

Wichtigste Eigenschaften

- **Visuelle Präzision für höchste Ansprüche:** bietet 5K-Auflösung und 218 PPI für scharfe Bilder und optimale Pixeldichte für Retina-Displays.
- **Präzise Farbwiedergabe:** 99 % DCI-P3-Abdeckung, HDR400-Unterstützung und Optionen für Software- und Hardwarekalibrierung.
- **Thunderbolt™ 4:** ultraschnelle Datenübertragung und Unterstützung von Dual-5K-Setups.
- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten:** Thunderbolt™ 4, USB-C, HDMI, DisplayPort u. v. m. für hohe Gerätekompatibilität.
- **Ergonomischer Standfuß:** höhenverstellbar, dreh-, schwenk- und neigbar für komfortables Arbeiten



Produktübersicht

Der VP2788-5K Thunderbolt™ 4 Monitor wurde für Kreativprofis entwickelt, die höchste Ansprüche an Bildqualität und Präzision stellen. Mit seiner beeindruckenden 5K UHD+ Auflösung (5120 x 2880) und einer Pixeldichte von 218 ppi sorgt er für gestochen scharfe Details und eine exakte Darstellung Ihrer kreativen Vision – perfekt abgestimmt auf Mac-Systeme und andere Geräte mit hoher Pixeldichte. Der VP2788-5K bietet eine Farbgenauigkeit von Delta E <2, deckt 99 % des DCI-P3-Farbraums ab und unterstützt HDR400, wodurch selbst feinste Farbnuancen naturgetreu wiedergegeben werden. Ausgestattet mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen (bis zu 100W Upstream / 15W Downstream) sowie vielseitigen weiteren Anschlussmöglichkeiten ermöglicht der Monitor nicht nur schnelle Datenübertragungen, sondern auch ein Dual-Setup mit zwei 5K-Displays – und schafft so eine effiziente, aufgeräumte Arbeitsumgebung. Der VP2788-5K vereint brillante Bildqualität, professionelle Farbwiedergabe und moderne Konnektivität – und bietet damit alles, was Sie benötigen, um Ihre anspruchsvollsten Projekte in echte Meisterwerke zu verwandeln.

Besuchen Sie uns

www.viewsonic.com

DISPLAY	
Bilddiagonale:	27
Sichtbare Fläche:	27
Panel Typ:	IPS Technology
Auflösung:	5120 x 2880
Auflösung Typ:	5K
Statischer Kontrast:	2.000:1 (typ)
Dynamischer Kontrast:	20M:1
High Dynamic Range:	VESA HDR400
Lichtquelle:	LED
Helligkeit:	500 cd/m² (typ)
Colors:	1.07B
Color Space Support:	10 bit (8 bit + FRC)
Seitenverhältnis:	16:9
Reaktionszeit (Typisch GTG):	5ms
Reaktionszeit (GTG w/OD):	5ms
Blickwinkel:	178° horizontal, 178° vertical
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung (Betriebsstunden):	30000 Hrs (Min)
Krümmung:	Flat
Bildwiederholfrequenz (Hz):	75
Low Blue Light:	TUV Low Blue Light (Hardware solution)
Flimmerfrei:	TUV Flicker Free

Color Gamut:	Adobe RGB: 101% size / 88% coverage (Typ) DCI-P3: 100% size / 99% coverage (Typ) EBU: 135% size / 100% coverage (Typ) REC709: 136% size / 100% coverage (Typ) SMPTE-C: 147% size / 100% coverage (Typ) NTSC: 96% size (Typ) sRGB: 136% size / 100% coverage (Typ)
Pixelgröße:	0.117 mm (H) x 0.117 mm (V)
Oberflächenbehandlung:	Anti-Glare, Low-Reflection, Hard Coating (3H)

KOMPATIBILITÄT

PC Auflösung(max):	5120x2880
Mac® Auflösung (max):	5120x2880
PC Betriebssystem:	Windows 10/11 certified; macOS tested
Mac® Auflösung (min):	5120x2880

ANSCHLÜSSE

USB 3.2 Type A Down Stream:	2
USB 3.2 Type C Down stream:	1 (15W power charger)
USB 3.2 Type C Up Stream:	1
Thunderbolt™ 4 Up Stream:	1 (100W power charger)
Thunderbolt™ 4 Down Stream:	1 (15W power charger)
HDMI 2.1:	1
DisplayPort:	1
Stromversorgung Eingang:	DC Socket (Center Positive)

AUDIO

Interne Lautsprecher:	5Watts x2
-----------------------	-----------

ENERGIE

Eco Modus (sparen):	37W
Eco Mode (optimized):	41W
Verbrauch (typisch):	47W
Verbrauch(max):	50W
Eingangsspannung:	AC 100-240V
Stand-by:	0.5W
Netzteil:	External Power Adaptor

ZUSÄTZLICHE HARDWARE

Kensington Lock Slot:	1
Cable Organization:	Yes

STEUERUNG

Physikalische Tasten:	Joystick key: Up, Right, Down, Left, Center; Power
Bildschirmmenü (OSD):	Input Select, Color Mode, ViewMode, Audio Adjust, Setup Menu

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur:	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend):	20% to 90%

MONTAGE

VESA kompatibel:	100 x 100 mm
------------------	--------------

EINGANGSSIGNAL

Frequenz Horizontal:	15.8 ~ 223.73KHz
Frequenz Vertikal:	24 ~ 75Hz

VIDEO EINGANG

Digitale Synchronisation:	PCI-E - DisplayPort (v1.4), FRL - HDMI (v2.1), PCI-E - TBt4, Micro-Packet - Type C
---------------------------	--

ERGONOMIE

Höhenverstellbarkeit (mm):	120
Schwenken:	60°
Neigung (Vor/Zurück):	-5° / 22°
Drehen (Pivot) (Rechts/Links):	90° / 90°

GEWICHT (IMPERIAL)

Netto (lbs):	14
Netto ohne Standfuss (lbs):	9.3
Brutto(lbs):	23.4

GEWICHT (METRISCH)

Netto (kg):	6.4
Netto ohne Standfuss (kg):	4.2
Brutto (kg):	10.6

ABMESSUNGEN (IMPERIAL) (BXHXT)

Verpackung (in.):	28.7 x 20.3 x 6.3
Physikalisch (in.):	24.13 x 16.72~21.44 x 8.26
Physikalisch ohne Standfuss (in.):	24.13 x 14.46 x 2.26

ABMESSUNGEN (METRISCH) (BXHXT)

Verpackung (mm):	730 x 515 x 159
Physikalisch (mm):	612.94 x 424.73~544.55 x 209.91
Physikalisch ohne Standfuss (mm):	612.94 x 367.23 x 57.5

ALLGEMEIN

Normen:	cTUVus, FCC-B, ICES003, Energy Star, EPEAT, CEC, CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, UkrSEPRO, BSMI, RCM, VCCI, PSE(Adaptor)
VERPACKUNGSGEHALT:	VP2788-5K x1, 3-pin Plug (IEC C13 / CEE22) x1, DisplayPort Cable (v1.4; Male-Male) x1, HDMI Cable (v2.1; Male-Male) x1, TBt4 Cable (Male-Male) x1, USB Type-C to Type-A 3.2 Gen2 Cable (Male-Male) x1, AC/DC Adapter x1, Quick Start Guide x1
Recycling/Entsorgung:	Please dispose of in accordance with local, state or federal laws.
Garantie:	*Warranty offered may differ from market to market
Energieverwaltung:	Energy Star standards, EPEAT