

Hauptmerkmale

- Blur Busters 2.0 zertifiziert
- 240Hz Bildwiederholfrequenz
- Schnelle-IPS-Anzeige mit VESA DisplayHDR 400
- <0,5ms MPRT Reaktionszeit
- AMD FreeSync™ Premium
- Full HD Auflösung



SuperClear® IPS
PANEL



350 cd/m²
HELLIGKEIT



1 ms GtG
REAKTIONSZEIT



1.920 x 1.080
AUFLÖSUNG



2 x 3 Watt
LAUTSPRECHER

Produktbeschreibung

Der ViewSonic XG2431 wurde speziell für Spiele entwickelt und bietet die perfekte Mischung aus Geschwindigkeit, Kontrolle und Farbe. Ein ultraschneller 240-Hz-Bildschirm ermöglicht FPS-Gaming in neuen Dimensionen, so dass Spiele mit höheren Frames für eine überragende Grafikleistung ausgeführt werden können. AMD FreeSync™ Premium synchronisiert die Ausgänge von Monitor und Grafikkartenschnittstelle und verhindert so Screen Tearing und Verzögerungen. Die schnelle IPS-Technologie kombiniert satte Farben mit VESA DisplayHDR, besserem Kontrast und weiten Betrachtungswinkeln mit einer bis zu 4-fachen Reaktionszeit im Vergleich zu herkömmlichen Panels. Die MPRT-Reaktionszeit von 0,5 ms macht jede Eingabe schneller und präziser. Flexible Anschlussmöglichkeiten über DisplayPort und zwei HDMI-Anschlüsse machen die Verbindung mit anderen Peripheriegeräten oder High-End-Grafikkarten für Spiele zum Kinderspiel. Der XG2431 ist außerdem mit den exklusiven ViewMode™-Voreinstellungen von ViewSonic ausgestattet, die benutzerdefinierte Spielmodi bieten, darunter FPS-, RTS- und MOBA-Spieleinstellungen.

Anschlussbelegung



01) VESA 100x100mm
02) 2x HDMI

03) DisplayPort
04) Audio Out 3,5mm

05) USB-B (Upstream)
06) 2x USB-A (Downstream)

07) Kabelmanagement
08) Lautsprecher

Technische Daten

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Modell	XG2431 (VS18533)
Bilddiagonale	60 cm / 23,8 Zoll / 16:9
Panel	SuperClear® IPS
Panel Oberfläche	Matt (Non glare)
Anzeigefläche (H/V)	527 x 297 mm
Native Auflösung	1920 x 1080 @ 240Hz
Reaktionszeit	1ms GtG / 0,5ms MPRT
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (nativ)	1000:1
Kontrastverhältnis (dyn.)	80Mio:1
Pixelabstand (H/V)	0,275 mm x 0,275 mm
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178 (CR>10)
Farben	16,7Mio.

EINGÄNGE

HDMI / Version	2x v2.0
DisplayPort / Version	1x v1.4
USB-Hub (Ports, Typ, Version).	1x Up, 2x Down USB3.2 (1x 2,1A / 1x 0,9A)
HDCP	1.4

AUDIO

Lautsprecher	2x 3Watt
Audio out (3,5 mm)	1x

FEATURES

FreeSync Premium, HDR, Game Modus, ECO Modus, Blaulichtfilter, Flimmerfrei, 3 Seiten rahmenloses Design

ERGONOMIE

Neigen	-5°/+15°
Drehen	+/-45°
Rotieren (Pivot)	90°
Höhenverstellbarkeit	0-120mm
VESA Wandmontage (mm)	100 x 100
Kensington Security Lock	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe der Frontblende	Schwarz
Ausführung (glänzend / matt)	Matt
Physikalische Tasten	6
OSD-Menü	Eingangsauswahl, Audioanpassung, Anichtsmodus, Farbanpassung, manuelle Bildanpassung, Setup-Menü

LEISTUNG

Eingangsspannung	AC 100-240V
Netzteil (intern / extern)	intern
Verbrauch typisch	27W
Verbrauch ECO (Optimal)	24W
Verbrauch ECO (min.)	19W
Verbrauch Standby	0,5W
Verbrauch ausgeschaltet	0,3W
Energieeffizienzklasse	SDR: F HDR: G
Energieverbrauch	SDR 23KWh / 1000h HDR 50KWh / 1000h

ZERTIFIZIERUNGEN

CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, UkrSEPRO
Windows 7/8/8.1/10/11 zertifiziert; macOS getestet

LIEFERUMFANG

XG2431 x1, 3-poliges Netzkabel (IEC C13 / CEE22) x1, DisplayPort-Kabel (v1.2; Stecker-Stecker) x1, USB A/B-Kabel (v3.2; Stecker-Stecker) x1, Schnellstartanleitung x1

Kabellänge aller Kabel	Ca. 150cm
------------------------	-----------

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß)	540 x 434~520 x 239 mm
Abmessungen (ohne Standfuß)	540 x 323 x 49 mm
Abmessungen Karton	698 x 400 x 185 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	6,8 Kg
Gewicht (ohne Standfuß)	3,5 Kg
Versandgewicht	8,6 Kg

VERPACKUNGSMATERIALIEN

Karton x1 -- Einteilige Konstruktion mit Doppelwand, 1068g
Kunststoffgriff x1 -- PE-LD, 10g
Polyschaum x2 -- EPS, 460g
Zubehör-Plastiksäcke x1 -- PE-LD, 4g
PE-Beutel (Abdeckung Monitor) x1 -- EPE+HDPE, 15g

SONSTIGES

Umgebungstemperatur Betrieb	0°C ~ 40°C
Umgebungstemperatur Versand / Lager	-20°C ~ 60°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	20% ~ 90% nichtkondensierend
Luftfeuchtigkeit Versand / Lager	5% ~ 90% nichtkondensierend
Menüsprachen	14
Ursprungsland	China
EAN Code	076690701107 4
Garantie	2 Jahre Pick Up, Repair, Return

Datenstand: 12.01.2023