

# ViewSonic OMNI VX2780-2K - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 2K @ 170 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 1 ms  
- 2xHDMI - DisplayPort

Gruppe	TFTs
Hersteller	ViewSonic
Hersteller Art. Nr.	VX2780-2K
EAN/UPC	0766907021646



## Beschreibung

Mit einer beeindruckenden Bildwiederholffrequenz von 170 Hz bietet der ViewSonic VX2780-2K ein atemberaubendes Seherlebnis. Die hohe Bildwiederholffrequenz von 170 Hz sorgt für flüssige Animationen mit minimaler Eingabeverzögerung, während AMD FreeSync Premium Bildschirmrisse und Stottern für ein flüssiges Spielerlebnis verhindert. Mit einer MPRT-Reaktionszeit von 1 ms bietet der Monitor eine noch nie dagewesene Bildqualität und Geschwindigkeit. Der VX2780-2K ist außerdem mit den exklusiven ViewMode-Voreinstellungen von ViewSonic ausgestattet, die eine optimierte Bildschirmleistung für verschiedene Home-Entertainment-Anwendungen wie das Ansehen von Filmen, die Bearbeitung oder das Spielen von Videospielen bieten. Darüber hinaus bieten ein DisplayPort- und zwei HDMI-Eingänge flexible Anschlussmöglichkeiten sowohl für den allgemeinen Gebrauch als auch für die Unterhaltung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ViewSonic OMNI VX2780-2K - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	2K 2560 x 1440 (DisplayPort: 170 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	1 ms (MPRT)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	131% sRGB, 93% NTSC, 95% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.7 cm x 18.4 cm x 45.2 cm
Gewicht	5 kg
Kennzeichnung	CB, RoHS, WEEE, REACH, UkrSEPRO, EAC, CE/EMC, UKCA

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	2K 2560 x 1440 (DisplayPort: 170 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	131% sRGB, 93% NTSC, 95% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 170 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 250 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, Eco-Mode, On-screen Digital Controls, flimmerfreie Technologie, Blaulichtfilter-Technologie, Farbanpassungsmodus, ViewMode, 10-bit (8-bit + FRC) Farbtiefe, manuelle Bildeinstellung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.7 cm x 18.4 cm x 45.2 cm - mit Fuß
Gewicht	5 kg
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	Audio Line-Out   2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)   DisplayPort 1.4
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung

Neigungswinkel	-3/+20
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	CB, RoHS, WEEE, REACH, UkrSEPRO, EAC, CE/EMC, UKCA
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	31 Watt
Stromverbrauch (max.)	33 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Microsoft Windows 10 / 11
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.7 cm - Tiefe: 18.4 cm - Höhe: 45.2 cm - Gewicht: 5 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.7 cm - Tiefe: 4.8 cm - Höhe: 36.6 cm - Gewicht: 4.4 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	69.7 cm
Transporttiefe	46.2 cm
Transporthöhe	13.2 cm
Transportgewicht	6.6 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.