

# ViewSonic OMNI VX2728J - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 180 Hz - Fast IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 0.5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ViewSonic
Hersteller Art. Nr.	VX2728J
EAN/UPC	0766907019384



## Beschreibung

ViewSonic OMNI VX2728J - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27") - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 180 Hz - Fast IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 0.5 ms - 2xHDMI, DisplayPort - Lautsprecher

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ViewSonic OMNI VX2728J - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Adaptive-Sync Technologie	VESA Adaptive-Sync, AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	Fast IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 180 Hz
Pixelpitch	0.311 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	0.5 ms (MPRT)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	132% sRGB, 94% NTSC, 90% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.5 cm x 20.7 cm x 56.8 cm

Gewicht	4.7 kg
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, VCCI, BSMI, ICES-003, CB, RoHS, WEEE, cTUVus, REACH, CEC, UkrSEPRO, ERP, EAC, RCM, BIS, GEMS, NRCAN, CE/EMC, UKCA

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	VESA Adaptive-Sync, AMD FreeSync Premium
Bildschirmtyp	Fast IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 180 Hz
Pixelpitch	0.311 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 80000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	132% sRGB, 94% NTSC, 90% DCI-P3
Reaktionszeit	0.5 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 180 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 193 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Eco-Mode, On-screen Digital Controls, flimmerfreie Technologie, Blaulichtfilter-Technologie, Farbanpassungsmodus, 8-bit (6-bit + FRC) Farbtiefe, ergonomischer Ständer, FreeSync Premium Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.5 cm x 20.7 cm x 56.8 cm - mit Fuß
Gewicht	4.7 kg

### Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

### Konnektivität

Schnittstellen	Audio Line-Out   2 x HDMI 1.4   DisplayPort 1.4
----------------	---

<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	30
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Unterstützung für VESA-Schnittstelle
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, VCCI, BSMI, ICES-003, CB, RoHS, WEEE, cTUVus, REACH, CEC, UkrSEPRO, ERP, EAC, RCM, BIS, GEMS, NRCAN, CE/EMC, UKCA
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	20 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	28 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	29 Watt
Stromverbrauch (max.)	33 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 20.7 cm - Höhe: 56.8 cm - Gewicht: 4.7 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 4.6 cm - Höhe: 36.4 cm - Gewicht: 3.7 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	68 cm
Transporttiefe	17.3 cm
Transporthöhe	46 cm
Transportgewicht	6.5 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 90% (nicht kondensierend)

