

## Hauptmerkmale

- SuperClear® IPS-Panel mit QHD-Auflösung
- HDMI, Display Port und USB-C-Eingänge
- 100 Watt Power-Delivery via USB-C
- Superschmale Blende mit zwei 2,5-W-Lautsprechern
- Ergonomische Neigungs-, Dreh-, Schwenk- und Höhenverstellmöglichkeiten
- 100 Hz Bildwiederholfrequenz für flüssige Bilder
- TCO-, EnergyStar- und EPEAT-Silver-Zertifizierung für Nachhaltigkeit

350 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

4 ms

**REAKTIONSZEIT**

2.560 x 1.440

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS

**PANEL**

HDR10

**BRILLANZ**

USB-C

**KONNEKTIVITÄT**

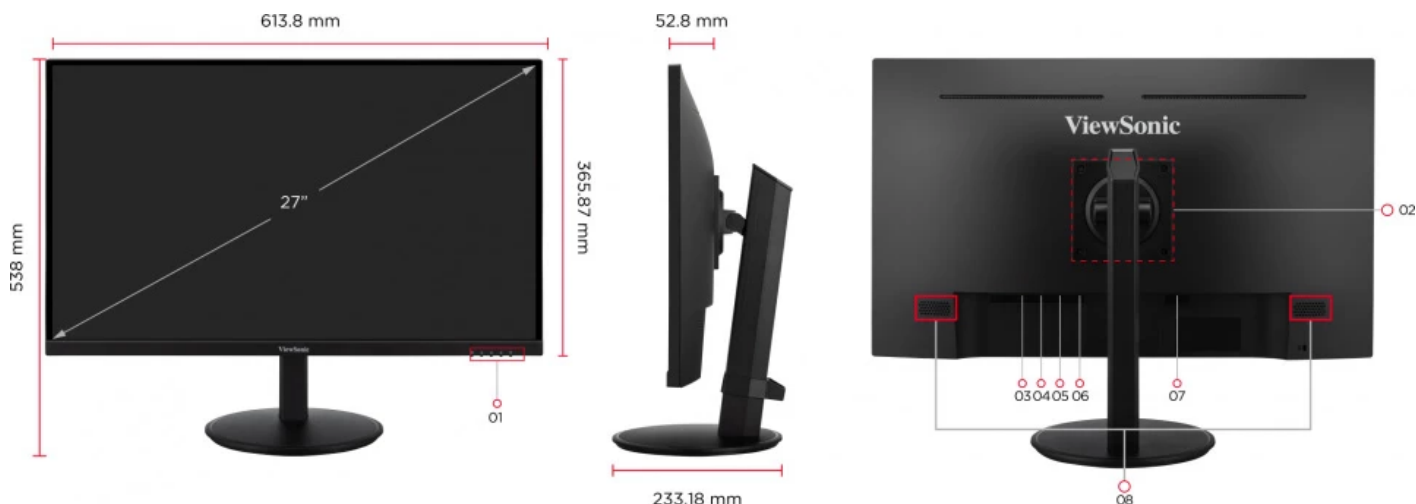
2x 2,5W

**LAUTSPRECHER**

## Produktbeschreibung

Der ViewSonic VG2709-2K-MHDU-2 ist ein 27" QHD-Monitor mit HDMI, DisplayPort, USB-C, USB Typ B Upstream und USB Typ A Downstream für den geschäftlichen und privaten Nutzung. Vereinfachen Sie Ihre Arbeit mit nur einem Kabel, das audiovisuelle Inhalte, Daten und bis zu 100W Strom überträgt. Die variable Bildwiederholrate von 100 Hz, die Eye-Care-Technologie und die verschiedenen ViewMode-Voreinstellungen sorgen für eine optimale Bildschirmleistung und komfortables Sehen ohne Tearing oder Stottern. Erweitern Sie Ihren Arbeitsbereich und erleben Sie ergonomisches Multitasking auf nur einem Monitor mit VESA-kompatibler Halterung bei geringem Stromverbrauch.

## Abmessungen und Anschlüsse



1.) Bedientasten	3.) HDMI	5.) Audio-Out	7.) AC In
2.) VESA 100x100mm	4.) DisplayPort	6.) USB (1x USB-C, 2x USB-A, 1x USB-B)	8.) Lautsprecher

## Technische Daten

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Modell	VG2709-2K-MHDU-2 (VS20121)
Bilddiagonale	68,58 cm / 27 Zoll / 16:9
Panel	SuperClear® IPS
Pixelfehlerklasse	1
Panel Oberfläche	Matt (Non glare)
Entspiegelung (Haze)	25%
Bildschirm Härtegrad	3H
Anzeigefläche (H/V)	597 x 336 mm
Native Auflösung	2560 x 1440 @ 100Hz
Pixelabstand	0,233 x 0,233 mm
Reaktionszeit	4ms GtG
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (nativ)	1000:1
Kontrastverhältnis (dyn.)	50 Mio.:1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Farbtiefe	8 Bit True / 16,7 Mio.
MTBF Backlight	≥30.000 Betriebsstunden
Special Features	HDR10, variable Bildwiederholfrequenz

### EINGÄNGE

HDMI / Version	1x v2.0
DisplayPort / Version	1x v1.4
USB-C	1x DP Alt mode v 3.2 100W; 5/9/12/15/20V; 5A max
USB-A/B	2x USB 3.2 downstream (5V/900mA) 1x USB 3.2 upstream
HDCP	1,4

### AUDIO

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

### FEATURES

HDR10, ECO Mode, Flimmerfrei, Blaulichtfilter; Eye ProTech, 3 Seiten rahmenlos, ECO-Mode, Game-Mode, ViewMode

### ERGONOMIE

Neigen	-5°/+28°
Drehen	360°
Rotieren (Pivot)	180°
Höhenverstellbarkeit	0-130mm
VESA-Wandmontage	100mm x 100mm
Kensington Security Lock	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe der Frontblende	Schwarz
Ausführung (glänzend / matt)	Matt
Bedientasten	Taste 1 (Favorit), Taste 2, Taste 3, Taste 4, Taste 5 (Power)
OSD-Menü	Eingangsauswahl, Audioanpassung, An- sichtsmodus, Farbanpassung, manuelle Bildanpassung, Setup-Menü

### LEISTUNG

Eingangsspannung	AC 100-240V
Netzteil (intern / extern)	Intern - CEE22
Verbrauch typisch	22,3 Watt
Verbrauch ECO (Optimal)	19,1 Watt
Verbrauch ECO (min.)	16,2 Watt
Verbrauch nach EnergyStar	P <sub>ON</sub> = 18,89 Watt
Verbrauch Standby	≤0,5 Watt
Verbrauch ausgeschaltet	≤0,3 Watt
Energieverbrauch (KWh/1000h)	SDR: 22, HDR: 26
Energieeffizienzklasse 2021	SDR: F, HDR: F

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur Betrieb	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	20% bis 90% RH nicht kondensierend
Temperatur Lager/Versand	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit Lager/Versand	5% bis 90% RH nicht kondensierend

### ZERTIFIZIERUNGEN

Windows 10/11 zertifiziert; macOS getestet,  
EnergyStar 8.0, TCP9.0, EPEAT Silver,  
ISO13406-2, ISO 9241-307,  
CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE

### LIEFERUMFANG

VG2709-2K-MHDU-2	1x
Netzkabel, ca. 150cm	1x
HDMI Kabel, ca. 150cm	1 x v2.0
USB-C Kabel, ca. 150cm	1x
USB A zu B Kabel, ca. 150cm	1x v3.2
Schnellstartanleitung	1x

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß)	614 x 408~538 x 233 mm
Abmessungen (ohne Standfuß)	614 x 366 x 51 mm
Abmessungen Karton	775 x 465 x 140 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	6,7 Kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,4 Kg
Versandgewicht	8,1 Kg

### SONSTIGES

EDID PID	41AA; 41AB; 41AC
Menüsprachen	15
Ursprungsland	China
EAN Code	076690702858 4
Garantie	5 Jahre Vorab-Austauschservice

Datenstand: 24.11.2025

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens