

## Hauptmerkmale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bildschirmdiagonale    | 68,47 cm / 27 Zoll 16:9  |
| Auflösung              | 2.560 x 1.440 @ 60 Hz  |
| Panel / Einblickwinkel | SuperClear® AH-IPS / 178°/178°   |
| Konnektivität          | HDMI, DisplayPort, USB-C 3.2   |
| Besonderheit           | 14 Bit 3D LUT<br>Gbit Ethernet Anschluss<br>USB-C mit 90 Watt Leistung<br>100% sRGB, Daisy Chain<br>Blaulichfilter, Flimmerfrei<br>VESA Montagemöglichkeit |

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

5 ms

**REAKTIONSZEIT**

2.560 x 1.440

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® AH-IPS

**PANEL**

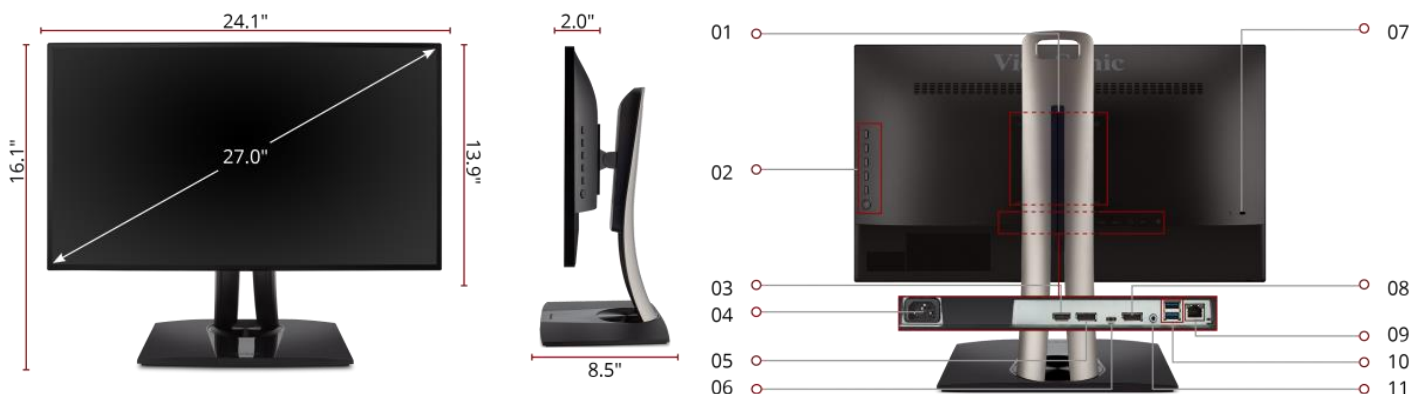
Hardware

**FARBKALIBRIERBAR**

## Produktbeschreibung

Der ViewSonic® VP2768a ist ein 27"-Quad-HD-Monitor, der die für professionelle Anwendungen wichtige Farbgenauigkeit liefert. Mit seinem schlanken, rahmenlosen Design und dem randlosen SuperClear® IPS-Panel bietet dieser Monitor ein unglaubliches Seherlebnis, das sich ideal für die Erstellung von Inhalten und Unternehmens-Workstations eignet. Die USB-C-Konnektivität trägt zur Vereinfachung Ihres Arbeitsbereichs bei, indem sie Audio, Video, Ethernet und bis zu 90 W Leistung über ein einziges universelles Kabel an das angeschlossene Gerät liefert. Darüber hinaus ermöglicht der DisplayPort-Ausgang die nahtlose Verkettung mit einem zweiten Monitor. Um präzise, einheitliche Farben zu gewährleisten, wird jeder unserer Monitore werkseitig kalibriert und liefert einen erstaunlichen Delta E<2-Wert für überragende Farbgenauigkeit. Eine integrierte Farbgleichmäßigkeitsfunktion sorgt für eine konsistente Farbgebung auf dem gesamten Bildschirm, während eine 14-Bit-3D-Look-up-Tabelle eine atemberaubend glatte Palette von 4,39 Milliarden Farben erzeugt. Zusammen mit der 6-Achsen-Farbanpassungsfunktion bietet dieser Monitor die ultimative Farbverarbeitungsfähigkeit für professionelle Anwendungen. Eine Hardware-Kalibrierung ist mit dem optionalen ViewSonic Colorbration Kit möglich, mit dem Sie den Monitor schnell und einfach für Fotografie, Grafikdesign, Content-Erstellung und andere farbkritische Anwendungen kalibrieren können.

## Abmessungen und Anschlüsse



1. VESA 100 x 100 mm

4. AC In

7. Kensington Lock Slot

10. USB Type-A (x2)

2. Bedienelemente

5. DisplayPort In

8. DisplayPort Out

11. 3.5mm Kopfhörer

3. HDMI

6. USB Type-C

9. LAN (RJ45)

# Technische Daten

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Modell                     | VP2768A (VS16814)         |
| Bilddiagonale              | 68,47 cm / 27 Zoll / 16:9 |
| Panel                      | SuperClear® AH-IPS        |
| Panel Oberfläche           | Matt (Non glare)          |
| Hardwarekalibrierung       | Ja                        |
| Anzeigefläche (H/V)        | 597 x 336 mm              |
| Native Auflösung           | 2560 x 1440 @ 60Hz        |
| Pixelabstand               | 0,233 x 0,233 mm          |
| Reaktionszeit              | 5ms                       |
| Helligkeit                 | 350 cd/m <sup>2</sup>     |
| Kontrastverhältnis (nativ) | 1000:1                    |
| Kontrastverhältnis (dyn.)  | 20Mio.:1                  |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178/178 (CR>10)           |
| Farben                     | 16,7Mio.                  |

## EINGÄNGE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| HDMI / Version                 | 1x / v2.0   |
| DisplayPort / Version          | 1x / v1.2a  |
| USB Typ C                      | 1x (PD 90W)   |
| USB-Hub (Ports, Typ, Version). | 1x Up, 2x Down USB 3.2<br>(1x 5V/900mA, 1x 5V/2.1A) |
| HDCP                           | 1.4   |
| Ethernet (RJ45)                | 10/100/1000 MBit                                    |

## AUDIO

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

## AUSGÄNGE

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Daisy Chain           | Ja         |
| DisplayPort / Version | 1x / v1.2a |

## FEATURES

Hardwarekalibrierbar, Pantone geprüft, 100% sRGB, 78% Adobe-RGB, USB C Leistung 90W, RJ45 Gbit Ethernet, DaisyChain, Bidirektionaler Auto-Pivot, Thin Client Befestigungsmöglichkeit, DICOM Mode, ECO Mode, Flimmerfrei, Blaulichtfilter, 4-Seiten Rahmenlos

## ERGONOMIE

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Neigen                       | -5°/+21°  |
| Drehen                       | 120°      |
| Rotieren (Pivot)             | 180°      |
| Höhenverstellbarkeit         | 0-130 mm  |
| VESA Wandmontage (mm)        | 100 x 100 |
| Kensington Security Lock     | Ja        |
| Gehäusefarbe                 | Schwarz   |
| Farbe der Frontblende        | Schwarz   |
| Ausführung (glänzend / matt) | Matt      |

## LEISTUNG

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Eingangsspannung                  | AC 100-240V    |
| Netzteil (intern / extern)        | Intern - CEE22 |
| Verbrauch typisch                 | 20,29 Watt     |
| Verbrauch ECO (Optimal)           | 17,36 Watt     |
| Verbrauch ECO (min.)              | 14,38 Watt     |
| Verbrauch Standby                 | 0,5 Watt       |
| Verbrauch ausgeschaltet           | 0,3 Watt       |
| Energieverbrauch 2021 (KWh/1000h) | 21 KW          |
| Energieeffizienzklasse 2021       | E              |

## ZERTIFIZIERUNGEN

EnergyStar 8.0, EPEAT Silver, ISO13406-2, ISO 9241-307, CE , RoHS, CU / EAC (RU), EuP (EU)

## LIEFERUMFANG

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| VP2768a            | 1x                  |
| Netzkabel, 3-polig | 1x (ca. 180cm)      |
| DisplayPort Kabel  | 1x v1.2 (ca. 180cm) |
| USB-C Kabel        | 1x (ca. 100cm)      |
| USB-Kabel A zu B   | 1x v3.2 (ca. 180cm) |

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (inkl. Standfuß) | 613 x 541 x 215 mm |
| Abmessungen (ohne Standfuß)  | 613 x 353 x 50 mm  |
| Abmessungen Karton           | 740 x 220 x 460 mm |
| Gewicht (inkl. Standfuß)     | 7Kg                |
| Gewicht (ohne Standfuß)      | 4,7 Kg             |
| Versandgewicht               | 10,1 Kg            |

## VERPACKUNGSMATERIALIEN

|  |
|--|
| Karton x1 -- Einteilige Konstruktion mit Doppelwand, 2100g |
| Zubehör-Plastikbeutel x1 -- EPE+HDPE, 6,4g                 |
| PE Bag (Cover Monitor) x1 -- EPE+HDPE, 38,5g               |
| Polster x1 -- Geformter Zellstoff, 578g                    |

## SONSTIGES

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Temperatur / Luftfeuchtigkeit Betrieb | 0°C bis 40°C / 20% bis 90% nichtkondensierend  |
| Temperatur / Luftfeuchtigkeit Lager   | -20°C bis 60°C / 5% bis 90% nichtkondensierend |
| Menüsprachen                          | 14   |
| Ursprungsland                         | China  |
| EAN Code                              | 76690700896 8                                  |
| Garantie                              | 5 Jahre Vorab-Austauschservice                 |

Datenstand: 07.08.2023