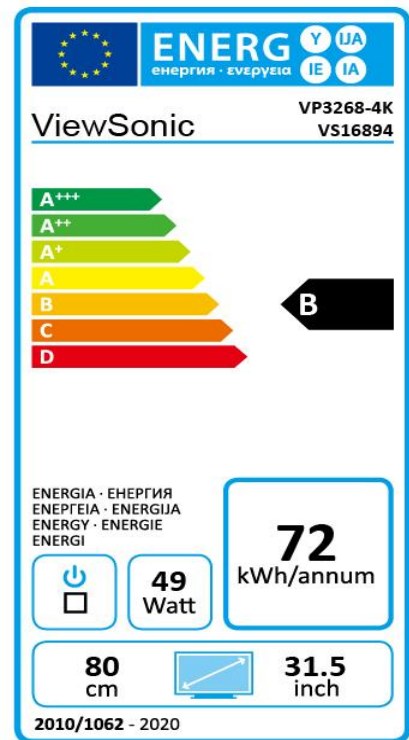


Produktdatenblatt

[Deutsch]

1	Hersteller	ViewSonic
2	Modellbezeichnung	VP3268-4K
3	Energieeffizienzklasse	B
4	Bildschirmgröße (Zentimeter / Zoll)	80 cm / 31,5 cm
5	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (W)	49 Watt
6	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*	72 kWh
7	Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand (Stand- by) (W)	Weniger als 0,5 Watt
8	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand (W)	Weniger als 0,3 Watt
9	Bildschirmauflösung (Pixel)	4K UHD (3.840 x 2.160)

*Jährlicher Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Displays an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Bildschirms ab.



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 Farbproduktion, HDR10-Funktion (High Dynamic Range) Edge 4 Edge-Design - Ultradünne Rahmenbreite



350 cd/m²
HELLIGKEIT



X-Rite i1 Display Pro
KALIBRIERUNG



100%* sRGB
FARBRAUM



3840 x 2160 / 4K/UHD
AUFLÖSUNG



178°
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 ²
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 _{≤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

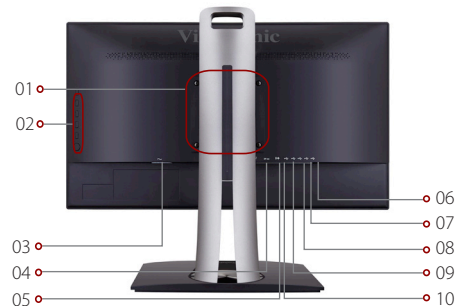
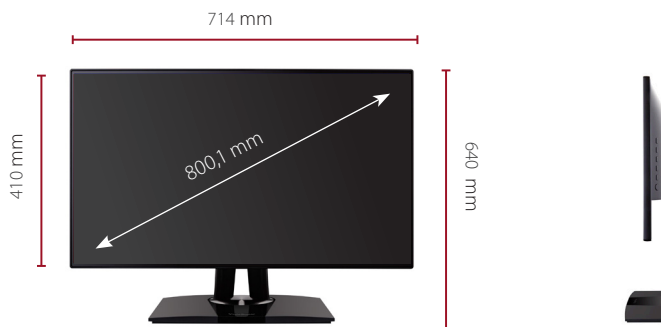
Normen	EPEAT, Energy Star, CE, RoHS, FCC, ISO13406-2, EuP, CU,
--------	---

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