

# VP1656

Afişaj  
Ghidul utilizatorului



## **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 greutateii afișajului, pentru a preveni căderea acestuia.
- Dacă afișajul existent va fi păstrat și mutat, ar trebui aplicate aceleași considerații ca mai sus.

**NOTĂ:** Ecranul LCD este fragil. Nu aplicați presiune pe panou sau cadru.

# Cuprins

<b>Măsurile de precauție .....</b>	<b>3</b>
<b>Introducere .....</b>	<b>8</b>
Conținutul pachetului .....	8
Prezentare generală .....	9
<b>Efectuarea conexiunilor.....</b>	<b>10</b>
Conectarea la rețeaua de alimentare .....	10
Se conectează dispozitivele externe.....	11
Power Delivery (Livrare energie) .....	13
Alimentarea unui Notebook sau a unui telefon mobil .....	13
Detectare sursă de alimentare.....	13
Power Delivery (Livrare energie) - Informații suplimentare.....	14
<b>Utilizarea monitorului .....</b>	<b>15</b>
Ajustarea unghiului de vizualizare.....	15
Ajustarea unghiului de înclinare:.....	15
Reglarea orientării ecranului (pivotarea monitorului) .....	17
Activarea/dezactivarea dispozitivului.....	18
Utilizarea tastelor panoului de control.....	19
Startup Menu (Meniul de pornire).....	19
Taste rapide .....	21
Configurarea setărilor.....	22
Operațiuni generale .....	22
Structura meniului OSD.....	24
Opțiunile de meniu.....	30

<b>Anexă .....</b>	<b>36</b>
Specificații .....	36
Glosar .....	38
Remedierea problemelor .....	44
Întreținere .....	46
Măsuri generale de precauție .....	46
Curățarea ecranului.....	46
Curățarea carcasei.....	46
Mențiuni legale .....	46
<b>Informații de reglementare și despre servicii .....</b>	<b>47</b>
Informații privind conformitatea .....	47
Declarația de conformitate FCC .....	47
Declarația Industry Canada .....	47
Conformitatea CE pentru țările europene .....	47
Declarația de conformitate RoHS2.....	48
Restricția din India privind substanțele periculoase .....	49
Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de viață.....	49
Drepturi de autor.....	50
Serviciu Clienți.....	51
Garanție limitată .....	52

# Introducere

## Conținutul pachetului

- Monitor
- Adaptor de alimentare
- Cablu USB Type C la tip A (1,5 m)
- Cablu micro HDMI la HDMI (1,1 m)
- Cablu USB Type C la tip C (1,1 m)
- Ghid de pornire rapidă
- Husă de protecție

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

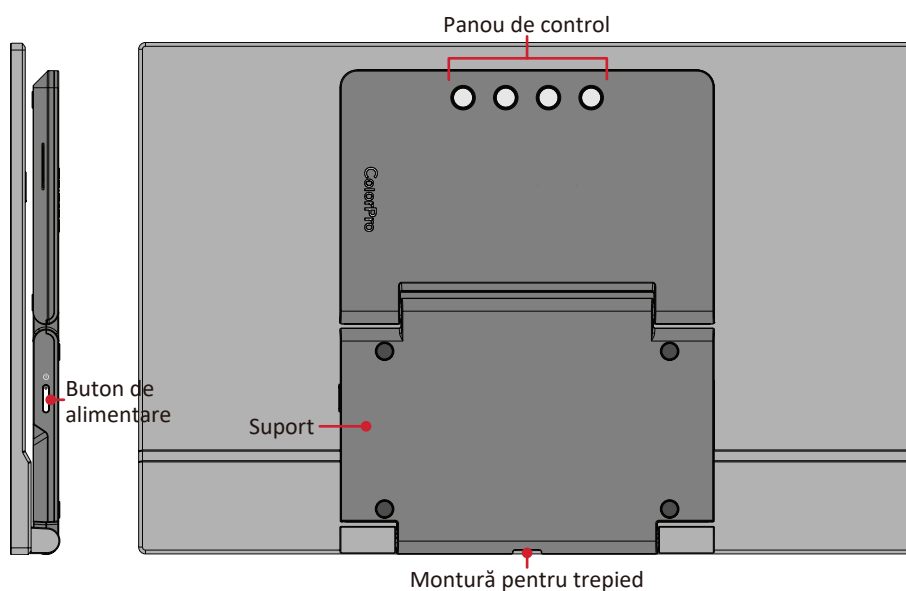


# Prezentare generală

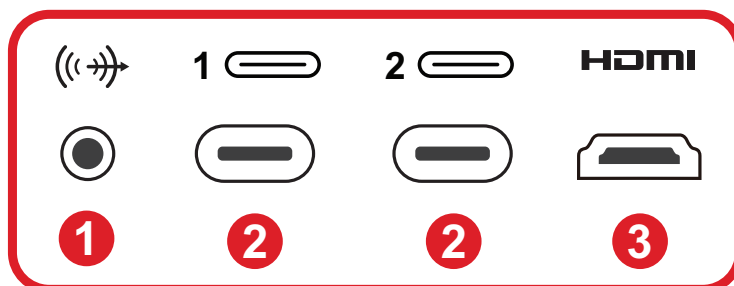
## Vedere din față



## Vedere din spate



## Porturi I/O



1. Audio Out

2. USB Type C

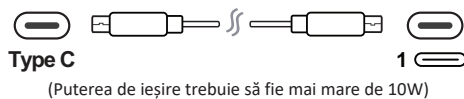
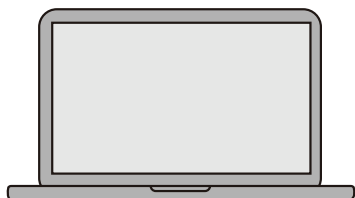
3. Micro HDMI

# Efectuarea conexiunilor

## Conectarea la rețeaua de alimentare

Monitorul poate fi alimentat în oricare dintre următoarele configurații:

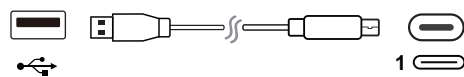
- Conexiune tip C



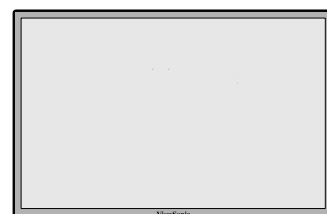
(Puterea de ieșire trebuie să fie mai mare de 10W)



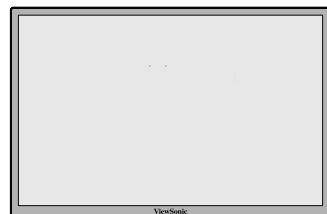
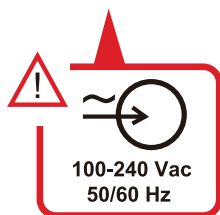
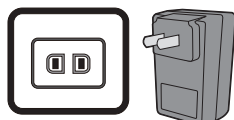
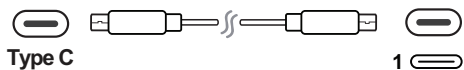
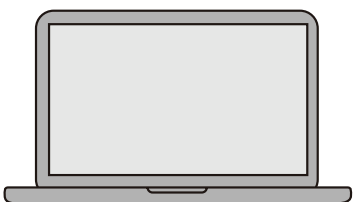
- Conexiune tip A



(Puterea de ieșire trebuie să fie mai mare de 10W)



- Adaptor de alimentare



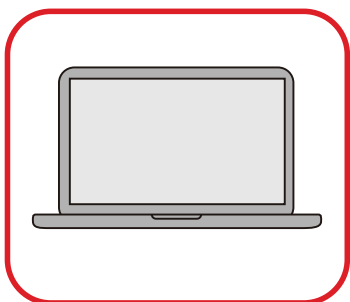
**NOTĂ:** Pentru mai multe informații, consultați „Power Delivery (Livrare energie)” din pagina 13.

## Se conectează dispozitivele externe

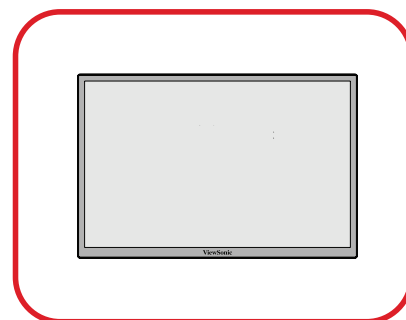
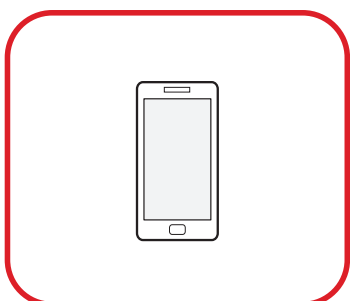
Dispozitivele dvs. externe pot fi conectate în oricare dintre următoarele configurații:

- **Conexiune tip C**

Conectați un cablu de tip C de la dispozitivul dvs. extern la un port **tip C** de pe monitor.



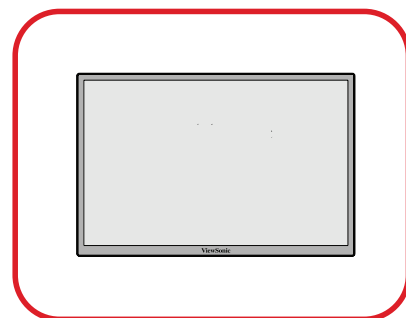
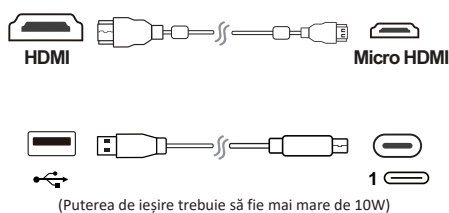
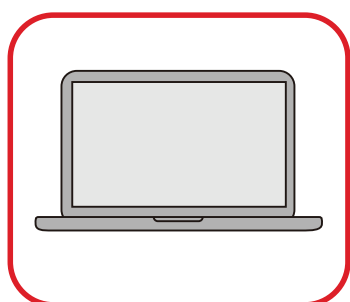
Sau



- **Conexiune micro HDMI**

1. Conectați cablul micro HDMI de pe dispozitivul dvs. extern la portul micro **HDMI** de pe monitor.

2. Conectați cablul USB de tip A la tip C de la dispozitivul dvs. extern la monitor, pentru a activa comenzile tactile.

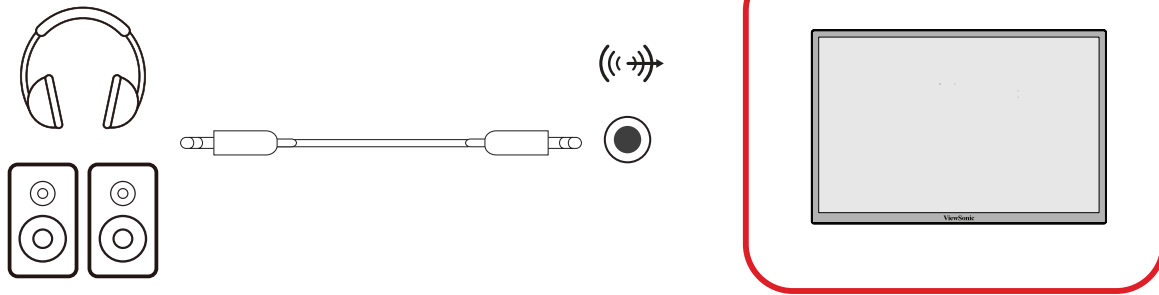


### NOTĂ:

- Conexiunea USB de tip A la tip C va furniza, de asemenea, energie monitorului de la notebook. Puterea de ieșire trebuie să fie mai mare de 10W.

- **Conexiune audio**

Conectați mufa audio a căștilor la portul ieșire audio al monitorului. În plus, puteți conecta monitorul la o bară de sunet utilizând un cablu audio.



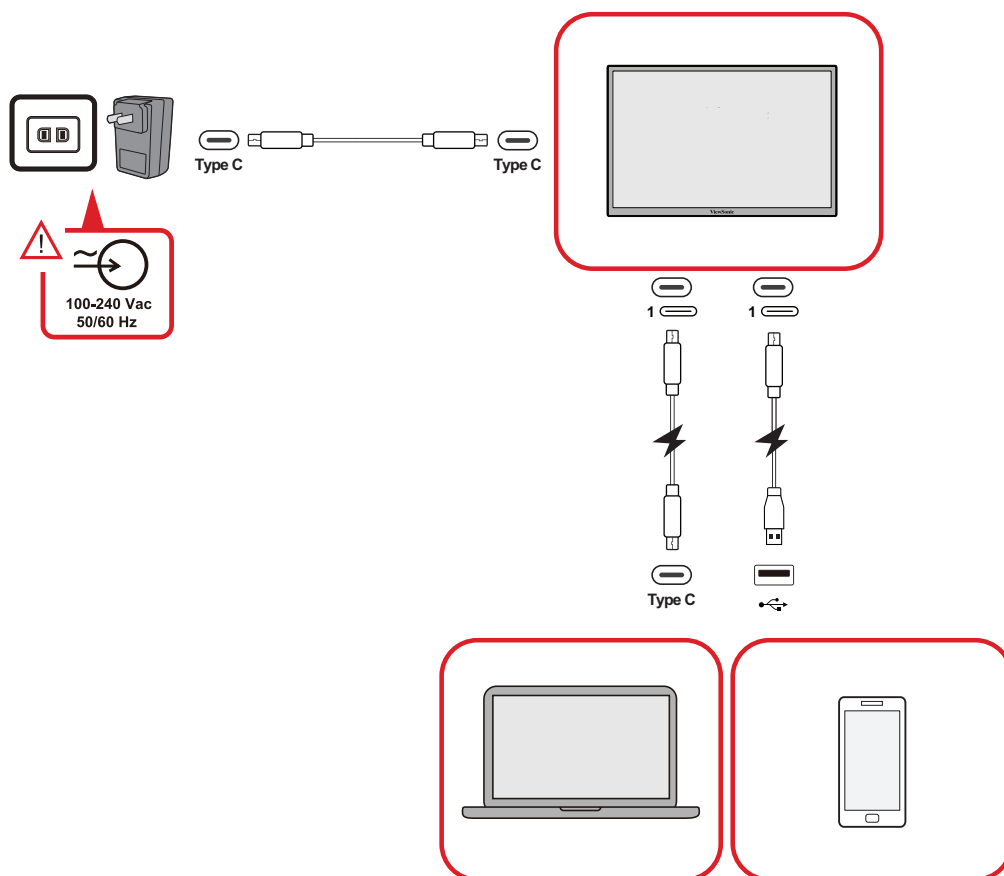
## Power Delivery (Livrare energie)

### Alimentarea unui Notebook sau a unui telefon mobil

Dacă adaptorul de alimentare inclus este conectat la monitor, atunci monitorul poate încărca un notebook sau un telefon mobil conectat.

#### NOTĂ:

- Ieșire power Delivery (Livrare energie): C.c. 9 V/1,33 A, 12 V/1,75 A, 15 V/2 A, 20 V/2 A.
- De asemenea, se recomandă să conectați un adaptor de alimentare pentru a asigura energie când se conectează monitorul la un telefon mobil.



### Detectare sursă de alimentare

Acest produs va detecta dacă dispozitivul de alimentare este un adaptor, laptop sau telefon mobil.

- Dacă sursa de alimentare este un adaptor sau un notebook, valoarea implicită a luminozității va fi de 100.
- Dacă sursa de alimentare este un telefon mobil, valoarea implicită a luminozității va fi de 15.
- Când utilizați un telefon mobil pentru a alimenta monitorul, nivelul implicit de luminozitate va fi de 15.

**NOTĂ:** Datorită puterii limitate a telefonului mobil, nu ajustați nivelul de luminozitate mai mare, deoarece acest lucru poate duce la afișarea intermitentă sau închidere.

## Power Delivery (Livrare energie) - Informații suplimentare

Datorită designului monitor, vă rugăm să rețineți:

- Primul dispozitiv conectat va fi principalul semnal de intrare.
- Când un port de tip C recunoaște un dispozitiv extern ca un adaptor de alimentare, acesta va distribui puterea. NU va afișa semnalul de intrare.
- Doar atunci când unul dintre porturile de tip C este recunoscut ca adaptor de alimentare, celălalt poate furniza energie în două sensuri.

Dacă un laptop este conectat mai întâi la monitor, apoi un telefon mobil este conectat în al doilea rând, bateria telefonului mobil nu va fi încărcată, deoarece nici portul de tip C nu recunoaște conexiunea ca fiind conectat la un adaptor de alimentare.

**NOTĂ:** Dacă doriți să afișați ecranul telefonului mobil, trebuie să deconectați cablul de tip C conectat la laptop.

Dacă un telefon mobil este conectat mai întâi la monitor, apoi un laptop este conectat în al doilea rând, bateria telefonului mobil va fi încărcată, deoarece unul dintre porturile de tip C este recunoscut ca fiind conectat la un adaptor de alimentare.

**NOTĂ:** Dacă doriți să afișați ecranul laptopului, trebuie să deconectați cablul de tip C conectat la telefonul mobil.

Datorită designului monitor, nu puteți conecta două laptopuri sau un laptop și un computer desktop în același timp. Acest lucru poate duce la conflicte de distribuție a energiei, ducând la funcționarea intermitentă a ecranelor sau la închiderea forțată a laptopului (laptopurilor).

### **NOTĂ:**

- Dacă laptopul are un port de tip C, conectați-vă prin intermediul portului tip C la monitor.
- Nu conectați celălalt port de tip C al monitor la un alt laptop sau computer de birou prin intermediul portului tip A și HDMI în același timp.
- Dacă laptopul are numai porturi HDMI și tip A, conectați-vă prin HDMI și portul tip A la tip C la monitor.
- Dacă puterea de alimentare a portului de tip A al laptopului nu este mai mare de 10 W, folosiți adaptorul nostru de alimentare pentru a vă conecta la monitor.
- Nu conectați celălalt port tip C al monitor la un alt laptop sau computer desktop în același timp.

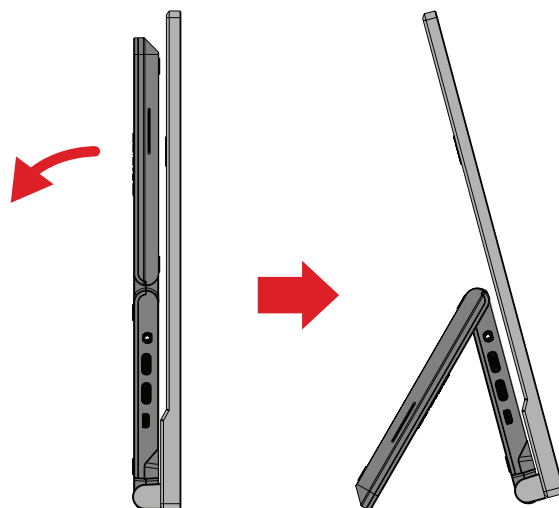
# Utilizarea monitorului

## Ajustarea unghiului de vizualizare

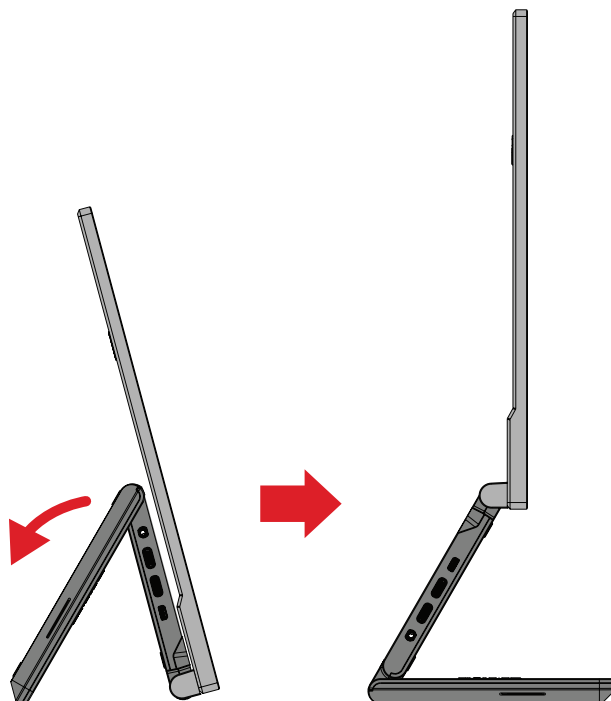
### Ajustarea unghiului de înclinare:

Monitorul are un suport cu balamale duble care permite obținerea mai multor unghiuri de vizualizare (între 20 și 55,5 de grade°).

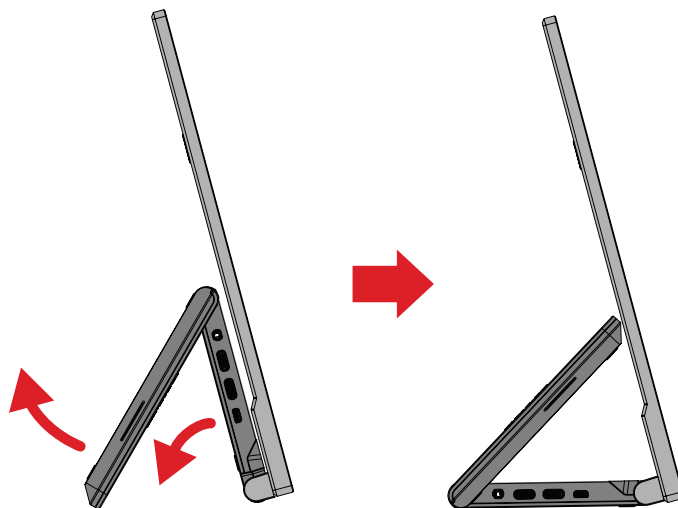
- **Opțiune de înclinare 1**



- **Opțiune de înclinare 2**



- Opțiune de înclinare 3

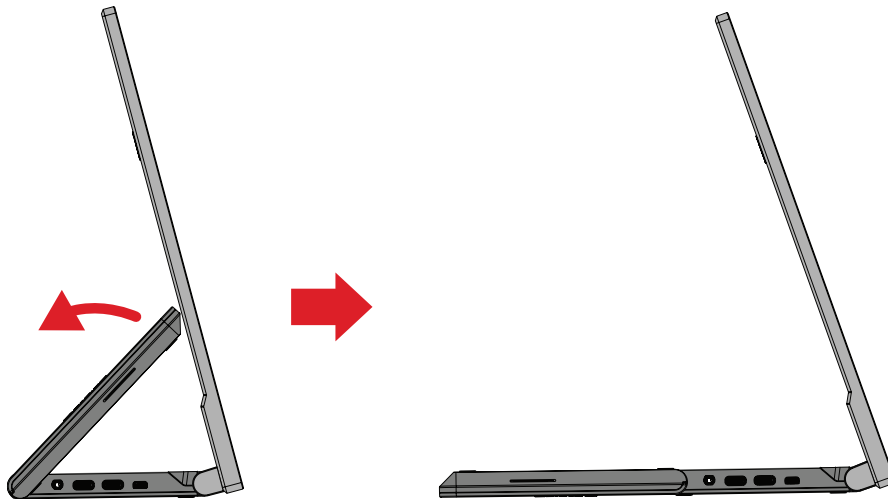


**NOTĂ:** Când ajustați, sprijiniți ferm suportul cu o mână, în timp ce înclinați monitorul înainte sau în spate cu cealaltă mână.

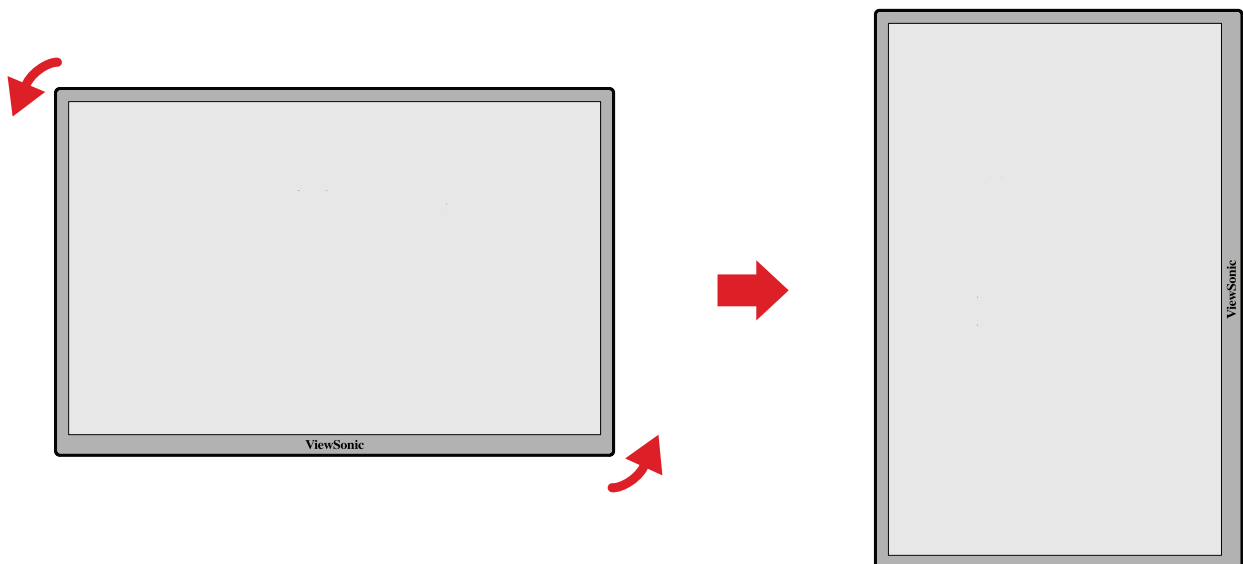


## Reglarea orientării ecranului (pivotarea monitorului)

1. Extindeți suportul monitorului în poziția cea mai lungă.



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.

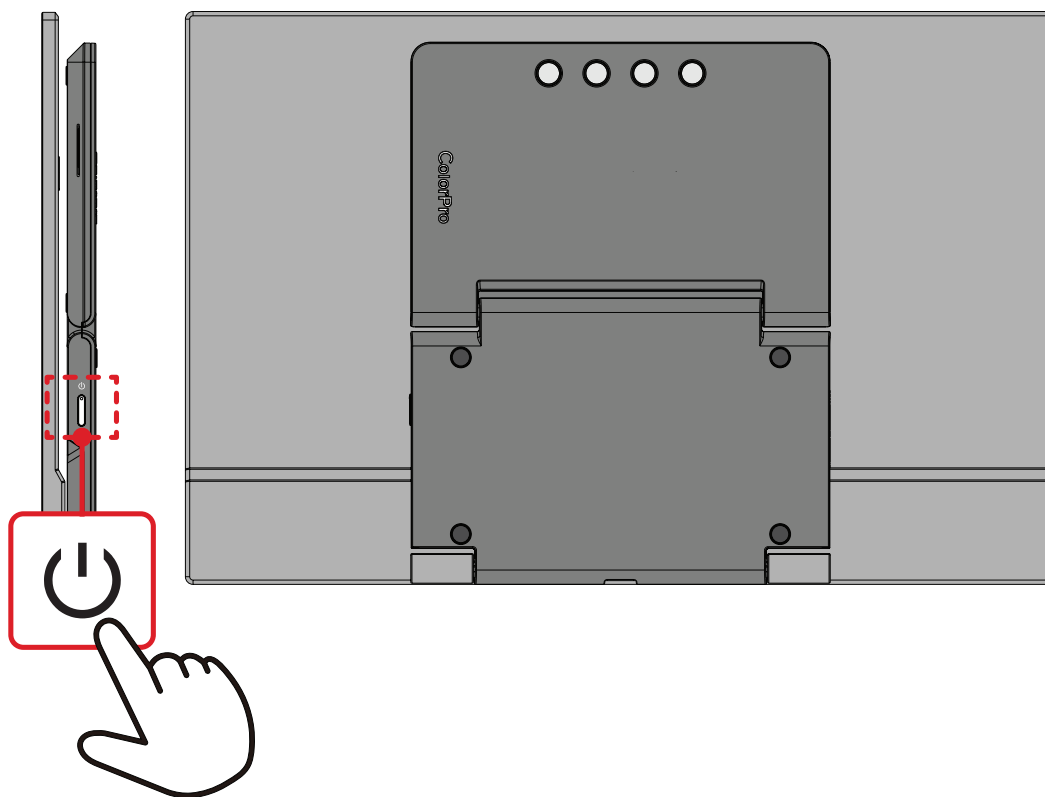


### NOTĂ:

- 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.

## Activarea/dezactivarea dispozitivului

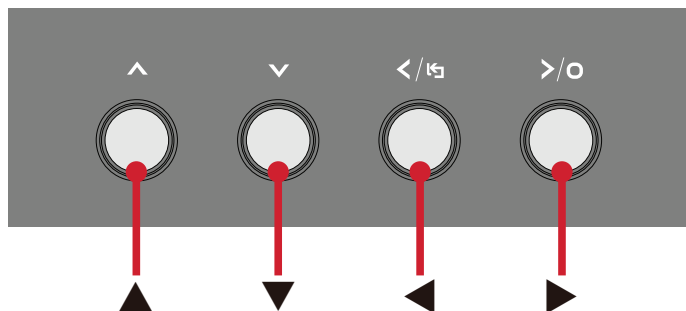
1. Conectați la o sursă de alimentare, într-una din configurațiile disponibile.
2. Apăsați butonul de **alimentare** pentru a porni monitorul.
3. Pentru a opri monitorul, atingeți din nou butonul de **alimentare**.



**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.

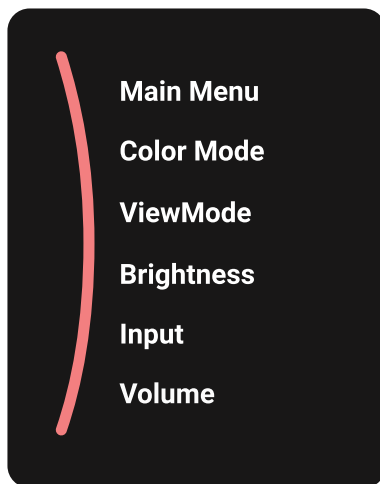
## Utilizarea tastelor panoului de control

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



### Startup Menu (Meniul de pornire)

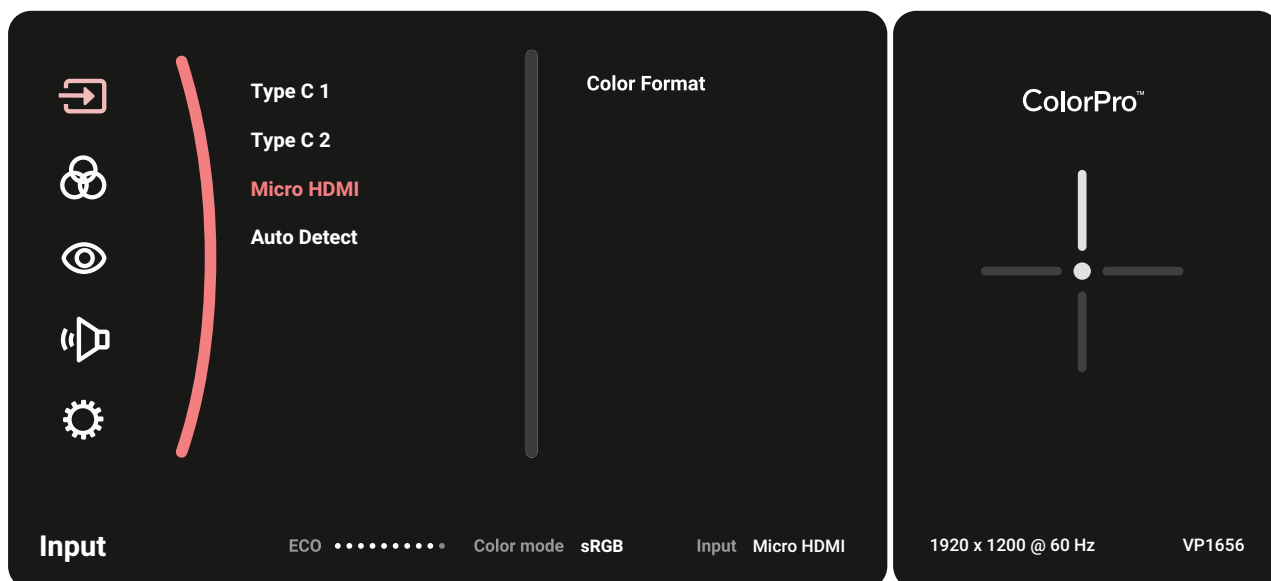
Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a activa meniul de pornire.



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

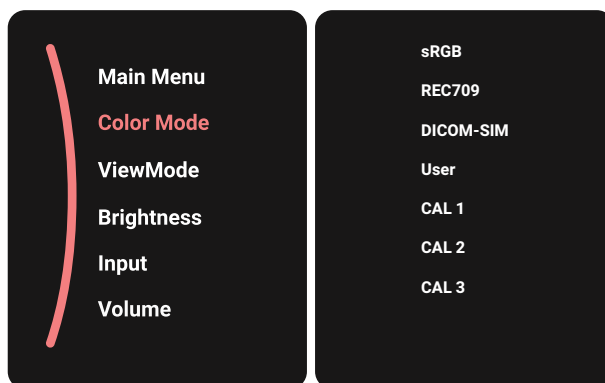
### Main Menu (Meniu principal)

Accesează meniul afișat pe ecran (OSD).



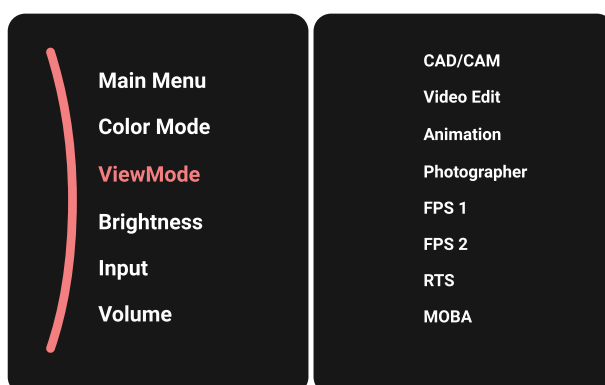
## Color Mode (Mod culoare)

Selectează una dintre setările prestabilite de culori standard.



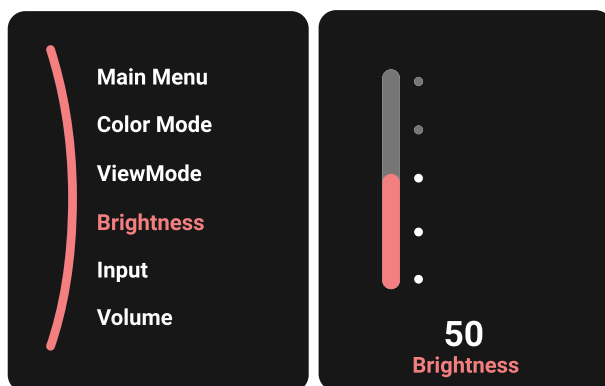
## ViewMode (Mod vizualizare)

Selectați una dintre setările de afișare presetate.



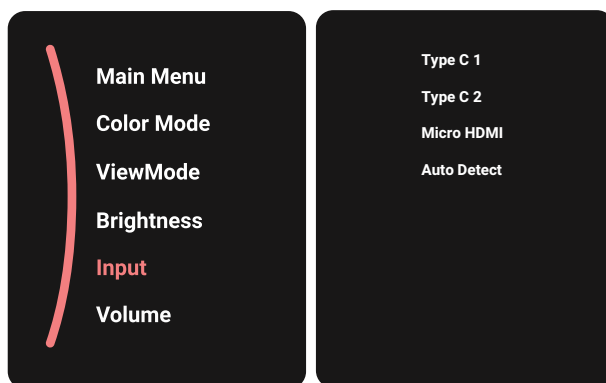
## Brightness (Luminozitate)

Reglează nivelul de luminozitate.



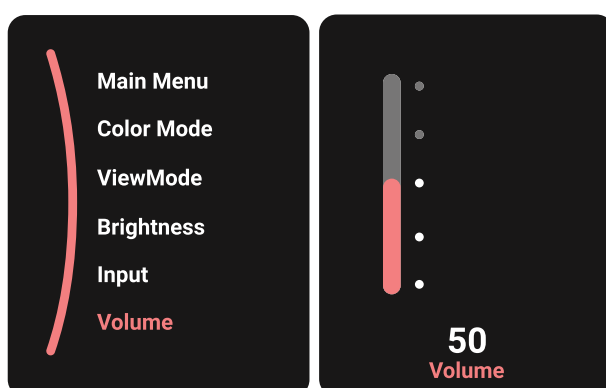
## Input (Intrare)

Selectează sursa de intrare.



## Volume (Volum)


Reglați volumul.



**NOTĂ:** Apăsați tasta ◀ pentru a reveni la meniul anterior.

## Taste rapide

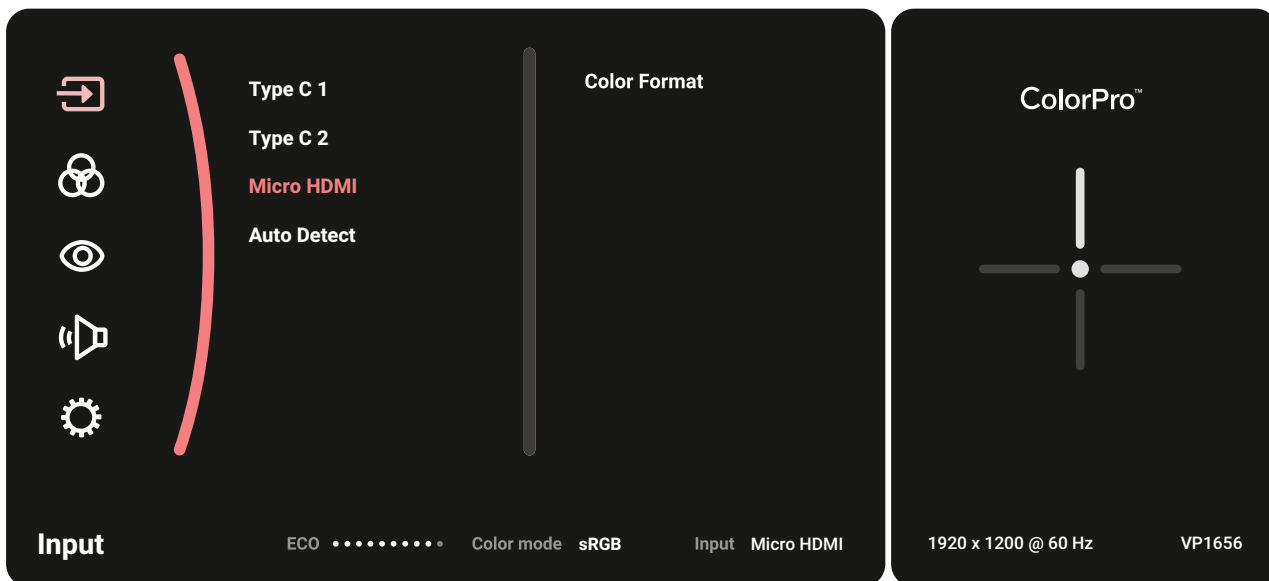
Când meniul afișat pe ecran (OSD) este dezactivat, puteți accesa rapid funcții speciale utilizând tastele panoului de control.

Tastă	Descriere
▼	<p>Atingeți tastele pentru a afișa/ascunde ecranul de pornire când dispozitivul este pornit.</p> 

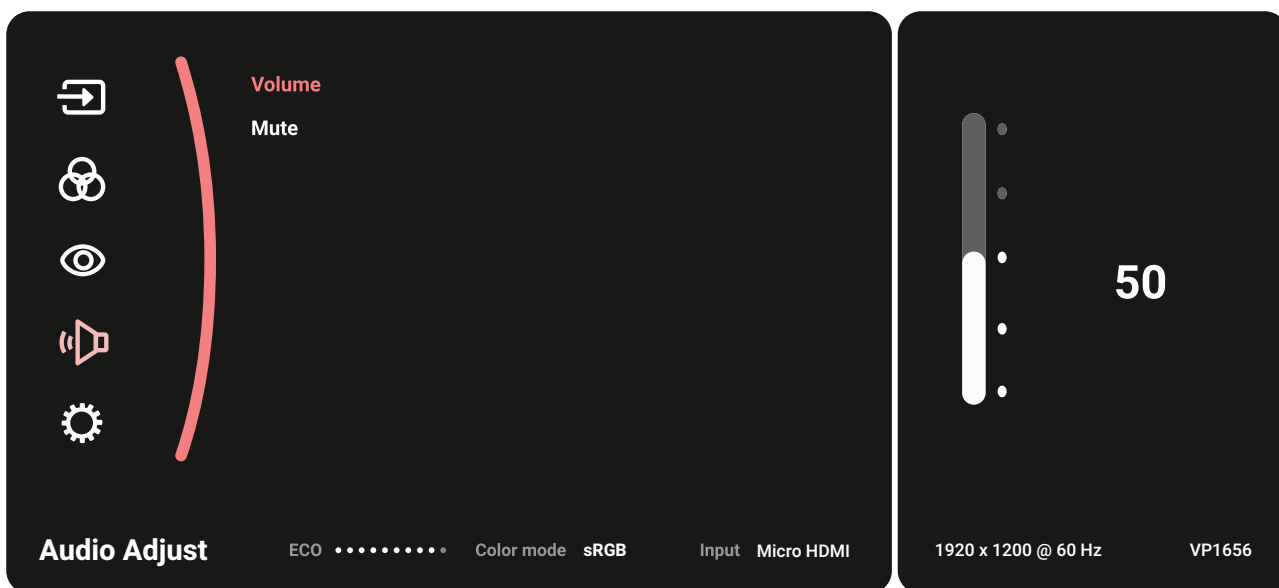
# Configurarea setărilor

## Operațiuni generale

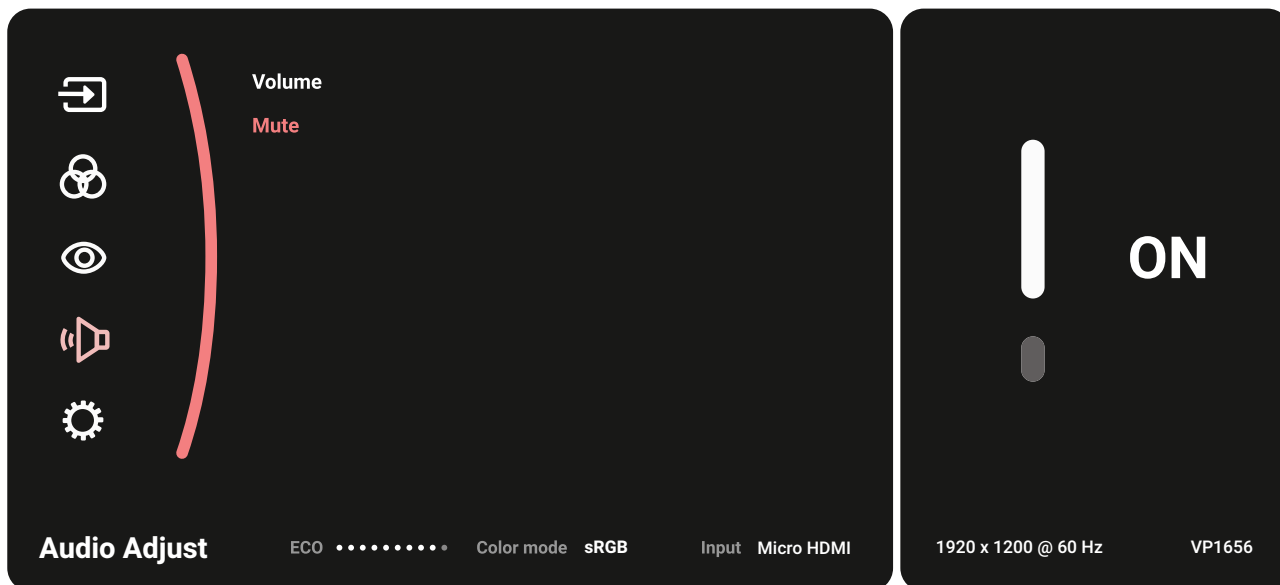
1. Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a afișa meniul de pornire. Apoi navigați la **Main Menu (meniul principal)** și apăsați tasta ▶ pentru a afișa meniul OSD.



2. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul principal. Apoi, apăsați 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 regla/selecta setarea. Apoi, apăsați tasta ► pentru confirmare.



5. Apăsați tasta ◀ pentru a reveni la meniul anterior.

## Structura meniului OSD

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiuni de meniu		
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Type C 2	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Micro HDMI	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Auto Detect	On		
Off				
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	sRGB	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
		2.6		
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
Aspect Ratio	1:1			
	4:3			
	Full Screen			
Recall				



Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu	
<b>Color Mode</b>	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)	
		Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	Panel Default	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Gain	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Offset	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Hue	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
			Cyan	(-/+ , 0~100)
			Magenta	(-/+ , 0~100)
			Yellow	(-/+ , 0~100)
		Saturation	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
Cyan	(-/+ , 0~100)			
Magenta	(-/+ , 0~100)			
Yellow	(-/+ , 0~100)			

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu			
Color Mode	User	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
		Aspect Ratio	1:1		
			4:3		
			Full Screen		
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)			
	Recall				
	CAL 1/2/3				
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
		Advanced-Gamma	Panel Default		
			(-/+ , 1~2.6)		
	Contrast	(-/+ , 0~100)			
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
		Advanced-Gamma	Panel Default		
			(-/+ , 1~2.6)		
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
		Black Stabilization	(-/+ , 0~100)		
		Contrast	(-/+ , 0~100)		
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)		
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
		Advanced-Gamma	Panel Default		
			(-/+ , 1~2.6)		
	Contrast	(-/+ , 0~100)			
		FPS 1			
		FPS 2			
	RTS				
	MOBA				
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)			
	Mute	On			
		Off			

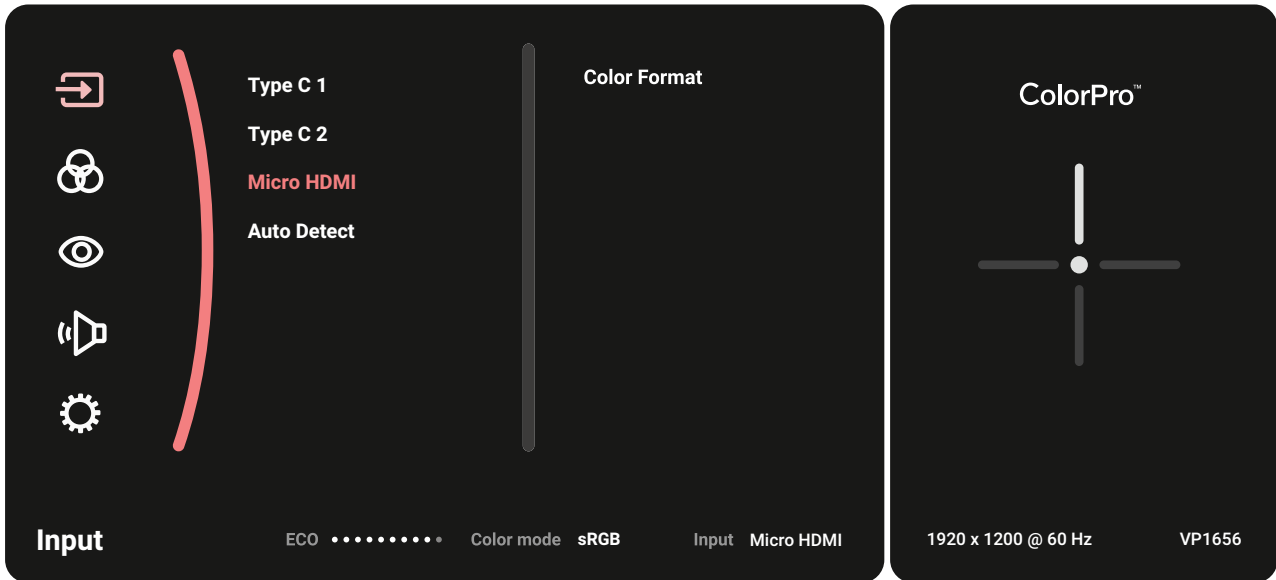
Menu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu	
<b>Setup Menu</b>	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Tiếng Việt		
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	Auto	
		0°	
		+90°	
		-90°	
		180°	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
45 minutes			
60 minutes			
120 minutes			
Off			

Meniu principal	Sub-meniu	Opțiune de meniu		
<b>Setup Menu</b>	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving		On
			Off	
	Overscan	On		
		Off		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		
	Burn-in Eraser	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
	Rename			
All Recall				

## Opțiunile de meniu

### Input (Intrare)

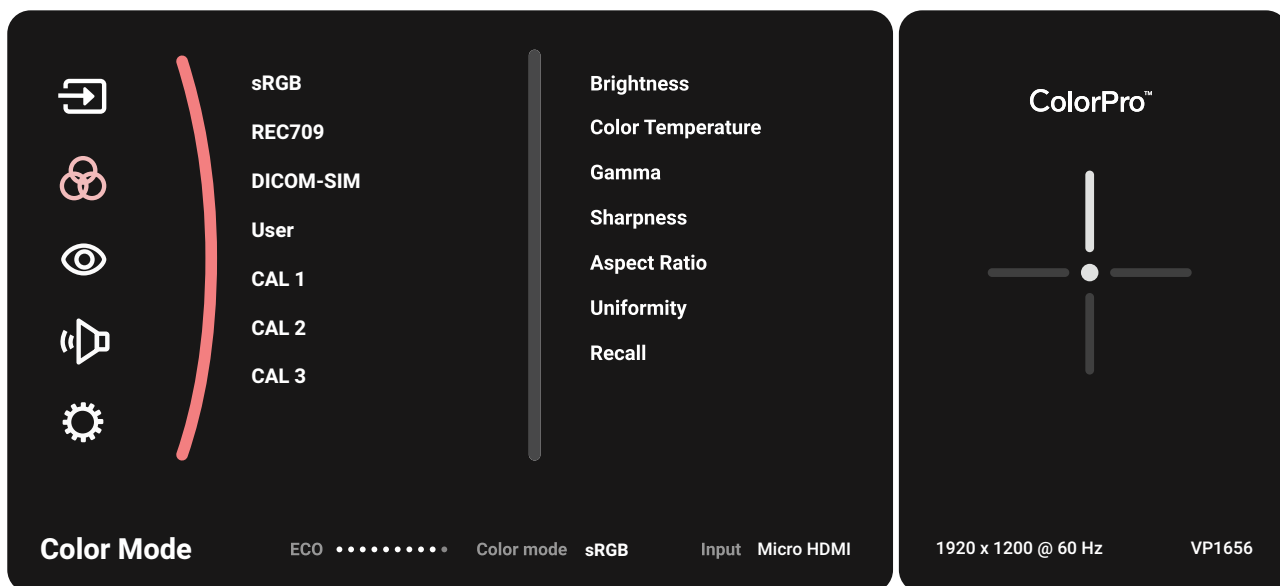
1. Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a afișa meniul de pornire. Apoi navigați la **Main Menu (meniul principal)** și apăsați tasta ▶ pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta **Input (Intrare)**. Apoi, apăsați tasta ▶ pentru a accesa meniul **Input (Intrare)**.



3. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta sursa de intrare dorită. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a confirma selecția.

## Color Mode (Mod culoare)

1. Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a afișa meniul de pornire. Apoi navigați la **Main Menu (meniul principal)** și apăsați tasta ▶ pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta **Color Mode (Mod culoare)**. Apoi, apăsați tasta ▶ pentru a accesa meniul **Color Mode (Mod culoare)**.

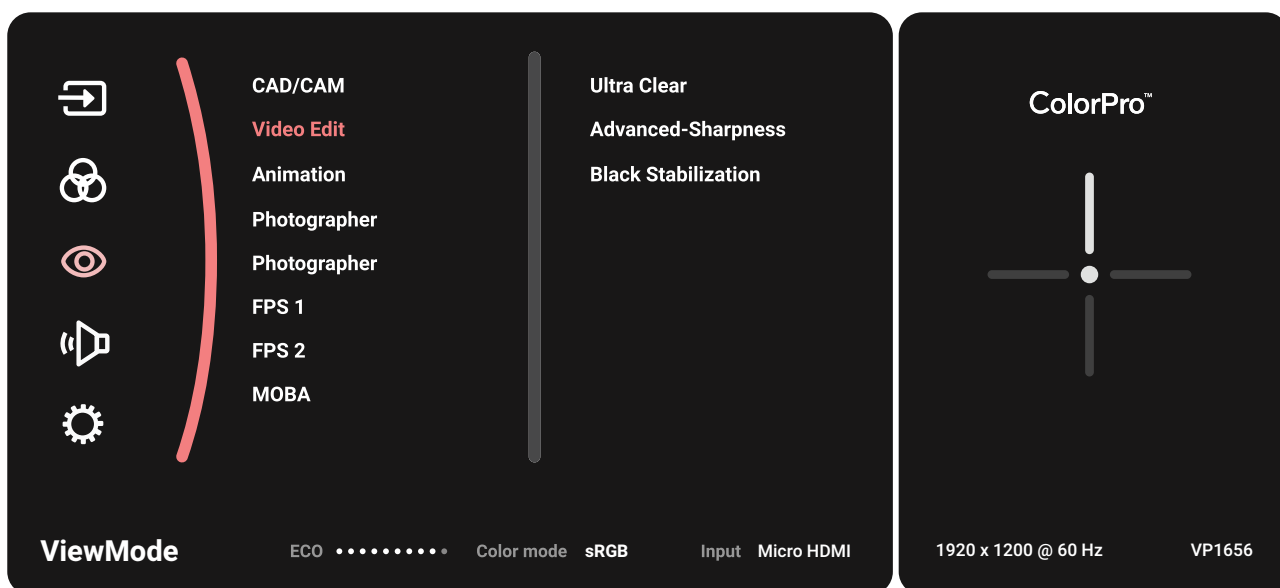


3. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a confirma (dacă este cazul).

Opțiune de meniu	Descriere
sRGB	Gamă de culori precisă și gama de culori a standardului sRGB.
REC709	Gamă de culori precisă și gama de culori a standardului ITU-R Rec. 709.
DICOM-SIM	Curbele gamma sunt setate la o simulare DICOM.
User (Utilizator)	Setări personalizate, definite de utilizator.
CAL 1/2/3	Date de calibrare hardware.

## ViewMode (Mod vizualizare)

1. Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a afișa meniul de pornire. Apoi navigați la **Main Menu (meniul principal)** și apăsați tasta ▶ pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta **ViewMode (Mod vizualizare)**. Apoi, apăsați tasta ▶ pentru a accesa meniul **ViewMode (Mod vizualizare)**.



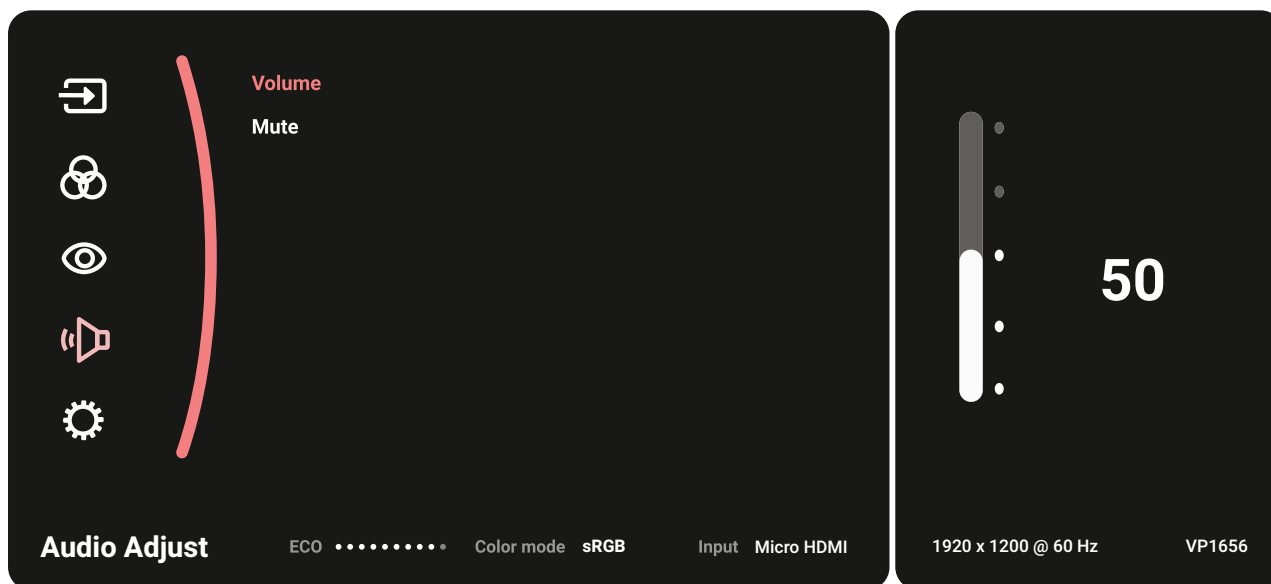
3. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a accesa sub-meniul său.

Opțiune de meniu	Descriere
CAD/CAM	Selectați această opțiune pentru vizualizarea fișierelor de design grafic.
Video Edit (Editare video)	Selectați această opțiune pentru editarea video.
Animation (Animație)	Selectați această opțiune pentru animație.
Photographer (Fotograf)	Selectați această opțiune pentru vizualizarea fișierelor de imagine.
FPS 1	Ideal pentru jocurile de tip First-Person Shooter.
FPS 2	Ideal pentru jocurile de tip First-Person Shooter.
RTS	Ideal pentru jocurile de strategie în timp real.
MOBA	Selectați această opțiune pentru jocurile Multiplayer Online Battle Arena.



## Audio Adjust (Reglare sunet)

1. Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a afișa meniul de pornire. Apoi navigați la **Main Menu (meniul principal)** și apăsați tasta ▶ pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta **Audio Adjust (Reglare sunet)**. Apoi, apăsați tasta ▶ pentru a accesa meniul **Audio Adjust (Reglare sunet)**.

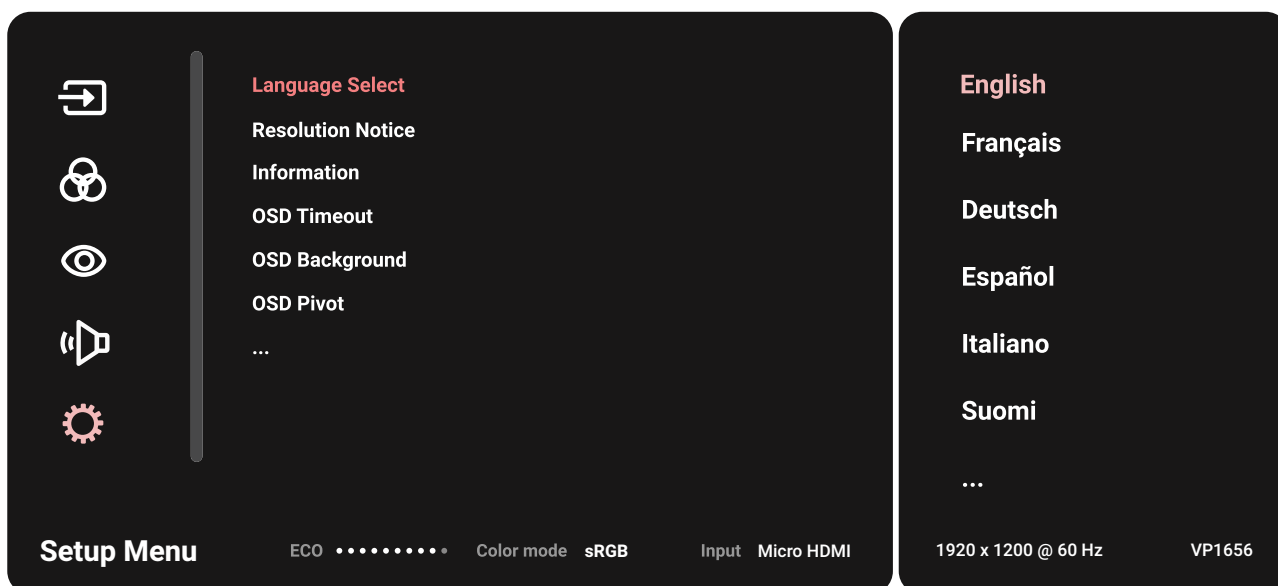


3. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a confirma (dacă este cazul).

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

## Setup Menu (Meniu configurare)

1. Apăsați tasta ▲/▼/▶ pentru a afișa meniul de pornire. Apoi navigați la **Main Menu (meniul principal)** și apăsați tasta ▶ pentru a afișa meniul OSD.
2. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta **Setup Menu (Meniu configurare)**. Apoi, apăsați tasta ▶ pentru a accesa meniul **Setup Menu (Meniu configurare)**.



3. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea de meniu. Apoi, atingeți tasta ▶ pentru a accesa sub-meniul său.
4. Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a ajusta/selecta setarea. Apoi, atingeți tasta ▶ 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, apăsați tasta ▶. Urmați ghidul pentru utilizarea tastelor, care va fi afișat în partea de jos a ecranului, pentru a selecta opțiunea sau a efectua ajustări.

Opțiune de meniu	Descriere
Language Select (Selectare limbă)	Selectați o limbă disponibilă pentru meniul OSD.
Resolution Notice (Notificare rezoluție)	Activați această opțiune pentru a permite sistemului să informeze utilizatorii că rezoluția de vizualizare curentă nu este cea nativă, corectă.
Information (Informații)	Afișează informațiile despre monitor.
OSD Timeout (Timp de expirare OSD)	Setează perioada pentru care meniul OSD rămâne pe ecran.
OSD Background (Fundal OSD)	Afișează/ascunde fundalul OSD când pe ecran apare meniul OSD.

Opțiuni de meniu	Descriere
OSD Pivot (Pivotare OSD)	Setează orientarea pentru meniul OSD. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automat): Cu senzorul gravitațional încorporat, meniul OSD poate pivota în mod automat când este poziționat pe verticală.</li> <li>• 0°: Setează ecranul OSD fără pivotare.</li> <li>• +90°: Setează pivotarea ecranului OSD la +90°.</li> <li>• -90°: Setează pivotarea ecranului OSD la -90°.</li> <li>• 180°: Setează pivotarea ecranului OSD la 180°.</li> </ul>
Power Indicator (Indicator alimentare)	Activează sau dezactivează indicatorul de alimentare. Dacă setarea este setată la On (Pornit), indicatorul de alimentare se aprinde albastru atunci când dispozitivul este pornit.
Auto Power Off (Oprire automată alimentare)	Activați această opțiune pentru a permite monitorului să se oprească automat după o anumită perioadă de timp.
Sleep (Repaus)	Setează timpul de așteptare înainte ca monitorul să intre în modul <i>Sleep (Hibernare)</i> .
ECO Mode (Mod ecologic)	Alegeți între diverse moduri, în funcție de consumul de energie.
Overscan	Activați această opțiune pentru a mări automat imaginea originală în plan orizontal și vertical la un raport de aspect egal, care umple ecranul.
Response Time (Timp de răspuns)	Setați timpul la răspuns la Standard, Avansat sau Ultrarapid pentru afișaj.
Burn-in Eraser (Ștergere retenție imagine)	Reducerea retenției imaginii.
Rename (Redenumire)	Redenumiți profilul personalizat.
All Recall (Reapelare toate)	Readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.

# Anexă

## Specificații

Element	Categorie	Specificații
LCD	Tip	TFT, cu matrice activă WUXGA, 1920 x 1200, pas între pixeli 0,17952 mm x 0,17952 mm
	Dimensiunea ecranului	40,64 cm, 16" diagonală
	Filtru de culoare	Tip verticală RGB
	Suprafață de sticlă	Tip anti-orbire (Haze 25%), acoperire dură (3H)
Semnal de intrare	Sincronizare video	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): $f_h$ : 24~95 kHz, $f_v$ : 50~75 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: $f_h$ : 24~95 kHz, $f_v$ : 50~75 Hz
Compatibilitate	PC	până la 1920 x 1200
	Macintosh	până la 1920 x 1200
Rezoluție <sup>1</sup>	Recomandat	1920 x 1200 @ 60Hz
	Acceptat	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1920 x 1200 @ 60, 75Hz</li><li>• 1920 x 1080 @ 50, 60, 75Hz</li><li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li><li>• 1440 x 900 @ 60Hz</li><li>• 1280 x 1024 @ 60, 75Hz</li><li>• 1280 x 960 @ 60Hz</li><li>• 1280 x 720 @ 60Hz</li><li>• 1152 x 870 @ 75Hz</li><li>• 1024 x 768 @ 60, 70, 75Hz</li><li>• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz</li><li>• 720 x 400 @ 70Hz</li><li>• 640 x 480 @ 60, 67, 72, 75Hz</li></ul>
Putere <sup>2</sup>	Tensiune de intrare	100-240 V ca, 50/60 Hz (comutare automată)
Zonă afișaj	Dimensiune activă (H x V)	344,68 x 215,42 mm (13,57" x 8,48")
Condiții de funcționare	Temperatură	între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)
	Umiditate relativă	20% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	9.842,52 picioare (3 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	între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)
	Umiditate relativă	5% până la 90% (fără condensare)
	Altitudine	39.370,1 picioare (12 km)
Dimensiuni	Fizice (I x H x L)	363,88 x 239,52 x 23,15 mm (14,33" x 9,43" x 0,91")
Greutate	Caracteristici	1,6 kg (3,52 lbs.)
Consumul de energie	Pornit <sup>3</sup>	8 W (tipic) fără sunet 8,6 W (Max) cu sunetul
	Oprire	≤ 0,35 W (Max)
	Mod de veghe/ repaus	< 0,5 W

**HDMI**™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Termenii HDMI, Interfață multimedia de înaltă definiție HDMI, Imaginea comercială HDMI și Siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

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 dispozitivul 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.

### **Adaptive Sync (Sincronizare adaptivă)**

Tehnologia Adaptive Sync (Sincronizare adaptivă) pune capăt jocului sacadat și cadrelor întrerupte generând o vizualizare cursivă, fără resturi de imagini la, teoretic, orice rată de cadre.

### **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.

### **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).

## **G** 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** 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.



## **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).
- Memory Recall reprezintă setările și configurările de afișaj implicite din fabrică. Memory Recall este setarea în care produsul primește calificarea ENERGY STAR®. Orice modificări la setările și configurările de afișaj implicite din fabrică vor schimba consumul de energie și pot crește consumul de energie peste limitele impuse pentru calificarea ENERGY STAR®, după cum se aplică. ENERGY STAR® este un set de instrucțiuni pentru economisirea energiei, publicate de Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA). ENERGY STAR® este un program comun al Agenției de Protecție a Mediului din Statele Unite și Departamentul de Energie al Statelor Unite, care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul prin produse și practici care economisesc energia.



## **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.

**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"><li>• Asigurați-vă că ați pornit monitorul apăsând pe butonul <b>Power</b> (Alimentare).</li><li>• Asigurați-vă că ați conectat corect și ferm cablul de alimentare la monitor și la priza electrică.</li><li>• Conectați un alt dispozitiv electric la priza de alimentare pentru a verifica dacă priza este alimentată cu energie electrică.</li></ul>
Alimentarea este pornită, dar nu apare nici o imagine pe ecran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că este conectat corect și sigur cablul video care conectează monitorul la computer.</li><li>• Reglați setările de luminozitate și contrast.</li><li>• Asigurați-vă că ați selectat sursa corectă de intrare.</li></ul>
Culori greșite sau anormale	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Conectați monitorul la un alt computer.</li></ul>
Imaginea ecranului este prea deschisă sau întunecată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustați setările de luminozitate și contrast folosind meniul OSD.</li><li>• Resetați monitorul la setările din fabrică.</li></ul>
Imaginea ecranului se taie și iese în afară	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că ați selectat sursa corectă de intrare.</li><li>• Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați sau îndoiți.</li><li>• Asigurați-vă că este conectat corect și sigur cablul video care conectează monitorul la computer.</li></ul>
Imaginea de pe ecran este neclară	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustați rezoluția la raportul de aspect corect.</li><li>• Resetați monitorul la setările din fabrică.</li></ul>
Ecranul nu este centrat corect	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reglați comenzile orizontale și verticale prin meniul OSD.</li><li>• Verificați raportul de aspect.</li><li>• Resetați monitorul la setările din fabrică.</li></ul>
Ecranul este galben	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că „Filtrul de lumină albastră” este oprit.</li></ul>

Problemă sau defecțiune	Soluții posibile
Meniul OSD nu apare pe ecran/controlarele OSD sunt inaccesibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă meniul OSD este blocat.</li> <li>• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l din nou și apoi porniți monitorul.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabrică.</li> </ul>
Tastele panoului de control nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atingeți o singură tastă la un moment dat.</li> <li>• Reporniți computerul.</li> </ul>
Unele meniuri nu pot fi selectate în OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați ViewMode sau sursa de intrare.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabrică.</li> </ul>
Nu există ieșire audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă utilizați set de cască/căști, asigurați-vă că este conectată mufa mini stereo.</li> <li>• Asigurați-vă că volumul nu este dezactivat sau setat la 0.</li> <li>• Verificați setarea de intrare audio.</li> </ul>
Monitorul nu se reglează	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că nu există obstacole în apropiere sau pe monitor și că există distanțe adecvate.</li> <li>• Pentru mai multe informații, consultați "Adjusting the Viewing Angle".</li> </ul>
Dispozitivele USB conectate la monitor nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că ați conectat corect cablul USB.</li> <li>• Încercați un alt port USB (dacă este cazul).</li> <li>• Unele dispozitive USB necesită un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.</li> </ul>
Dispozitivul extern este conectat, dar nu apare nicio imagine pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că alimentarea este pornită</li> <li>• Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.</li> <li>• 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.</li> </ul>

# 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, nealcoolice, slab, neabraziv, pe o cârpă curată, moale și fără scame, apoi ștergeți suprafața.

## Mențiuni legale

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

# Informații de reglementare și despre servicii

## Informații privind conformitatea

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

### Declarația de conformitate FCC

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

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

- Reorientarea sau 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%
Cadmiu (Cd)	0,01%	< 0,01%
Crom hexavalent (Cr6 <sup>+</sup> )	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.moenv.gov.tw/>

**Notă pentru utilizatorii din UE: dacă întâmpinați probleme de siguranță sau dacă acest produs provoacă accidente, contactați-ne:**

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75  
1101 BR Amsterdam  
Netherlands



+31 (0) 650608655



[EPREL@viewsoniceurope.com](mailto:EPREL@viewsoniceurope.com)



<https://www.viewsonic.com/eu/>

## 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.

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, imaginea comercială HDMI și siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

**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, care este amplasată pe partea din spate a monitorului, lângă porturile I/E.

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

## 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®**