

ViewSonic LED-Monitor 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 100 Hz IPS 350 cd/m² 1000:1 HDR10 4 ms HDMI DisplayPort USB-C Lautsprecher

Artikelnummer 999922536

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ViewSonic LED-Monitor 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 100 Hz IPS 350 cd/m² 1000:1 HDR10 4 ms HDMI DisplayPort USB-C Lautsprecher

Produktbeschreibung:

2021 Energieeffizienzklasse: F (A - G) · Anwendungsbereich (PC): Büro,Home · Auflösung horizontal: 2560 Pixel · Auflösung vertikal: 1440 Pixel · Betrachtungswinkel (hor.): 178 ° · Betrachtungswinkel (ver.): 178 ° · Bildformat: 16:9 · Bildfrequenz / Verbesserung: 100 Hz · Bildschirmauflösung HD und Pixel: QHD (2560 x 1440 Pixel) · Bildschirmbeschichtung: Entspiegelt,Matt · Display-Art (Details): IPS · Display-Auflösungsmodus: QHD · Display-Diagonale (in Zoll): 27 Zoll · Display-Diagonale (in cm): 68,58 cm · Drehwinkel: 90 ° · Dyn. Kontrastverhältnis: 50000000 : 1 · Einstellung der Anzeigeposition: Neigung,Schwenken,Höhe,Pivot (Rotation) · Geschwungener Bildschirm: Nein · Gewicht: 6,7 kg · HDR Format: HDR10 · HDR-fähig: Ja · Helligkeitswerte: 350 cd/m² · Herstellerfarbe: Schwarz · Höheneinstellung: 130 mm · Jährlicher Energieverbrauch (TV): 22 kWh/Jahr · Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: 0.3 W · Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand: 0.5 W · Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 22.3 W · Monitor-Besonderheiten: Flicker Free-Technologie,Blaulicht-Filter,Integrierte Lautsprecher,Kopfhöreranschluss,Neigbar,Höhenverstellbar,Schwenkbar,Drehbar auf Hochformat · Musikleistung (max.): 5 W · Neigungswinkel: -3/+25 · Panel-Technologie: IPS LED · Pixel-Abstand: 0.233 mm · Produktabmessung, Breite: 775 mm · Produktabmessung, Höhe: 465 mm · Produktabmessung, Tiefe: 140 mm · Reaktionszeit: 4 ms · Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI®,DisplayPort,Audio, stereo (3.5 mm Klinke),USB 3.1 Gen 1,USB-C® · Schnittstellen: DisplayPort: 1 x · Schnittstellen: HDMI: 1 x · Schnittstellen: USB 3.2: 3 x · Schnittstellen: USB-C: 1 x · Schwenkwinkel: 360 ° · Stat. Kontrastverhältnis: 1000 : 1 · Stromversorgung (Details): 100 - 240 V · Touchscreen (Display): Nein · Wandmontage-Möglichkeit: 100 x 100 mm VESA-Standard · Zertifizierungscode EEK: 2056898

Technische 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/m²
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)
Mechanisch
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
Verschiedenes
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
Stromversorgung
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
Abmessungen und Gewicht
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
Abmessungen & Gewicht (Transport)
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)

Produkteigenschaften

Reaktionszeit	4 ms
Schnittstellendetails - Schnittstellen	USB 3.2 Upstream (Typ B), Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker), DisplayPort, HDMI, 2 x USB 3.2 downstream (Typ A), USB-C/DisplayPort Alt-Modus mit Power De, DisplayPort-Ausgang, LAN
Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Größe diagonal (metrisch)	68,6 cm
Display - Diagonale	27 Zoll
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	100 Hz
TFT-Technologie	IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

