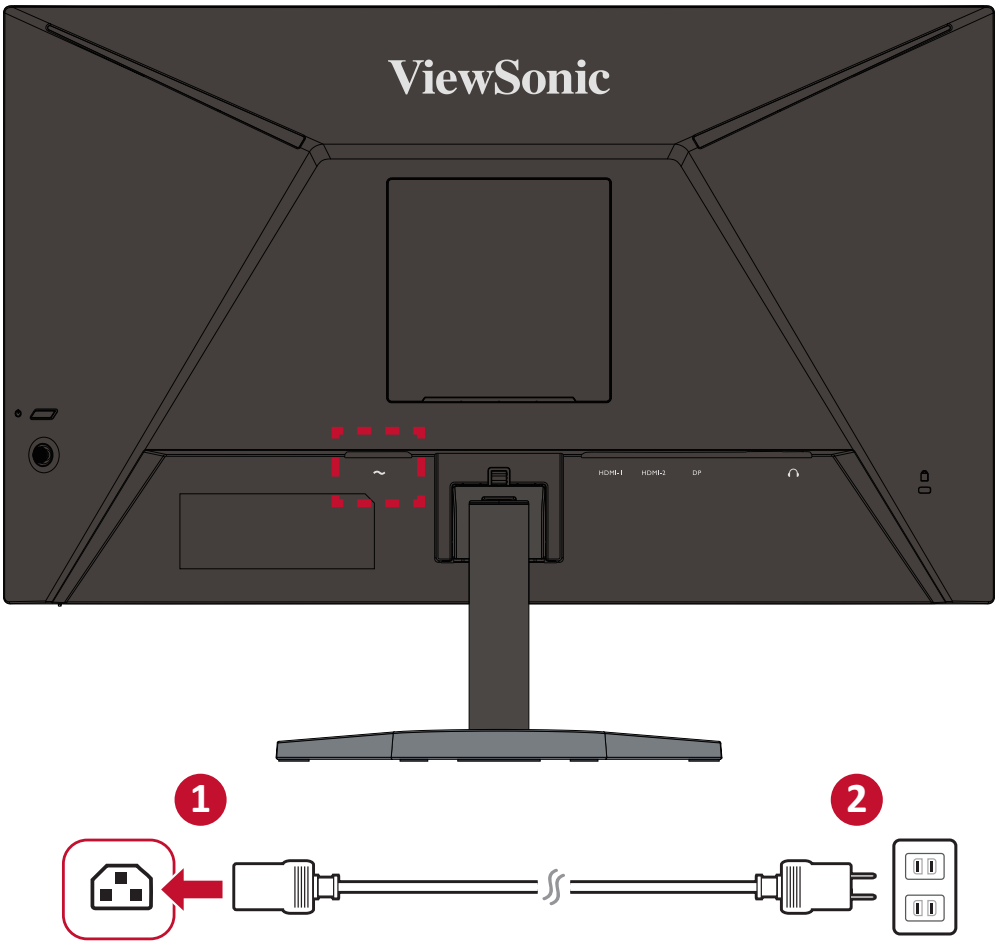


Efectuarea conexiunilor

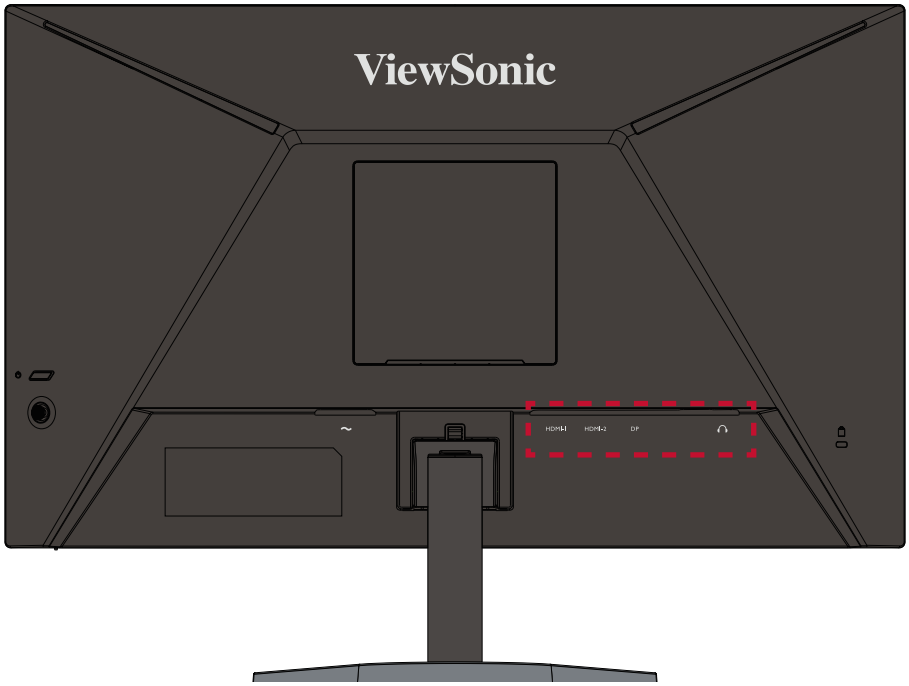
Această secțiune vă ghidează asupra conectării monitorului la alte echipamente.

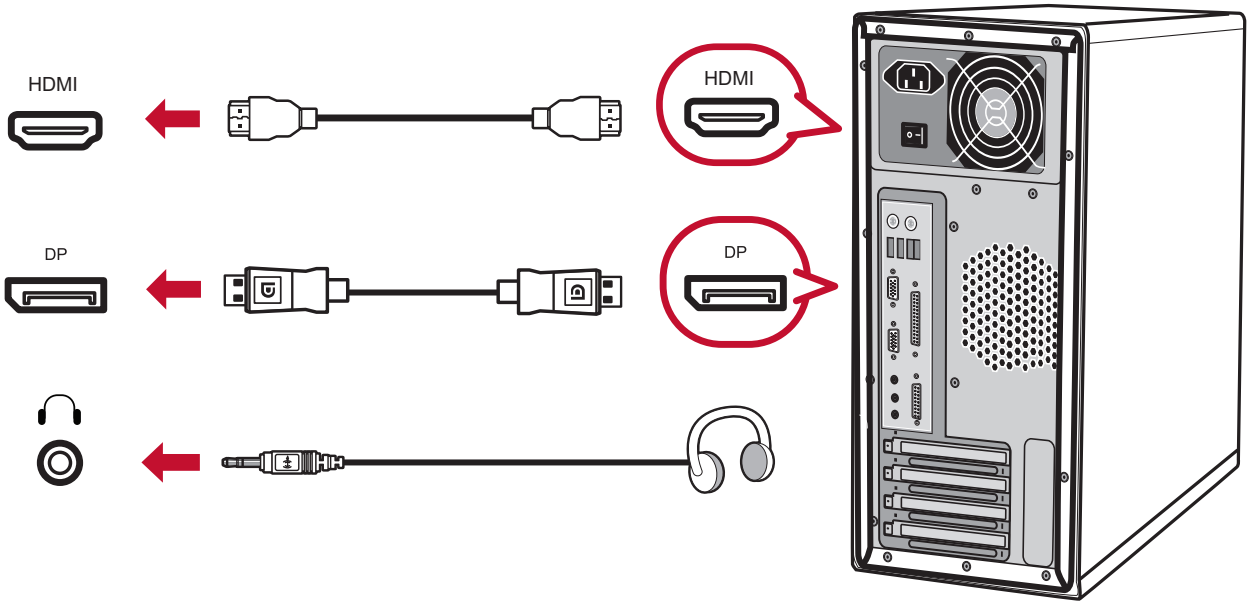
Conectarea la rețeaua de alimentare

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



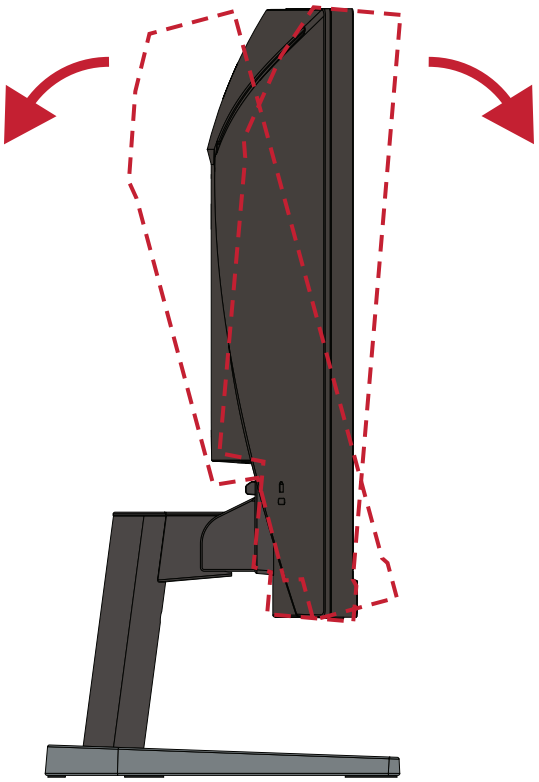


> Utilizarea monitorului

Ajustarea unghiului de vizualizare

Ajustarea unghiului de înclinare

Înclinați monitorul înainte sau înapoi, la unghiul de vizionare dorit (de la -3˚ până la 21˚).



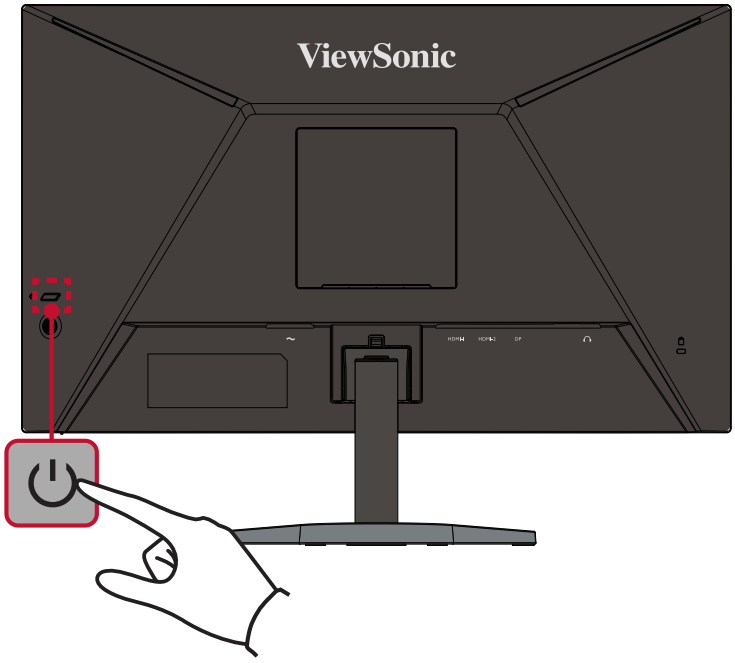
NOTĂ: Când ajustați, sprijiniți ferm suportul cu o mână, în timp ce înclinați monitorul înainte sau în spate cu cealaltă mână.

Activarea/dezactivarea dispozitivului

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

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

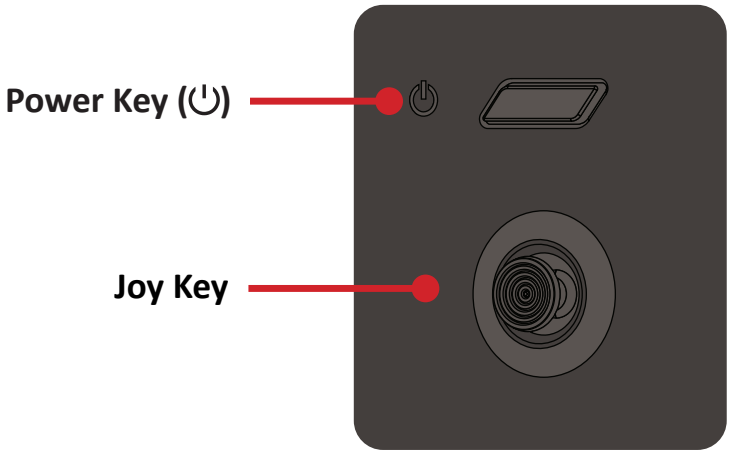
3. Pentru a opri monitorul, atingeți din nou butonul **Power (alimentare)**.



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.

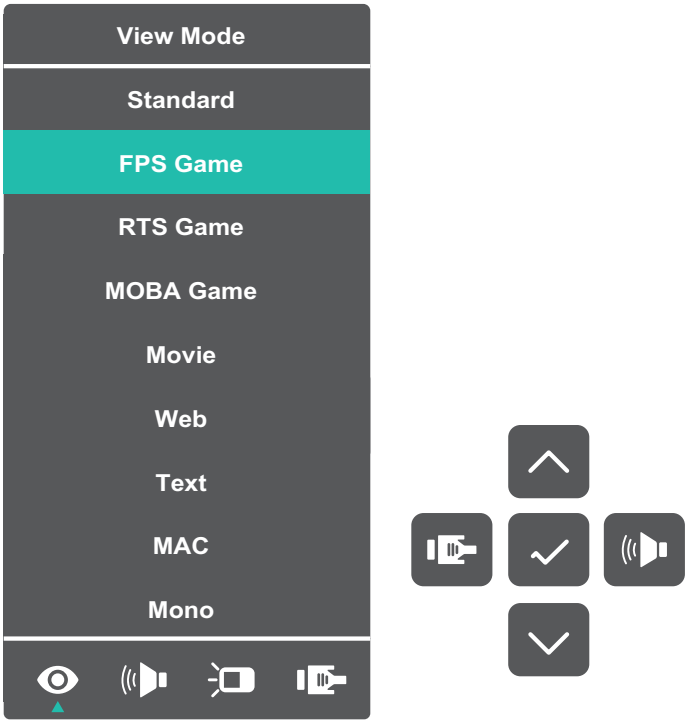
Utilizarea tastelor panoului de control

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 ● pentru a activa meniul rapid.

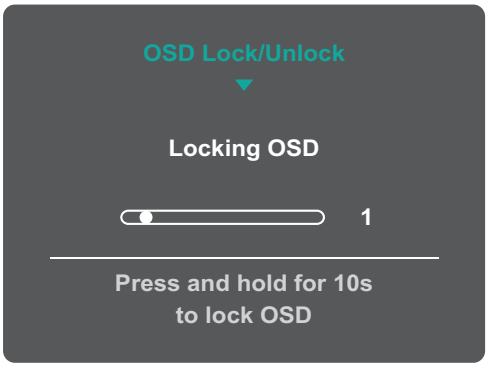
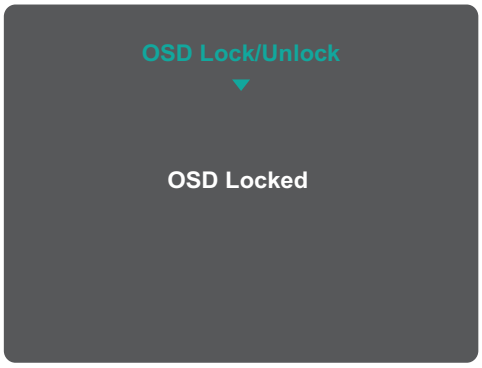


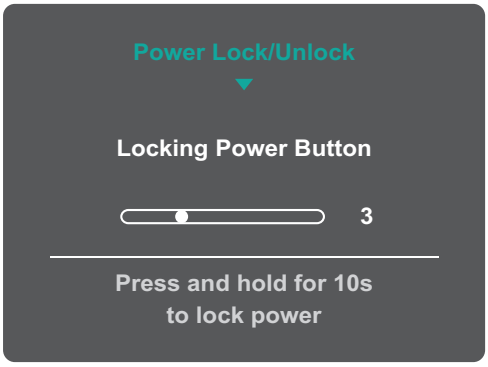
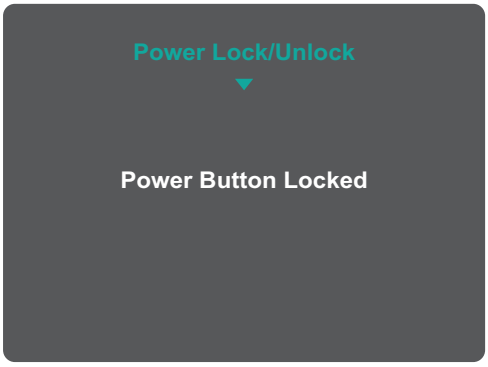
NOTĂ: Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea laterală a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.

Meniu	Descriere
ViewMode (Mod vizualizare)	Selectați una dintre setările prestabilite de culoare.
Volume (Volum)	Ajustați nivelul sau anulați volumul.
Contrast/Brightness (Contrast/Luminozitate)	Reglează nivelul de contrast sau de luminozitate.
Input Select (Selectare intrare)	Selectează sursa de intrare.
Exit (Ieşire)	Părăsește meniul rapid.

Taste rapide

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

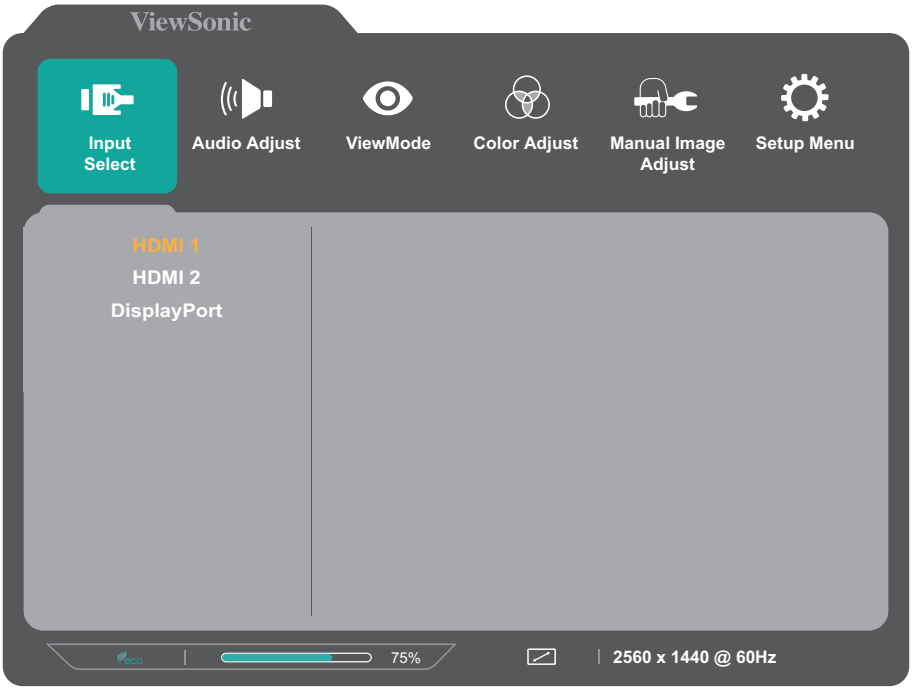
Tastă	Descriere
◀	Apăsați și mențineți apăsate tastele pentru a bloca/debloca meniul OSD. Când meniul apare pe ecran, continuați să apăsați ambele taste timp de 10 secunde pentru a bloca/debloca meniul OSD.  Dacă meniul OSD este blocat, mesajul de mai jos va apărea pe ecran: 

Tastă	Descriere
▶	Apăsați și mențineți apăsate tastele pentru a bloca/debloca butonul **Power (alimentare)** . Când meniul apare pe ecran, continuați să apăsați 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: 
▲	Atingeți tastele pentru a afișa/ascunde ecranul de pornire când dispozitivul este pornit.

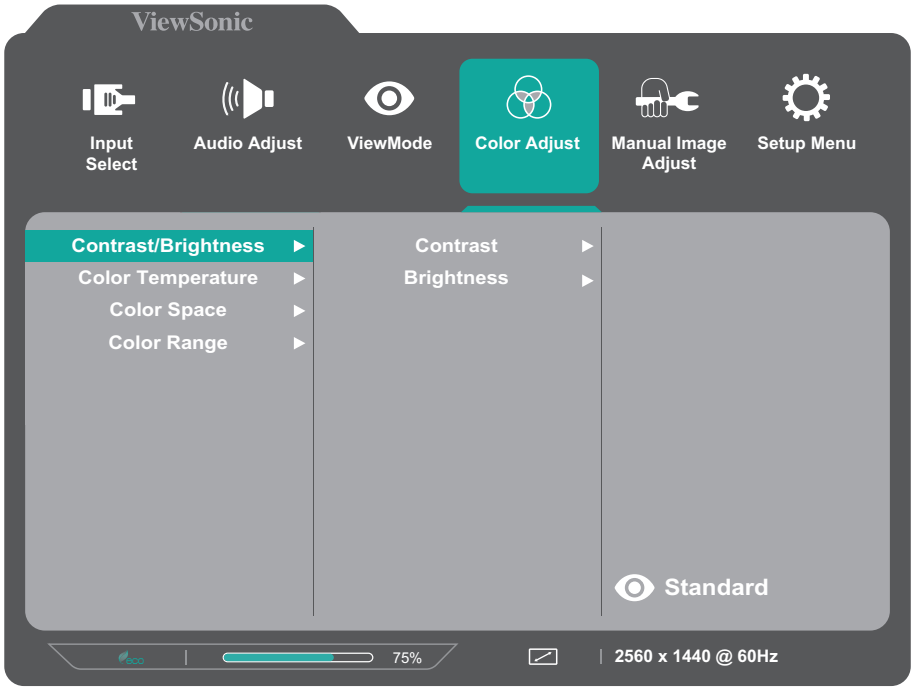
Configurarea setărilor

Operațiuni generale

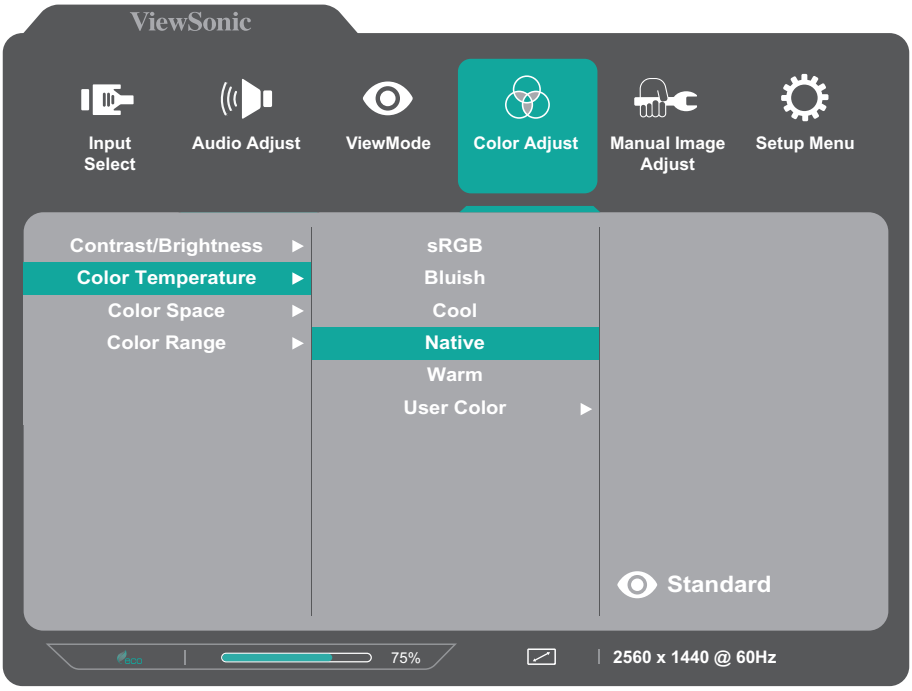
1. Atingeți tasta ▲/▼/◀/▶ pentru a afișa meniul afișat pe ecran (On-Screen Display - OSD).



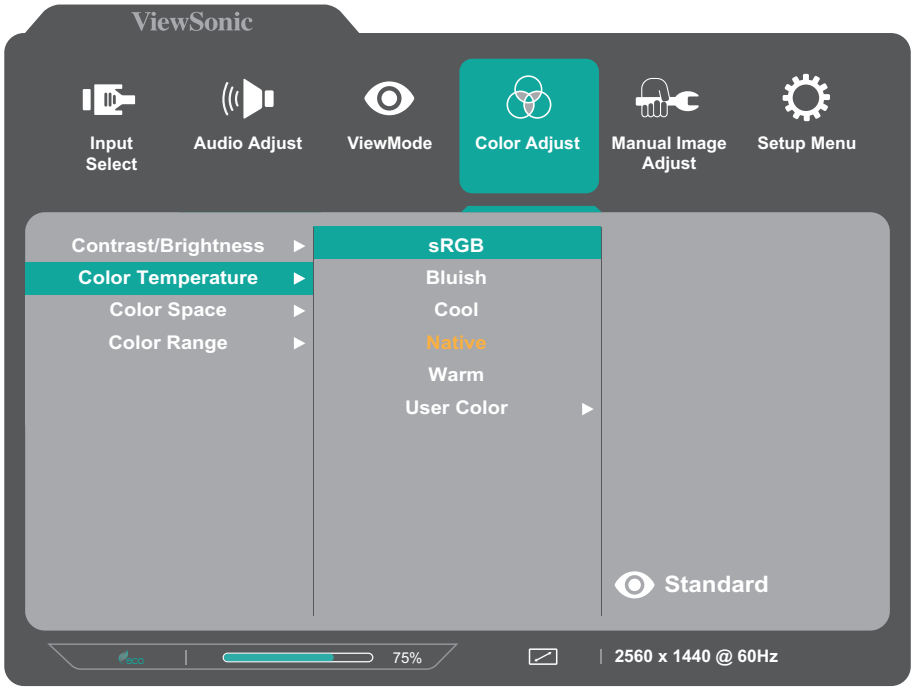
2. Apăsați tasta ◀ sau ▶ pentru a selecta meniul principal. Apoi, atingeți tasta ▼ pentru a accesa meniul selectat.



3. Apăsați tasta ◀ sau ▶ pentru a selecta opțiunea de meniu dorită. Apoi, apăsați tasta ▼ pentru a accesa sub-meniul.



4. Apăsați tasta ◀ sau ▶ pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, atingeți ▼ pentru confirmare.



NOTĂ: Anumite ajustări ale opțiunilor de meniu nu necesită ca utilizatorul să apese tasta ◀ 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.

5. Atingeți tasta ● pentru a reveni la meniul anterior.

Arborele meniului afișat pe ecran (OSD)

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort			
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
ViewMode	Standard			
	FPS Game			
	RTS Game			
	MOBA Game			
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			
Color Adjust	Contrast/Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature	sRGB		
		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		

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu	
Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)	
	Aspect Ratio	4:3	
		5:4	
		16:9	
		16:10	
	Overscan	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	

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Svenska	
		Русский	
		Türkçe	
		Česká	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	Adaptive Sync	On	
		Off	
	1ms Mode	On	
		Off	
	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	
	Auto Detect	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Memory Recall		

> Anexă

Specificații

Element	Categorie	Specificații
LCD	Tip	LCD TFT, cu matrice activă, 1920 x 1080; Înălțime a pixelilor 0,27156 (H) x 0,27156 (V) mm
	Dimensiunea ecranului	60,96 cm, 24"
	Filtru de culoare	Bandă verticală RGB
	Suprafață de sticlă	Tip anti-reflexie, strat de acoperire 3H
Semnal de intrare	Sincronizare video	TMDS digital (100 Ω) HDMI (2.0): f_h:30-184 kHz, f_v:40-165 Hz DisplayPort: f_h:30-184 kHz, f_v:40-165 Hz
Compatibilitate	PC	până la 1920 x 1080
	Macintosh	până la 1920 x 1080
	Recomandat	1920 x 1080 la 165Hz
Rezoluție[1]	Acceptat	• 1920 x 1080 la 50, 60, 120, 144, 165Hz • 1680 x 1050 la 60Hz • 1600 x 1200 la 60Hz • 1600 x 900 la 60Hz • 1440 x 1050 la 60, 75Hz • 1440 x 900 la 60, 75Hz • 1440 x 576 la 50Hz • 1366 x 768 la 60Hz • 1360 x 768 la 60Hz • 1280 x 1024 la 50, 60, 75Hz • 1280 x 960 la 50, 60, 75Hz • 1280 x 800 la 60, 75Hz • 1280 x 768 la 50, 60, 75Hz • 1280 x 720 la 50, 60Hz • 1152 x 900 la 66Hz • 1152 x 870 la 75Hz • 1152 x 864 la 60, 75Hz • 1024 x 768 la 50, 60, 70, 72, 75Hz • 1024 x 600 la 60Hz • 848 x 480 la 60Hz • 832 x 624 la 75Hz • 800 x 600 la 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 576 la 50Hz • 720 x 480 la 60Hz • 720 x 400 la 60, 70Hz • 640 x 480 la 50, 60, 67, 72, 75Hz • 640 x 400 la 60, 70Hz • 640 x 350 la 70Hz
Adaptor de alimentare[2]	Tensiune de intrare	100-240V ca, 50/60Hz (comutare automată)

Element	Categorie	Specificații
Zonă de afișare	Scanare completă (H x V)	521.395 x 293.284 mm (20.53” x 11.55”)
Condiții de funcționare	Temperatură	0°C–40°C (32°F–104°F)
	Umiditate	20% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	16.404 picioare (5 km)
Condiții de depozitare	Temperatură	-20°C–60°C (-4°F–140°F)
	Umiditate	5% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	40.000 picioare (12,1 km)
Dimensiuni	Caracteristici (l x H x L)	535.55 x 408.25 x 188.33 mm (21.08” x 16.07” x 7.41”)
Montare pe perete	Dimensiuni	100 x 100 mm
Greutate	Caracteristici	3.88 kg (8.55 lbs)
Mod de economisire a energiei	Pornit	24 W (tipic) [fără sunet] 27 W (tipic) [cu sunetul la 50%]
	Off (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.

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 monitorul dvs.

A

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

Audio Adjust (Reglare sunet)
Reglează volumul, dezactivează sunetul sau comută între intrări dacă aveţi 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.

B

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 Adjust (Reglare culori)

Furnizează mai multe moduri de reglare a culorilor, ajutând la reglarea setărilor culorilor conform cerințelor utilizatorilor.

Color space (Spațiu culoare)

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

Color Temperature (Temperatură culoare)

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

Panou implicit	Starea inițială a panoului
sRGB	Spațiul de culoare standard utilizat pentru sistemul Windows.
Bluish (Albăstruie)	Setează temperatura culorii la 9.300K.
Cool (Rece)	Setează temperatura culorii la 7.500K.
Native (Nativă)	Temperatura implicită a culorii. Recomandat pentru utilizare generală.
Warm (Caldă)	Setează temperatura culorii la 5.000K.

Contrast

Reglează diferenţa dintre fundalul imaginii (nivelul culorii negre) şi prim-plan (nivelul culorii albe).

I

Information (Informaţii)

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

NOTĂ: VESA 1024 x 768 la 60Hz, de exemplu, înseamnă că rezoluţia este de 1024x768, iar rata de reîmprospătare este de 60Hz.

Input Select (Selectare intrare)

Comută între diverse opțiuni de intrare disponibile pentru monitor.

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.

Memory recall (Reapelare din memorie)
Readuce reglajele la setările din fabrică dacă afișajul funcționează într-un mod de sincronizare presetat din fabrică, enunțat în secțiunea „Specifications (Specificații)” din acest manual.

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

O

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 ViewMode (mode de vizualizare) ale monitorului.

Resolution Notice (Notificare rezoluţie)
Notificarea vă informează că rezoluţia 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)
Ajustați timpul de răspuns, creând imagini clare, fără dungi, neclarităţi sau dâre. Un timp de răspuns scurt este perfect pentru majoritatea jocurilor cu grafică intensă şi oferă o calitate vizuală uimitoare când vizionaţi sporturi sau filme de acţiune.

S

Setup Menu (Meniu configurare)
Reglează setările meniului OSD (afișare pe ecran). Multe dintre aceste notificări pot activa notificările afişării pe ecran pentru ca utilizatorii să nu fie nevoiţi să redeschidă meniul.

Sharpness (Claritate)
Reglează calitatea imaginii monitorului.

V **ViewMode (Mod vizualizare)**

Caracteristica unică ViewMode de la ViewSonic pune la dispoziţie presetările „Game” (Joc), „Movie” (Film), „Web”, „Text”, „MAC” şi „Mono” (Monocromie). Aceste presetări sunt create special pentru a asigura o vizionare optimizată în cazul unor aplicaţii diverse afişate pe ecran.

1 **Modul 1ms <MPRT>**

Alegeți dacă să activați timpul de răspuns pentru imagini în mișcare (Moving Picture Response Time - MPRT); setarea implicită este Dezactivat.

NOTĂ:

1. Asigurați-vă că Detecția sincronizării de intrare este >100Hz pentru a active modul 1ms de la valoarea implicită.
2. Dacă Modul 1ms este setat la „Activat”, la activarea funcției FreeSync, MPRT se va dezactiva automat.
3. Când Modul 1ms este setat la „Activat”, următoarele funcții nu vor fi disponibile și vor fi dezactivate: Luminozitate, DCR avansat, Mod Eco, sRGB, Timp de răspuns, Reglare luminozitate DDC/CI.
4. Modurile sRGB și 1ms se vor dezactiva reciproc.
5. IC controlează timpul de răspuns pentru imagini în mișcare, așadar luminozitatea generală va fi întunecată.

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 apăsând pe butonul **Power (Alimentare)**. • Asigurați-vă că ați conectat corect și ferm cablul de alimentare la monitor și la priza electrică. • Conectați un alt dispozitiv electric la priza de alimentare pentru a verifica dacă priza este alimentată cu energie electrică.
Alimentarea este pornită, dar nu apare nici o imagine pe ecran	• Asigurați-vă că este conectat corect și sigur cablul video care conectează monitorul la computer. • 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	• Ajustați setările de luminozitate și contrast folosind meniul OSD. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Imaginea ecranului se taie și iese în afară	• Asigurați-vă că ați selectat sursa corectă de intrare. • Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați sau îndoiți. • Asigurați-vă că este conectat corect și sigur cablul video care conectează monitorul la computer.
Imaginea de pe ecran este neclară	• Ajustați rezoluția la raportul de aspect corect. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Ecranul nu este centrat corect	• Reglați comenzile orizontale și verticale prin meniul OSD. • Verificați raportul de aspect. • 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/controalele OSD sunt inaccesibile	• Verificați dacă meniul OSD este blocat. Dacă da, țineți apăsate tastele **3** și **5** timp de 10 secunde. • Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l din nou și apoi porniți monitorul. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Tastele panoului de control nu funcționează	• Atingeți o singură tastă la un moment dat. • Reporniți computerul.
Unele meniuri nu pot fi selectate în OSD	• Reglați ViewMode sau sursa de intrare. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Nu există ieșire audio	• Dacă utilizați set de cască/căști, asigurați-vă că este conectată mufa mini stereo. • Asigurați-vă că volumul nu este dezactivat sau 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. • Pentru mai multe informații, consultați „Ajustarea unghiului de vizualizare” la pagina 15.
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 nicio imagine pe ecran	• Asigurați-vă că alimentarea este pornită • Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD. • Verificați cablul de conectare pentru a vă asigura că acesta este conectat corect și ferm. Pinii slăbiți sau rupți ai conectorului cablului ar putea cauza o conexiune necorespunzătoare.

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 agenţilor de curăţare pe bază de amoniac sau alcool pe ecranul sau carcasa afişajului. 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-003 (B)/NMB-003(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, 2021. 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®.

VX2468-PC-mhd_UG_ROM_1a_20210719

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®