

XG272-2K-OLED

Afişaj

Ghidul utilizatorului

Model nr. VS19852
Cod produs: XG272-2K-OLED

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 toate instrucțiunile înainte de a folosi echipamentul.
- Păstrați instrucțiunile în siguranță.
- Țineți seama de toate avertismentele 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.
- Atunci când transportați afișajul, manipulați-l întotdeauna cu grijă.
- Folosiți întotdeauna dulapuri sau suporturi sau metode de instalare recomandate de producătorul monitorului.
- Folosiți întotdeauna mobilier care poate susține monitorul în siguranță.
- Asigurați-vă întotdeauna că monitorul nu depășește marginea mobilierului de susținere.
- Nu amplasați monitorul în locuri în care este probabil să fie prezenți copiii.
- Educați întotdeauna copiii despre pericolele de a se urca pe mobilă pentru a ajunge la monitor sau la echipamentele aferente.
- Întotdeauna treceți cablurile conectate la monitor prin locuri în care acestea să nu prezinte pericol de împiedicare sau de a fi trase sau apucate.
- Aveți grijă atunci când scoateți capacul din spate al monitorului. Acest monitor încorporează componente aflate sub tensiune înaltă.
- 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.
- Curățați cu o cârpă moale și uscată. Dacă este necesară o curățare suplimentară, consultați secțiunea „Întreținere” din acest ghid pentru instrucțiuni suplimentare.
- Evitați atingerea ecranului. Sebumul pielii este greu de îndepărtat.
- Nu frecați panoul de afișare și nu aplicați presiune asupra acestuia, deoarece există riscul să deteriorați permanent ecranul.
- Nu așezați dispozitivul pe o suprafață instabilă.
- Nu așezați monitorul pe mobilier înalt (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilierul, cât și monitorul cu un suport adecvat.
- Nu așezați niciodată monitorul pe pânză sau pe alte materiale care pot fi prezente între produs și mobilierul de susținere.

- Amplasați afișajul într-o zonă bine ventilată. Nu așezați pe afișaj obiecte care ar putea preveni disiparea căldurii.
- Nu așezați obiecte grele pe afișaj, pe cablul video sau pe cablul de alimentare.
- NU puneți niciodată articole care ar putea tenta copiii să urce, cum ar fi jucării și telecomenzi, pe partea superioară a monitorului sau pe mobilierul pe care este așezat produsul.
- Dacă sesizați fum, zgomote anormale sau un miros ciudat, opriți de îndată afișajul și contactați reprezentantul ViewSonic. Continuarea utilizării afișajului 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.
- 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.
- 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 călcare sau efilare, în special la priză și în punctul de ieșire din echipament. Asigurați-vă că borna de alimentare se află lângă echipament pentru a fi ușor accesibilă.
- Utilizați numai accesorii/atașamente specificate de producător.
- Folosiți doar împreună cu căruciorul, stativul, trepiedul, consola sau suportul recomandat de producător sau vândut împreună cu echipamentul. Când folosiți un cărucior, aveți grijă la mutarea echipamentului pentru a evita accidentele cauzate de răsturnare.
- Scoateți din priză echipamentul când acesta rămâne nefolosit pentru perioade mai lungi de timp.
- Adresați-vă doar personalului calificat pentru depanare. Depanarea este necesară când unitatea a fost deteriorată în orice mod, cum ar fi: dacă a fost deteriorată priza sau cablul de alimentare, dacă s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte pe aparat, dacă unitatea a fost expusă la ploaie sau umezeală, sau dacă unitatea nu funcționează normal sau a fost scăpată.
- Când utilizați căști, reglați volumul la niveluri adecvate, sau poate apărea lezarea auzului.

- Pericol privind stabilitatea: monitorul poate să cadă, provocând accidentări grave sau moartea. Pentru a preveni accidentarea, monitorul trebuie montat în siguranță pe podea/pe perete conform instrucțiunilor de instalare.
- 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 șurub	Cantitate
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4



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 monitorul nu se înclină sub forțe externe la orice înălțime și unghi de rotație al dispozitivului.
- Dacă monitorul existent va fi păstrat și mutat, ar trebui să se aplice aceleași considerații de mai sus.

Cuprins

Măsuri de precauție	3
Introducere	8
Conținutul pachetului	8
Prezentare generală	9
Configurare inițială.....	10
Instalarea suportului	10
Telecomandă	12
Privire de ansamblu.....	12
Configurarea telecomenzii	12
Demontarea suportului și montarea monitorului	13
Utilizarea fantei de securitate	15
Efectuarea conexiunilor.....	16
Conectarea la rețeaua de alimentare	16
Conectarea dispozitivelor externe opționale	17
Conexiunea HDMI	17
Conexiunea DisplayPort	18
Type-C (Tip C)	19
Conexiune USB	20
Utilizarea porturilor USB	21
Conexiune audio.....	22
Utilizarea monitorului	23
Ajustarea unghiului de vizualizare.....	23
Reglarea înălțimii.....	23
Reglarea orientării ecranului (pivotarea monitorului)	24
Ajustarea unghiului de pivotare:.....	25
Ajustarea unghiului de înclinare:.....	26
Activarea/dezactivarea dispozitivului.....	27
Quick Access Menu (Meniu de acces rapid).....	28
Taste rapide.....	29
Configurarea setărilor.....	31
Operațiuni generale	31
Arborele meniului afișat pe ecran (OSD).....	34
Opțiunile de meniu.....	39

Funcții avansate și setări	49
Variable Refresh Rate (VRR)	49
HDR (High-Dynamic-Range - interval dinamic ridicat)	50
Filtrul de lumină albastră și sănătatea ochilor	51
Calcularea pauzelor	52
Oboseala datorată concentrării (regula 20-20-20)	52
Privirea obiectelor îndepărtate	52
Exerciții pentru ochi și gât	52
ViewScale (Scară de vizualizare)	53
Quick Access (Acces rapid)	54
Crosshair (Reticul)	55
Anexă	56
Specificații	56
Glosar	59
Remedierea problemelor	65
Întreținere	67
Măsuri generale de precauție	67
Curățarea ecranului	67
Curățarea carcasei	67
Informații de reglementare și despre servicii	68
Informații privind conformitatea	68
Declarația de conformitate FCC	68
Declarația Industry Canada	68
Conformitatea CE pentru țările europene	68
Declarația de conformitate RoHS2	69
Restricția din India privind substanțele periculoase	70
Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de viață	70
Notificare privind bateria	71
Măsuri de precauție	71
Drepturi de autor	73
Serviciu Clienți	74
Garanție limitată	75

Introducere

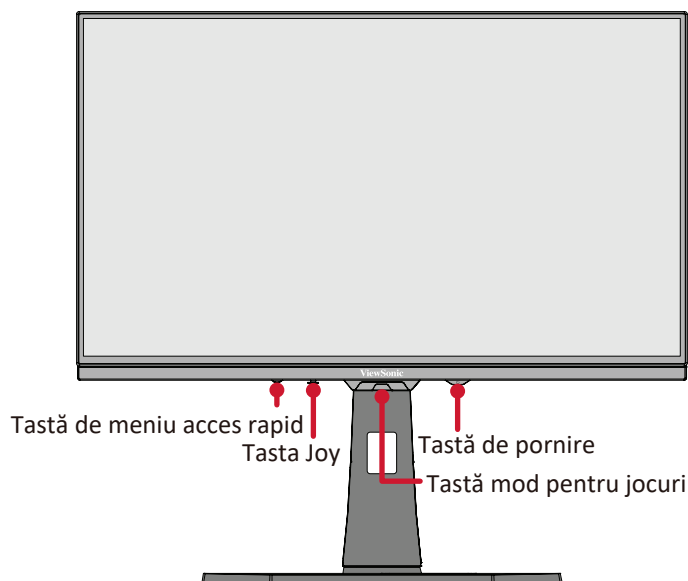
Conținutul pachetului

- Monitor
- Suport pentru monitor
- Adaptor de alimentare
- Cablu video
- Telecomandă
- Baterie
- Ghid de pornire rapidă

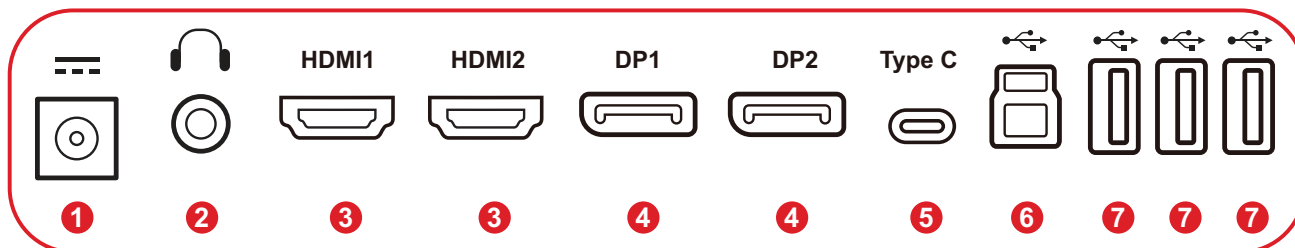
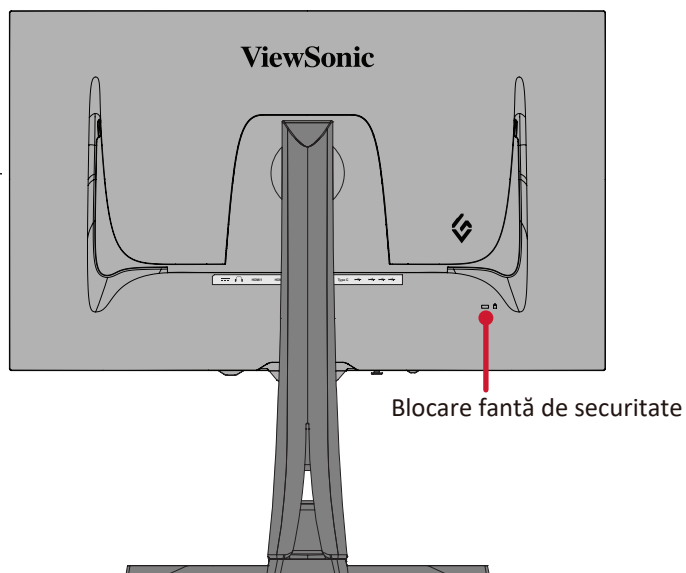
REȚINEȚI: Cablurile de alimentare/adaptor de alimentare și cablurile video incluse în pachetul dvs. pot varia în funcție de țara dvs. Contactați distribuitorul local pentru mai multe informații.

Prezentare generală

Vedere din față



Vedere din spate



1. DC IN

2. Audio Out






3. HDMI

4. DisplayPort

5. USB Type C

6. USB Upstream

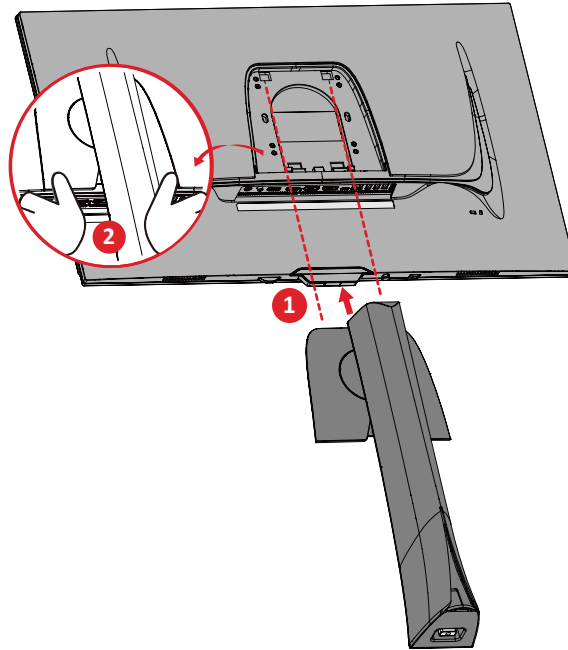
7. USB Downstream

REȚINEȚI: Pentru mai multe informații despre tasta  /  /  /  /  și funcțiile sale, consultați „Taste rapide” de la pagina 26.

Configurare inițială

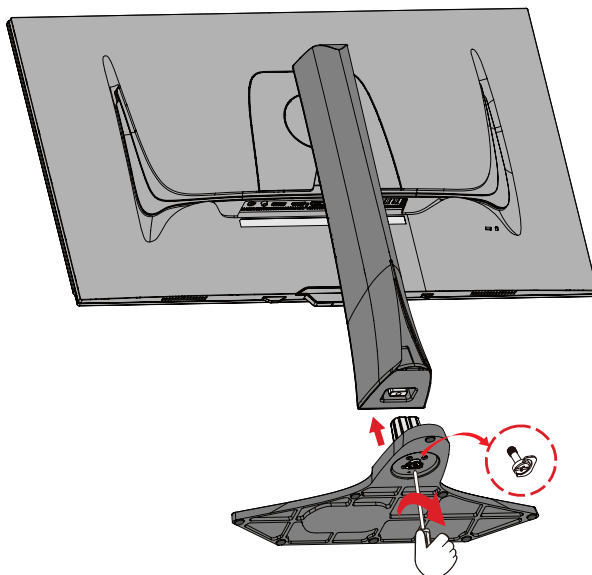
Instalarea suportului

1. Așezați monitorul pe o suprafață plană, stabilă, cu ecranul orientat în jos.
2. Aliniați și glisați cârligele superioare ale suportului în fantele de montare a suportului.

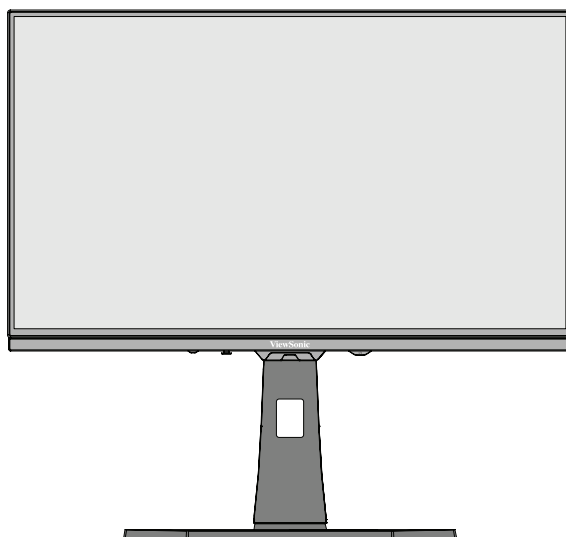


NOTĂ: Asigurați-vă că suportul este securizat, iar clapeta de eliberare rapidă se fixează.

3. Utilizați șurubul capturat în suportul monitorului și fixați-l la gâtul monitorului.









4. Ridicați dispozitivul în poziție verticală pe o suprafață plană și stabilă.

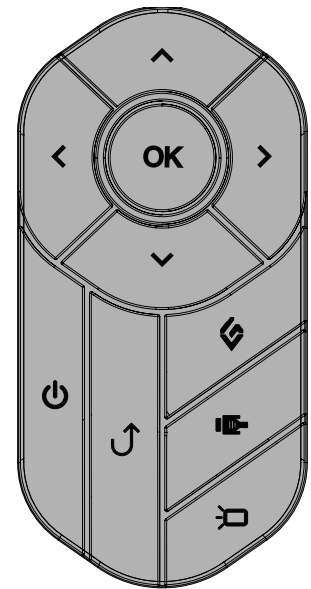


NOTĂ: Așezați întotdeauna aparatul pe o suprafață plană și stabilă. În caz contrar, acesta poate cădea și poate deteriora aparatul și/sau poate provoca vătămări corporale.

Telecomandă

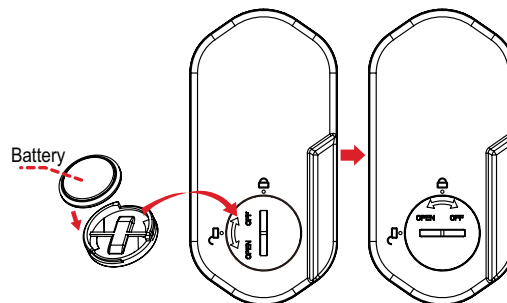
Privire de ansamblu

Pictogramă		Descriere
OK	OK	Confirmă selecția din meniul OSD.
	Săgeți de navigare	Permite selectarea elementelor din meniu și efectuarea de ajustări.
	Alimentare	Pentru a porni sau opri monitorul.
	Revenire	Revine la nivelul meniului anterior.
	Mod joc	Permite selectarea unei setări de afișare axată pe jocuri.
	Sursă de intrare	Selectează sursa de intrare.
	Strălucire/contrast	Permite reglarea strălucirii și contrastului.

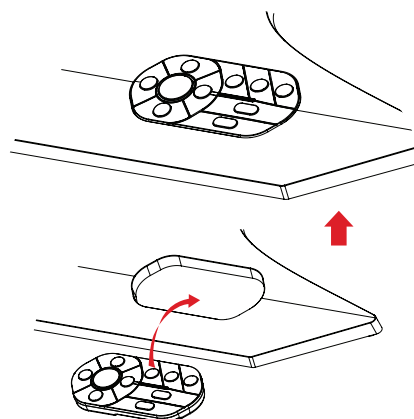


Configurarea telecomenzii

1. Scoateți capacul bateriei din partea inferioară a telecomenzii, introduceți bateria, apoi înlocuiți capacul bateriei.



2. Așezați telecomanda în zona desemnată de pe baza suportului monitorului.



Demontarea suportului și montarea monitorului

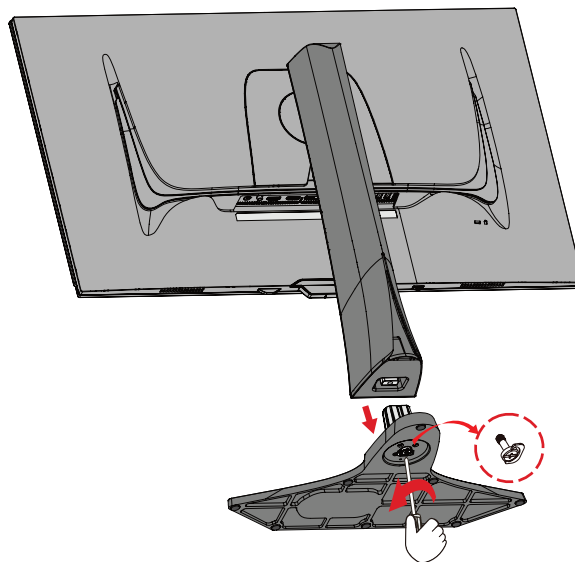
Consultați tabelul de mai jos pentru dimensiunile standard ale seturilor de montare pe perete.

NOTĂ: Utilizați doar un set/suport de montare certificat UL. Pentru a obține un kit de montare pe perete sau o bază de reglare a înălțimii, contactați ViewSonic® sau distribuitorul local.

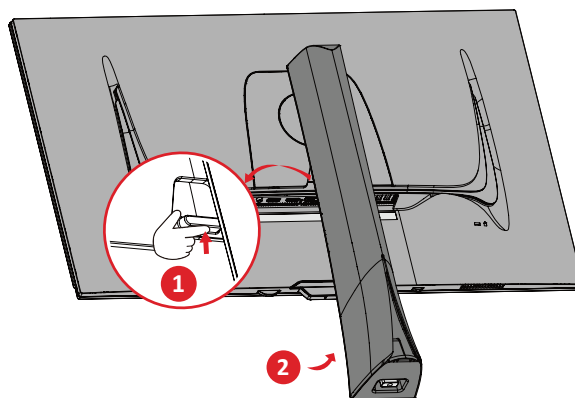
Sarcină maximă	Modelul găurii (L x H)	Pad interfață (l x H x L)	Gaură pad	Specificație șurub	Cantitate
14 kg	100 x 100 mm	N/A	N/A	M4 x 10 mm	4

NOTĂ: Seturile de montare pe perete se vând separat.

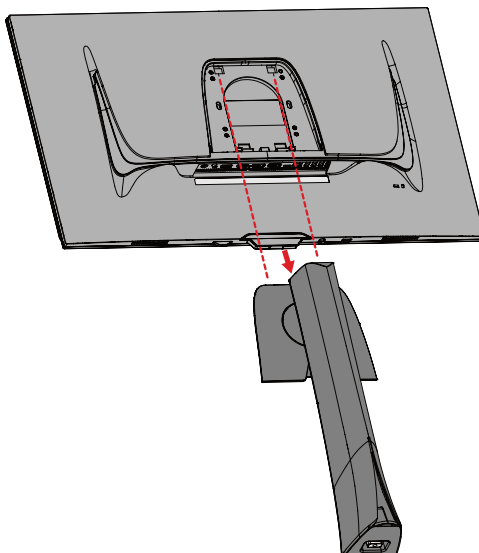
1. Opriți monitorul, deconectați toate cablurile și scoateți telecomanda.
2. Așezați dispozitivul pe o suprafață plană, stabilă, cu ecranul orientat în jos.
3. Utilizați șurubul capturat în suportul monitorului și fixați-l la gâtul monitorului.



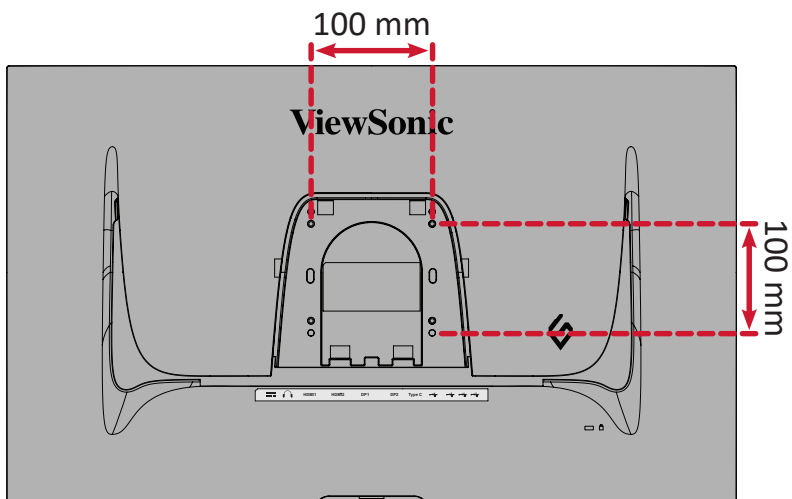
4. Apăsați și mențineți lamela de eliberare rapidă și ridicați cu grijă suportul.



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



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



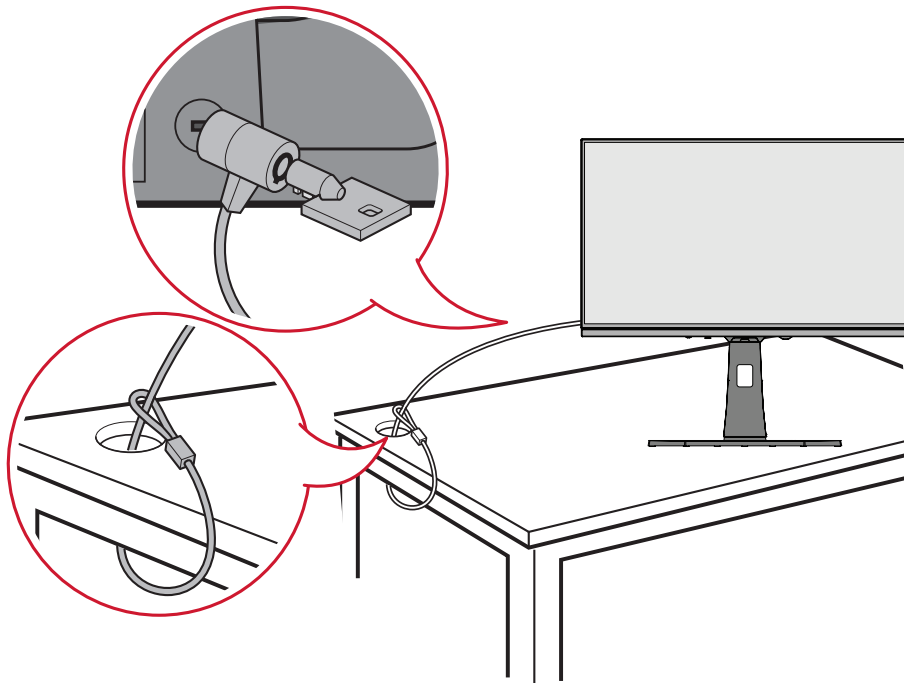
7. Urmați instrucțiunile livrate împreună cu setul de montare pe perete pentru a monta monitorul pe perete.

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.

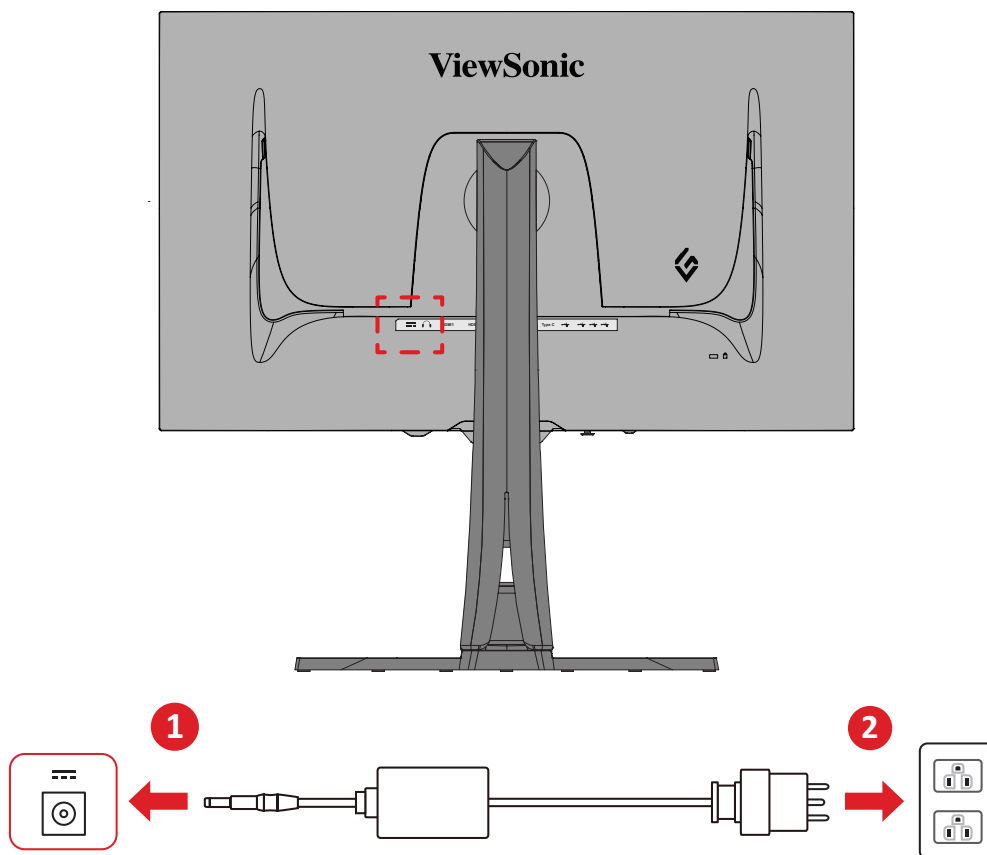
În plus, fixarea monitorului de un perete sau de un obiect solid cu ajutorul unui cablu de siguranță poate ajuta la distribuirea greutății monitorului, pentru a preveni căderea acestuia.

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



Efectuarea conexiunilor

Conectarea la rețeaua de alimentare

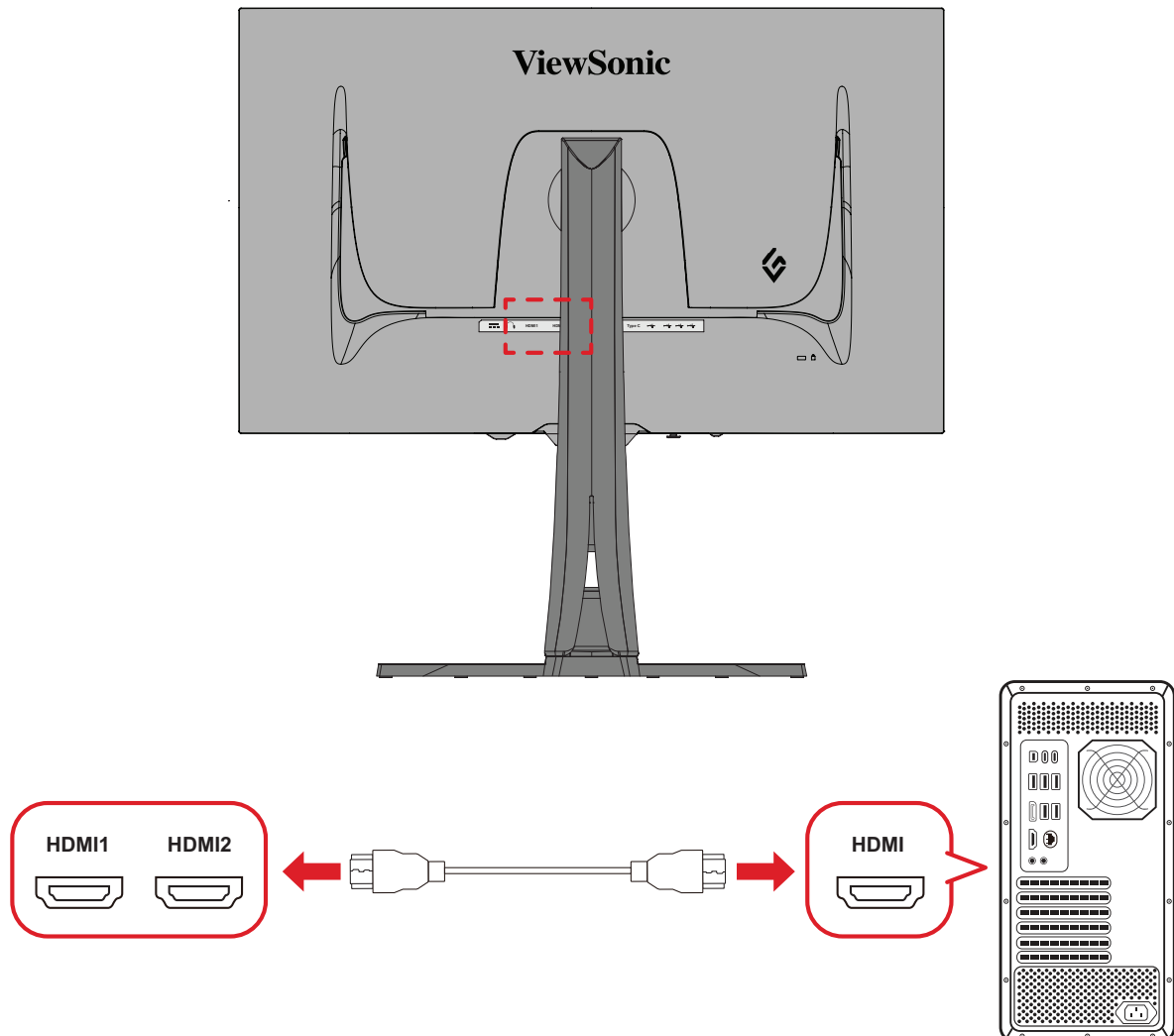


1. Conectați adaptorul de alimentare la mufa de intrare de curent continuu din spatele dispozitivului.
2. Conectați ștecherul la o sursă de alimentare.

Conectarea dispozitivelor externe opționale

Conexiunea HDMI

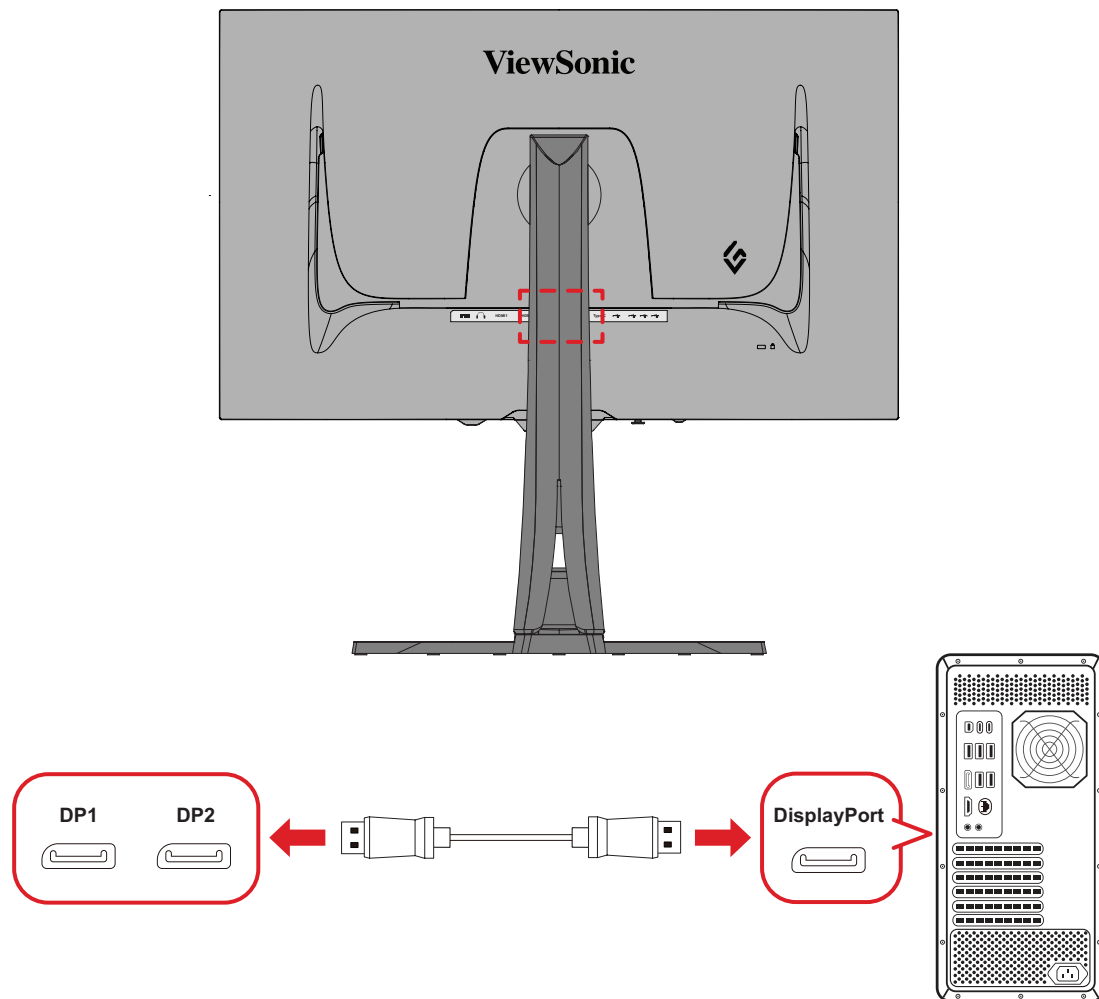
NOTĂ: Monitorul este echipat cu două porturi HDMI 2.1.



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

Conexiunea DisplayPort

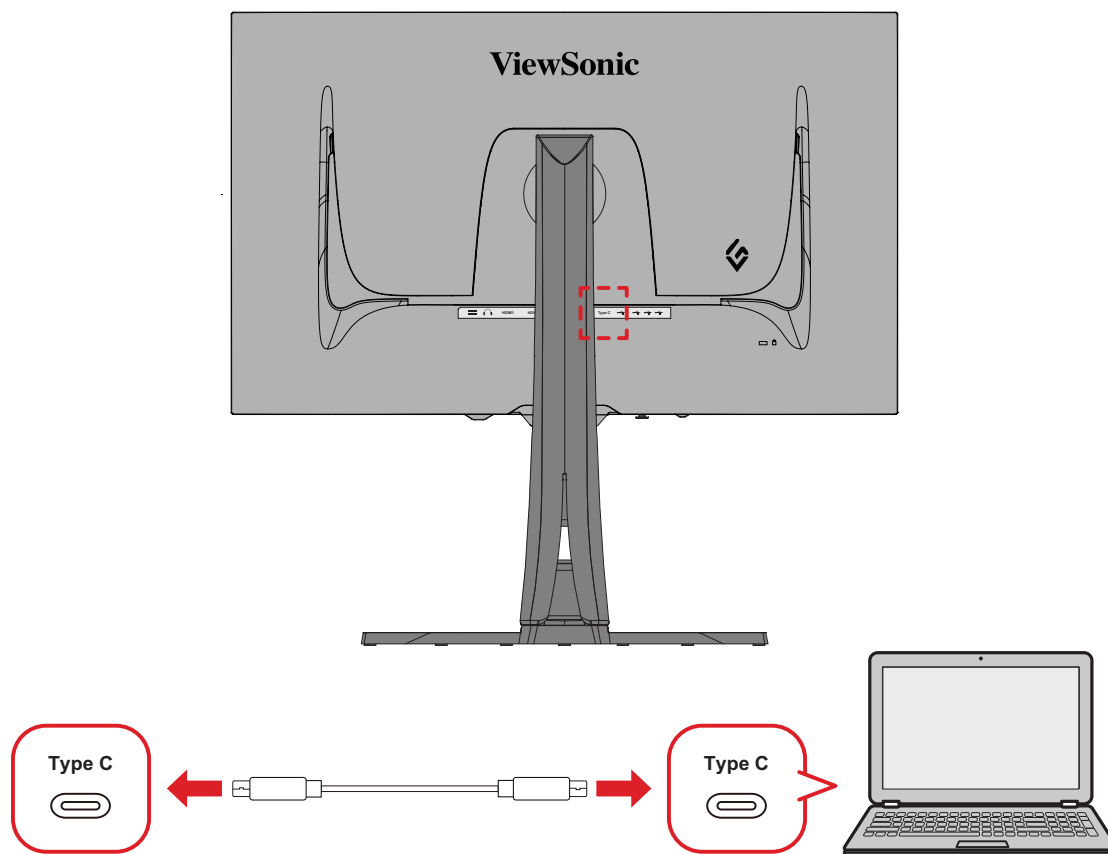
NOTĂ: Monitorul este echipat cu două porturi DisplayPort 1.4.



1. Conectați un capăt al cablului DisplayPort la conectorul DisplayPort sau mini DP din spatele monitorului.
2. 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.

Type-C (Tip C)

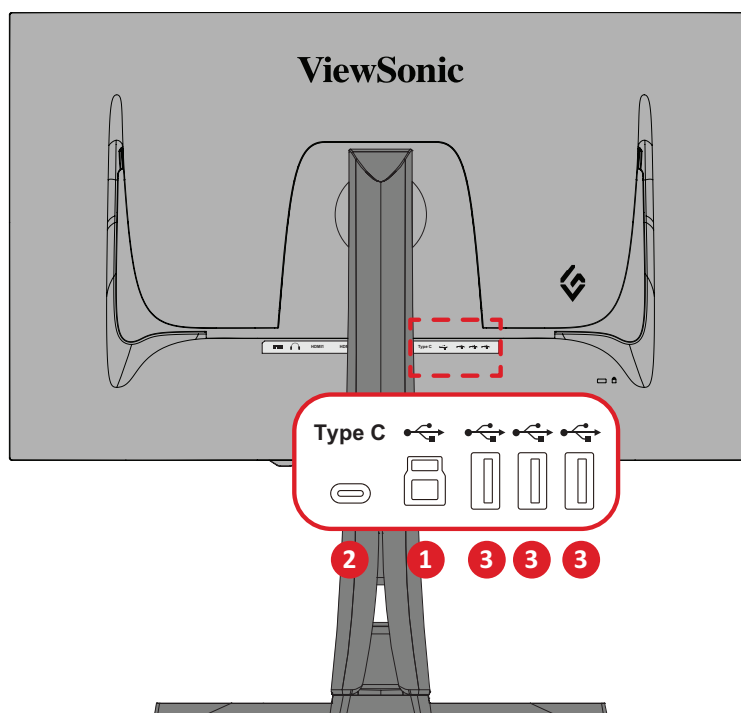


1. Conectați un capăt al unui cablu Type C la portul Type C al monitorului.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la portul USB cu funcții complete al computerului dumneavoastră.

NOTĂ: Pentru utilizarea ieșirii video, asigurați-vă că dispozitivul de ieșire USB de tip C (de exemplu, laptop) și cablul acceptă transmiterea semnalului video.

Conexiune USB

Monitorul acceptă două tipuri de porturi USB, ascendent și descendent. Când efectuați conexiuni, respectați următoarele instrucțiuni.

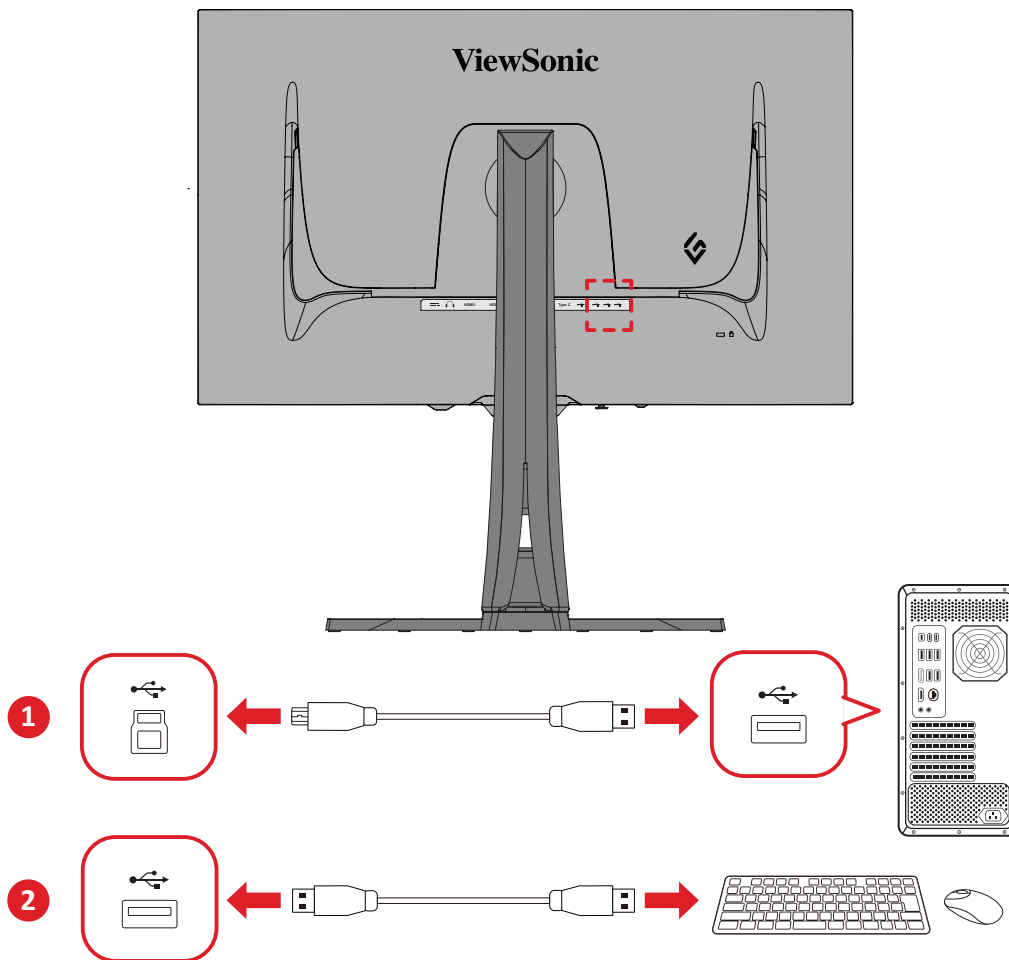


Tip USB		Tip de conexiune	Descriere
1	Ascendent	Type B (Tip B)	Transferă date între computer și dispozitivele USB conectate la monitor.
2	Descendent	Type-C (Tip C)	Transferă audio, video și oferă alimentare. Acceptă: alimentare la 15 W și încărcare 5 V / 3 A.
3		Type A (Tip A)	Pentru dispozitivul (dispozitivele) periferic(e) (de exemplu, dispozitiv de stocare, tastatură, mouse etc.). Acceptă încărcare la 5 V / 2 A. NOTĂ: 5 V / 2 A nu se acceptă dacă toate cele trei porturi USB tip A sunt utilizate în același timp.

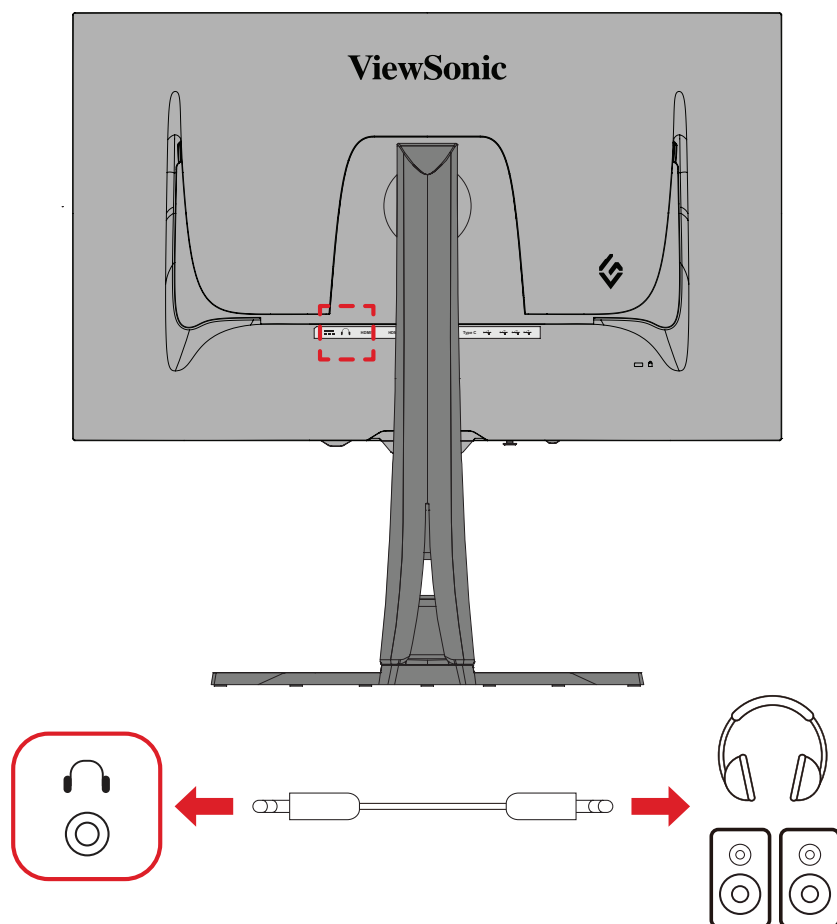
NOTĂ: Pentru a utiliza dispozitive periferice cu porturile USB de tip A, conectați computerul și la portul USB de tip B al monitorului.

Utilizarea porturilor USB

1. Pentru a utiliza porturile USB tip A descendente, conectați un capăt al cablului USB tip B la portul USB tip B ascendent al monitorului. Conectați celălalt capăt al cablului, USB tip A, la portul USB al computerului.
2. Conectați dispozitivul periferic la un port USB tip A descendent al monitorului.



Conexiune audio



Conectați mufa audio a căștilor la portul ieșire audio al monitorului.

NOTĂ: Monitorul este echipat și cu difuzoare duale.

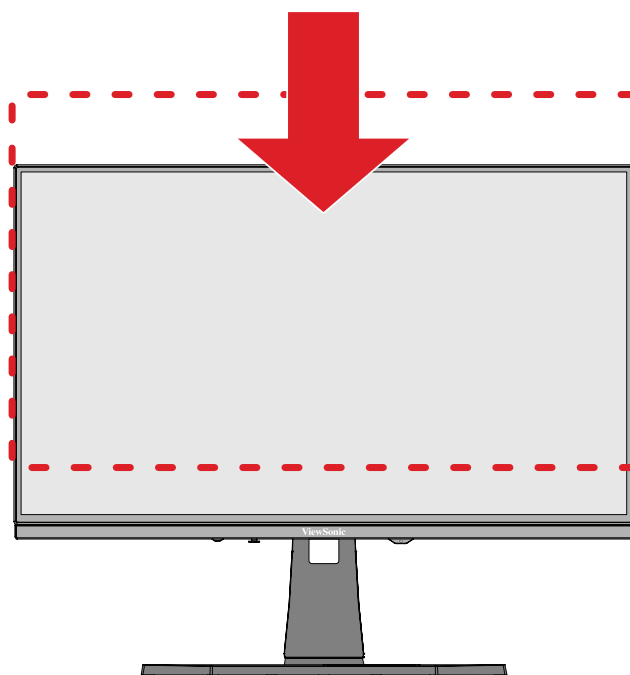
Utilizarea monitorului

Ajustarea unghiului de vizualizare

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

Reglarea înălțimii

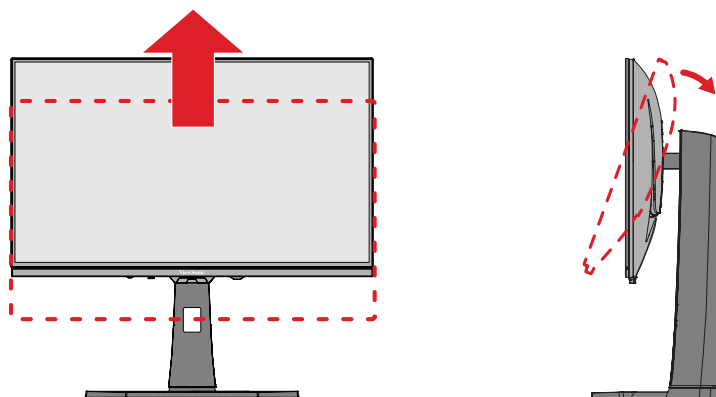
Coborâți sau ridicați monitorul la înălțimea dorită (de la 0 până la 120 mm).



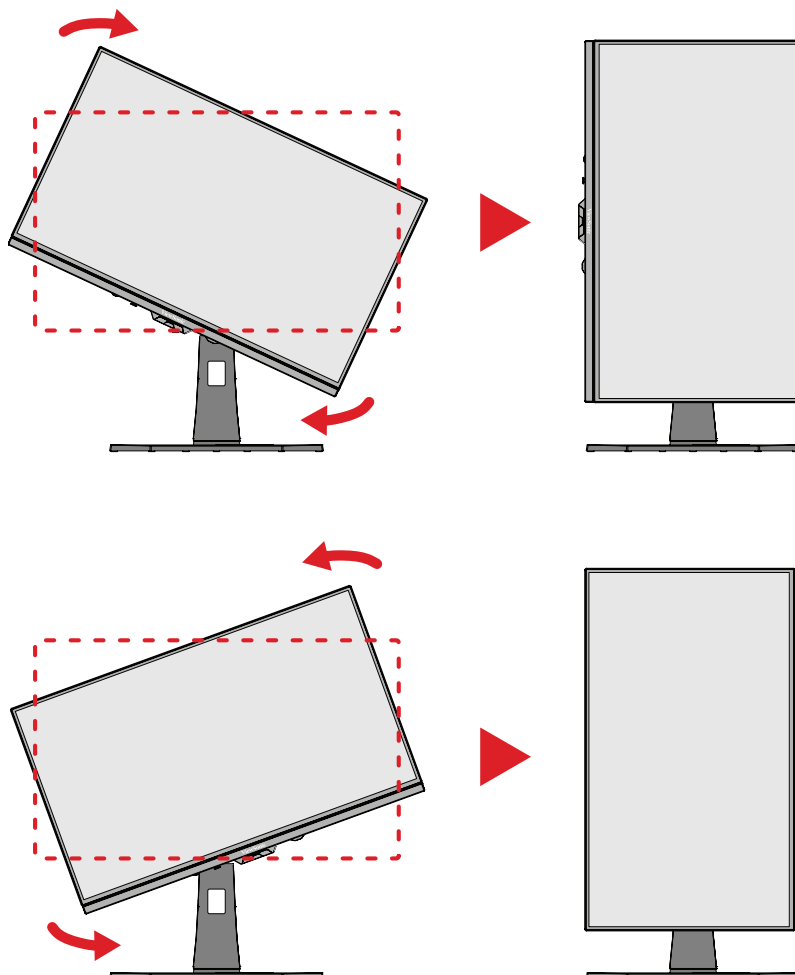
NOTĂ: Când reglați, apăsați ferm de-a lungul căii de reglare, ținând monitorul cu ambele mâini de fiecare parte.

Reglarea orientării ecranului (pivotarea monitorului)

1. Reglați înălțimea monitorului la cea mai înaltă poziție. Apoi înclinați monitorul înapoi, în poziția de înclinare completă.



2. Rotiți monitorul la 90° în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic, de la orientarea de tip peisaj la cea de tip portret.

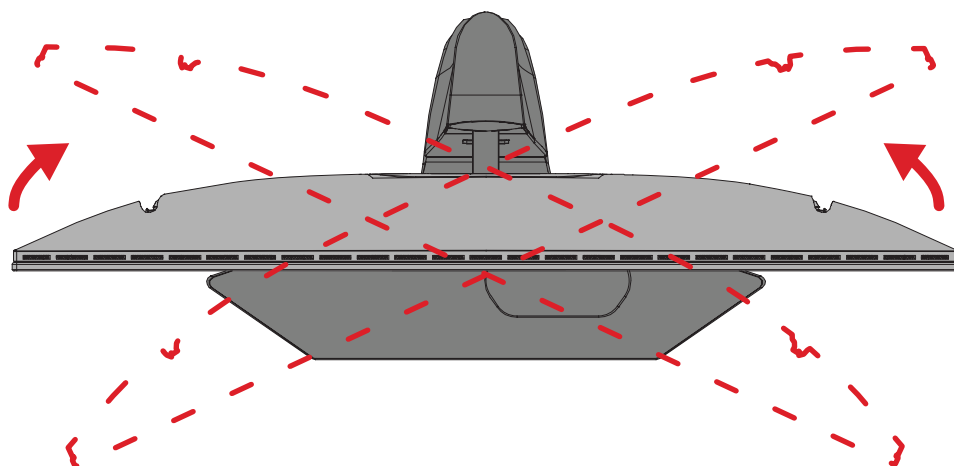


NOTĂ:

- Pentru a roti imaginea de pe ecran, modificați manual setările privind orientarea afișajului sistemului.
- Când reglați, asigurați-vă că țineți ferm ambele laturi ale monitorului, cu ambele mâini.

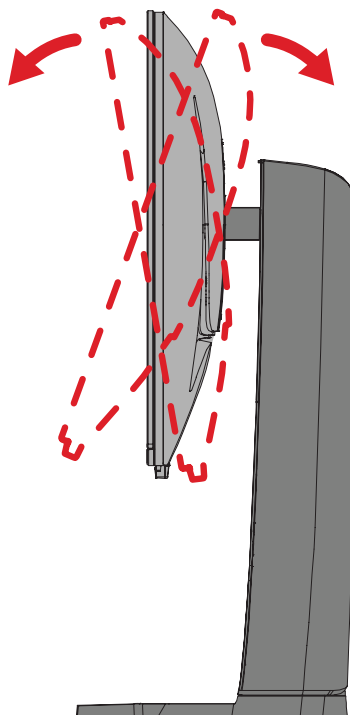
Ajustarea unghiului de pivotare:

Pivotați monitorul spre stânga sau spre dreapta, până la unghiul de vizualizare dorit ($\pm 20^\circ$).



Ajustarea unghiului de înclinare:

Înclinați monitorul înainte sau înapoi, la unghiul de vizionare dorit (de la -5° până la 20°).

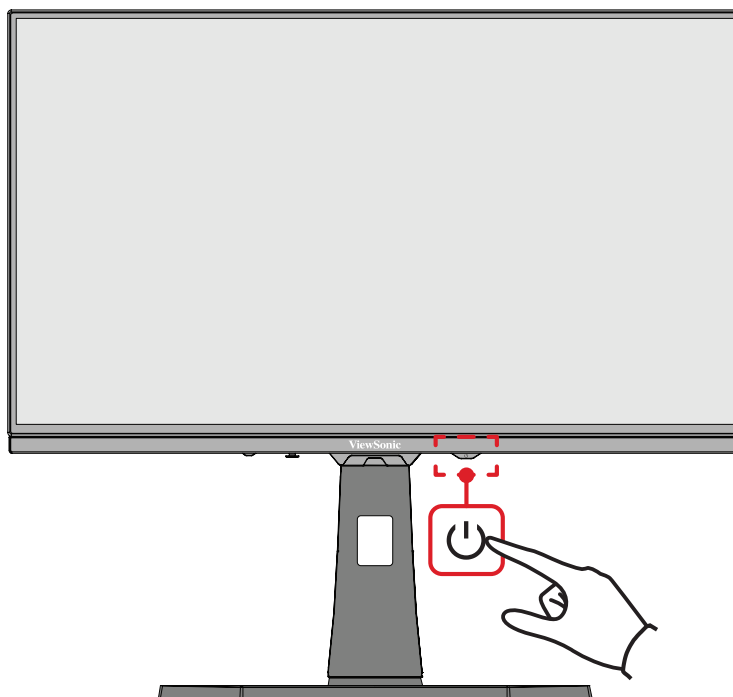


NOTĂ: Când ajustați, sprijiniți ferm suportul cu o mână, în timp ce înclinați monitorul înainte sau în spate cu cealaltă mână.

Activarea/dezactivarea dispozitivului

1. Conectați cablul de alimentare conectat la o priză de perete.
2. Apăsați butonul **Alimentare** pentru a porni monitorul.
3. Pentru a opri monitorul, atingeți din nou butonul **Alimentare**.

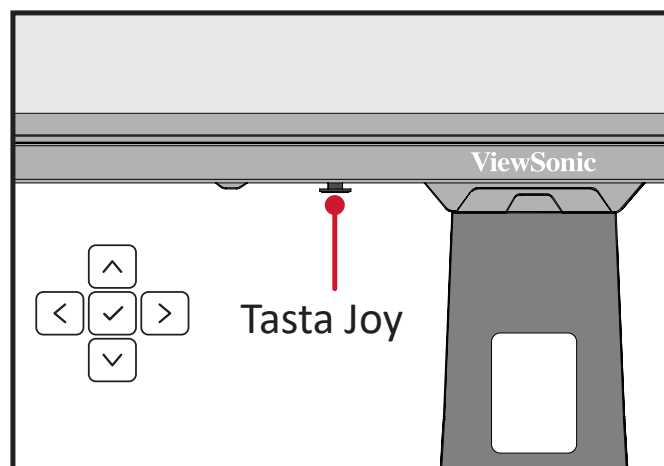
NOTĂ: Dacă meniul OSD este încă afișat pe ecran, apăsați și mențineți apăsat butonul **Power (alimentare)** timp de trei (3) secunde pentru a opri alimentarea.



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.

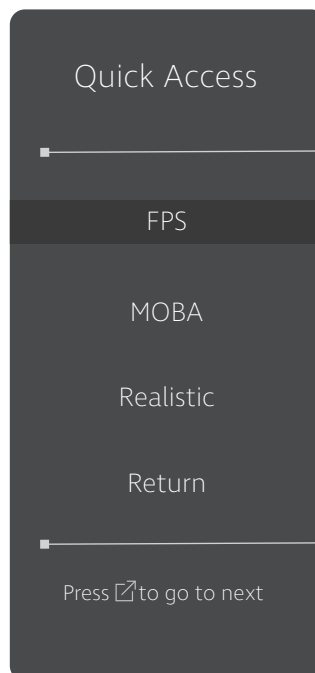
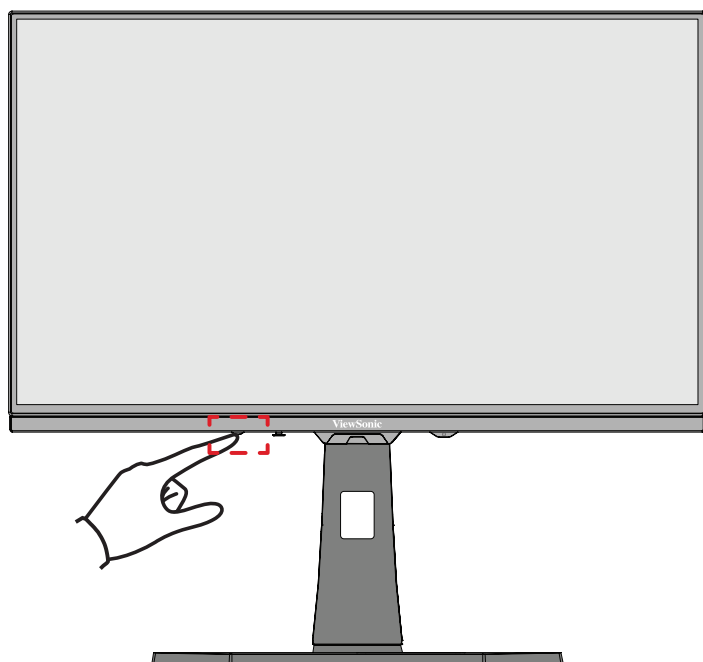
Utilizarea tastelor de navigare

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



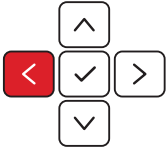

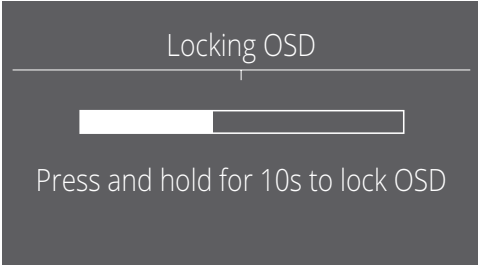
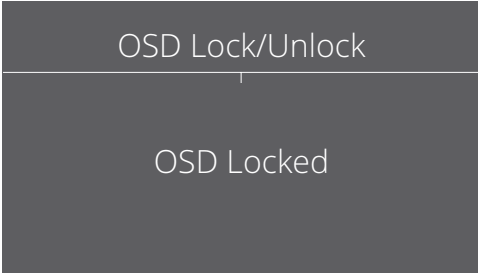
Quick Access Menu (Meniu de acces rapid)

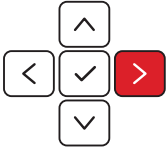


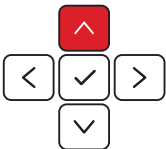

Apăsați **tasta Quick Access Menu (Meniul Acces rapid)** pentru a activa meniul de acces rapid, care inițiază rapid unele funcții și moduri. Pentru a afla mai multe, consultați pagina 52.



Taste rapide

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

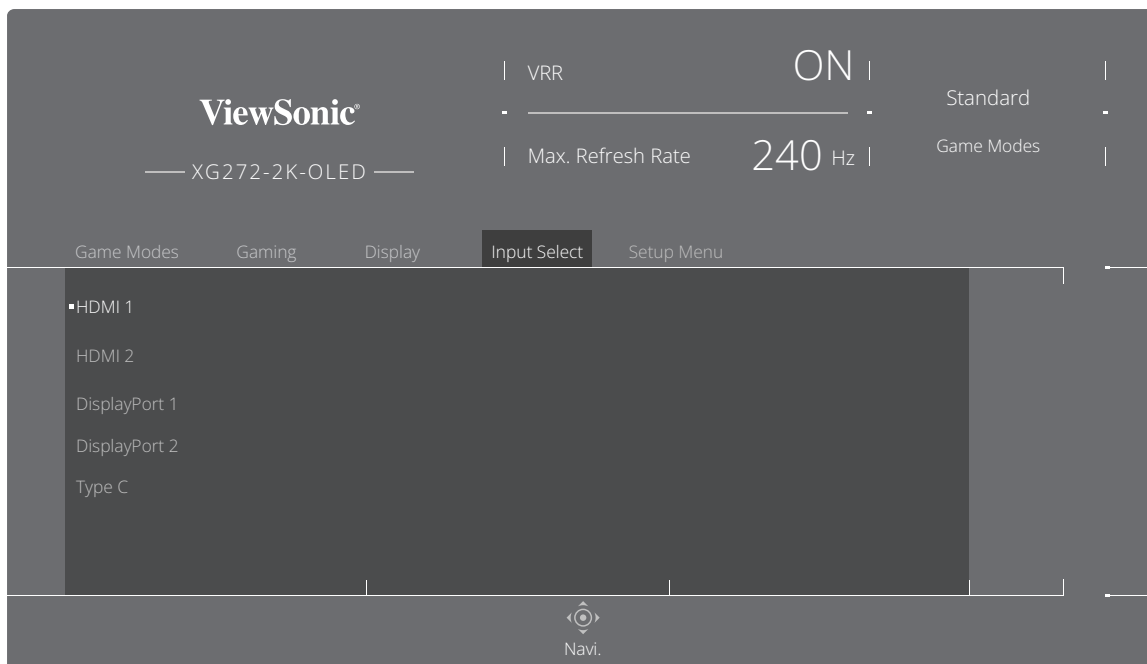
Tastă	Descriere
	<p>Deplasați și mențineți apăsată Tasta Joy  pentru 5 secunde a bloca/debloca meniul OSD.</p> <p>Când meniul apare pe ecran, continuați să atingeți ambele taste timp de 10 secunde pentru a bloca/debloca meniul OSD.</p> <div data-bbox="659 568 1139 831"></div> <p>Dacă meniul OSD este blocat, mesajul de mai jos va apărea pe ecran:</p> <div data-bbox="659 969 1139 1240"></div>

Tastă	Descriere
	<p>Deplasați și mențineți apăsată Tasta Joy  pentru 5 secunde a bloca/debloca butonul Alimentare.</p> <p>Când meniul apare pe ecran, continuați să atingeți ambele taste timp de 10 secunde pentru a bloca/debloca butonul Alimentare.</p> <div data-bbox="655 405 1142 669" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Locking Power Button</p> <hr/>  <p>Press and hold for 10s to lock Power</p> </div> <p>În cazul în care butonul Alimentare este blocat, mesajul de mai jos va apărea pe ecran:</p> <div data-bbox="655 801 1142 1077" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlock</p> <hr/> <p>Power Button Locked</p> </div>
	<p>Deplasați și mențineți apăsată Tasta Joy  pentru 5 secunde a afișa/ascunde ecranul de încărcare atunci când dispozitivul este pornit.</p> <div data-bbox="655 1263 1142 1541" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Boot Up Screen On/Off</p> <hr/> <p>Off</p> <p>Press to Turn On</p> </div>

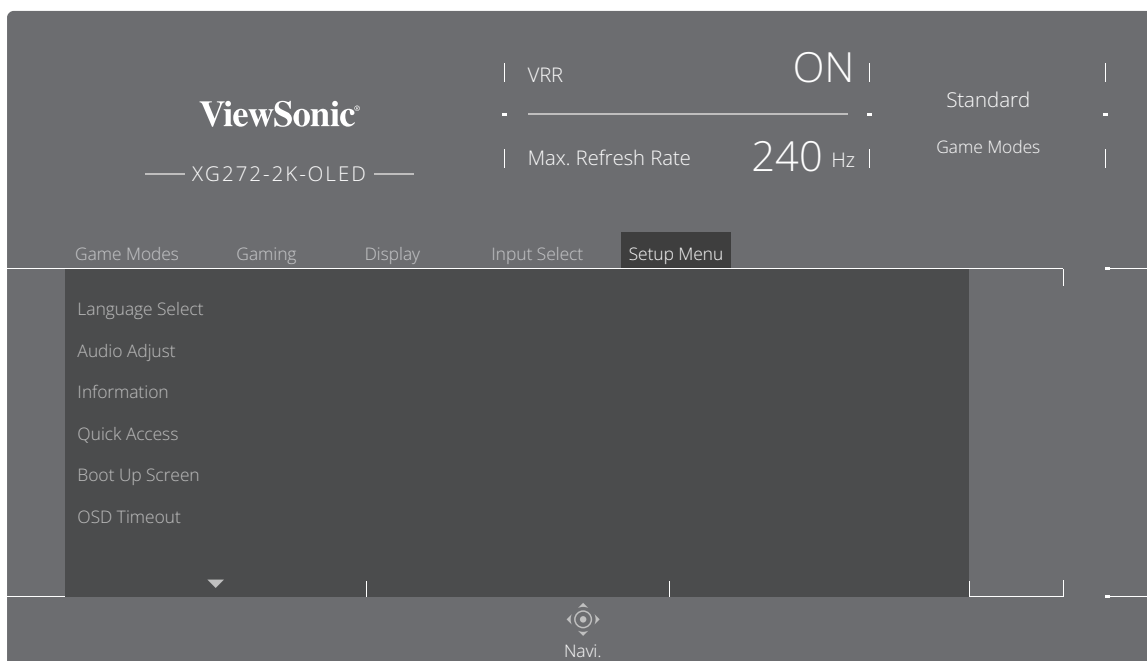
Configurarea setărilor

Operațiuni generale

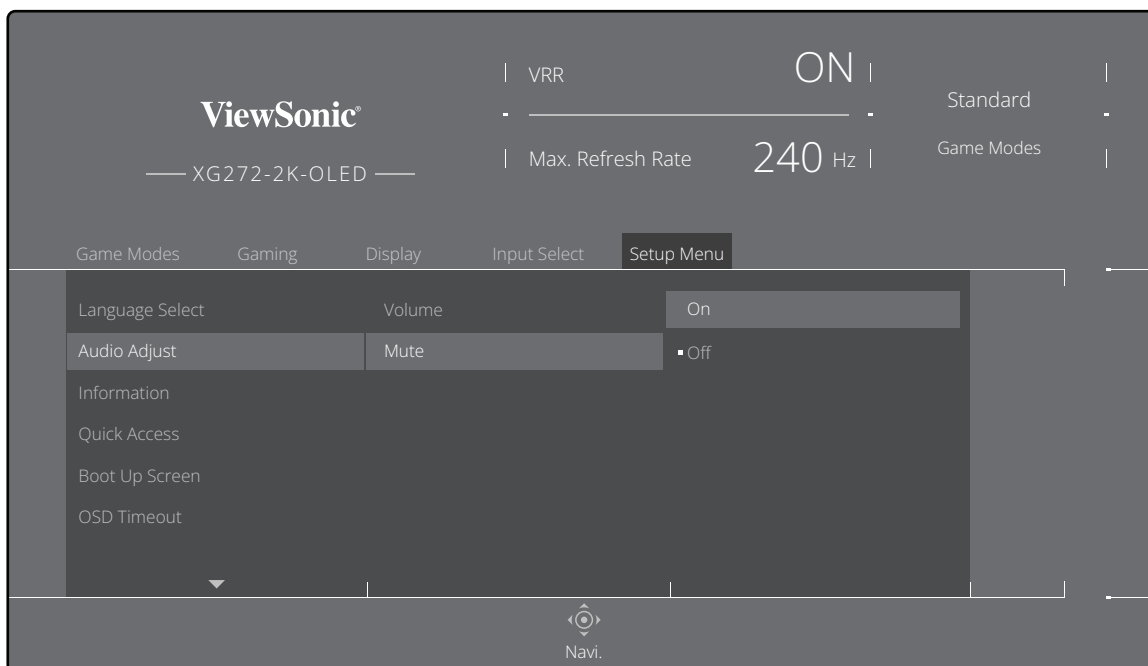
1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** / / / pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).



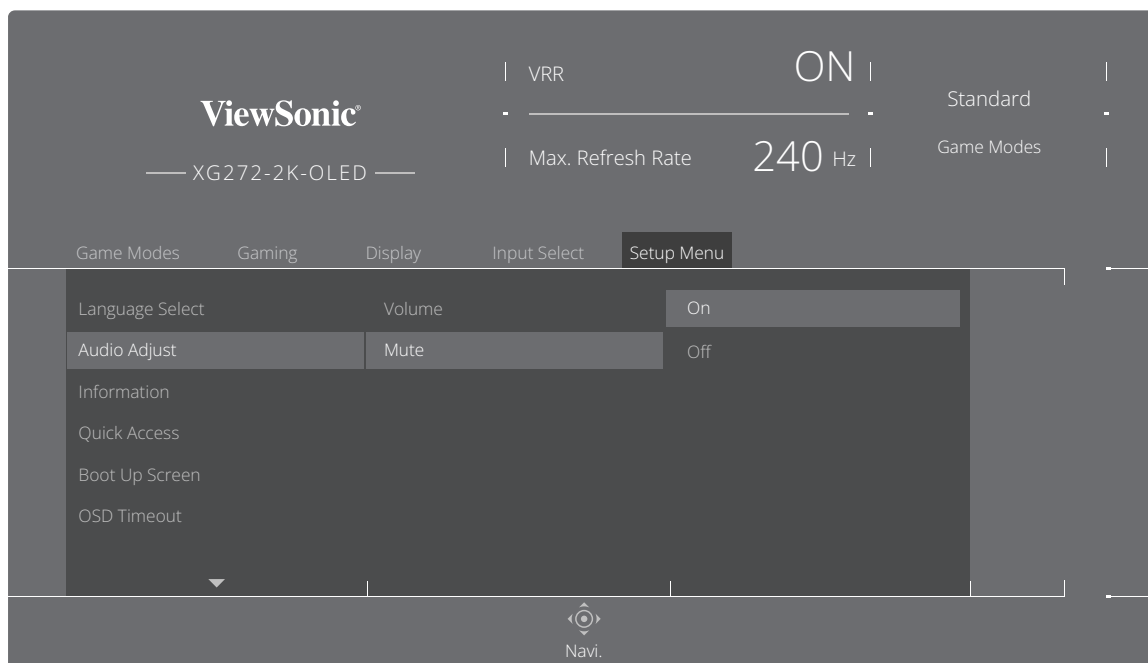
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta meniul principal. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul selectat.




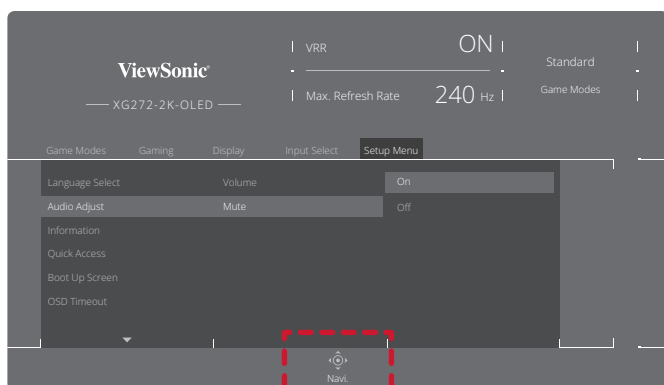
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta opțiunea dorită din meniu. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa sub-meniul.



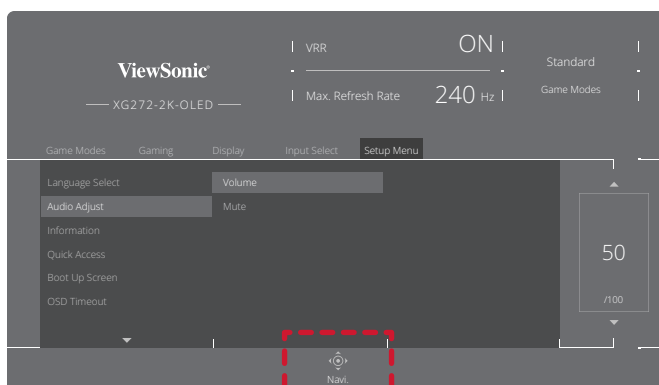
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a regla/selecta setarea. Apoi, apăsați **tasta Joy** pentru confirmare.



NOTĂ: Anumite ajustări ale opțiunilor de meniu nu necesită ca utilizatorul să apese **tasta Joy**  pentru a confirma selecția.



Ghid pentru taste



Ghid pentru taste

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

Arborele meniului afișat pe ecran (OSD)

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiuni de meniu		
Game Modes	Standard			
	Custom 1	Standard		
		Movie		
		Web		
		Text		
		MAC		
		Mono		
	Custom 2	Standard		
		Movie		
		Web		
		Text		
		MAC		
		Mono		
	FPS			
	MOBA			
Realistic				
Vibrant				
Console				
Gaming	VRR (Variable Refresh Rate)	On		
		Off		
	BFI	On		
		Off		
	BFI Minimum Hz	(±, 48~120)/1		
	BFI Strength	(±, 50~100)/10		
	HDR	DisplayHDR		
		CinematicHDR		
GameplayHDR				
Off				

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
Gaming	Crosshair	Type A	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type B	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type C	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
	Off			
	Gaming RGB	Single	Red	
			Dark Green	
			Blue	
			ICE Blue	
			Auto	
		Breathing	Red	
			Dark Green	
			Blue	
			ICE Blue	
Auto				
Off				

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
Display	Brightness	(-/+ , 0~100)/1		
	Contrast	(-/+ , 0~100)/1		
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)/1		
	Sharpness	(-/+ , 0~100)/1		
	ViewScale	Full		
		Aspect		
		1:1		
		19" (4:3)		
		19"W (16:10)	(-/+ , 0~100)/10	
		21.5" (16:9)	(-/+ , 0~100)/10	
		22"W (16:10)		
		23.6"W (16:9)		
	24"W (16:9)			
	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		Full Color Control	Red	(-/+ , 0~100)/1
	Green		(-/+ , 0~100)/1	
	Blue		(-/+ , 0~100)/1	
Color Adjust	Color Space	Auto		
		RGB Mode		
		YUV Mode		
	Color Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	Color Saturation	(-/+ , 0~100)/1		
Black Stabilization	(-/+ , 0~22)/1			
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort 1			
	DisplayPort 2			
	Type C			

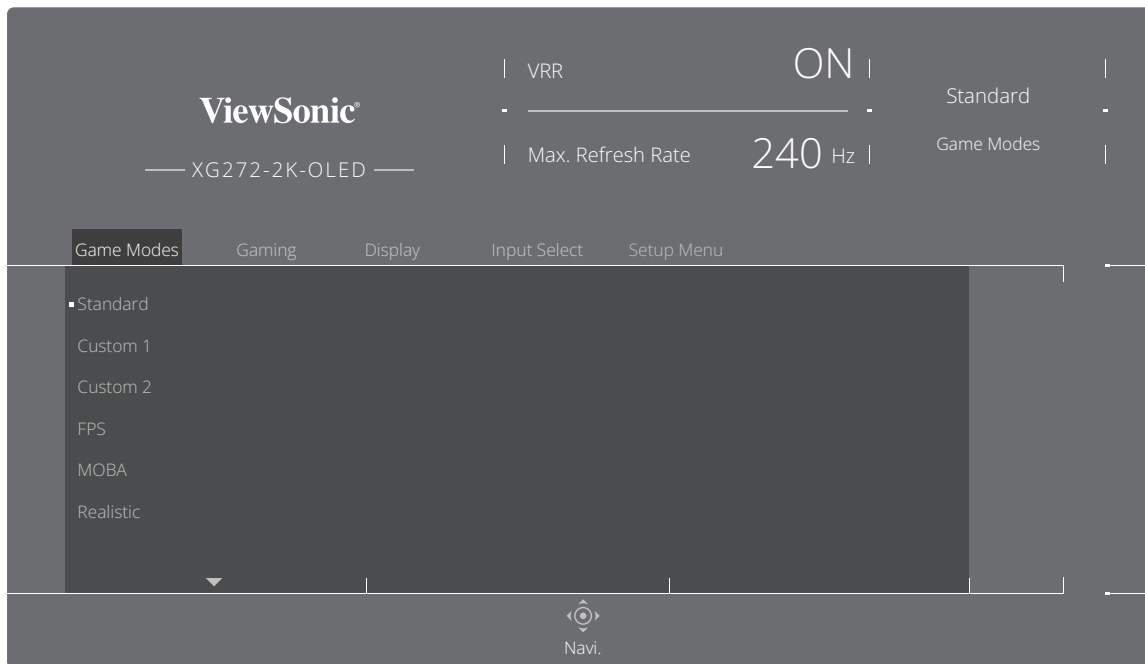
Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu			
Setup Menu	Language Select	English			
		Français			
		Deutsch			
		Español			
		Italiano			
		Suomi			
		Русский			
		Türkçe			
		日本語			
		한국어			
		繁體中文			
		简体中文			
		Česká			
		Svenska			
	Tiếng Việt				
	Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)/1		
		Mute	On		
			Off		
	Information				
	Quick Access	FPS	On/Off		
		MOBA	On/Off		
		Realistic	On/Off		
		Vibrant	On/Off		
		Console	On/Off		
		Custom 1	On/Off		
		Custom 2	On/Off		
	Boot Up Screen	On			
Off					

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu	
Setup Menu	OSD Timeout	5/15/30/60	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	On	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
		45 minutes	
		60 minutes	
		120 minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
		Energy Saving	
	DDC/CI	On	
		Off	
HDMI 2.0	On		
	Off		
DisplayPort 1.2	On		
	Off		
Standby Charger	On		
	Off		
Memory Recall			

Opțiunile de meniu

Game Modes (Moduri de joc)

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Game Modes (Moduri de joc)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul **Game Modes (Moduri de joc)**.

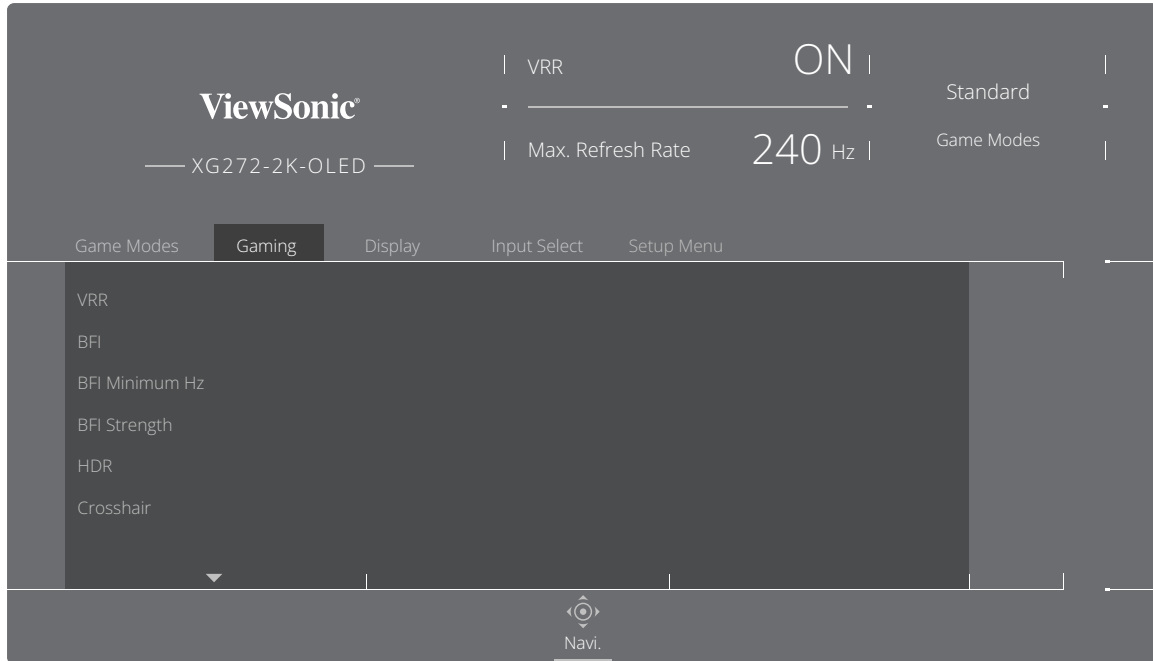


3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta setarea. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

Opțiune de meniu	Descriere
Standard	Selectați această opțiune pentru utilizare generală.
Custom 1/2 (Personalizat 1/2)	Există două setări „Personalizat” care se pot personaliza conform preferințelor fiecărui utilizator și care se pot adapta fiecărui tip de joc comercializat.
FPS	Ideal pentru jocuri First-Person Shooter (Împușcături din perspectiva jucătorului).
MOBA	Selectați această opțiune pentru jocuri Multiplayer Online Battle Arena (Arenă de lupte online cu mai mulți jucători).
Realistic (Realist)	Reprezentare fidelă a culorilor.
Vibrant (Vibrant)	Culori luxuriante și saturate.
Console (consolă)	Accent pe acuratețea culorilor pentru utilizarea consolei

Gaming (Jocuri)

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Gaming (Jocuri)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul **Gaming (Jocuri)**.



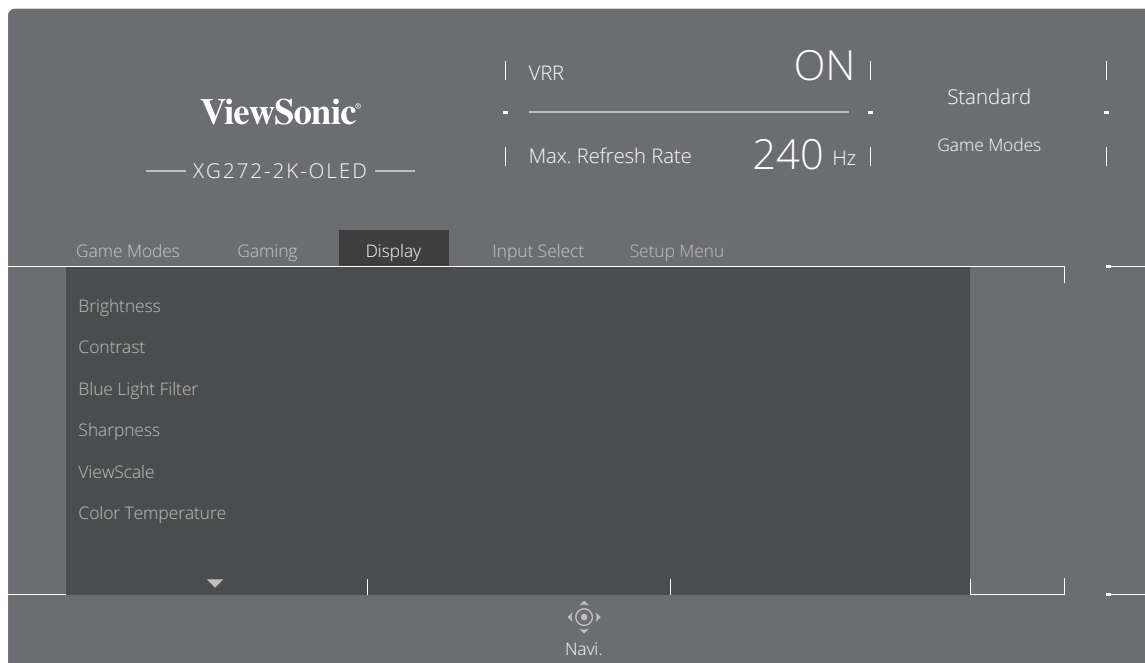
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta setarea. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

Opțiune de meniu	Descriere
Variable Refresh Rate (VRR) (Rată de reîmprospătare variabilă (VRR))	Elimină tremurul și întreruperile ecranului.
BFI	Când funcția Inserare cadru negru (Black Frame Insertion - BFI) este activată, reduce neclaritatea persistentă care poate apărea în spatele obiectelor care se mișcă rapid pe ecran.
BFI Minimum Hz (Valoare minimă BFI în Hz)	Setează rata de împrospătare minimă pentru BFI.
BFI Strength (Putere BFI)	Setează puterea BFI, ajustând lungimea cadrului negru.

Opțiuni de meniu	Descriere								
HDR	<p>Reduce contrastul general al unei anumite scene, astfel încât să se poată vedea detaliile din lumini și umbre.</p> <table border="1" data-bbox="496 293 1450 595"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 293 798 349">Opțiuni</th> <th data-bbox="798 293 1450 349">Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="496 349 798 490">DisplayHDR</td> <td data-bbox="798 349 1450 490">A obținut certificarea AMD FreeSync Premium Pro și certificarea VESA DisplayHDR 1400.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 490 798 539">CinematicHDR</td> <td data-bbox="798 490 1450 539">Setare HDR ideală pentru filme.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 539 798 595">GameplayHDR</td> <td data-bbox="798 539 1450 595">Setare HDR ideală pentru jocuri.</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTĂ:</p> <ul data-bbox="596 685 1418 1070" style="list-style-type: none"> • Atunci când DisplayHDR este activat, nu puteți regla luminozitatea. Luminozitatea depinde de conținutul HDR. • Puteți regla luminozitatea pentru CinematicHDR și GameplayHDR. • Atunci când folosiți HDR, asigurați-vă că HDR Windows este activat și că și conținutul acceptă HDR. 	Opțiuni	Descriere	DisplayHDR	A obținut certificarea AMD FreeSync Premium Pro și certificarea VESA DisplayHDR 1400.	CinematicHDR	Setare HDR ideală pentru filme.	GameplayHDR	Setare HDR ideală pentru jocuri.
Opțiuni	Descriere								
DisplayHDR	A obținut certificarea AMD FreeSync Premium Pro și certificarea VESA DisplayHDR 1400.								
CinematicHDR	Setare HDR ideală pentru filme.								
GameplayHDR	Setare HDR ideală pentru jocuri.								
Crosshair (Reticul)	Țintiți mai ușor și mai rapid în timpul jocurilor FPS cu suprapunerea pe ecran. Pentru mai multe informații, consultați pagina 54.								
Gaming RGB (RGB pentru jocuri)	Controlează iluminarea RGB de pe monitor. La pornire sau după resetare, se va activa modul de pulsație implicit.								

Display (Afișaj)

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Display (Afișaj)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul **Display (Afișaj)**.



3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta opțiunea din meniu. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa sub-meniul.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a regla/selecta setarea. Apoi, apăsați **tasta Joy** pentru a confirma (dacă este cazul).

NOTĂ: Unele opțiuni de sub-meniu pot avea un alt sub-meniu. Pentru a intra în sub-meniul respectiv, mișcați **tasta Joy** .

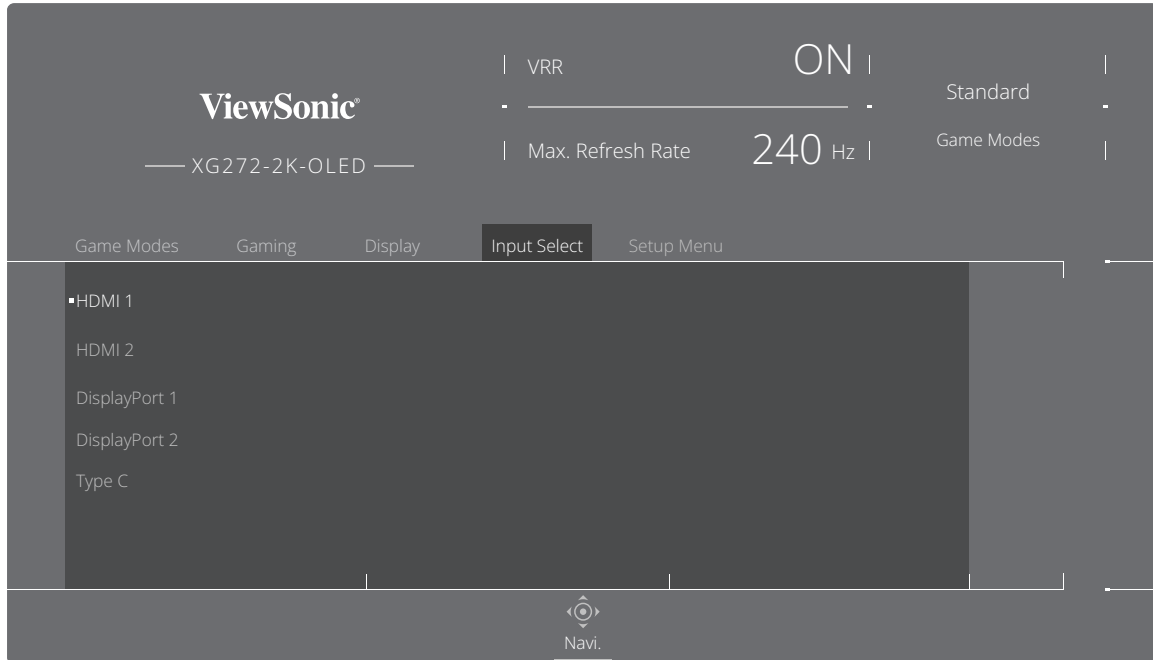
Opțiuni de meniu	Descriere
Brightness (Luminozitate)	Reglează nivelurile de culoare neagră ale fundalului imaginii de pe ecran.
Contrast	Reglează gradul de diferență dintre cele mai deschise și cele mai întunecate părți ale imaginii și modificați cantitatea de alb și negru din imagine.
Blue Light Filter (Filtru lumină albastră)	Reglează filtrul care blochează lumina albastră de energie ridicată, pentru siguranța utilizatorilor.
Sharpness (Claritate)	Reglează calitatea imaginii monitorului.

Opțiune de meniu	Descriere														
ViewScale (Scară de vizualizare)	Jucătorii pot regla dimensiunea de afișare a imaginii pe monitor.														
Color Temperature (Temperatură culoare)	Selectați setarea temperaturii culorii.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 353 810 407">Opțiune</th> <th data-bbox="810 353 1422 407">Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 407 810 504">sRGB</td> <td data-bbox="810 407 1422 504">Gamma și gama de culori exacte ale standardului sRGB.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 504 810 555">Bluish (Albăstruie)</td> <td data-bbox="810 504 1422 555">Setează temperatura culorii la 9.300K.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 555 810 607">Cool (Rece)</td> <td data-bbox="810 555 1422 607">Setează temperatura culorii la 7.500K.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 607 810 750">Native (Nativă)</td> <td data-bbox="810 607 1422 750">Temperatura implicită a culorii. Recomandat pentru utilizare obișnuită.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 750 810 801">Warm (Caldă)</td> <td data-bbox="810 750 1422 801">Setează temperatura culorii la 5.000K.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 801 810 947">Full Color Control (Control integral culori)</td> <td data-bbox="810 801 1422 947">Reglează valorile pentru roșu, verde și albastru după plac.</td> </tr> </tbody> </table>	Opțiune	Descriere	sRGB	Gamma și gama de culori exacte ale standardului sRGB.	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 obișnuită.	Warm (Caldă)	Setează temperatura culorii la 5.000K.	Full Color Control (Control integral culori)	Reglează valorile pentru roșu, verde și albastru după plac.
	Opțiune	Descriere													
	sRGB	Gamma și gama de culori exacte ale standardului sRGB.													
	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 obișnuită.													
Warm (Caldă)	Setează temperatura culorii la 5.000K.														
Full Color Control (Control integral culori)	Reglează valorile pentru roșu, verde și albastru după plac.														
sRGB	Gamma și gama de culori exacte ale standardului sRGB.														
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 obișnuită.														
Warm (Caldă)	Setează temperatura culorii la 5.000K.														
Full Color Control (Control integral culori)	Reglează valorile pentru roșu, verde și albastru după plac.														

Opțiuni de meniu	Descriere								
Color Adjust (Reglare culori)	<u>Color space (Spațiu culoare)</u>								
	<p>Selectați spațiul de culoare de utilizat pentru ieșirea culorii.</p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 360 812 409">Opțiune</th> <th data-bbox="812 360 1422 409">Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 409 812 510">Auto (Automat)</td> <td data-bbox="812 409 1422 510">Recunoaște automat spațiul de culoare al semnalului de intrare.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 510 812 611">RGB Mode (Modul RGB)</td> <td data-bbox="812 510 1422 611">Setează formatul culorii semnalului de intrare ca RGB.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 611 812 703">YUV Mode (Modul YUV)</td> <td data-bbox="812 611 1422 703">Setează culoarea semnalului de intrare ca YUV.</td> </tr> </tbody> </table>	Opțiune	Descriere	Auto (Automat)	Recunoaște automat spațiul de culoare al semnalului de intrare.	RGB Mode (Modul RGB)	Setează formatul culorii semnalului de intrare ca RGB.	YUV Mode (Modul YUV)	Setează culoarea semnalului de intrare ca YUV.
	Opțiune	Descriere							
	Auto (Automat)	Recunoaște automat spațiul de culoare al semnalului de intrare.							
	RGB Mode (Modul RGB)	Setează formatul culorii semnalului de intrare ca RGB.							
YUV Mode (Modul YUV)	Setează culoarea semnalului de intrare ca YUV.								
<u>Color range (Interval culori)</u>									
<p>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.</p>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 1046 812 1095">Opțiune</th> <th data-bbox="812 1046 1422 1095">Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 1095 812 1240">Auto (Automat)</td> <td data-bbox="812 1095 1422 1240">Monitorul recunoaște în mod automat formatul de culoare și nivelurile de alb și negru.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1240 812 1341">Full Range (Interval complet)</td> <td data-bbox="812 1240 1422 1341">Nivelurile alb-negru sunt complete (0~255).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1341 812 1435">Limited Range (Interval limitat)</td> <td data-bbox="812 1341 1422 1435">Nivelurile alb-negru sunt limitate (16~235).</td> </tr> </tbody> </table>	Opțiune	Descriere	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 (0~255).	Limited Range (Interval limitat)	Nivelurile alb-negru sunt limitate (16~235).	
Opțiune	Descriere								
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 (0~255).								
Limited Range (Interval limitat)	Nivelurile alb-negru sunt limitate (16~235).								
<u>Color Saturation (Saturație culori)</u>									
<p>Reglează adâncime de culoare a fiecărei culori (red (roșu), green (verde), blue (albastru), cyan (bleu), magenta (fucsia) și yellow (galben)).</p>									
<u>Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră)</u>									
<p>Opțiunea Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră) de la ViewSonic permite o vizibilitate și o detaliere mărită prin creșterea luminozității scenelor întunecate.</p>									

Input Select (Selectare intrare)

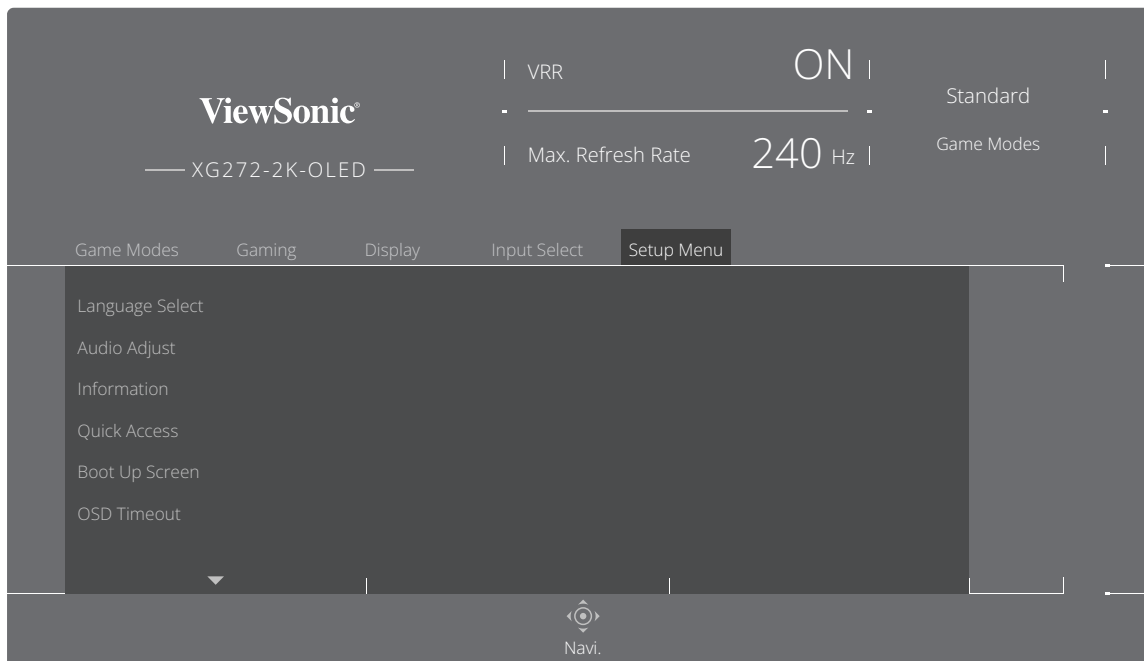
1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Input Select (Selectare intrare)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul **Input Select (Selectare intrare)**.



3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta sursa de intrare dorită din meniu. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

Setup Menu (Meniu configurare)

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Setup Menu (Meniu configurare)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul **Setup Menu (Meniu configurare)**.



3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta opțiunea din meniu. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa sub-meniul.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a regla/selecta setarea. Apoi, apăsați **tasta Joy** pentru a confirma (dacă este cazul).

NOTĂ: Unele opțiuni de sub-meniu pot avea un alt sub-meniu. Pentru a intra în sub-meniul respectiv, mișcați **tasta Joy** .

Opțiune de meniu	Descriere
Language Select (Selectare limbă)	Selectați o limbă disponibilă pentru meniul OSD.
Audio Adjust (Reglare sunet)	Reglați volumul.
Information (Informații)	Afișează informațiile despre monitor.
Quick Access (Acces rapid)	Selectați opțiunile prezente în Quick Access Menu (Meniu de acces rapid).

Opțiune de meniu	Descriere
Boot Up Screen (Ecran de încărcare)	Activează sau dezactivează ecranul de pornire.
OSD Timeout (Timp de expirare OSD)	Reglează durata de timp 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.
Power Indicator (Indicator alimentare)	Activați sau dezactivați 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 <i>Sleep mode (modul Repaus)</i> .
ECO Mode (Mod ecologic)	<p>Alegeți între diverse moduri, în funcție de consumul de energie.</p> <p>NOTĂ: Modul de economisire a energiei este activat în mod implicit. Odată dezactivat, nivelul de luminozitate poate fi ajustat la maxim.</p>
DDC/CI	Activați această setare pentru a permite controlul monitorului prin intermediul plăcii grafice.
HDMI 2.0	<p>Activează suportul pentru HDMI 2.0.</p> <p>NOTĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dacă monitorul dvs. nu arată niciun semnal prin portul HDMI 2.1. Activați HDMI 2.0. Pentru a activa WQHD cu rată de reîmprospătare ridicată, este necesară o placă grafică de calitate superioară. Pentru informații suplimentare despre suportul pentru HDMI 2.1, contactați producătorul plăcii grafice. • HDMI 2.0 acceptă până la 2560 x 1440 la 100 Hz.

Opțiune de meniu	Descriere
DisplayPort 1.2	<p>Activează suportul DisplayPort 1.2.</p> <p>NOTĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dacă monitorul dvs. nu arată niciun semnal prin portul DisplayPort (v. 1.4). Activați DisplayPort 1.2. Pentru a activa WQHD cu rată de reîmprospătare ridicată, este necesară o placă grafică de calitate superioară. Pentru informații suplimentare despre suportul pentru DisplayPort v. 1.4, contactați producătorul plăcii grafice.
Standby Charger (Încărcare în mod de repaus)	Când este activată opțiunea, portul USB va continua să furnizeze energie chiar dacă monitorul este în mod de repaus.
Memory recall (Reapelare din memorie)	Resetează toate setările la valorile lor implicite.

Funcții avansate și setări

Variable Refresh Rate (VRR)

Activarea FreeSync™ Premium Pro va pune capăt jocurilor fragmentate și cadrelor întrerupte, cu performanțe fluide, fără artefacte, la aproape orice frecvență de cadre.

Pentru a activa funcția FreeSync™ Premium Pro:

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Display (Afișaj)**. Apoi mutați joystick-ul pentru a accesa **Display (Afișaj)**.
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **FreeSync™ Premium Pro**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **On (Pornire)** sau **Off (Oprire)**. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

NOTĂ: Atunci când este activat, DisplayHDR se va activa automat.

HDR (High-Dynamic-Range - interval dinamic ridicat)

Reduce contrastul general al unei anumite scene, astfel încât să se poată observa detaliile în evidențieri și umbre.

NOTĂ: Asigurați-vă că setarea HDR este activată pe dispozitivul dvs. înainte de a activa HDR pe monitor.

Mod	Descriere
DisplayHDR	A obținut certificarea AMD FreeSync Premium Pro și certificarea VESA DisplayHDR 1400.
CinematicHDR	Setare HDR ideală pentru filme.
GameplayHDR	Setare HDR ideală pentru jocuri.

Pentru a activa funcția HDR pe monitor:

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Display (Afișaj)**. Apoi mutați joystick-ul pentru a accesa **Display (Afișaj)**.
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **HDR (High-Dynamic-Range - interval dinamic ridicat)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa sub-meniul.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta setarea preferată. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

Pentru a activa HDR în Windows:

1. Faceți clic dreapta pe desktop, apoi faceți clic stânga pe **Setări afișare**.
2. Selectați afișajul XG272-2K-OLED și valoarea corespunzătoare pentru **Rezoluție**.
3. Activați **HDR**.

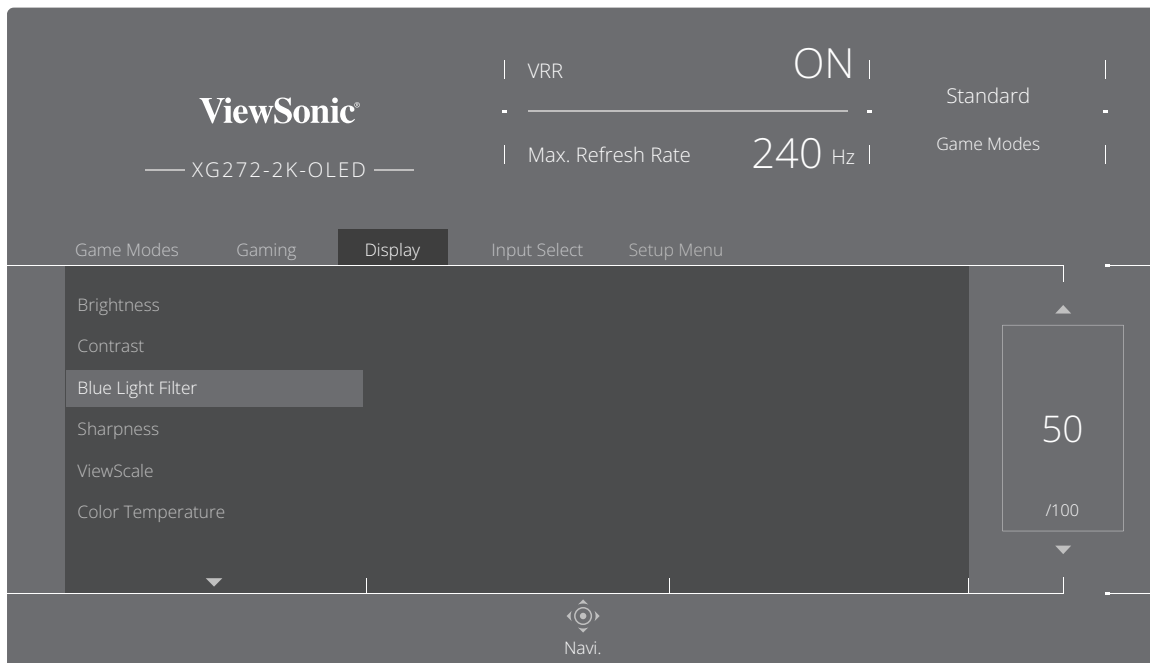
NOTĂ:

- Este posibil ca ecranul să se întunece ușor, ceea ce indică faptul că HDR a fost activat.
- Selectați „**Dezactivat**” pentru funcția HDR atunci când nu aveți nevoie de funcția de activare automată.

Filtrul de lumină albastră și sănătatea ochilor

Filtrul de lumină albastră blochează lumina albastră de energie ridicată, pentru o experiență de vizualizare mai confortabilă.

Activarea și dezactivarea funcției Blue Light Filter (Filtru lumină albastră) poate fi făcută rapid prin intermediul meniul **Display (Afișaj)**.



Când utilizați și vă bucurați de monitor, rețineți următoarele lucruri:

- Vizualizarea ecranelor de calculator pentru perioade lungi de timp poate provoca iritarea ochilor și disconfort. Pentru a reduce aceste efecte, este recomandat să luați pauze periodice de la vizualizare, pentru a permite ochilor să se relaxeze.
- Valoarea filtrului de lumină albastră poate fi ajustată prin meniul **Display (Afișaj)**.

Calcularea pauzelor

Când priviți monitorul pentru perioade îndelungate de timp, se recomandă să luați pauze periodice. Se recomandă pauze scurte de cel puțin cinci (5) minute după una (1) sau două (2) ore de vizualizare continuă.

Luarea unor pauze mai scurte și mai frecvente este, în general, mai benefică decât pauzele mai lungi și mai puțin frecvente.

Oboseala datorată concentrării (regula 20-20-20)

Pentru a reduce riscul de oboseală oculară prin privirea constantă la ecran, întoarceți privirea de la ecran cel puțin o dată la 20 de minute și priviți un obiect îndepărtat (la cel puțin 6 metri) timp de cel puțin 20 de secunde.

Privirea obiectelor îndepărtate

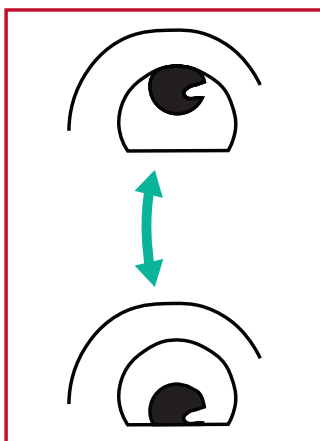
Când fac pauze, utilizatorii pot reduce solicitarea și uscarea ochilor privind obiecte care se află la îndepărtare.

Exerciții pentru ochi și gât

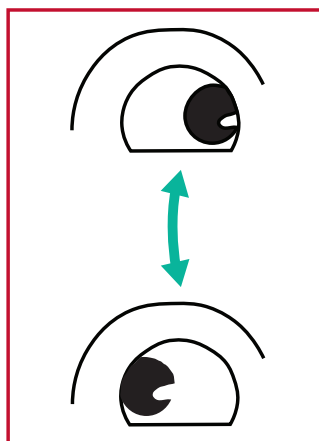
Exerciții pentru ochi

Exercițiile pentru ochi pot reduce solicitarea ochilor. Rotiți încet ochii la stânga, la dreapta, în sus și în jos. Repetați de câte ori e nevoie.

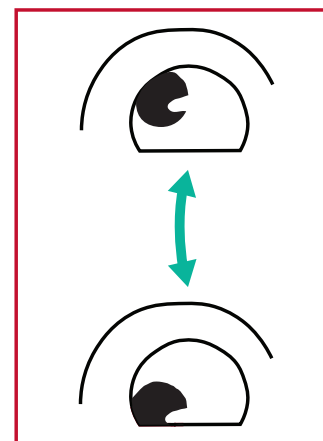
Exerciții pentru ochi



(1) Păstrați corpul și capul în poziție verticală. Mișcați ochii în sus pentru a privi tavanul, apoi întoarceți-i în jos pentru a privi podeaua.



(2) Mișcați încet ochii spre stânga și spre dreapta pentru a privi obiectele de pe cele două părți.



(3) Mișcați ochii pentru a privi obiectele din dreptul direcției superioare și apoi din dreptul direcției inferioare. Repetați pentru direcțiile stânga sus și stânga jos.

Exerciții pentru gât

Exercițiile pentru gât pot reduce, de asemenea, solicitarea ochilor. Relaxați-vă brațele și lăsați-le să atârne pe lângă corp, aplecați-vă ușor în față pentru a întinde gâtul, întoarceți capul spre dreapta și spre stânga. Repetați de câte ori e nevoie.

ViewScale (Scară de vizualizare)

În secțiunea ViewScale, utilizatorii pot ajusta raportul de aspect curent pentru a se potrivi scenariului specific de utilizare.

NOTĂ: Dacă utilizatorii aleg un mod de aspect ViewScale care nu este nativ, acesta poate afecta experiența utilizatorului.

Pentru a activa ViewScale:

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Display (Afișaj)**. Apoi mutați joystick-ul pentru a accesa **Display (Afișaj)**.
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **ViewScale (Scară de vizualizare)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa sub-meniul.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta raportul de aspect preferat. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

Raport de aspect	Descriere
Full (Complet)	Scalează imaginea de intrare pentru a umple ecranul; aceasta este opțiunea de intrare implicită și este ideală pentru imaginile 16:9.
Aspect	Se permite ca imaginea de intrare să umple ecranul cât mai mult posibil fără distorsionarea imaginii.
1:1	Imaginea este afișată direct, fără scalare.
19" (4:3)	Simulează imaginea de intrarea într-un raport de aspect 4:3 și o dimensiune a ecranului de 19".
19"W (16:10)	Simulează imaginea de intrarea într-un raport de aspect 16:10 și o dimensiune a ecranului de 19"W.
21,5" (16:9)	Simulează imaginea de intrarea într-un raport de aspect 16:9 și o dimensiune a ecranului de 21,5".
22"W (16:10)	Simulează imaginea de intrarea într-un raport de aspect 16:10 și o dimensiune a ecranului de 22"W.
23,6"W (16:9)	Simulează imaginea de intrarea într-un raport de aspect 16:9 și o dimensiune a ecranului de 23,6"W.
24"W (16:9)	Simulează imaginea de intrarea într-un raport de aspect 16:9 și o dimensiune a ecranului de 24"W.

Quick Access (Acces rapid)

Inițiați rapid anumite funcții și moduri prin intermediul tastei de acces rapid și al meniului. Utilizatorii pot, de asemenea, să definească funcțiile sau modurile pe care le preferă în Meniu acces rapid prin intermediul **Meniu configurare** din OSD. Funcția/modul va fi activat(ă) de îndată ce bara luminoasă se deplasează pe elementul respectiv și va fi dezactivat(ă) după îndepărtarea barei luminoase.

În Meniu acces rapid, „Revenire” înseamnă că utilizatorii pot reveni „automat” la modul pe care-l aleg înainte de a accesa Meniu acces rapid.

De exemplu, dacă utilizatorii au ales modul „Viteză consolă” înainte de a intra în Meniu acces rapid și există o opțiune FPS în Meniu acces rapid, în funcție de definiția accesului rapid, utilizatorii vor activa modul FPS atunci când bara luminoasă se mișcă pe elementul respectiv. Apoi, atunci când mutați bara luminoasă pe „Revenire”, modul va fi schimbat automat la „Viteză consolă”, care este același cu cel de dinaintea intrării utilizatorului în Meniu acces rapid.

Pentru a activa Meniu acces rapid:

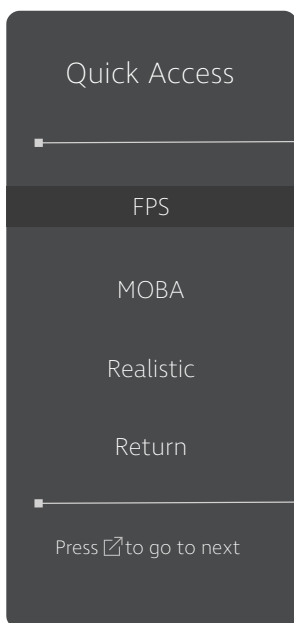
1. Apăsați **tasta Quick Access Menu (Meniul Acces rapid)** pentru a deschide meniul Acces rapid.
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta preferința.

NOTĂ: După activare, meniul Acces rapid va dispărea după trei secunde.

Pentru a schimba opțiunile din Meniu acces rapid:

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Setup Menu (Meniu configurare)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa meniul **Setup Menu (Meniu configurare)**.
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Quick Access (Acces rapid)**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a accesa sub-meniul.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta preferința. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

NOTĂ: Unele opțiuni de sub-meniu pot avea un alt sub-meniu. Pentru a intra în sub-meniul respectiv, mișcați **tasta Joy** .



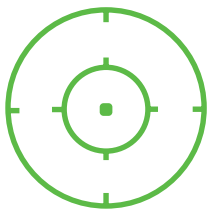


Crosshair (Reticul)

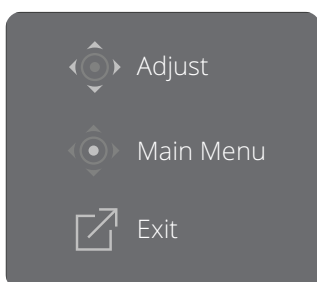
Selectați diferite stiluri și culori pentru crosshair pentru a le suprapune pe ecran.

Pentru a activa funcția Crosshair:

1. Apăsați sau mișcați **Joy Key (tasta Joy)** /// pentru a accesa meniul OSD (afișare pe ecran).
2. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Setup Menu (Meniu configurare)**. Apoi mutați joystick-ul pentru a accesa **Setup Menu (Meniu configurare)**.
3. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta **Crosshair**. Apoi, mișcați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.
4. Mișcați **tasta Joy** sau pentru a selecta stilul și culoarea pentru crosshair preferate. Apoi apăsați **tasta Joy** pentru a confirma selecția.

NOTĂ: Va fi afișată o imagine de previzualizare a efectului crosshair (tip și culoare) pe partea dreaptă a meniului OSD înainte de confirmare.

Crosshair	Descriere
Type A (Tip A)	
Type B (Tip B)	
Type C (Tip C)	



NOTĂ: Această casetă de mesaje va apărea împreună cu reticulul și va dispărea automat după trei (3) secunde.

Anexă

Specificații

Element	Categorie	Specificații
LCD	Tip	LCD OLED, cu matrice activă, 2560 x 1440, pas între pixeli 0,2292 mm x 0,2292 mm
	Dimensiunea ecranului	67,3 cm (27" vizibil)
	Filtru de culoare	Bandă verticală RGB
	Suprafață de sticlă	Tip anti-orbire (Haze 25%), acoperire dură (3H)
Semnal de intrare	Sincronizare video	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> DisplayPort (v. 1.4): f_h :15~255 kHz, f_v :48~240 Hz HDMI (v. 2.1): f_h :30~160 kHz, f_v :30~240 Hz Type C: f_h :15~255 kHz, f_v :48~240 Hz
Compatibilitate	PC	până la 2560 x 1440
	Macintosh	până la 2560 x 1440

Element	Categorie	Specificații
Rezoluție ¹	Recomandat	2560 x 1440 la 240 Hz
	Acceptat	2560 x 1440 la 60, 100, 120, 144, 165, 200, 240 Hz 2560 x 1080 la 24, 25, 30, 50, 60 Hz 2048 x 1152 la 60 Hz 1920 x 1440 la 51, 60, 75 Hz 1920 x 1200 la 60, 75 Hz 1920 x 1080 la 24, 25, 30, 50, 60 Hz 1680 x 1050 la 60 Hz 1600 x 1200 la 60 Hz 1600 x 900 la 60 Hz 1440 x 900 la 60, 75 Hz 1440 x 576 la 50 Hz 1400 x 1050 la 60, 75 Hz 1366 x 768 la 60 Hz 1360 x 768 la 60 Hz 1280 x 1024 la 50, 60, 75 Hz 1280 x 960 la 50, 60, 75 Hz 1280 x 800 la 60, 75 Hz 1280 x 768 la 50, 60, 75 Hz 1280 x 720 la 50, 60 Hz 1152 x 900 la 66 Hz 1152 x 870 la 75 Hz 1152 x 864 la 60, 75 Hz 1024 x 768 la 50, 60, 70, 72, 75 Hz 1024 x 600 la 60 Hz 848 x 480 la 60 Hz 832 x 624 la 75 Hz 800 x 600 la 56, 60, 72, 75 Hz 720 x 576 la 50 Hz 720 x 480 la 60 Hz 720 x 400 la 70 Hz 640 x 480 la 50, 60, 66, 72, 75 Hz 640 x 400 la 60, 70 Hz 640 x 350 la 70 Hz
Adaptor de alimentare ²	Tensiune de intrare	100-240V ca, 50/60Hz (comutare automată)
Zonă de afișare	Scanare completă (H x V)	604,42 x 350,62 mm
		23,80" x 13,80"
Condiții de funcționare	Temperatură	0°C–40°C (32°F–104°F)
	Umiditate	20% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	16.404 feet (5 km)

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/Cablu de alimentare de la ViewSonic® sau de la o sursă autorizată.

Element	Categorie	Specificații
Condiții de depozitare	Temperatură	-20°C–60°C (-4°F–140°F)
	Umiditate	5% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	39.370 feet (12 km)
Dimensiuni (Cu suport)	Caracteristici (l x H x L)	604,4 x 566,6 x 221,8 mm
		23,8" x 23,3" x 8,7"
Dimensiuni (Fără suport)	Caracteristici (l x H x L)	604,4 x 374,9 x 62,2 mm
		23,8" x 14,6" x 2,4"
Montare pe perete	Dimensiuni	100 x 100 mm
Greutate (Cu suport)	Caracteristici	6,95 kg
		15,32 lbs
Greutate (Fără suport)	Caracteristici	4,8 kg
		10,58 lbs
Mod de economisire a energiei	Pornit ³	42 W (tipic) fără sunet 44 W (tipic) cu sunetul la 50%
	Opire	≤ 0,3 W (Max)

3 - Condițiile de testare urmează standardul EEL.

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 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.

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.

B **Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră)**

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

Black Frame Insertion (BFI) (Inserare cadru negru (BFI))

Caracteristicile BFI au scopul de a reduce neclaritatea persistentă cauzată de metoda eșantionare și menținere utilizată de toate afișajele, ceea ce duce la apariția unei urme în spatele obiectelor în mișcare rapidă.

Blue Light Filter (Filtru lumină albastră)

Reglează filtrul care blochează lumina albastră de energie ridicată, pentru siguranța utilizatorilor.

Boot Up Screen (Ecran de încărcare)

Oprirea ecranului de încărcare va dezactiva afișarea mesajului de pe ecran la pornirea monitorului.

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

Crosshair

Selectați diferite stiluri și culori pentru crosshair pentru a le suprapune pe ecran.

F FreeSync™ Premium Pro

Tehnologia AMD FreeSync pune capăt jocurilor fragmentate și cadrelor întrerupte, cu performanțe fluide, fără artefacte, la aproape orice frecvență de cadre.

G Game mode (Mod joc)

Integrează un design OSD orientat pe jocuri, 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 Hertz Limiter (Limitator hertzi)

Permite utilizatorilor să controleze câte cadre poate reda monitorul. Monitorul va limita numărul maxim de cadre care pot fi redade de monitor pentru a economisi energie și sarcina din partea monitorului.

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 60Hz, de exemplu, înseamnă că rezoluția este de 1024x768, iar rata de reîmprospătare este de 60Hz.

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 submeniul „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.
- Memory recall (Reapelare din memorie)**
Reduce 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 Offset (Compensare)**
Reglează nivelurile de negru pentru roșu, verde și albastru. Funcțiile de amplificare și compensare le permit utilizatorilor să controleze balansul de alb pentru majoritatea comenzilor când se reglează contrastul și scenele întunecate.
- OSD Pivot (Pivotare OSD)**
Setează direcția de afișare a meniului OSD pe monitor.
- 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.
- P Power Indicator (Indicator alimentare)**
Lumina care apare când monitorul este pornit sau oprit. Această setare controlează și iluminarea de pe suport. Utilizatorii pot opri efectul de iluminare de la setarea Power Indicator (Indicator alimentare). În plus, indicatorul de alimentare afișează o culoare medie reprezentând direct semnalul culorii de intrare primit de ecran.

Q

Quick Access (Acces rapid)

Inițializați rapid anumite funcții și moduri prin intermediul tastei și al meniului Quick Access (Acces rapid). De asemenea, utilizatorii pot defini funcțiile sau modurile preferate în meniul Quick Access (Acces rapid), din **Setup Menu (Meniu configurare)** în meniul OSD, Funcția/modul va fi activat când bara luminoasă se mișcă pe element și se va dezactiva după îndepărtarea barei luminoase.

R

Recall (Reapelare)

Resetează setările ViewMode (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 OD (Timp de răspuns OD)

O funcție de reglare avansată pentru utilizatorii care doresc să ajusteze timpul de răspuns al monitorului. Aceștia pot selecta dintre cinci (5) niveluri diferite pentru a regla mai exact răspunsul pentru a fi cât de rapid este nevoie, în timp ce se reduce estomparea sau încetșoșarea, în funcție de fiecare scenariu unic de joc.

RGB Lighting (Iluminarea RGB)

Această setare controlează iluminarea RGB din spatele monitorului și de sub cadru. Atât culoarea, cât și stilul iluminării RGB pot fi reglate.

S

Setup Menu (Meniu configurare)

Reglează setările meniului OSD (afișare 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”, „MAC” și „Mono” (Monocromie). Aceste presetări sunt create special pentru a asigura o vizionare optimizată în cazul unor aplicații diverse afișate pe ecran.

ViewScale (Scară de vizualizare)

Jucătorii pot regla dimensiunea de afișare a imaginii pe monitor, oferind un scenariu de tip „cel mai potrivit”.

Remedierea problemelor

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

Problemă sau defecțiune	Soluții posibile
Nu există alimentare	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că ați pornit monitorul apăsând pe butonul 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Dacă lipsesc culori (roșu, verde sau albastru), verificați cablul video pentru a vă asigura că este corect conectat. Pini slăbiți sau ruși ai conectorului cablului ar putea cauza o conexiune necorespunzătoare.• Conectați monitorul la un alt computer.
Imaginea ecranului este prea deschisă sau întunecată	<ul style="list-style-type: none">• Ajustați setările de luminozitate și contrast folosind meniul OSD.• Resetați monitorul la setările din fabrică.
Imaginea ecranului se taie și iese în afară	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că ați selectat sursa corectă de intrare.• Verificați dacă pini 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	<ul style="list-style-type: none">• Ajustați rezoluția la raportul de aspect corect.• Resetați monitorul la setările din fabrică.
Ecranul nu este centrat corect	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că „Filtrul de lumină albastră” este oprit.
Meniul OSD nu apare pe ecran/controloarele OSD sunt inaccesibile	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă meniul OSD este blocat. • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Atingeți o singură tastă la un moment dat. • Reporniți computerul.
Unele meniuri nu pot fi selectate în OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Reglați ViewMode sau sursa de intrare. • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Nu există ieșire audio	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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”.
Dispozitivele USB conectate la monitor nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ruși ai conectorului cablului ar putea cauza o conexiune necorespunzătoare.

Întreținere

Măsurile 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.
- Dacă carcasa nu este curată, aplicați o cantitate mică de detergent ușor neabraziv fără amoniac, fără alcool, pe o cârpă curată, moale, 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 re poziționarea 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



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%
Cadmium (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, astfel cum se menționează mai jos:

- 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.
- Plumb în ceramica dielectrică din condensatori pentru o tensiune nominală de 125 V c.a. sau 250 V c.c. sau mai mare.

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:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

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

Notificare privind bateria

Măsuri de precauție

Pentru a preveni posibilitatea ca bateria să se scurgă, să se supraîncălzească sau să provoace incendii, vă rugăm să respectați următoarele măsuri de precauție:

- Nu scufundați bateria în apă sau în alte lichide.
- Nu utilizați și nu lăsați bateria lângă o sursă de căldură, cum ar fi flăcări deschise sau încălzitoare.
- Nu inversați bornele pozitive și negative.
- Nu aruncați bateria în foc sau altă sursă de căldură.
- Nu scurtcircuitați bateria conectând direct bornele pozitive și negative cu alte obiecte metalice, cum ar fi un fir.
- Nu utilizați și nu lăsați bateria în condiții de temperaturi extreme (de exemplu, în lumina directă a soarelui sau într-un vehicul), în caz contrar, se poate supraîncălzi, provoca un incendiu sau performanța sa se va degrada și durata sa de viață va fi scurtată.
- Dacă bateria se scurge și electrolitul intră în ochi, nu frecați ochii. Clătiți imediat ochii cu apă curată și solicitați asistență medicală. În caz contrar, pot rezulta leziuni oculare.
- Dacă bateria emană un miros, generează căldură, se decolorează sau se deformează sau pare anormală în orice mod în timpul utilizării, reîncărcării sau depozitării, scoateți-o imediat din dispozitiv și nu o mai utilizați.
- În cazul în care bornele bateriei sunt murdare, curățați bornele cu o cârpă uscată înainte de utilizare. În caz contrar, poate apărea o întrerupere a alimentării sau a încărcării din cauza conexiunii slabe cu dispozitivul.
- Utilizați bateria numai cu accesoriile specificate de producător.
- Acest produs nu conține componente care pot fi reparate de către utilizator. Orice daune cauzate de dezasamblarea proprie a utilizatorului nu sunt acoperite de garanție. Operațiunile de reparații trebuie efectuate de profesioniști calificați.
- Pericol de explozie în cazul în care bateria este incorect înlocuită. Înlocuiți doar cu același tip de baterie sau cu un tip echivalent recomandat de producătorul bateriei. Aruncați bateriile utilizate în acord cu instrucțiunile fabricantului.



Acest marcaj indică cerința de a NU elimina echipamentul, inclusiv bateriile sau acumulatorii uzați sau aruncați, ca deșeuri municipale nesortate, ci de a utiliza sistemele de returnare și colectare disponibile.

注意：電池若未正確更換，可能會導致爆炸。請用原廠建議之同廠或同等級的電池來更換，請依原廠指示處理廢棄電池。



將電池請回收

Taiwan: For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

台灣：為保護環境安全，廢棄電池應進行回收處理。

⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none">• INGESTION HAZARD: This product contains button cell or coin battery.• DEATH or serious injury can occur if ingested.• A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.• KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN.• Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.	
⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none">• INGESTION HAZARD: This product contains button cell or coin battery.• DEATH or serious injury can occur if ingested.• A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.• KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN.• Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.	

- Scoateți și reciclați sau aruncați imediat bateriile uzate în conformitate cu reglementările locale și nu le lăsați la îndemâna copiilor. NU aruncați bateriile la gunoiul menajer și nu le incinerati.
- Chiar și bateriile uzate pot provoca vătămări grave sau moarte.
- Sunați la un centru local de control al otrăvurilor pentru informații despre tratament.
- Tipul bateriei compatibile: CR2025
- Tensiunea nominală a bateriei: 3,0 V
- Nu reîncărcați bateriile nereîncărcabile.
- Nu forțați descărcarea, reîncărcarea, dezasamblarea, încălzirea peste (clasa de temperatură specificată de producător) sau incinerarea. Acest lucru poate duce la răniri cauzate de aerisire, scurgeri sau explozii care duc la arsuri chimice.
- Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect și respectând polaritatea (+ și -).
- Nu amestecați baterii vechi și noi, diferite mărci sau tipuri de baterii, cum ar fi alcaline, carbon-zinc sau baterii reîncărcabile.
- Scoateți și reciclați sau aruncați imediat bateriile din echipamentele care nu sunt utilizate pentru o perioadă lungă de timp, în conformitate cu reglementările locale.
- Asigurați întotdeauna complet compartimentul bateriei. Dacă nu puteți închide bine compartimentul bateriei, încetați utilizarea produsului, scoateți bateriile și țineți-le departe de copii.

Drepturi de autor

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Toate drepturile rezervate.

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

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

ViewSonic® și sigla cu cele trei păsări 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®.

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

Afișaj 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”.



ViewSonic®