# ViewSonic VP2768a - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 2K QHD @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C

| | |
|---|---|
| Gruppe | TFTs |
| Hersteller | ViewSonic |
| Hersteller Art. Nr. | VP2768A |
| EAN/UPC | 0766907008968 |

## Beschreibung

ViewSonic VP2768a - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 2K QHD @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - 2xHDMI, DisplayPort, USB-C

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | ViewSonic VP2768a - LED-Monitor - 68.6 cm (27") |
| Gerätetyp | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27") |
| Energie Effizienzklasse | Klasse G |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand | 30.6 W |
| Leistungsmerkmale | USB 3.2 Gen 1 Hub |
| Bildschirmtyp | IPS |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Native Auflösung | 2K QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI: 60 Hz, USB-C: 60 Hz) |
| Helligkeit | 350 cd/m² |
| Kontrast | 1000:1 / 20000000:1 (dynamisch) |
| Reaktionszeit | 5 ms (Gray-to-Gray) |
| Farbunterstützung | 16,7 Millionen Farben (8-Bit) |
| Eingangsanschlüsse | 2xHDMI, DisplayPort, USB-C |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung |
| Bildschirmbeschichtung | Blendfrei, 3H Hard Coating |
| Spannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 61.3 cm x 21.5 cm x 41.3 cm |
| Gewicht | 7 kg |
| Umweltschutzstandards | TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver |
| Kennzeichnung | FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, CCC, RoHS, WEEE, cTUVus, REACH, CEC, UkrSEPRO, ERP, CECP, EAC, China Energy Label, China RoHS, CE/EMC, Mexico Energy label, Mexico CoC |

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Display-Typ | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix |
| Energie Effizienzklasse | Klasse G |
| Energieklasse (HDR) | Klasse G |
| Diagonalabmessung | 68.6 cm (27") |
| Integrierte Peripheriegeräte | USB 3.2 Gen 1 Hub |
| Bildschirmtyp | IPS |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Native Auflösung | 2K QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 60 Hz, HDMI: 60 Hz, USB-C: 60 Hz) |
| Helligkeit | 350 cd/m² |
| Kontrast | 1000:1 / 20000000:1 (dynamisch) |
| Farbunterstützung | 16,7 Millionen Farben (8-Bit) |
| Reaktionszeit | 5 ms (Gray-to-Gray) |
| Vertikale Bildwiederholrate | 24 - 61 Hz |
| Horizontale Bildwiederholrate | 15 - 90 kHz |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Bildschirmbeschichtung | Blendfrei, 3H Hard Coating |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Besonderheiten | SuperClear, 100% sRGB-Farbskala, flimmerfreie Technologie, Reihenschaltung möglich, SMPTE-C-Farbskala, EBU-Farbskala, TMDS-Technologie (Transition Minimized Differential Signaling), Blaulichtfilter-Technologie, Farbkalibrierung, Farbanpassungsmodus, Smart Color, ViewMode, Eye-Care Technology, 4 Side Borderless Design, Rec 709-Farbraum, Monitorkalibrierung Delta E<2, Uniformity Compensation, Color Blind-Modus, Pantone-zertifiziert |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.3 cm x 21.5 cm x 41.3 cm - mit Fuß |
| Gewicht | 7 kg |
| | **Konnektivität** |
| Schnittstellen | 2 x HDMI ¦ DisplayPort 1.2 ¦ DisplayPort-Ausgang ¦ USB-C 3.2 Gen 1 (DisplayPort-Modus) ¦ Netzwerk (RJ-45) ¦ Audio Line-Out ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 |
| | **Mechanisch** |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung |
| Neigungswinkel | -5/+21 |
| Schwenkwinkel | 120 |
| Rotationswinkel | 180 |
| Höheneinstellung | 130 mm |
| VESA-Halterung | 100 x 100 mm |
| | **Verschiedenes** |
| Leistungsmerkmale | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer, Unterstützung für VESA-Schnittstelle |
| Zubehör im Lieferumfang | Kabelführungsabdeckung |
| Enthaltene Kabel | DisplayPort 1.2-Kabel ¦ USB-C Kabel ¦ USB-Kabel Typ A auf Typ B |
| Lebensdauer der Beleuchtung | 30,000 Stunden |

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung | FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, CCC, RoHS, WEEE, cTUVus, REACH, CEC, UkrSEPRO, ERP, CECP, EAC, China Energy Label, China RoHS, CE/EMC, Mexico Energy label, Mexico CoC |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| | **Stromversorgung** |
| Eingangsspannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand | 30.6 W |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 30.6 kWh/1.000 h |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet) | 33.9 kWh/1.000 h |
| Stromverbrauch (typisch) | 20.29 Watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0.5 Watt |
| | **Software / Systemanforderungen** |
| Erforderliches Betriebssystem | Apple MacOS, Windows 10 |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Details zu Abmessungen & Gewicht | Mit Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 41.3 cm - Gewicht: 7 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5 cm - Höhe: 35.3 cm - Gewicht: 4.7 kg |
| | **Abmessungen & Gewicht (Transport)** |
| Transportbreite | 74 cm |
| Transporttiefe | 41.7 cm |
| Transporthöhe | 22 cm |
| Transportgewicht | 10.1 kg |
| | **Umweltschutzstandards** |
| TCO-zertifiziert | TCO Certified Displays 8 |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Silver |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| ENERGY STAR-Version | 8.0 |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 90% (nicht kondensierend) |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.