

# ViewSonic® DISPLAY LCD XG2431

## Funcții esențiale

- Blur Busters 2.0 Certificat
- Rata de reîmprospătare de 240 Hz
- Afișaj Fast-IPS cu VESA DisplayHDR 400
- Timp de răspuns MPRT <0,5ms
- AMD FreeSync™ Premium



## Descrierea produsului

Proiectat pentru jocuri, monitorul ViewSonic XG2431 oferă o combinație perfectă de viteză, control și culoare. Un display ultra-ușor de 240 Hz duce jocurile FPS la un alt nivel permițând acestora să ruleze la cadre mai mari pentru o performanță grafică superioară. AMD FreeSync™ Premium sincronizează ieșirile monitorului și ale GPU-ului, eliminând screen tearing-ul și lag-ul. Tehnologia Fast-IPS combină culori bogate cu VESA DisplayHDR, contrast mai bun și unghiuri largi de vizualizare, cu timpi de răspuns de până la 4X în comparație cu panourile tradiționale. Timpul de răspuns MPRT de 0,5 ms permite ca fiecare intrare să fie mai rapidă și mai precisă. Conectivitatea flexibilă prin intermediul DisplayPort și a două porturi HDMI facilitează conexiunile cu alte periferice sau cu plăci grafice de înaltă calitate pentru jocuri. XG2431 este echipat cu presetările ViewMode™ exclusive de la ViewSonic, care oferă moduri de joc personalizate de utilizator, inclusiv setări de joc FPS, RTS și MOBA.

**Vizitează Noi**

[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

**DISPLAY**

Dimensiune display (in.):	24
Suprafață vizibilă (in.):	23.8
Tipul panoului:	Tehnologie IPS
Rezoluție:	1920 x 1080
Tipul rezoluției:	FHD
Contrast Ratio Static:	1,000:1 (tip)
Contrast Ratio Dinamic:	80M:1
Sursa de lumină:	LED
Luminozitate:	350 cd/m <sup>2</sup> (tip)
Culori:	16.7M
Suport pentru spațiul de culoare:	8 bit (6 bit + FRC)
Aspect Ratio:	16:9
Timp de răspuns (GTG tipic):	1ms
Unghiuri de vizualizare:	178° orizontal, 178° vertical
Durata de viață a luminii de fundal (ore):	30000 Hrs (Min)
Curbură:	Plat
Rata de refresh (Hz):	240
Adaptive Sync:	FreeSync
Filtru de lumină albastră:	da
Flicker-Free:	da
Gamă de culoare:	NTSC: 72% dimensiune (Tip)sRGB: 104% dimensiune (Tip)
Dimensiune pixel:	0.275 mm (H) x 0.275 mm (V)
Tratament de suprafață:	Anti-reflexie, acoperire dură (3H)

**COMPATIBILITATE**

Rezoluție PC (max):	1920x1080
Rezoluție Mac® (max):	1920x1080
Sistem de operare PC:	Windows 7/8/8.1/10/11 certificat; macOS testat
Rezoluție Mac® (min):	1920x1080

**CONECTOR**

USB 3.2 tip A Down Stream:	2
USB 3.2 Tip B Up Stream:	1
leșire audio 3.5mm:	1
HDMI 2.0:	2
Display Port:	1
Alimentare in:	Priză cu 3 pini (IEC C14 / CEE22)

**AUDIO**

Difuzoare interne:	3Wati x2
--------------------	----------

**PUTERE**

Eco Mode (Conservare):	16W
Eco Mode (optimizat):	20W
Consum (tipical):	23W
Consum (max):	52W
Voltaj:	AC 100-240V, 50/60 Hz
Stand-by:	0.5W
Sursa de alimentare:	Intern

**HARDWARE SUPLIMENTAR**

Fantă de blocare Kensington:	1
Organizarea cablurilor:	Da

**CONTROALE**

Controale fizice:	tasta 1 (favorit), tasta 2, tasta 3, tasta 4, tasta 5, tasta 6 (alimentare)
Afișaj pe ecran:	Input Select, Audio Adjust, ViewMode, Color Adjust, Manual Image Adjust, Setup Menu

**CONDIȚII DE OPERARE**

Temperatură:	32°F la 104°F (0°C la 40°C)
Umiditate (fără condensare):	20% la 90%

**MONTARE PE PERETE**

Compatibil VESA:	100 x 100 mm
------------------	--------------

**SEMNAL DE INTRARE**

Frecvența Orizontal:	HDMI (v2.0): 15 ~ 255KHz, DisplayPort (v1.4): 255 ~ 255KHz
Frecvența Vertical:	HDMI (v2.0): 48 ~ 240Hz, DisplayPort (v1.4): 48 ~ 240Hz

**INTRARE VIDEO**

Sincronizare digitală:	TMDS - HDMI (v2.0), PCI-E - DisplayPort (v1.4)
------------------------	--

**ERGONOMIE**

Ajustarea înălțimii (mm):	120
Pivotare:	90°
Înclinare (înainte/spate):	-5° / 15°
Pivot (dreapta/stânga):	90° / 0°

**GREUTATE (IMPERIAL)**

Masă (lbs):	15
Net fără stand (lbs):	7.8
Brut (lbs):	19

**GREUTATE (METRIC)**

Masă (kg):	6.8
Net fără stand (kg):	3.5
Brut (kg):	8.6

**DIMENSIUNI (IMPERIAL) (LXHXD)**

Împachetare (in.):	27.5 x 15.7 x 7.3
Fizic (in.):	21.3 x 17.09~20.48 x 9.4
Fizic fără stand (in.):	21.3 x 12.7 x 1.9

**DIMENSIUNI (METRIC) (LXHXD)**

Împachetare (mm):	698 x 400 x 185
Fizic (mm):	540 x 434.1~520.1 x 239
Fizic fără stand (mm):	540 x 323 x 49

**GENERAL**

Reglementări:	cTUVus, FCC-B, ICES003, CEC, TUV S-Mark, NOM, Mexico Energy, CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, UkrSEPRO, UKCA, RCM, GEMS, VCCI, PSE, BIS, CCC, China RoHS, China Energy Label
---------------	--

**CONȚINUTUL PACHETULUI:**

	G2431 x1, ștecher cu 3 pini (IEC C13 / CEE22) x1, cablu DisplayPort (v1.2; mascul-masculin) x1, cablu USB A/B (v3.2; mascul-masculin) x1, ghid de pornire rapidă x1
--	---

Reciclare/Disponibilizare:	Vă rugăm să le eliminați în conformitate cu legislația locală, de stat sau federală.
----------------------------	--

Garanție:	*Garanția oferită poate diferi de la o piață la alta.
-----------	---

Țara de origine:	40
------------------	----