

ViewSonic®



XG2402

Afişaj

Manual de utilizare

Cod model: VS17037

Vă mulțumim că ați ales ViewSonic

Având o experiență de peste 30 de ani în vârful domeniului soluțiilor vizuale, ViewSonic și-a dedicat eforturile depășirii limitelor în ceea ce privește evoluția tehnologică, inovarea și simplitatea. La ViewSonic, credem cu tărie că produsele noastre au capacitatea de a influența în mod pozitiv lumea în care trăim și avem convingerea că produsul ViewSonic pe care l-ați ales vă va oferi satisfacție deplină.

Încă o dată, vă mulțumim că ați ales ViewSonic!



Cuprins

1. Precauții și avertismente	1
2. Noțiuni introductive	3
2-1. Conținutul pachetului.....	4
2-2. Exteriorul monitorului	5
2-3. Instalarea echipamentului hardware	6
2-4. Instalare rapidă	13
2-5. Alimentarea	15
2-6. Instalarea driverului (configurare Windows 10).....	16
3. Reglarea imaginii ecranului.....	18
3-1. Setarea modului de sincronizare.....	18
3-2. Utilizarea panoului de control	19
4. Prezentarea meniului OSD	22
4-1. Structura meniului OSD	22
4-2. Semnificația meniului OSD	31
4-3. Setări avansate pentru jucători	39
4-4. Gestionarea setărilor monitorului	43
5. Specifications	45
6. Remedierea problemelor	47
7. Curățarea și întreținerea	48
Curățarea afișajului	48

8. Informații de conformitate	50
8-1. Declarație de conformitate FCC	50
8-2. Declarație de conformitate Industry Canada	51
8-3. Conformitatea CE pentru statele europene	51
8-4. Declarație de conformitate cu directiva RoHS2	52
8-5. Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de utilizare a produsului	54
9. Informații despre dreptul de autor	55
Asistență clienți	57
Garanție limitată	60

1. Precauții și avertismente

1. Citiți toate instrucțiunile înainte de a folosi echipamentul.
2. Păstrați instrucțiunile în siguranță.
3. Țineți seama de toate avertismentele și urmați toate instrucțiunile.
4. Stați la cel puțin 18"/45 cm față de afișaj.
5. Atunci când transportați afișajul, manipulați-l întotdeauna cu grijă.
6. Nu scoateți carcasa din spate. Afișajul conține componente care se află la tensiune înaltă. Vă puteți accidenta grav dacă le atingeți.
7. Nu blocați gurile de ventilație. Instalați echipamentul în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
8. Evitați să expuneți afișajul direct la lumina soarelui sau la o altă sursă de căldură. Pentru a reduce strălucirea puternică a soarelui, orientați afișajul astfel încât acesta să nu fie expus direct la lumina soarelui.
9. Curățați cu o cârpă moale și uscată. Dacă este necesară o curățare suplimentară, consultați secțiunea „Curățarea afișajului” din acest ghid pentru instrucțiuni suplimentare.
10. Evitați atingerea ecranului. Sebumul pielii este greu de îndepărtat.
11. Nu frecați panoul de afișare și nu aplicați presiune asupra acestuia, deoarece există riscul să deteriorați permanent ecranul.
12. Nu blocați gurile de ventilație. Instalați echipamentul în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
13. Nu instalați lângă surse de căldură, cum ar fi radiatoare, contoare de încălzire, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatori) care degajă căldură.
14. Amplasați afișajul într-o zonă bine ventilată. Nu așezați pe afișaj obiecte care ar putea preveni disiparea căldurii.

15. Nu așezați obiecte grele pe afișaj, pe cablul video sau pe cablul de alimentare.
16. Dacă sesizați fum, zgomote anormale sau un miros ciudat, opriți de îndată afișajul și contactați reprezentantul ViewSonic. Continuarea utilizării afișajului este periculoasă.
17. Nu încercați să eludați măsurile de siguranță ale prizei polarizate sau cu împământare. O priză polarizată are două lame, una mai lată decât cealaltă. O priză cu împământare are două lame și o a treia furcă de împământare. Lama lată și furca sunt concepute pentru siguranța dumneavoastră. Dacă priza nu se potrivește în borna de ieșire, consultați un electrician pentru înlocuirea bornei.
18. 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.
19. Folosiți doar atașamente/accesorii recomandate de producător.
20. 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.
21. Scoateți din priză echipamentul când acesta rămâne nefolosit pentru perioade mai lungi de timp.
22. 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.



2. Noțiuni introductive

În cazul în care apar probleme și produsul achiziționat trebuie returnat, indiferent de motiv, păstrați ambalajul original, formularul de înregistrare și chitanța. Pregătirea acestor articole va simplifica verificarea produsului și a procedurii de reparare, rambursare și/sau returnare a produsului către dvs.

Dacă întâmpinați probleme legate de produs sau aveți întrebări care nu au fost abordate în ghidul de utilizare, contactați serviciul clienți pentru asistență.

Important! Păstrați cutia originală și materialul de ambalare pentru cerințele de transport pe viitor.

NOTĂ: Termenul „Windows” din acest ghid de utilizare se referă la sistemul de operare Microsoft Windows.

2-1. Conținutul pachetului

Pachetul monitorului include:

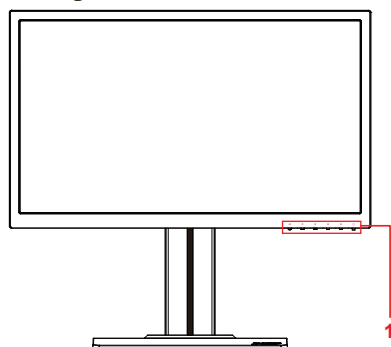
- Afișaj
- Cablul de alimentare
- Cablu video
- Cablu USB
- Ghidul de instalare rapidă

NOTĂ:

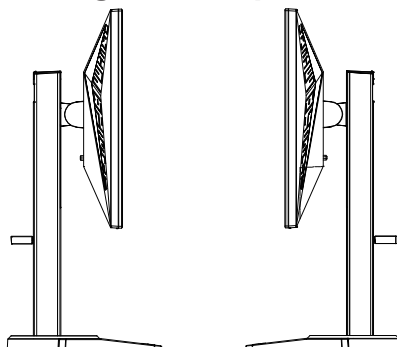
¹ Cablurile video incluse în ambalaj pot diferi, în funcție de țara în care vă aflați. Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul local.

2-2. Exteriorul monitorului

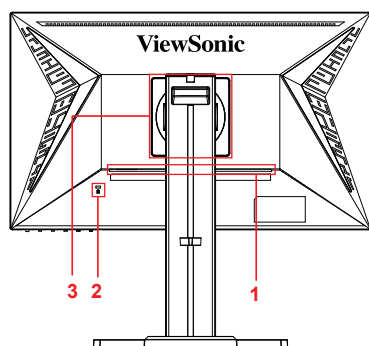
A. Față



B. Stânga și dreapta



C. Spate

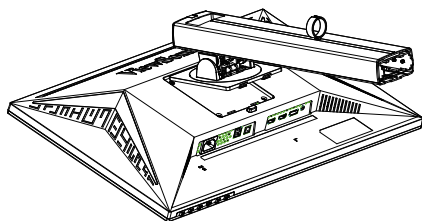


1. Port I/O (intrare/ieșire) - Această zonă trebuie să includă toate opțiunile de conectare I/O, precum și conectorul de alimentare (prezentat pe larg în capitolul 2-4)
2. Fantă de securitate Kensington (prezentată pe larg în capitolul 2-3 secțiunea G)
3. Aceasta este zona de montare pe perete VESA de pe partea din spate a monitorului*. Pentru pașii de instalare în vederea montării pe perete VESA, consultați capitolul 2-3 secțiunea F pentru instrucțiuni suplimentare.

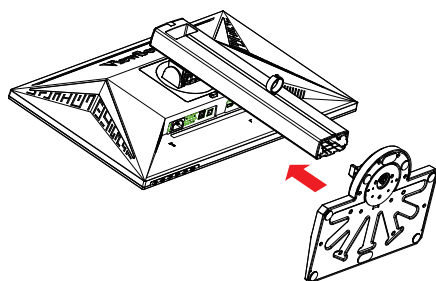
2-3. Instalarea echipamentului hardware

A. Procedura de atașare a bazei

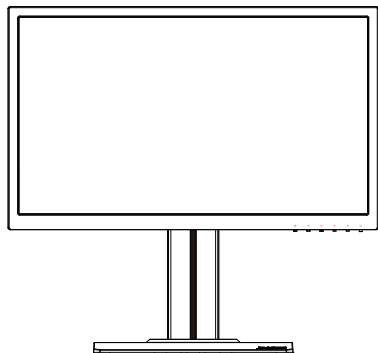
1



2

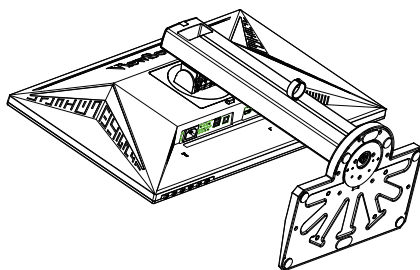


3

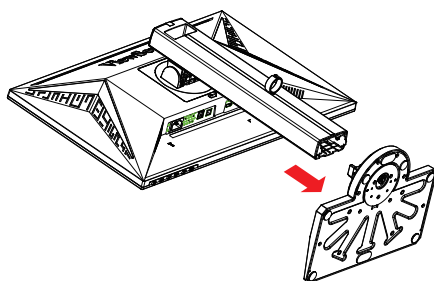


B. Procedura de scoatere a bazei

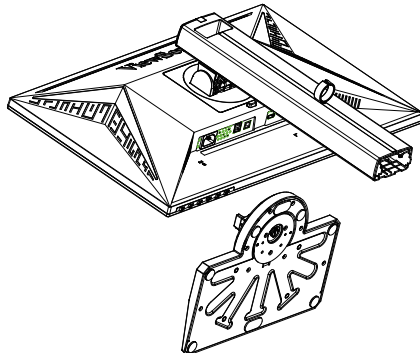
1



2

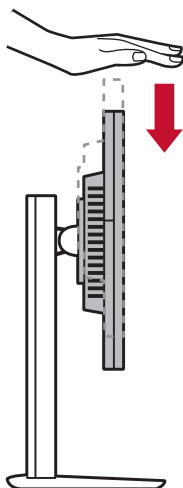


3



C. Ajustarea înălțimii monitorului

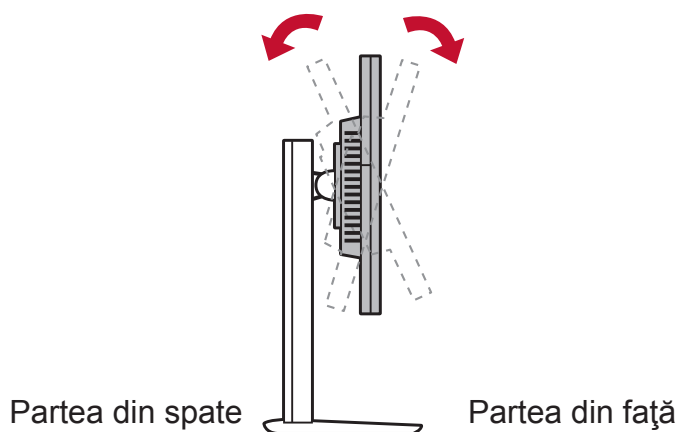
- Împingeți partea superioară a monitorului în jos până când acesta se află la înălțimea de vizualizare dorită pentru utilizare.
- De asemenea, puteți trage monitorul înapoi în sus la înălțimea de vizualizare dorită pentru utilizare.



*Această imagine are doar rol exemplificativ

D. Ajustarea unghiului

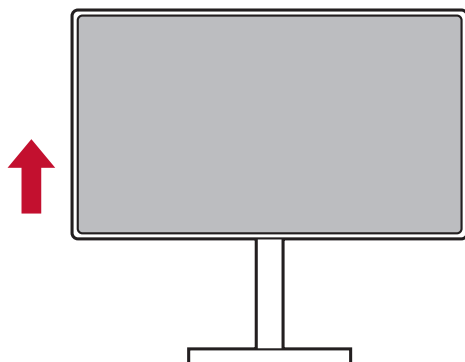
- După ajustarea înălțimii monitorului, treceți în fața monitorului astfel încât centrul acestuia să se afle în fața dvs.
- Unghiul ecranului poate fi ajustat prin deplasarea panoului, înclinându-l în față sau în spate. Acesta poate fi ajustat de la -5° la 21° pentru o experiență de vizualizare flexibilă și confortabilă*.



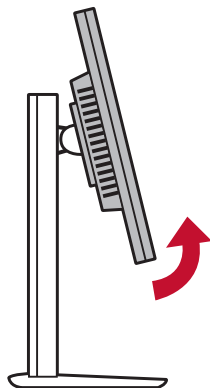
*Această imagine are doar rol exemplificativ

E. Caracteristica de pivotare

1. Ridicați/înălțați monitorul până la nivelul maxim (înălțime max.).

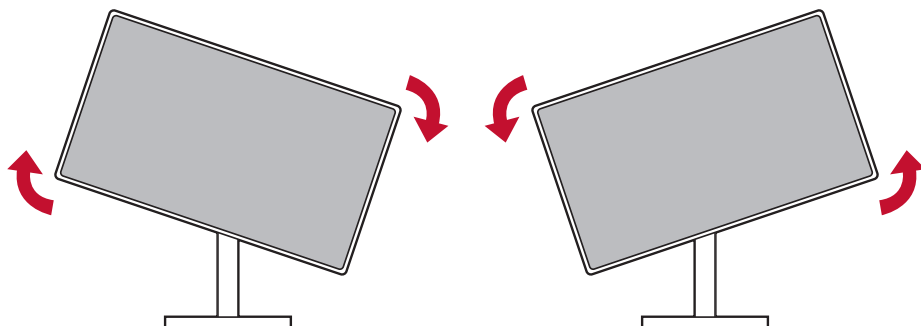


2. Reglați monitorul, înclinând partea de sus spre înapoi și trăgând partea de jos spre înainte (vedeți imaginea de mai jos ca exemplu).

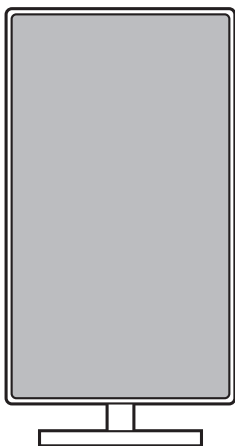


*Această imagine are doar rol exemplificativ

3. Rotiți monitorul spre dreapta sau spre stânga (vedeți imaginea de mai jos ca exemplu).



4. Terminați instalarea monitorului rotindu-l până la capăt la 90° (vedeți imaginea de mai jos ca exemplu).



*Această imagine are doar rol exemplificativ

F. Montarea pe perete (opțional)

NOTĂ: Koristiti samo s nosačem za zidnu ugradnju s UL popisa

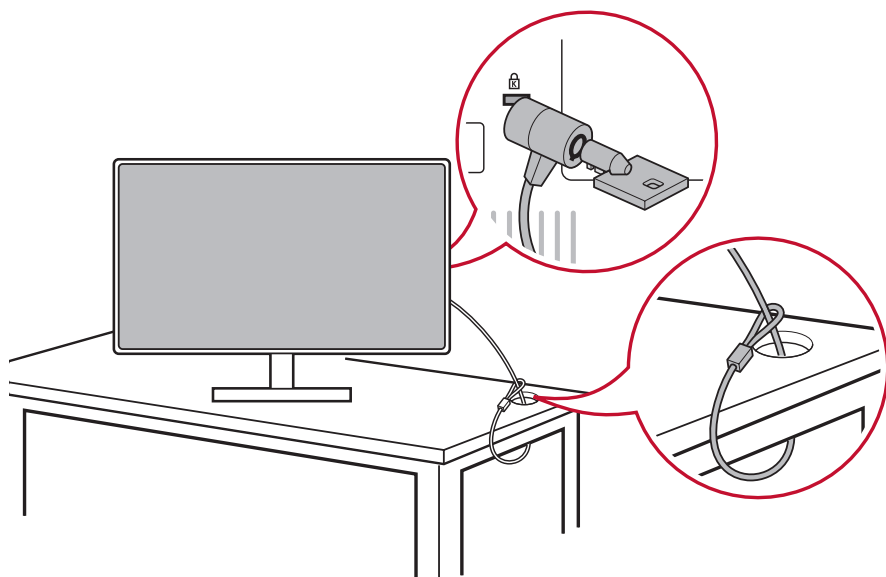
Pentru a achiziționa un kit de montare pe perete sau o bază de ajustare a înălțimii, contactați ViewSonic® sau furnizorul local. Consultați instrucțiunile livrate împreună cu kit-ul de montare de bază. Pentru a monta afișajul pe perete, și nu pe birou, procedați în felul următor:

1. Găsiți un kit de montare pe perete compatibil VESA care corespunde cu cerințele din secțiunea „Specificații”.
2. Verificați dacă butonul de alimentare este oprit, apoi deconectați cablul de alimentare.
3. Așezați afișajul cu fața în jos pe un prosop sau pe o pătură.
4. Îndepărtați baza. (Poate fi necesară îndepărtarea șuruburilor.)
5. Atașați suportul de montare din kitul de montare folosind șuruburi de lungime corespunzătoare.
6. Atașați afișajul pe perete, urmând instrucțiunile care au însoțit kitul de montare pe perete.

G. Folosirea încuietorii Kensington

Conectorul de securitate Kensington se află pe partea din spate a monitorului. Pentru informații suplimentare privind instalarea și utilizarea, accesați site-ul web Kensington la adresa <http://www.kensington.com>.

Mai jos găsiți un exemplu cu configurarea încuietorii Kensington pe o masă.

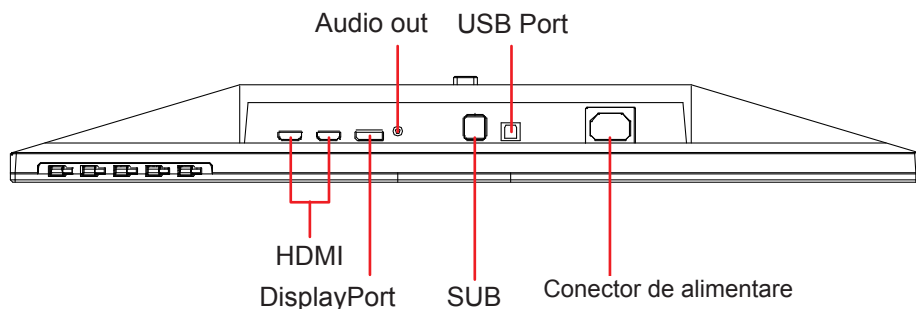


*Această imagine are doar rol exemplificativ

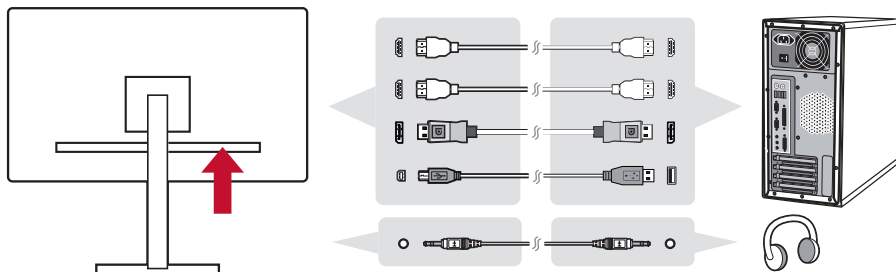
2-4. Instalare rapidă

Conectați cablul video

1. Asigurați-vă că afișajul și monitorul LCD sunt OPRITE.
2. Scoateți capacele panoului din spate, dacă este cazul.
3. Conectați cablul video între monitorul LCD și computer.
Pentru utilizatorii Macintosh: Modelele mai vechi decât G3 necesită un adaptor Macintosh. Atașați adaptorul la computer și conectați cablul video la adaptor.
Pentru a comanda un adaptor ViewSonic® Macintosh, contactați biroul de asistență pentru clienți ViewSonic.



- 3.A. Nu conectați ieșirea DP de la monitor la conectorul DisplayPort sau mini DP de pe computer. Ieșirea DP se folosește pentru conectarea în serie (explicată în secțiunea D)

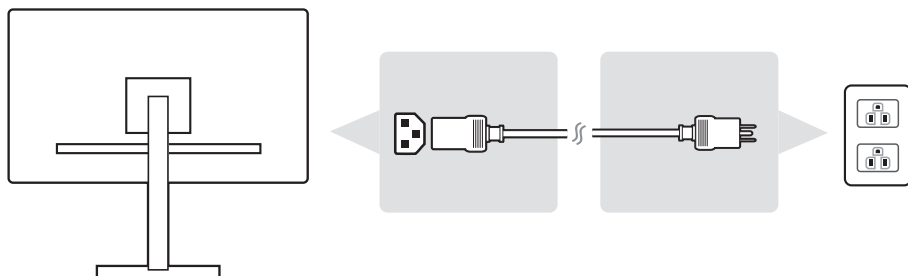


3.B. Cablul video și audio

Pentru un MAC cu ieșire Thunderbolt, conectați capătul mini DP al „cablului mini DP - DisplayPort” la ieșirea Thunderbolt de la MAC. Și conectați celălalt capăt al cablului DisplayPort la conectorul de la spatele monitorului.

3.C. Cablu de alimentare (și adaptor de c.a./c.c. dacă este cazul)

Conectați mufa mamă a cablului de alimentare cu c.a. la conectorul de alimentare al monitorului și fișa de c.a. a cablului de alimentare cu c.a. la ieșirea de c.a.



*Această imagine are doar rol exemplificativ

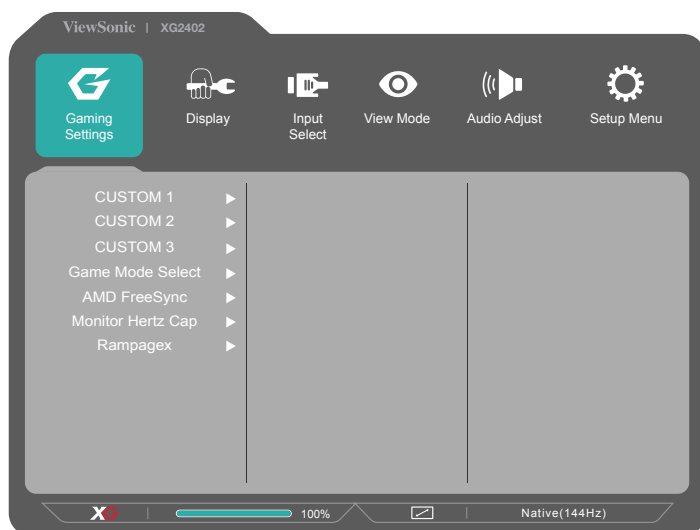
2-5. Alimentarea

Porniți monitorul LCD și computerul

PORNIȚI monitorul LCD, apoi PORNIȚI computerul. Această ordine (monitorul LCD înaintea computerului) este importantă.

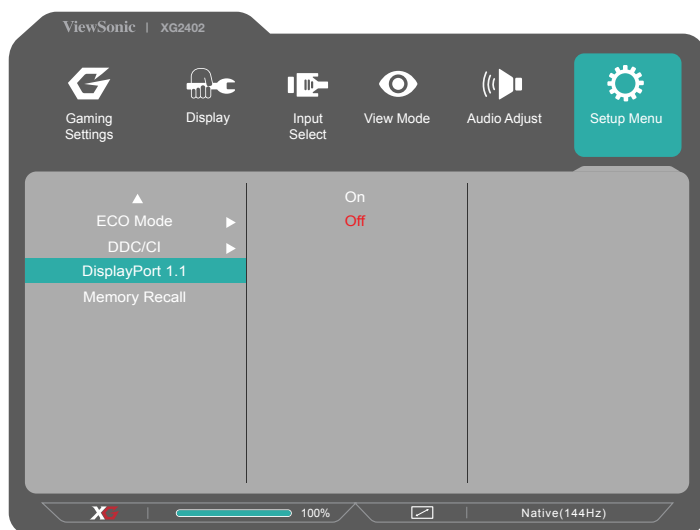
Pentru setarea în serie DisplayPort MST

1. Funcție de detectare automată a sursei de intrare dezactivată



2. Modul DisplayPort 1.2 activat

*Evidențiați și selectați funcția DISPLAYPORT1.2

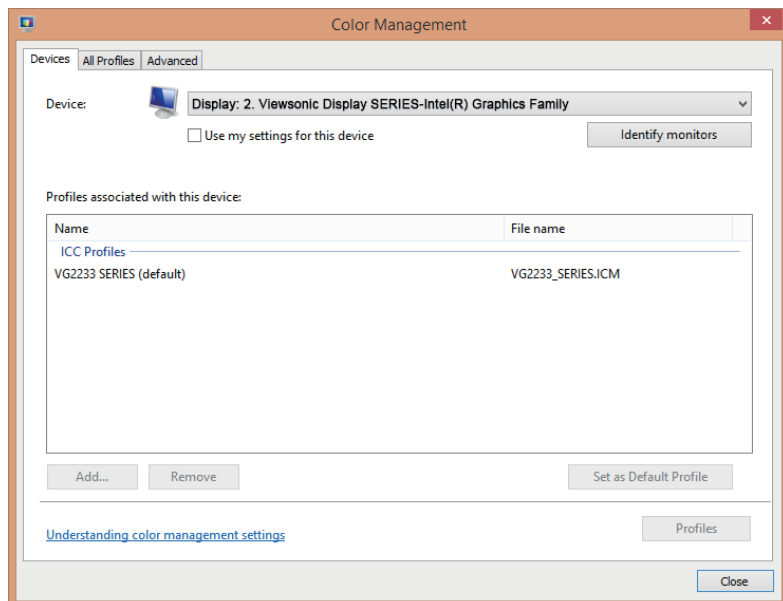


3. Activați modul MST de la placa grafică (dacă este cazul)

2-6. Instalarea driverului (configurare Windows 10)

Pentru a instala driverul, mai întâi conectați monitorul la PC, porniți PC-ul (porniți mai întâi monitorul), iar după pornire PC-ul ar trebui să detecteze în mod automat monitorul.

Pentru a asigura reușita detectării automate, mergeți la „Advanced Display Settings” (Setări avansate pentru afișaj) în fereastra de sistem „Display Settings” (Setări afișare) (rezoluție ecran). Aici puteți verifica dacă PC-ul a recunoscut monitorul ViewSonic în secțiunea „Color Management” (Gestionare culori) din setările avansate.



*Această imagine are doar rol exemplificativ

Dacă PC-ul nu a detectat monitorul în mod automat, dar este în funcțiune, puteți reporni computerul pentru a relua pașii de mai sus. Nu este obligatoriu ca, la o utilizare normală, computerul să detecteze monitor, dar se recomandă acest lucru.

Dacă aveți alte probleme sau întrebări, contactați biroul de asistență pentru clienți.

3. Reglarea imaginii ecranului

3-1. Setarea modului de sincronizare

Setați rezoluția monitorului la cea recomandată (vedeți secțiunea „Specificații”) pentru vizionare optimă, cu culori vii și text clar. Iată cum:

1. Mergeți la fereastra cu setările rezoluției afișajului (fiecare sistem de operare va avea un proces diferit pentru a ajunge aici).
2. Apoi, reglați setările rezoluției ecranului pentru a se potrivi rezoluției native a monitorului. Astfel, vizionarea va fi optimă.

Dacă aveți probleme la setarea rezoluției sau nu vedeți opțiunea , probabil că aveți nevoie de un driver mai nou pentru placa video. Contactați producătorul computerului sau al plăcii video pentru a obține cel mai recent driver.

- Dacă este cazul, faceți mici reglaje utilizând H. POSITION (Poziție orizontală) și V. POSITION (Poziție verticală) până când imaginea de pe ecran se poate vedea în întregime. (*numai pentru analog). (Cadranul de culoare neagră din jurul marginii ecranului ar trebui să atingă ușor partea iluminată („activă”) a monitorului LCD.)

3-2. Utilizarea panoului de control


Utilizați butoanele de pe panoul de control din față sau din spate pentru a afișa și regla afișarea pe ecran (OSD).....



* Poziția se referă la secțiunea 2.2

Semnificația simbolurilor de pe ramă și a celor afișate pe ecran (OSD)

Semnificația simbolurilor de pe ramă o găsiți mai jos:

	Stare de veghe Pornire/Oprire
	NOTĂ: Lumină alimentare Albastră = pornit Portocalie = economisire energie



Pictograma modului de joc, care permite utilizatorilor să aleagă setarea modului de joc pe care ar dori să o activeze pentru utilizarea monitorului.

Semnificația simbolurilor meniului OSD și meniului rapid OSD și utilizarea acestora sunt date mai jos.



Simbol de activare a diverselor moduri când utilizați sistemul meniului.



Simbol de activare pentru ieșire, pentru revenire sau pentru dezactivarea funcției selectate.



Derulează opțiunile meniului și reglează comenzile monitorului.



Simbol utilizat pentru revenire la meniul selectat anterior.



Buton de selectare a comenzilor rapide pentru informații, care le permite utilizatorilor accesul la informații despre monitorul aflat în uz.



Pictograma meniului principal, care le permite utilizatorilor accesul la meniul principal. Țineți apăsată pictograma câteva secunde pentru a dezactiva meniul principal









Pictogramele pentru stânga și dreapta comută pe orizontală alegerea făcută.

The Quick-Menu symbol explanation is stated below:

NOTĂ: Toate meniurile OSD și ecranele de reglare dispar în mod automat după circa 15 secunde. Se poate regla prin intermediul setării timpului de expirare a afișării pe ecran (OSD) în meniul de configurare.

1. După apăsarea pe unul dintre pătrate, apar opțiunile pentru acces rapid.

	
Game Mode	Exit (Ieșire)

După selectarea comenzii de meniu dorite, utilizați simbolurile     pentru a naviga și regla monitorul conform preferințelor dvs.

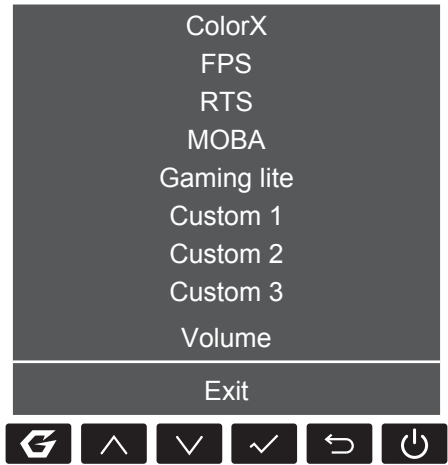
Fiecare funcție a meniului este explicată detaliat în continuare în 4-2 Semnificația OSD.

2. Pentru a salva reglajele și a ieși, apăsați pe [X] până când dispăre OSD.

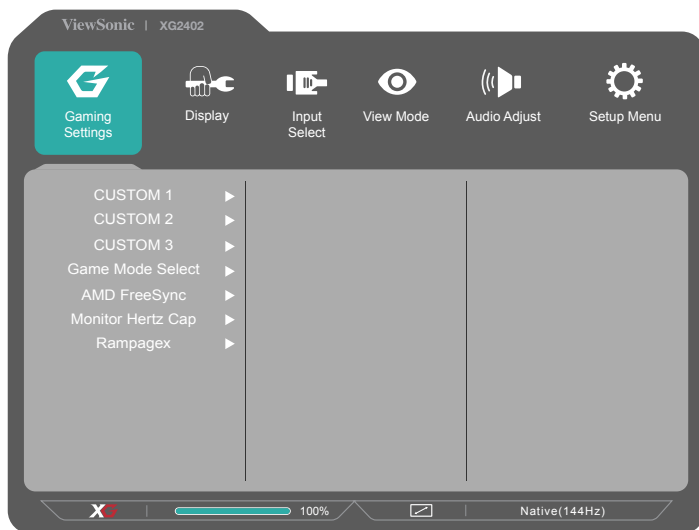
4. Prezentarea meniului OSD

4-1. Structura meniului OSD

Pentru explicarea structurii OSD și a funcțiilor corespunzătoare, consultați mai jos 4-2 Semnificația OSD. Structura OSD reprezintă vizual întregul meniu OSD care poate fi accesat pe monitor. Dacă nu știți cu siguranță unde se află o anumită opțiune/funcție sau nu puteți găsi o anumită caracteristică, utilizați structura OSD de mai jos.



Startup Menu	
ColorX	
FPS	
RTS	
MOBA	
Gaming lite	
Custom 1	
Custom 2	
Custom 3	
Volume	0-100(+/-)
Exit	



Menu				
Gaming Settings	Custom 1	Rampage Response	1 Standard	
			2 Fast	
			3 Faster	
			4 Ultra Fast	
			5 Fastest	
		Monitor Hz Cap	Explanation (i)	
			Native (144Hz)	
			60Hz	
			100Hz	
		Black Stabilization	0-22	
		Advanced DCR	0-20	
		Brightness	0-100	
		Color Adjust	Contrast	0-100
			Color Saturation	0-100
			Gamma	1.8
				2
				2.2
				2.4
				2.6
				2.8
		Full Color Control	Red	0-100
			Green	0-100
			Blue	0-100
		Blue Light Filter	1-100	

Menu				
Gaming Settings	Custom 1	ViewScale	Full	
			Aspect	
			1:1	
			19" (4:3)	
			19"W (16:10)	Scale Adjust (1-100)
			21.5" (16:9)	Scale Adjust (1-100)
			22"W(16:10)	
			23.6"W (16:9)	
			24"W (16:9)	
		Rename	A-Z with Symbol select	
		Reset		
	Custom 2	Rampage Response	1 Standard	
			2 Fast	
			3 Faster	
			4 Ultra Fast	
			5 Fastest	
			Explanation (i)	
		Monitor Hz Cap	Native (144Hz)	
			60Hz	
			100Hz	
		Black Stabilization	0-22	
		Advanced DCR	0-20	
		Brightness	0-100	
		Color Adjust	Contrast	0-100
			Color Saturation	0-100
			Gamma	1.8
				2
				2.2
				2.4
				2.6
				2.8

Menu				
Gaming Settings	Custom 2	Full Color Control	Red	0-100
			Green	0-100
			Blue	0-100
		Blue Light Filter	1-100	
		ViewScale	Full	
			Aspect	
			1:1	
			19" (4:3)	
			19"W (16:10)	Scale Adjust (1-100)
			21.5" (16:9)	Scale Adjust (1-100)
			22"W(16:10)	
			23.6"W (16:9)	
			24"W (16:9)	
		Rename	A-Z with Symbol select	
		Reset		
	Custom 3	Rampage Response	1 Standard	
			2 Fast	
			3 Faster	
			4 Ultra Fast	
			5 Fastest	
			Explanation (i)	
		Monitor Hz Cap	Native (144Hz)	
			60Hz	
			100Hz	

Menu				
Gaming Settings	Custom 3	Black Stabilization	0-22	
		Advanced DCR	0-20	
		Brightness	0-100	
		Color Adjust	Contrast	0-100
			Color Saturation	0-100
			Gamma	1.8
				2
				2.2
				2.4
				2.6
				2.8
		Full Color Control	Red	0-100
			Green	0-100
			Blue	0-100
		Blue Light Filter	1-100	
		ViewScale	Full	
			Aspect	
			1:1	
			19" (4:3)	
			19"W (16:10)	Scale Adjust (1-100)
			21.5" (16:9)	Scale Adjust (1-100)
			22"W(16:10)	
			23.6"W (16:9)	
			24"W (16:9)	
		Rename	A-Z with Symbol select	
		Reset		

Menu				
Gaming Settings	Game Mode Select	Color X		
		FPS		
		RTS		
		MOBA		
		Gaming Lite		
		Console		
		Custom 1		
		Custom 2		
		Custom 3		
	AMD FreeSync	On		
		Off		
	Monitor Hz Cap	Off (144Hz)		
		60Hz		
		100Hz		
	RampageX	On		
		Off		
Display	Color Temperature	SRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
	Full Color Control	Red		0-100
		Green		0-100
		Blue		0-100
	Color Adjust	Color Space	Auto	
			RGB	
			YUV	
		Input Range	Auto	
			Full Range	
			Limited Range	

Menu				
Display	Color Adjust	Gamma	1.8	
			2	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
			2.8	
		Color Saturation	0-100	
		Black Stabilization	0-22	
	Image Adjust	ViewScale	Full	
			Aspect	
			1 to 1 (1:1)	
			19" (4:3)	
			19"W (16:10)	Scale Adjust (1-100)
			21.5" (16:9)	Scale Adjust (1-100)
			22"W (16:10)	
			23.6"W (16:9)	
			24"W (16:9)	
			Contrast	
			Brightness	
			Sharpness	
			Overscan	
			Blue Light Filter	
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2 (2.0)			
	DisplayPort			
ViewMode	Standard			
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			

Menu				
Audio Adjust	Volume	0-100(+/-)		
	Mute	On		
		Off		
Setup Menu	Language	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Čeština		
		Svenska		
	Information	Off		
	Resolution Notice	On		
	Boot Up Screen	Off		
		On		
	OSD Pivot	On		
		Off		
	OSD Timeout	(-/+)		
	OSD Background	On		
		Off		
	Power Indicator	On		
		Off		
	Auto Power Off	On		
		Off		
	Sleep	30 Minutes		
		45 Minutes		
		60 Minutes		
		120 Minutes		
		Off		

Menu				
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
	DDC/CI	On		
		Off		
	DisplayPort1.1	On		
		Off		
	Memory Recall			

4-2. Semnificația meniului OSD

NOTĂ: Elementele meniului OSD prezentate în această secțiune indică toate

elementele OSD ale tuturor modelelor. Este posibil ca unele dintre aceste elemente să nu existe în meniul OSD al produsului dvs. Treceți peste explicațiile privind elementele de meniu OSD care nu există în meniul dvs. Consultați 4-1 Structura OSD (mai sus) pentru elementele de meniu OSD disponibile pentru monitorul dvs. Consultați semnificația meniului OSD mai jos (în ordine alfabetică) pentru explicarea mai clară a funcțiilor.

A Audio Adjust (Reglare sunet)

Reglează volumul, dezactivează sunetul sau comută între intrări dacă aveți mai multe surse.

Auto image adjust (Reglare automată imagine)

Dimensionează, centrează și reglează fin în mod automat semnalul video pentru a elimina ondulațiile și distorsiunile.

NOTĂ: Auto Image Adjust (Reglare automată imagine) funcționează cu cele mai cunoscute plăci video. Dacă această funcție nu este disponibilă pentru afișajul LCD, atunci reduceți rata de reîmprospătare a imaginilor la 60 Hz și setați rezoluția la valoarea prestabilită.

Advanced DCR (DCR avansat)

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

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.

A AMD FreeSync

Tehnologia AMD FreeSync™ pune capăt jocului sacadat și cadrelor întrerupte generând o vizualizare cursivă, fără resturi de imagini la, teoretic, orice rată de cadre. Pentru a utiliza FreeSync, asigurați-vă că monitorul și opțiunile FreeSync pentru GPU sunt activate (*setarea implicită este dezactivată pentru monitor)

Pașii pentru activarea monitorului FreeSync sunt dați mai jos:

1. Asigurați-vă că aveți instalat pe computer un produs AMD dotat cu FreeSync™ de pe site-ul web AMD și descărcați driverul gratuit FreeSync™ pentru produsul dvs.
2. Activați FreeSync pe GPU prin intermediul PC-ului.
3. Activați FreeSync pe monitorul dotat cu FreeSync™.

NOTĂ:

1. În general, nu funcționează când imaginea este statică și în condițiile testului de fiabilitate. În aceste condiții, pe ecran pot să apară fenomene precum urmele sau tremurul imaginilor.

*Intervalul fiecărui monitor FreeSync variază în funcție de model. Consultați specificațiile monitorului (secțiunea 5) pentru intervalul monitorului.

B Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră)

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

Blue Light Filter (Filtru Lumină Albastră)

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

Boot Up Screen

Dacă opriți ecranul de pornire, dezactivarea afișării pe ecran a 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)

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

ColorX

Reglează intervalul culorilor, permițându-le utilizatorilor să regleze intervalul în RGB și setările culorilor YUV.

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.

Explicație	
sRGB	Spațiu de culoare standard utilizat pentru sistemul ferestrelor, camere digitale și internet.
EBU	Spațiu de culoare EBU utilizat pentru domeniul TV NTSC/EBU (PAL, SECAM)
NATIVE (NATIVĂ)	Native (Nativă) este o temperatură de culoare implicită. Se recomandă pentru design grafic general și utilizare normală.

Console

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

Color adjustment functions (Funcțiile de reglare a culorilor)

Pentru a genera corect și fidel culorile, funcțiile independente de reglare a culorilor (red (roșu), green (verde), blue (albastru), cyan (bleu), magenta (fucsia) și yellow (galben)) le permit utilizatorilor să personalizeze nuanța și saturația pentru fiecare axă a culorilor în parte, fără a afecta celelalte ieșiri ale culorilor.

C Saturația culorii

Reglează adâncimea de culoare a fiecărei culori (roșu, verde, albastru, cyan, magenta și galben)

Personalizat 1/2/3

Oferind un plus de suport, trei setări personalizate "personalizate" sunt disponibile pentru a vă ajuta să vă potriviți preferințele individuale și să vă adaptați la fiecare tip de joc de pe piață. Selectați una dintre opțiunile "personalizate" (personalizate 1/2/3) din meniu și ajustați opțiunile avansate. După ieșirea din setare, va fi salvat automat sub acea setare particulară "Personalizată" sau veți redenumi setarea după dorința dumneavoastră selectând "Rename". Puteți accesa setările "GAME MODE" salvate cu ajutorul funcției Gaming Hotkey, de asemenea.

D Afișa

Un submeniu care permite utilizatorilor să regleze meniurile de reglare a culorilor și imaginilor pe ecran.

E Explicație

Oferă o scurtă explicație a noilor funcții / caracteristici tehnologice în monitorul OSD.

F Fine tune (reglaj fin)

Reglează fin semnalele analogice.

Rapid / mai rapid / mai rapid / mai rapid

Diferite niveluri de ajustare a timpului de răspuns pentru modurile personalizate de jocuri.

Deplin

O rată de aspect care reglează imaginea de intrare pentru a umple ecranul.

F Control complet al culorilor

O setare pentru ajustarea culorilor RGB pentru anumite utilizări ale jocurilor. Pot fi ajustate în modul Gaming Settings → Custom1 / 2/3 sau în submeniul Display.

G Gaming Hotkey

Un meniu de acces rapid pentru jucătorii să-și aleagă setările de culoare preferate, oferind jucătorilor posibilitatea de a se adapta la fiecare scenariu de joc.

Modul jocului Selectați

Un submeniu în care utilizatorii pot selecta modurile de joc în afara meniului de taste pentru jocuri.

Gaming Lite

Un modul de joc ViewSonic dezvoltat pentru a optimiza gameplay-ul pentru jocuri neconcurențiale, pentru a reduce încărcarea și puterea monitorului, pentru a îmbunătăți performanța pe termen lung.

Setări pentru jocuri

Integrarea unui design OSD orientat spre jocuri, inclusiv setările de joc FPS, RTS și MOBA pre-calibrate, fiecare mod fiind personalizat din punct de vedere funcțional, cu teste în joc și ajustări făcute pentru cea mai bună combinație de culori și tehnologie. Pentru a accesa modul de joc, deschideți mai întâi setarea pentru meniul principal, apoi mergeți la "ViewMode", selectați "Game" și schimbați setările "GAMER" de acolo.

GAMMA

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

H HUE (Nuanță)

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

Reglarea imaginii

Afișează meniul Image Adjust (Reglare imagine). Puteți seta manual o varietate

De ajustări ale calității imaginii. (Ștergere ajustare manuală a imaginii)

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 de utilizare a plăcii grafice pentru instrucțiuni privind schimbarea rezoluției și a ratei de reîmprospătare (frecvența verticală).

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

Input Select (Selectare intrare)

Comută între diverse opțiuni de intrare disponibile pentru monitorul respectiv.

M Memory recall (Reapelare din memorie)

Readuce reglajele la setările din fabrică dacă afișajul funcționează în modul de sincronizare presetat din fabrică enunțat în secțiunea Specificații din acest manual.

Exception (Excepție): Această comandă nu afectează schimbările făcute cu setarea Language Select (Selectare limbă) sau Power Lock (Blocare alimentare)

Monitor Hertz Cap

Un controler hertz de monitor care permite utilizatorilor să controleze câte cadre poate afișa monitorul. Monitorul va pune un capac în cantitatea maximă de cadre care poate fi redată de pe monitor pentru a economisi energie și încărcare de pe monitor; Este menit să reducă încărcarea monitorului și consumul de energie

O Overscan

Se poate utiliza pentru a regla raportul de aspect al semnalului de intrare primit de monitor, reglând imaginea ca să apară pe monitor.

OFFSET (Compensare)

Reglează nivelurile de negru, 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)

Setați direcția de afișare a meniului OSD pe ecranul monitorului.

Opțiuni	Explicație
Auto (Automat)	Cu senzorul gravitațional încorporat, meniul OSD se poate pivota în mod automat când este poziționat pe verticală.
0°	Setați ecranul OSD fără pivotare
+90°	Setați pivotarea ecranului OSD la +90°
-90°	Setați pivotarea ecranului OSD la -90°
180°	Setați pivotarea ecranului OSD la 180°

R Response Time (Timp de răspuns)

Reglează timpul de răspuns, creând imagini clare, fără dungi, neclarități sau dăre. Un timp de răspuns scurt este perfect pentru majoritatea jocurilor cu grafică intensă și oferă o calitate vizuală uimitoare când vizionați sporturi sau filme de acțiune. Vă recomandăm să setați meniul la „Ultra Fast (Ultra-rapid)”.

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 afișajului.

Recall (Reapelare)

Resetează setările de vizualizare ale monitorului.

R Reset (restabili)

Resetează setările modului personalizat pentru jocuri la valorile lor implicite.

RampageX

Această setare controlează iluminarea roșie a accentului de pe partea din spate a monitorului

S Setup Menu (Meniu configurare)

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

Scalarea ajusta

În meniul de ajustare "ViewScale", unele dimensiuni ale ecranului pot fi ajustate ulterior cu ajustarea Scale. Acest lucru permite utilizatorilor să regleze manual raportul de aspect ales fără să distorsioneze imaginea afișată.

Sharpness (Claritate)

Reglează claritatea și calitatea imaginii monitorului.

Save As (Salvare ca)

Funcția de salvare din OSD se află în meniul principal. Există trei poziții principale (USER MODE 1 (Mod utilizator 1), USER MODE 2 (Mod utilizator 2), USER MODE 3 (Mod utilizator 3)), care le permit utilizatorilor să își salveze setările OSD.

V ViewMode (Mod vizualizare)

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

ViewScale

Jucătorii au capacitatea de a ajusta dimensiunea afișării imaginii pe monitor, permițând un scenariu de "cea mai bună potrivire".

4-3. Setări avansate pentru jucători

Aceste setări au fost explicate în secțiunea meniului OSD de mai sus. Modul de utilizare a acestora și instrucțiunile privind configurarea urmează mai jos.

1. Rampage Response

Pasul 1: Activați meniul OSD

Pasul 2: Selectați meniul "Setări jocuri"

Pasul 3: Selectați opțiunea "Custom 1/2/3"

În funcție de setările personalizate 1/2/3, puteți ajusta setarea răspunsului la rampă pentru a ajusta timpul de răspuns. Cu 5 setări de alegere, jucătorii pot selecta cu precizie cea mai bună potrivire pentru fiecare scenariu. Fiecare setare va crește viteza timpului de răspuns, permițând jucătorilor capacitatea de a se potrivi cu PC-ul și tipul de joc, creând un scenariu "cel mai potrivit".

1 standard
2 Rapid
3 Mai repede
4 Ultra Fast
5 Cel mai rapid

2. Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră)

Pasul 1: Activați meniul OSD

Pasul 2: Selectați meniul „Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine)”

Pasul 3: Selectați meniul „Advanced Image Adjust (Reglare avansată imagine)”

Pasul 4: Select „Black Stabilization (Stabilizare culoare neagră)”

Puteți regla setarea folosind butoanele cu săgeți, selectând un număr cuprins între 1-10, cu 1 însemnând setarea cea mai întunecată și 10 cea mai luminoasă.

3. AMD FreeSync

Pasul 1: Activați meniul OSD

Pasul 2: Selectați meniul „Manual Image Adjust (Reglare manuală imagine)”

Pasul 3: Selectați meniul „Advanced Image Adjust (Reglare avansată imagine)”

Pasul 4: Selectați „AMD FreeSync”

Selectând AMD FreeSync în meniul Advanced Image Adjust (Reglare avansată imagine), se va activa funcția NUMAI prin intermediul monitorului (Pentru a vă asigura că funcția FreeSync este activă, verificați setările plăcii grafice).

4. Monitor Hertz (Hz) Cap

Pasul 1: Activați meniul OSD

Pasul 2: Selectați meniul "Setări jocuri"

Pasul 3: Selectați opțiunea "Custom 1/2/3"

În Setări personalizate 1/2/3, puteți ajusta setarea Monitor Hertz Cap pentru a ajusta timpul de răspuns. Cu 5 setări pentru a alege de la, jucătorii pot potrivi cu precizie cele mai potrivite pentru fiecare scenariu. Fiecare setare va limita Hz-ul de ieșire al monitorului, permițând gamerilor să se potrivească cu PC-ul și tipul de joc, creând un scenariu "cel mai potrivit". Dacă GPU-ul dvs. nu poate atinge încă 144 Hz, utilizatorii pot economisi energie și încărca monitorul prin reducerea producției lor hertz.

*Notă

1. FreeSync poate fi utilizat numai la nativ 144Hz
2. Este posibil ca Scala de vizualizare să nu accepte toate nivelurile Hz

Nativ (144Hz)
60Hz
100Hz

5. ViewScale

Pasul 1: Activați meniul OSD

Pasul 2: Selectați meniul "Setări jocuri"

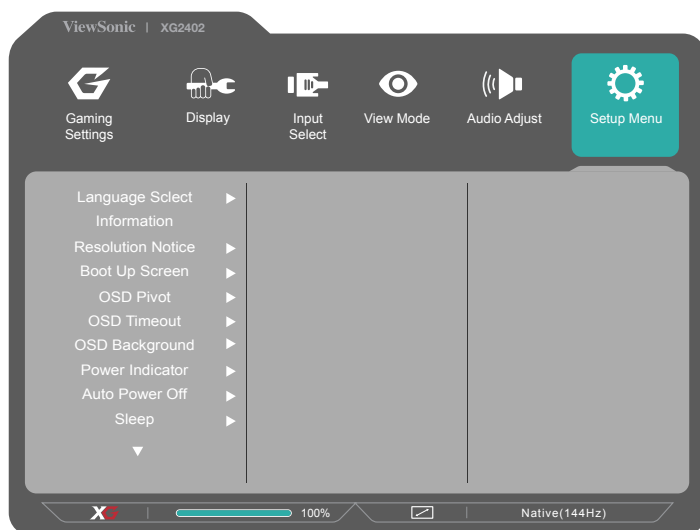
Pasul 3: Selectați meniul "Personalizat 1/2/3"

Pasul 4: Selectați "ViewScale"

Sub ViewScale, utilizatorii pot ajusta raportul de aspect actual pentru a se potrivi cu scenariul de utilizare specific. Mai jos sunt rapoartele de aspect listate. Dacă utilizatorii aleg un mod de aspect ViewScale care nu este nativ, poate avea un impact asupra experienței utilizatorului.

Deplin	Mărește imaginea introdusă pentru a umple ecranul, aceasta este alegerea de intrare implicită și este ideală pentru imaginile de 16: 9.
Aspect	Imaginea introdusă este permisă pentru a umple ecranul la fel de mare ca și cum ar putea trece fără distorsiuni ale imaginii.
1 to 1 (1:1)	Imaginea este afișată direct fără scalare.
19" (4:3)	Simulează imaginea introdusă într-un raport de aspect 16:10 și o dimensiune de afișare de 19W.
19"W (16:10)	Simulează imaginea introdusă într-un raport de aspect 16: 9 și o dimensiune de afișare de 21,5 ".
21.5" (16:9)	Simulează imaginea introdusă într-un raport de aspect 16:10 și o dimensiune de afișare de 22 "W.
22"W(16:10	Simulates the inputted image in a 16:10 aspect ratio and 22"W display size.
23.6"W (16:9)	Simulează imaginea introdusă într-un raport de aspect de 16: 9 și o dimensiune a afișajului de 23,6 ".
24"W (16:9)	Simulează imaginea introdusă într-un raport de aspect 16: 9 și o dimensiune de afișare de 24 "W.

4-4. Gestionarea setărilor monitorului



OSD Timeout (Timp de expirare OSD)

Funcția OSD Timeout (Timp de expirare OSD) le permite utilizatorilor să aleagă cât timp va rămâne meniul OSD pe ecran după o perioadă de inactivitate (calculată în secunde).

OSD Background (Fundal OSD)

Funcția OSD Background (Fundal OSD) pe permite utilizatorilor să dezactiveze fundalul OSD când selectează și reglează setările OSD.

Power Indicator (Indicator alimentare)

Indicatorul de alimentare este lumina care apare când monitorul este pornit sau oprit.

Auto Power Off (Oprire automată alimentare)

Selectând Auto Power Off (Oprire automată alimentare), monitorul își poate opri alimentarea după un anumit timp.

Sleep (Repaus)

Această setare le permite utilizatorilor să regleze durata de inactivitate înainte ca monitorul să treacă la un mod cu consum redus de energie. Ecranul va fi în „sleep mode (modul de repaus)” în acest timp.

ECO Mode (Mod ecologic)

Le permite utilizatorilor să aleagă dintre diverse moduri, în funcție de consumul de energie.

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface)

Activarea acestei setări permite controlul monitorului prin intermediul plăcii grafice.

Ecran de pornire activat / dezactivat

Dacă opriți ecranul de pornire, dezactivarea afișării pe ecran a mesajului de pe ecran la pornirea monitorului.

5. Specifications

Afişaj	Tip	TFT (Tranzistor peliculă fină), Afişaj cu matrice activă, rezoluţie 1920 x 1080, distanţa între pixeli de 0,277 mm
	Dimensiunea afişajului	Unităţi de măsură metrice: 60,97 cm Unităţi de măsură imperiale: 24" (24" vizibil)
	Filtru culori	Bandă verticală RGB
	Suprafaţă de sticlă	Anti-strălucire
Semnal intrare	Video sincroniz.	HDMI (v2.0) (Timing Suport maxim limitat 1920 x 1080 @144Hz) TMDS digital (100ohmi) f_h :55-196 kHz, f_v :30-144 Hz
Compatibilitate	PC Macintosh ¹	Până la 1920 x 1080 neîntreţesut Power Macintosh până la 1920 x 1080 (Această funcţie este acceptată de către un număr limitat de plăci video)
Rezoluţie²	Recomandată	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Acceptate	1920 x 1080 @ 144 Hz, 120Hz, 100Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
Putere	Voltaj	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto-pornire)
Zona ecranului	Scanare completă	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V) 20,92" (H) x 11,77" (V)

Condiții de funcționare	Temperatură	de la +32 °F la +104 °F (de la 0 °C la +40 °C)			
	Umiditate				
	Altitudine	de la 20% la 90% (fără condens) până la 16.404 picioare			
Condiții de depozitare	Temperatură	de la -4 °F la +140 °F (de la -20 °C la +60 °C)			
	Umiditate				
	Altitudine	de la 5% la 90% (fără condens) până la 40.000 picioare			
Dimensiuni	Fizice	566 mm (W) x 530,2 mm (H) x 239,2 mm (D) 22,28" (W) x 20,87" (H) x 9,42" (D)			
Montarea pe perete	Greutate maximă	Model găuri (l x î; mm)	Suport inter-față (l x î x a)	Gaură suport	Numărul de șuruburi și specificațiile acestora
	14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piese M4 x 10mm
Greutate	Fizice	14,8 lb (6,7 kg)			
Mod economizor energie	Pornit	27,6W (Tipic) w / o usb & back cover			
	Oprit	LED lumina			
		<0,5W			

- ¹ Calculatoarele Macintosh mai vechi de G3 necesită un adaptor ViewSonic® Macintosh. Pentru a comanda un adaptor, contactați ViewSonic.
- ² Nu setați placa grafică a computerului astfel încât să depășească aceste moduri de temporizare; acest lucru poate duce la deteriorarea permanentă a ecranului LCD.
- ³ Utilizați adaptorul de alimentare de la ViewSonic® sau un alt adaptor certificat.
- ⁴ Condiția de testare urmează standardul EEI

6. Remedierea problemelor

Nu pornește

- Asigurați-vă că butonul de alimentare (sau comutatorul) este pornit.
- Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare cu c.a. la afișaj.
- Conectați un alt aparat electric (de exemplu un radio) la borna de ieșire pentru a verifica dacă aceasta furnizează voltajul corect.

Aparatul este pornit dar nu are imagine

- Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul video furnizat împreună cu afișajul la portul de ieșire video din partea din spate a computerului. Dacă celălalt capăt al cablului video nu este atașat permanent la afișaj, conectați-l ferm.
- Reglați luminozitatea și contrastul.
- Dacă folosiți un Macintosh mai vechi de G3, aveți nevoie de un adaptor Macintosh.

Culori anormale sau lipsă

- Dacă lipsește oricare dintre culori (roșu, verde sau albastru), verificați cablul video pentru a fi siguri că este conectat în siguranță. Contactele imperfecte sau rupte din cablul conector pot determina o conexiune improprie.
- Conectați afișajul la un alt computer.
- Dacă aveți o placă grafică mai veche, contactați ViewSonic® pentru un adaptor non-DDC.

Nu funcționează butoanele de comandă

- Apăsăți doar câte un buton odată.

7. Curățarea și întreținerea

Curățarea afișajului

- ASIGURAȚI-VĂ CĂ AFIȘAJUL ESTE OPRIT.
- NU PULVERIZAȚI SAU TURNAȚI NICI UN LICHID DIRECT PE ECRAN SAU PE CARCASĂ.

Pentru curățarea ecranului:

1. Ștergeți ecranul cu o cârpă curată, moale, fără scame. Aceasta îndepărtează praful sau alte particule.
2. Dacă ecranul este murdar în continuare, aplicați o cantitate mică de agent de curățare pentru sticlă fără amoniac sau alcool pe o cârpă curată, moale, fără scame și ștergeți ecranul.

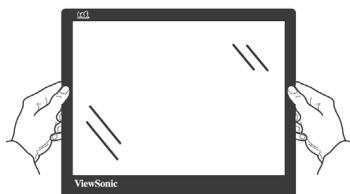
Pentru curățarea carcasei:

1. Folosiți o cârpă moale, uscată.
2. Dacă aceasta este murdară în continuare, aplicați o cantitate mică de detergent slab ne-abraziv, fără amoniac sau alcool, pe o cârpă curată, moale, fără scame, apoi ștergeți suprafața.

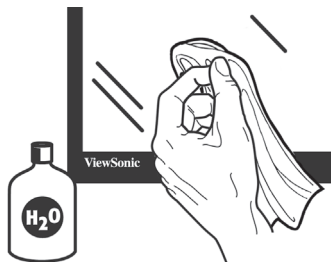
Declarație de renunțare

- 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 este răspunzător de pagubele rezultate din folosirea agenților de curățare pe bază de amoniac sau alcool.

Atenție:



Manevrați monitorul ținându-l numai de margini.



Curățați numai cu o lavetă moale de bumbac umezită cu apă.

8. Informații de conformitate

NOTĂ: Această secțiune tratează toate cerințele și declarațiile aferente cu privire la reglementări. Aplicațiile corespunzătoare confirmate se vor referi la etichetele de pe plăcuța de identificare și la marcajele relevante de pe unitate.

8-1. Declarație de conformitate FCC

Acest aparat este conform cu capitolul 15 din Normele FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest aparat nu poate cauza interferențe dăunătoare; și (2) acest aparat trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe ce pot cauza funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat și declarat în conformitate cu limitele impuse unui aparat digital de clasa B, conform prevederilor capitolului 15 din Normele FCC. Aceste limite sunt destinate a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare asupra instalațiilor rezidențiale. Acest echipament generează, folosește și poate emite energie pe frecvență radio, iar dacă nu este instalat și folosit în concordanță cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare pentru sistemele de comunicații radio. Cu toate acestea, nu există nici o garanție că nu se vor produce interferențe la o instalație particulară. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau televizată, care poate fi determinată oprind și pornind echipamentul, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientarea sau mutarea antenei receptoare.
- Mărirea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o bornă de ieșire pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau a unui depanator radio/TV experimentat pentru ajutor.

Atenționare: Vi se atrage atenția că schimbările sau modificările neaprobate explicit de partea responsabilă cu conformitatea pot duce la anularea dreptului dumneavoastră de a opera echipamentul.

8-2. Declarație de conformitate Industry Canada

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

8-3. Conformitatea CE pentru statele europene

CE Dispozitivul este în conformitate cu Directiva de compatibilitate electromagnetică 2014/30/EU și Directiva de joasă tensiune 2014/35/EU.

Următoarele informații se adresează doar statelor membre UE:

Semnul afișat în dreapta este conform cu Directiva 2012/19/EU privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. (DEEE)



Semnul indică cerința de a NU se arunca echipamentul ca un deșeu obișnuit, ci de a se folosi sistemul de colectare a deșeurilor potrivit legislației locale.



8-4. Declarație de conformitate cu directiva RoHS2

Acest produs a fost conceput și fabricat în conformitate cu prevederile Directivei 2011/65/EU a Parlamentului european și a Consiliului, privind restricțiile de folosire a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS2) și este considerat în conformitate cu valorile concentrației maxime emise de Comitetul European pentru Adaptarea Tehnică (CAT), după cum este indicat mai jos:

Substanța	Concentrația maximă propusă	Concentrația efectivă
Plumb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercur (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmiu (Cd)	0,01%	< 0,01%
Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Difenili polibromurați (PBB)	0,1%	< 0,1%
Eteri de difenili polibromurați	0,1%	< 0,1%

Anumite componente ale produselor așa cum sunt menționate mai sus sunt scutite, conform Anexei III la Directiva RoHS2, după cum se precizează mai jos :

Exemple de componente scutite sunt :

1. Mercur în lămpi fluorescente cu catod rece și în lămpi fluorescente externe cu electrozi (CCFL și EEFL) cu scop special, care nu depășesc (per lampă):
(1) Lungime mică (≤ 500 mm): maximum 3,5 mg per lampă.
(2) Lungime media (> 500 mm și ≤ 1.500 mm): maximum 5 mg per lampă.
(3) Lungime mare (> 1.500 mm): maximum 13 mg per lampă.
2. Plumb în sticla tuburilor catodice.
3. Plumb în sticla tuburilor fluorescente, nedepășind 0,2% din greutate.
4. Plumb ca element de aliaj în aluminiu, conținutul de plumb fiind de până la 0,4% din greutate.
5. Aliaj de cupru, conținutul de plumb fiind de până la 4% din greutate.
6. Plumb în aliaje de lipit cu temperatură de topire ridicată (mai precis, aliaje bazate pe plumb, al căror conținut de plumb este minimum 85%).
7. Componente electrice și electronice care conțin plumb în sticlă sau material ceramic (cu excepția ceramicii dielectrice din condensatoare, de exemplu, dispozitive piezoelectronice) sau într-un compus din sticlă sau material ceramic.

8-5. Eliminarea produsului la sfârșitul duratei de utilizare a produsului

Compania ViewSonic respectă mediul înconjurător și este dedicată desfășurării activității în mod ecologic. Vă mulțumim pentru participarea la inițiativa de utilizare mai inteligentă și mai ecologică a computerului.

Vizitați site-ul Web ViewSonic pentru a afla mai multe.

SUA & Canada:

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

Europa:

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

Taiwan:

<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

9. Informații despre dreptul de autor

Drept de autor © Corporația ViewSonic , 2017. Toate drepturile rezervate.

Macintosh și Power Macintosh sunt mărci înregistrate ale Apple Inc. Microsoft, Windows si logo-ul Windows sunt mărci înregistrate ale Corporației Microsoft în Statele Unite și în alte țări.

ViewSonic și logo-ul cele trei păsări sunt mărci înregistrate ale Corporației ViewSonic.

VESA e o marcă înregistrată a Asociației Standardelor Video Electronicii.DPMS, DisplayPort și DDC sunt mărci înregistrate ale VESA.

ENERGY STAR® este o marcă înregistrată a Agenției pentru Protecția Mediului din Statele Unite (EPA). Ca partener ENERGY STAR® , Corporația ViewSonic a stabilit că acest produs întrunește liniile directe pentru eficiența energetică ale ENERGY STAR® .

Declarație de renunțare: Corporația ViewSonic nu este răspunzătoare pentru greșelile tehnice sau de redactare sau omisiunile conținute aici, nici pentru pagubele incidentale sau rezultate în urma furnizării acestui material sau datorate performanțelor sau folosirii acestui produs.

În interesul îmbunătățirii continue a produsului, Corporația ViewSonic își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără înștiințare prealabilă. Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Nici o parte a acestui document nu poate fi copiată, reprodusă sau transmisă prin orice mijloace, în orice scop, fără acordul prealabil scris din partea Corporației ViewSonic.

Asistență clienți

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

NOTĂ: Veți avea nevoie de seria aparatului.

Asia pacific			
Country/ Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
ViewSonic Corporation	http://www.viewsonic.com.tw/	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800-899880	service@tw.viewsonic.com
China	www.viewsonic.com.cn	T= 4008 988 588	service.cn@cn.viewsonic.com
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
Macau	www.hk.viewsonic.com	T= 853 2840 3687	service@hk.viewsonic.com
Japan	www.viewsonicjapan.co.jp	T= 0120 341 329	service@jp.viewsonic.com
Korea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080 333 2131	service@kr.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800 419 0959	service@in.viewsonic.com
Singapore/ Malaysia/ Thailand	www.ap.viewsonic.com	T= 65 6461 6044	service@sg.viewsonic.com
Europe			
Europe	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Arabia	ap.viewsonic.com/me/		اتصل بالبايع المحلي
България	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_bg@viewsoniceurope.com
Hrvatska	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hr@viewsoniceurope.com
Česká Republika	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_cz@viewsoniceurope.com
Nederland	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_nl@viewsoniceurope.com
Suomi	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_fi@viewsoniceurope.com
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_fr@viewsoniceurope.com
Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com

Suisse	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_deu@viewsoniceurope.com
Österreich	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_at@viewsoniceurope.com
Schweiz (Deutsch)	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Ελλάδα	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_gr@viewsoniceurope.com
Magyar Köztársaság	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hu@viewsoniceurope.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Spain	www.viewsoniceurope.com/es/	www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/	service_es@viewsoniceurope.com
Latinoamérica (México)	www.viewsonic.com/la/	T= 001-8882328722	soporte@viewsonic.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Polska i inne kraje Europy Centralnej	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pl@viewsoniceurope.com
Portugal	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pt@viewsoniceurope.com
România	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ro@viewsoniceurope.com
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_ru@viewsoniceurope.com
Беларусь (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_br@viewsoniceurope.com
Латвия (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_lv@viewsoniceurope.com
Srbija	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_rs@viewsoniceurope.com
Slovensko	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_sk@viewsoniceurope.com
Slovenija	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_si@viewsoniceurope.com
Sverige	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_se@viewsoniceurope.com

Türkiye	http://www.viewsoniceurope.com/tr/	www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/	service_tr@viewsoniceurope.com
Україна	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ua@viewsoniceurope.com
America			
Australia New Zealand	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800 880 818 NZ= 0800 008 822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Latin America (Argentina)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Latin America (Chile)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Latin America (Columbia)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Latin America (Mexico)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes Mexico D.F. Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484 Other places please refer to http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico			
Latin America (Peru)	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Middle East	ap.viewsonic.com/me/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Puerto Rico & Virgin Islands	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com
South Africa	ap.viewsonic.com/za/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
United States	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com

Garanție limitată

Afișaj ViewSonic®

Ce acoperă garanția:

ViewSonic garantează că produsele sale sunt libere de orice defecte în ceea ce privește materialul sau execuția, la o folosire normală , pe durata perioadei de garanție. Dacă un produs se dovedește a fi defect în ceea ce privește materialul sau execuția pe durata perioadei de garanției, ViewSonic va proceda la repararea sau înlocuirea produsului cu unul similar, după cum consideră de cuviință. Produsul sau părțile înlocuite pot include părți sau componente refabricate sau recondiționate.

Cât timp este valabilă 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.

Cine beneficiază de garanție:

Această garanție se aplică doar primului client cumpărător.

Ce nu acoperă garanția:

1. Orice produs de pe care a fost ștearsă, modificată sau îndepărtată seria aparatului.
2. Pagubele, deteriorările sau defecțiunile rezultate din:
 - a. Accidente, folosire necorespunzătoare, neglijență, incendiu, apă, fulgere sau alte fenomene naturale, modificări neautorizate ale produsului, sau nerespectarea instrucțiunilor livrate împreună cu produsul.
 - b. Orice deteriorare a produsului datorată transportului.
 - c. Îndepărtarea sau instalarea produsului.
 - d. Cauze extrinseci produsului, cum sunt fluctuațiile sau căderile de curent.
 - e. Folosirea de echipamente sau părți neconforme cu specificațiile tehnice ale ViewSonic.
 - f. Uzura normală.
 - g. Orice alte cauze care nu au legătură cu defectele produsului.
3. Orice produs care manifestă un simptom cunoscut ca „imagine arsă”, care rezultă din faptul că o imagine statică este afișată pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.
4. Costurile de îndepărtare, instalare, transport, asigurare și configurare.

Cum să beneficiați de service:

1. Pentru informații despre service în garanție, contactați Asistența clienți ViewSonic (vă rugăm să consultați pagina Asistență clienți). Va trebui să specificați seria aparatului.
2. Pentru a beneficia de service în garanție, va trebui să specificați (a) chitanța de cumpărare în original, (b) numele dvs., (c) adresa dvs., (d) descrierea problemei și (e) seria aparatului.
3. Duceți sau transportați aparatul cu achitarea costurilor de transport, în ambalajul original, la un centru de service ViewSonic autorizat sau la ViewSonic.
4. Pentru informații suplimentare sau denumirea celui mai apropiat centru de service ViewSonic, contactați ViewSonic.

Limitări ale garanției implicite:

Nu se acordă nici o garanție, explicită sau implicită, peste condițiile specificate aici, inclusiv garanția implicită a vandabilității și a utilității pentru un scop anume.

Excluderea daunelor:

Răspunderea ViewSonic se limitează la costul reparării sau înlocuirii produsului. ViewSonic nu este răspunzător de:

1. Daunele produse altor bunuri cauzate de orice defecțiuni ale produsului, daunele rezultate din inconveniență, lipsa utilizării produsului, pierderile de timp, de beneficii, de oportunități de afaceri, de clientelă, interferența în relațiile comerciale, sau alte pierderi comerciale, chiar dacă a fost informat de posibilitatea unor astfel de daune.
2. Orice alte daune, fie incidentale, rezultate sau de alt fel.
3. Orice pretenție împotriva clientului ridicată de orice altă parte.
4. Repararea sau încercarea de reparare efectuată de o persoană neautorizată de ViewSonic.

Efectul legii:

Această garanție vă acordă drepturi legale specifice, iar dvs. mai puteți beneficia și de alte drepturi care pot varia de la stat la stat. Unele state nu permit limitări ale garanțiilor implicite și/sau nu permit excluderea daunelor incidentale sau rezultate, astfel încât limitările și excluderile de mai sus pot să nu vi se aplice.

Pentru vânzări în afara Statelor Unite și Canadei:

Pentru informații privind garanția și service-ul la produsele ViewSonic vândute în afara Statelor Unite și Canadei, contactați ViewSonic sau distribuitorul ViewSonic local.

Durata perioadei de garanție pentru acest produs pe teritoriul Chinei (excluzând Hong Kong, Macao și Taiwan) este supusă termenilor și condițiilor din Cartela de garanție de întreținere.

For users in Europe and Russia, full details of warranty provided can be found in www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information.” „Pentru utilizatorii din Europa și Rusia, detalii complete despre garanția acordată pot fi găsite pe www.viewsoniceurope.com, în secțiunea Informații asistență/garanție.

