

## Key Features

Bildschirmdiagonale	31,5 Zoll / 80,01 cm
Auflösung	3840 x 2160 / 4K/UHD
Panel / Einblickwinkel	SuperClear® IPS / 178/178 Grad
Farbraum (Foto/ Video)	100%* sRGB / Rec. 709
Konnektivität	2x HDMI / DP / Mini-DP / 4x USB
Besonderheit	Kalibrierungsfunktion, Hervorragende Farbreproduktion, HDR10-Funktion (High Dynamic Range) Edge 4 Edge-Design - Ultradünne Rahmenbreite



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



X-Rite i1 Display Pro  
**KALIBRIERUNG**



100%\* sRGB  
**FARBRAUM**



3840 x 2160 / 4K/UHD  
**AUFLÖSUNG**



SuperClear® IPS  
**PANEL**

## Produkt Beschreibung

Der ViewSonic VP3268-4K ist ein Monitor mit 31,5-Zoll Bildschirmdiagonale, ultrahoher 4K-UHD-Auflösung und einem IPS-Panel mit hardwaregestützter Kalibrierungsfunktionalität. Das Display bietet eine ultimative Bildqualität und eine zuverlässige wie langlebige Leistung und ist damit perfekt für Fotografen und Videoeditoren geeignet. Die Ultra-HD-Auflösung von 3840 x 2160 Bildpunkten in Verbindung mit der 100%\* sRGB-Farbabdeckung sorgt für eine außergewöhnliche Bildqualität und akkurate Farbleistung. Um eine präzise und einheitliche Farbwiedergabe mit einer herausragenden Farbgenauigkeit von Delta E<2 sowie einer Varianz der Farbgleichheit von <5% zu erzielen, wird jeder ViewSonic VP3268-4K-Monitor als Teil des Fertigungsprozesses kalibriert. Eine 14-Bit 3D-Look-Up-Table erzeugt eine erstaunliche Farbpalette mit 4,39 Trillionen Farben und wählt die passendsten Farbtöne aus allen RGB-Werten für eine übergangslose Farbabstufung. Die in Zusammenarbeit mit X-Rite entwickelte, integrierte, hardwaregestützte Kalibrierung des VP3268-4K ermöglicht über eine längere Nutzungsdauer hinweg eine Anpassung des Monitors für die Fotografie, Videobearbeitung, Erstellung von digitalen Inhalten sowie für andere farbkritische Anwendungen. Zudem verfügt das Display über eine 6-Achsen-Farbeinstellung, die eine professionelle Farbverarbeitung ermöglicht. Neben einer fantastischen Farbwiedergabe und einem eleganten Edge 4 Edge-Design unterstützt der VP3268-4K auch HDCP 2.2 für eine zukunftssichere Kompatibilität mit allen 4K-Videoinhalten. Ein spezieller Filmmodus und die integrierten Lautsprecher sorgen für eine flüssigere Videowiedergabe und ein immersives Audioerlebnis. Das ergonomische Design mit einer automatischen, in zwei Richtungen beweglichen Pivot-Funktion bietet individuellen Komfort für eine verbesserte Produktivität.

## Technische Daten

### PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Typ	SuperClear® IPS
Bildschirmdiagonale	31,5" / 80,01 cm
Auflösung	2560 x 1440 / 4K/UHD
Seitenerhältnis	16 : 9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (nativ)	1.300 : 1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	20 M : 1
Einblickwinkel	178 / 178 Grad
Reaktionszeit	5 ms
Farben	1,08 Mrd. (10-Bit Farbtiefe)
Farbraum (Foto)	100%* sRGB, 77% AdobeRGB, DICOM-SIM
Farbraum (Video)	Rec. 709, 97% EBU, SMPTE-C
Farbgenauigkeit	Delta E <sub>2</sub> ≤ 2
Produktfarbe (Display / Standfuß)	Schwarz / Schwarz

### EINGÄNGE

HDMI (2.0 mit HDCP)	2
DisplayPort (1.4 mit HDCP)	1
Mini-DisplayPort (1.4 mit HDCP)	1
USB Typ A (3.0)	4
Audio (3,5mm)	1

### AUSGÄNGE

USB Typ B (3.0)	1
Audio	1

### LAUTSPRECHER

Lautsprecher	2x 5 Watt
--------------	-----------

### FEATURES

Hardwarekalibrierung (X-Rite i1 Display Pro), HDR-Unterstützung, Helligkeits- und Gleichmäßigkeitskorrektur, Farbmodi;	
Für Multidisplays-Setups geeignet	Ja
Eye-Care-Technologie	Flicker-Free-Technologie, Blaulichtfilter
Eco-Mode	Ja

### ERGONOMIE

Höhenverstellbarkeit	130 mm
----------------------	--------

Neigungswinkel	21 bis -5 Grad
Rotation auf Hochformat (Auto-Pivot)	180 Grad
Drehbarkeit	120 Grad

### WANDHALTERUNG (B x H)

VESA®	100 x 100 mm
-------	--------------

### ABMESSUNGEN (B x H x T)

Monitor mit Fuß	714 x 640 x 265 mm
Monitor ohne Fuß	714 x 410 x 53 mm
Verpackung	835 x 528 x 320 mm

### GEWICHT

Monitor mit Fuß	10,3 kg
Monitor ohne Fuß	6,4 kg
Verpackung	14,7 kg

### LEISTUNG

Spannung	Wechselspannung 100–240 V, 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	B
Verbrauch (typisch)	51 Watt
Verbrauch (jährlich)	72 kWh
Verbrauch (Eco)	38 Watt
Verbrauch (Standby)	<0,5 Watt
Verbrauch (Off)	<0,3 Watt

### NORMEN

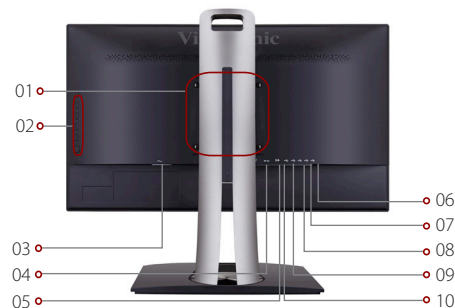
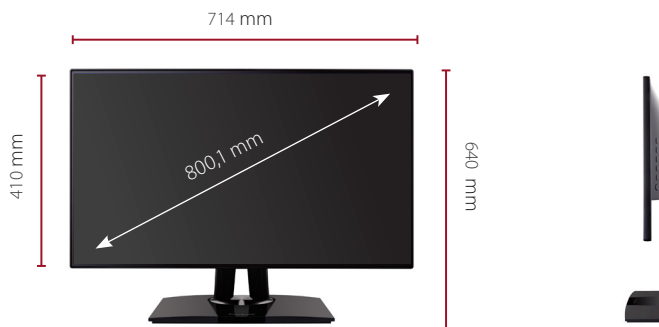
Normen	EPEAT, Energy Star, CE, RoHS, FCC, ISO13406-2, EuP, CU,
--------	---

### GARANTIE

4 Jahre Vorab-Austausch-Service
---------------------------------

### LIEFERUMFANG

Netzkabel (1,8 m)	1
HDMI-Kabel	1
Mini-DP zu DP-Kabel	1
USB-Kabel	1
Audio-Kabel	1
Schnellstartanleitung (QSG)	1



- 1. VESA®-Halterung 100 x 100 mm
- 2. Kontrollsteuerung
- 3. Netzkabel-Anschluss
- 4. 2x HDMI-Eingang
- 5. DisplayPort-Eingang
- 6. 4x USB-Eingang Typ A (3.0)
- 7. Audio-Ausgang
- 8. Audio-Eingang
- 9. USB-Ausgang Typ B (3.0)
- 10. Mini-DisplayPort-Eingang

\* Die Prozentwerte wurden auf die nächste ganze Zahl gerundet und unter Verwendung der von den Panel-Herstellern bereitgestellten Spezifikationen berechnet