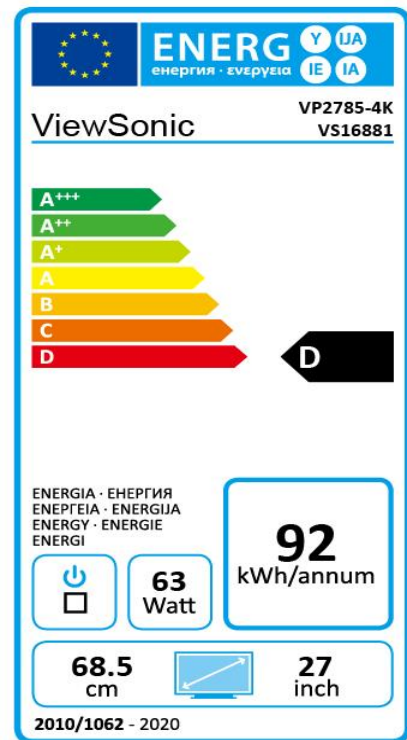


Produktdatenblatt

[Deutsch]

1	Hersteller	ViewSonic
2	Modellbezeichnung	VP2785-4K
3	Energieeffizienzklasse	D
4	Bildschirmgröße (Zentimeter / Zoll)	68,5 cm / 27 Zoll
5	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (W)	63 Watt
6	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*	92 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	27 Zoll / 68,47 cm
Auflösung	3840 x 2160 / 4K/UHD
Panel / Einblickwinkel	SuperClear® IPS / 178 / 178 Grad
Farbraum (Foto/Video)	99% Adobe RGB / Rec. 709
Konnektivität	2x HDMI / DP / Mini-DP / 3x USB Typ A / USB Typ C
Besonderheit	Kalibrierungsfunktion, Hervorragende Farbreproduktion, integrierter KVM-Switch und USB-Anschluss Typ C (3.1), HDR-Funktion (High Dynamic Range)



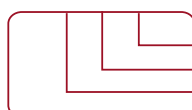
350 cd/m²
HELLIGKEIT



X-Rite i1 Display Pro
KALIBRIERUNG



99% Adobe RGB
FARBRAUM



3840 x 2160 / 4K/UHD
AUFLÖSUNG



SuperClear® IPS
PANEL

Produkt Beschreibung

ViewSonic's VP2785-4K Ultra HD-Monitor mit 99% Adobe RGB und 96% DCI-P3-Farbabdeckung entspricht höchsten Farbansprüchen und liefert ultimative Bildqualität für Fotografen, Grafikdesigner, Videoeditoren, Drucker und andere Designprofis. Der VP2785-4K vereint elegantes und modernes Design mit zukunftssicheren Technologien wie USB 3.1 Typ-C, HDMI und DisplayPort. Um für eine präzise, einheitliche Farbwiedergabe zu sorgen, werden all unsere Monitore ab Werk kalibriert, um einen professionellen Delta E<2 Wert für herausragende Farbtreue zu erzielen. Eine integrierte Funktion zur Farbuniformität sorgt auf dem gesamten Display für eine einheitliche Farbsättigung, während eine 14-Bit 3D Referenztabelle eine verblüffend ausgewogene Palette mit 4,37 Trillionen Farben ermöglicht. Hinzu kommen produktionssteigernde Funktionen wie ein ergonomisches Design, integrierte Umgebungslicht- und Anwesenheitssensoren sowie ein KVM-Switch. Die in Zusammenarbeit mit X-Rite entwickelte integrierte hardwaregestützte Kalibrierung des VP2785-4K ermöglicht eine langandauernde Kalibrierung des Monitors für die Fotografie, Videobearbeitung, Erstellung von digitalen Inhalten sowie für andere farbkritische Anwendungen.

Technische Daten

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Typ	SuperClear® IPS
Bildschirmdiagonale	27" / 68,47 cm
Auflösung	3840 x 2160 / 4K/UHD
Seitenerhältnis	16 : 9
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (nativ)	1.000 : 1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	20 M : 1
Einblickwinkel	178 / 178 Grad
Reaktionszeit	5 ms
Farben	1,07 Mrd. (10-Bit Farbtiefe)
Farbraum (Foto)	100% sRGB, 99% Adobe RGB, 72,5% NTSC, DICOM-SIM
Farbraum (Video)	100% Rec.709, 96% DCI-P3, SMPTE C, EBU
Farbgenauigkeit	Delta E<2
Produktfarbe (Display / Standfuß)	Schwarz / Schwarz

EINGÄNGE

HDMI (2.0 mit HDCP)	2
DisplayPort (1.2 mit HDCP)	1
Mini-DisplayPort (1.2 mit HDCP)	1
USB Typ A (3.1)	3
USB Typ C (3.1)	1

AUSGÄNGE

Audio	1
USB Typ B (3.1)	1

FEATURES

Hardwarekalibrierung (X-Rite i1 Display Pro), HDR-Unterstützung, KVM-Switch, Anwesenheits- und Umgebungslichtsensor, Helligkeits- und Gleichmäßigkeitskorrektur;	
Für Multidisplay-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 (inkl. Auto-Pivot)	90 Grad mit und gegen den Uhrzeigersinn
Drehbarkeit	120 Grad

WANDHALTERUNG (B x H)

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

ABMESSUNGEN (B x H x T)

Monitor mit Fuß	613 x 546 x 215 mm
Monitor ohne Fuß	613 x 364 x 52 mm
Verpackung	720 x 268 x 460 mm

GEWICHT

Monitor mit Fuß	6,4 kg
Monitor ohne Fuß	3,9 kg
Verpackung	10,1 kg

LEISTUNG

Spannung	Wechselspannung 100–240 V, 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	D
Verbrauch (typisch)	67 Watt
Verbrauch (jährlich)	63 kWh
Verbrauch (eco)	45 Watt
Verbrauch (standby)	<0,3 Watt
Verbrauch (off)	<0,3 Watt

NORMEN

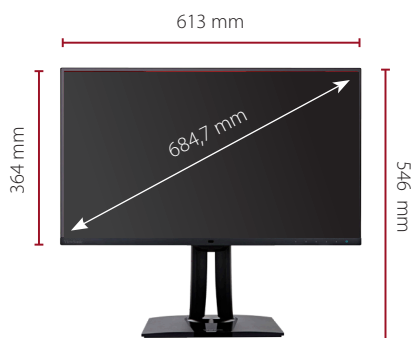
Normen	EPEAT, Energy Star, CE, RoHS, FCC, ISO13406-2, EuP, CU
--------	--

GARANTIE

4 Jahre Vorab-Austausch-Service

LIEFERUMFANG

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



1. VESA®-Halterung 100 x 100 mm
2. 3x USB-Eingang Typ A (3.1)
3. USB-Eingang Typ B (3.1)

4. USB-Eingang Typ C (3.1)
5. 2x HDMI-Eingang (2.0)
6. Kensington Lock



7. Netzkabel-Anschluss
8. Audio-Ausgang

9. Mini-DisplayPort-Eingang
10. DisplayPort-Eingang