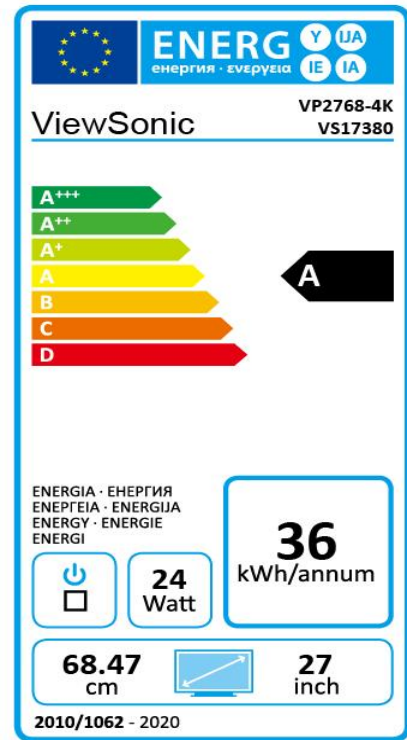


Produktdatenblatt

[Deutsch]

1	Hersteller	ViewSonic
2	Modellbezeichnung	VP2768-4K
3	Energieeffizienzklasse	B
4	Bildschirmgröße (Zentimeter / Zoll)	68,47 cm / 27 Zoll
5	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand (W)	24 Watt
6	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*	36 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
Farbgenauigkeit	Delta E _{≤2}
Farbraum (Foto)	100%* sRGB
Farbraum (Video)	Rec. 709
Konnektivität	2x HDMI / DP-In / DP-Out (Daisy Chain) / mDP / USB-Up / 4x USB-Down
Garantie	4 Jahre Vorab-Austausch-Service
Besonderheit	Kalibrierungsfunktion, Hervorragende Farbproduktion, Fortschrittliche Farb-Engine-Verarbeitung, Edge 4 Edge-Design - Ultradünne Rahmenbreite



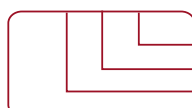
350 cd/m²
HELLIGKEIT



5 ms
REAKTIONSZEIT



1300 : 1
KONTRAST



3840 x 2160 / 4K/UHD
AUFLÖSUNG



SuperClear® IPS
PANEL

Produkt Beschreibung

Der ViewSonic® VP2768-4K ist ein 4K-IPS-Monitor mit 27-Zoll Bildschirmdiagonale für den professionellen Bereich. Er erzielt eine sRGB-Farbabdeckung von 100%* sowie eine Delta E_{≤2} Farbgenauigkeit und bietet so eine präzise Farbleistung für farbkritische Anwendungen wie Grafikdesign, Fotografie und Videobearbeitung. Als gemeinsame Entwicklung mit X-Rite Colorimeter ist der VP2768-4K mit ViewSonic's speziell entwickelter Kalibrierungssoftware, einschließlich Hardware-Kalibrierungsfunktionen, bereit für eine lang anhaltende, präzise Farbperformance. Des Weiteren bietet der ViewSonic® VP2768-4K mehrere professionelle Farbeinstellungen, einschließlich voreingestellter Farbmodi mit EBU und Rec. 709, vorkalibrierter Gleichmäßigkeitskorrektur, einem 14-bit und 3D LUT, einer 5-Gamma-Einstellung und 6-Achsen-Farbeeinstellung, mit der Benutzer eine präzise Farbwiedergabe und individuell anpassbare Einstellungen erzielen können. Mit der SuperClear® IPS-Panel-Technologie, einer ultradünnen Rahmenbreite, voll ergonomisch schwenk- und neigbarem Standfuß, einer stufenlosen Höhenverstellung und Auto-Drehfunktion bietet er nicht nur das beste Seherlebnis für jedes Szenario und jeden Blickwinkel, sondern erhöht zudem die Produktivität und die Lesbarkeit für den Anwender. HDMI-, DisplayPort- mit Unterstützung von DaisyChain, Mini-DisplayPort- und USB-Eingänge bieten flexible Anschlussoptionen für jedes Bild bei Anwendungen und Präsentationen. Außerdem minimiert die Flicker-Free-Technologie für flimmerfreie Bilder zusammen mit dem Blaulichtfilter die Ermüdung der Augen, auch bei längerer Betrachtung des Bildschirms.

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)	1300 : 1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	20 M : 1
Einblickwinkel	178 / 178 Grad
Reaktionszeit	5 ms
Farben	1.07B
Farbraum (Foto)	100%* sRGB
Farbraum (Video)	Rec. 709
Farbgenauigkeit	Delta E _{≤2}
Produktfarbe	Schwarz

EINGÄNGE

HDMI	2
DisplayPort	1
Mini-DisplayPort	1
USB	4

AUSGÄNGE

DisplayPort	1
USB	1
Kopfhörer	1

ERGONOMIE

Höhenverstellbarkeit	130 mm
Neigungswinkel	21 bis -5 Grad
Rotation auf Hochformat	90 Grad

Drehbarkeit 120 Grad

WANDHALTERUNG

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

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur	0 – 40 °C
Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 % (nicht kondensierend)

ABMESSUNGEN (B x H x T)

Gerät mit Fuß	613 x 546 x 215 mm
Gerät ohne Fuß	613 x 353 x 55 mm
Verpackung	720 x 268 x 460 mm

GEWICHT

Netto mit Fuß	6,9 Kg
Netto ohne Fuß	4,2 Kg
Brutto	10,1 Kg

NORMEN

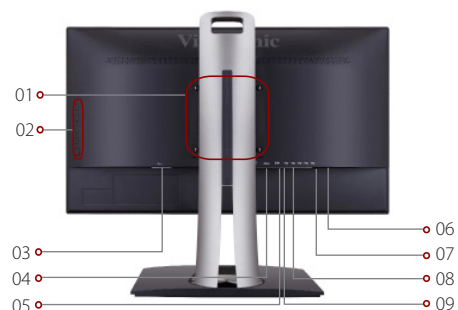
Normen	EPEAT, ENERGY STAR, CE, RoHS, FCC, ISO13406-2, Flicker-Free, Blue Light Filter, EuP, CU,
--------	--

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. Kontrollsteuerung
3. Netzkabel-Anschluss

4. HDMI-Eingang
5. DisplayPort-Eingang

6. USB-Ausgang
7. 4x USB-Eingang

8. Mini-DisplayPort
9. DisplayPort-Ausgang (Daisy Chain)

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