

## ViewSonic VG2709-2K-MHDU-2 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 100 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 4 ms  
- HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ViewSonic
Hersteller Art. Nr.	VG2709-2K-MHDU-2
EAN/UPC	0766907028584



### Beschreibung

ViewSonic VG2709-2K-MHDU-2 - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 100 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 4 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ViewSonic VG2709-2K-MHDU-2 - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 100 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau typisch), 4 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC, 104% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (niedrigste Position)	61.38 cm x 23.329 cm x 40.8 cm

Gewicht	6.7 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
Kennzeichnung	CE/EMC, CB, RoHS, ERP, REACH, WEEE, TCO Certified 9.0, EAC, HDCP 2.2, UkrSEPRO

## Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 100 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	72% NTSC, 104% sRGB
Reaktionszeit	4 ms (Grau-zu-Grau typisch), 4 ms (grau zu grau mit Übersteuerung)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 100 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 152 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	SuperClear IPS Panel Technology, ergonomischer Ständer, Variable Refresh Rate (VRR), True 8-bit, Blaulichtfilter-Technologie, TMDS-Technologie (Transition Minimized Differential Signaling), flimmerfreie Technologie, ViewSonic Eye ProTech, Spielmodus, Movie Mode, Webmodus, Textmodus, Monomodus
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.38 cm x 23.329 cm x 40.8 cm - mit Standfuß (niedrigste Position)
Gewicht	6.7 kg

### Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2.5 Watt

### Konnektivität

Schnittstellen	HDMI DisplayPort DisplayPort-Ausgang USB-C/DisplayPort Alt Mode mit Spannungsversorgung (bis zu 98 W) USB 3.2 Upstream (Typ B) 2 x USB 3.2 Downstream (Typ A) LAN Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker)
<b>Mechanisch</b>	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-3.5/+28
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Unterstützung für VESA-Schnittstelle, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Kabel - Organizer
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B 1 x USB-C Kabel
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	CE/EMC, CB, RoHS, ERP, REACH, WEEE, TCO Certified 9.0, EAC, HDCP 2.2, UkrSEPRO
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Stromversorgung</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	22 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	22.3 Watt
Stromverbrauch (max.)	36 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 23.329 cm - Höhe: 40.8 cm - Gewicht: 6.7 kg Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 23.329 cm - Höhe: 53.8 cm - Gewicht: 6.7 kg Ohne Fuß - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 36.58 cm - Gewicht: 4.4 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	77.5 cm
Transporttiefe	14 cm

Transporthöhe 46.5 cm

Transportgewicht 8.1 kg

## Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel EPEAT Silver

ENERGY STAR zertifiziert Ja

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 90% (nicht kondensierend)

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