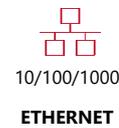


## Hauptmerkmale

- Integrierte USB-C-Dockingstation mit Ethernet, Daisy-Chain-Fähigkeit und Ladeleistung bis zu 100 W
- USB 3.2-Hub mit 1 Upstream- und 2 Downstream-Anschlüssen, HDMI- und DisplayPort-Eingänge für einfache Konnektivität
- Variable Bildwiederholfrequenz von 100 Hz
- Voll ergonomischer Standfuß
- TCO-, EnergyStar- und EPEAT Silver-zertifiziert für Nachhaltigkeit



## Produktbeschreibung

Der ViewSonic VG2709U-2K ist ein 27-Zoll-QHD-Monitor mit USB 3.2-Hub mit 1 Upstream- und 2 Downstream-Anschlüssen, HDMI und DisplayPort für den Einsatz in Unternehmen und zu Hause. Ausgestattet mit einem 100-W-USB-C-Anschluss, Ethernet und Daisy-Chain-Unterstützung dient der VG2709U-2K als vollständig integrierte Dockingstation für das Aufladen, die audiovisuelle und Datenübertragung sowie die Netzwerkkonnektivität und reduziert so effektiv das Kabelgewirr. Die variable Bildwiederholfrequenz von 100 Hz, die Eye-Care-Technologie und die verschiedenen ViewMode-Voreinstellungen sorgen für eine optimale Bildschirmleistung und eine komfortable Anzeige ohne Tearing oder Stottern. Erweitern Sie Ihren Arbeitsbereich und erleben Sie ergonomisches Multitasking auf nur einem Bildschirm mit einer VESA-kompatiblen Halterung bei niedrigem Energieverbrauch

## Abmessungen und Anschlüsse



1.) Bedientasten  
2.) VESA 100x100mm

3.) HDMI-In  
4.) DisplayPorts (1x In + 1x Out)

5.) Audio-Out  
6.) USB (1x USB-C, 2x USB-A, 1x USB-B)

7.) RJ45  
8.) AC In  
9.) Lautsprecher

# Technische Daten

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Modell                             | VG2709U-2K (VS20120)                   |
| Bilddiagonale                      | 68,58 cm / 27 Zoll / 16:9              |
| Panel                              | SuperClear® IPS                        |
| Pixelfehlerklasse nach ISO9241-307 | 1                                      |
| Panel Oberfläche                   | Matt (Non glare)                       |
| Bildschirm Härtegrad               | 3H                                     |
| Anzeigefläche (H/V)                | 597 x 336 mm                           |
| Native Auflösung                   | 2560 x 1440 @ 100Hz                    |
| Pixelabstand                       | 0,233 x 0,233 mm                       |
| Entspiegelung (Haze)               | 25%                                    |
| Reaktionszeit                      | 4ms                                    |
| 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.                 |
| Special Features                   | HDR10, variable Bildwiederholffrequenz |

## ANSCHLÜSSE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| HDMI / Version        | 1x v2.0 Eingang   |
| DisplayPort / Version | 1x v1.4 Eingang<br>1x v1.4 Ausgang (Daisy Chain)        |
| USB-C                 | 1x DP Alt mode v 3.2<br>100W; 5/9/12/15/20V; 5A(max)    |
| USB-A/B               | 2x USB 3.2 downstream (5V/900mA)<br>1x USB 3.2 upstream |
| HDCP                  | 2.2   |
| Ethernet              | 1x RJ45 (10/100/1000)                                   |

## AUDIO

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

## ERGONOMIE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Neigen                       | -3,5°/+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,<br>Taste 5 (Power)                                  |
| OSD-Menü                     | Eingangsauswahl, Audioanpassung, Ansichtsmodus, Farbanpassung, manuelle Bildanpassung, Setup-Menü |

## FEATURES

HDR10, ECO Mode, Flimmerfrei, Blaulichtfilter; 3 Seiten rahmenlos, ECO-Mode, Game-Mode, ViewMode, Daisy Chain, Ethernet

## 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 Standby            | ≤0,5W            |
| Verbrauch ausgeschaltet      | ≤0,3W            |
| 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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| VG2709U-2K                  | 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 538 x 233 mm |
| Abmessungen (ohne Standfuß)  | 614 x 366 x 53 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

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Menüsprachen  | 15                             |
| Ursprungsland | China                          |
| EAN Code      | 076690702857 7                 |
| Garantie      | 5 Jahre Vorab-Austauschservice |

Datenstand: 16.01.2025

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