

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



SuperClear® IPS	350 cd/m ²	4 ms	2.560 x 1.440	3.2 / 100W	10/100/1000	2 x 2,5 Watt
PANEL	HELLIGKEIT	REAKTIONSZEIT	AUFLÖSUNG	USB-C	ETHERNET	LAUTSPRECHER

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 | 3.) HDMI-In | 5.) Audio-Out | 7.) RJ45 |
| 2.) VESA 100x100mm | 4.) DisplayPorts (1x In + 1x Out) | 6.) USB (1x USB-C, 2x USB-A, 1x USB-B) | 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/m²
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 Bildwiederholfrequenz

ANSCHLÜSSE

HDMI / Version	1x v2.0 Eingang
DisplayPort / Version	1x v1.4 Eingang 1x v1.4 Ausgang (Daisy Chain)
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	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, 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