



Der ViewSonic® VP2768 ist ein WQHD-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 mit ViewSonic's speziell entwickelter Kalibrierungssoftware, einschließlich Hardware-Kalibrierungsfunktionen, bereit für eine lang anhaltende, präzise Farbperformance. Des Weiteren bietet der ViewSonic® VP2768 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-Farbeinstellung, 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.

Brillante Fotos von überragender Qualität in hoher Auflösung

Dank seines 27" WQHD-Panels mit einer Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln werden die Bilder mit einer unglaublichen Detailschärfe dargestellt. Besonders Fotografen erhalten damit die gewünschte lebensechte Bildwiedergabe, denn nicht zuletzt enthält das Display im Vergleich zur FHD-Auflösung knapp doppelt so viele Pixel pro Flächeneinheit.



Ein Farbumfang ganz im Zeichen von Industriestandards

Die 100%* sRGB Farbabdeckung des Panels reproduziert vollere und lebendigere Farben. Die Bilder halten die industriellen Farbstandards perfekt ein.

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



Kalibrierfunktion

Die ViewSonic Colorbration Software, eine in Zusammenarbeit mit den Experten für Farbverwaltung von X-rite entwickelte Lösung, stellt eine hardwaregestützte Kalibrierung zur Verfügung, die bei der Abstimmung zwischen Grafikkarte und Monitor-Scaler behilflich ist und eine auf lange Sicht einheitliche und akkurate Farbwiedergabe sicherstellt.

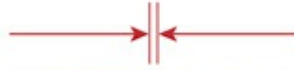
° Die hardwaregestützte Kalibrierfunktion funktioniert beim VP2768 mit dem X-rite CS-XRi1, I1 Display pro, I1 pro2 Calibrator.



Randlose Darstellung

Durch das rahmenlose Design auf allen 4 Seiten schafft der VP2768 nahtlose Übergänge bei der Verwendung mehrerer Monitore. Die Sicht wird dadurch nicht mehr von einer sperrigen Umrandung gestört. Bei der verbreiterten Darstellung der Bildschirms werden die Inhalte übergangslos und deutlich angezeigt.

4 Sided Frameless Design



Ein ergonomisches Design mit automatischer Drehfunktion

Durch die umfangreichen Einstellmöglichkeiten in der Drehung, Schrägstellung, Neigung und Höhe lässt sich der Monitor auf die jeweils angenehmste Arbeitsposition einstellen. Mit dem integrierten G-Sensor wird der Bildschirminhalt automatisch gedreht und in Hochkantposition bildschirmfüllend dargestellt. Die Client-Mount-Funktion am Monitorständer ermöglicht eine einfache Montage von Thin Clients und bietet eine aufgeräumte Desktop-Umgebung.

° Laden Sie bitte zuerst die Auto-Pivot-Software herunter, bevor Sie die Auto-Pivot-Funktion aktivieren.



Herausragende Farbwiedergabe

Dank der Farbgenauigkeit von Delta E<2 werden die Farben verblüffend präzise reproduziert und sind von der Realität kaum zu unterscheiden. Das macht eine einheitliche und immer wieder brillante Bildgebung möglich.



Harmonische Gleichmäßigkeit

Die Gleichmäßigkeits-Korrekturfunktion von ViewSonic wählt die ausgewogenste Luminanz präzise aus. Durch eine Verbesserung der Luminanzabweichung $<5\%$ wird von Kante zu Kante eine einheitlichere Helligkeit erzielt.

° Die Uniformity-Funktion funktioniert nur in den Farbmodi sRGB, EBU, SMPTE-C und REC709.



Conventional Monitor without Uniformity



ViewSonic's Uniformity Correction

Fortschrittliche Farbverarbeitungs-Engine

Unsere unschlagbare Farb-Engine erzeugt eine Farbpalette mit 4,3 Trillionen Farben und sorgt bei jeder Bildwiedergabe für eine erstaunlich akkurate Farbproduktion.



Normal 8-bit LUT



14-Bit LUT

SuperClear IPS Panel-Technologie

Genießen Sie akkurate und lebendige Farben mit gleichbleibenden Helligkeitswerten – egal aus welchem Blickwinkel. Ganz gleich, ob Sie den Monitor von oben, unten, von vorn oder von der Seite aus betrachten, liefert die SuperClear IPS Panel-Technologie immer erstklassige Bildqualität.



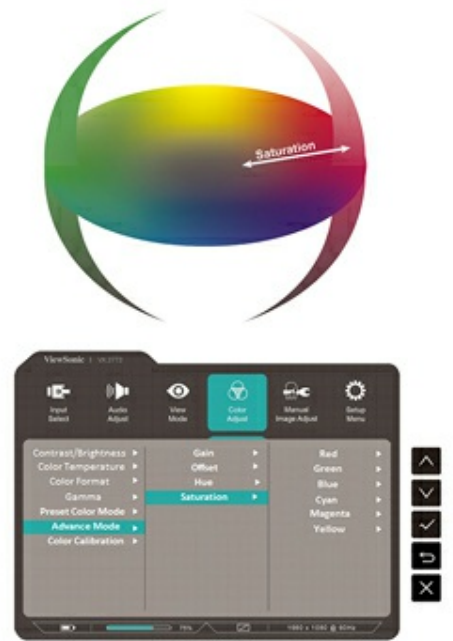
Fotomodus für adaptive Farbeinstellungen

Vordefinierte Anzeigemodi, bei denen die Farbeinstellungen an verschiedene fotografische Themenvorgaben angepasst werden. Zur Erfüllung bestimmter Vorgaben kann der Benutzer im Fotomodus individuelle Darstellungsmöglichkeiten festlegen.



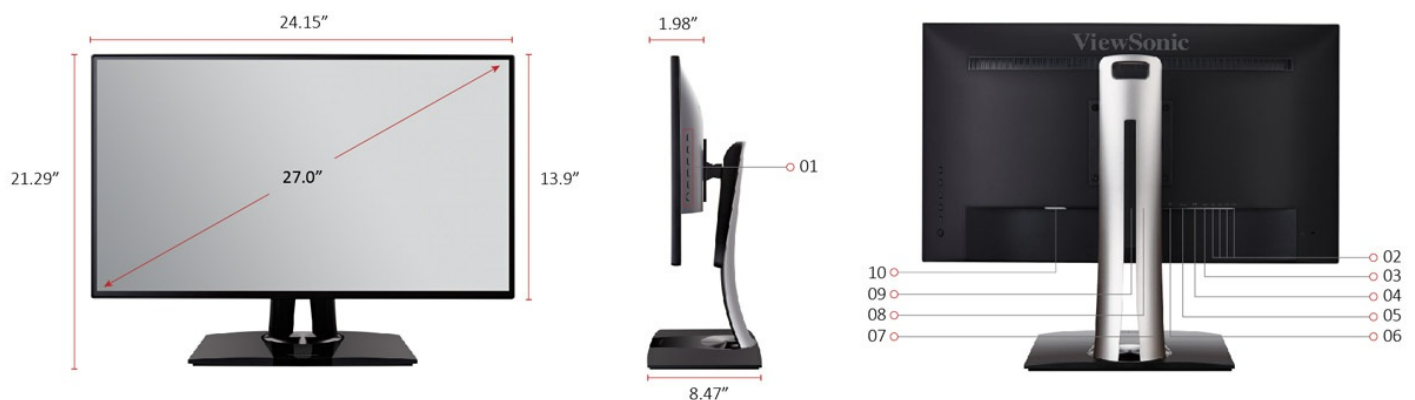
Farbanpassung auf 6 unabhängigen Achsen

Ohne die Ausgabe anderer Farben zu beeinflussen, können Farbton und -sättigung jeder Farbachse (rot, grün, blau, zyan, magenta und gelb) individuell festgelegt werden.



Anschlussvielfalt und Daisy Chain-Funktion

HDMI-, DisplayPort-, Mini DisplayPort- und USB-Eingänge sorgen für noch mehr Flexibilität beim Anschließen an MacBooks, Ultrabooks und andere Geräte. Durch das Verketteten bleibt die Arbeitsfläche aufgeräumt und die Kabel sind sauber verlegt.

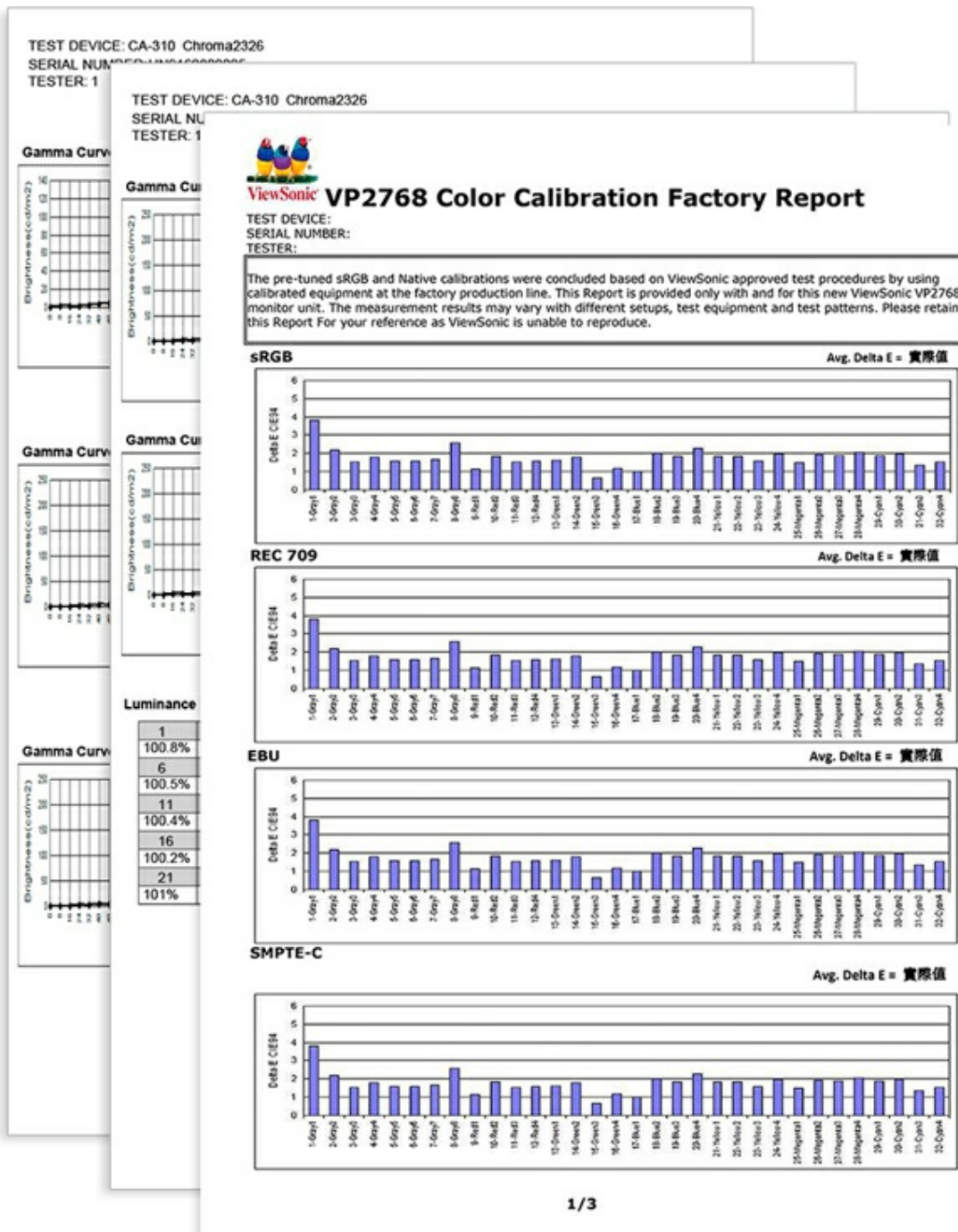


1. Menu Controls
2. USB Down Stream
3. USB Up Stream
4. Audio Out
5. DP Out
6. DisplayPort
7. Mini DP

- 8. HDMI
- 9. HDMI
- 10. AC In

Individualisierter Farbkalibrierungsnachweis

Jedes Gerät wird im Werk vorkalibriert. Dazu wird ein individueller Farbkalibrierungsnachweis mitgeliefert. In jedem Nachweis stehen die einzelnen Werte des Panels für sRGB, EBU, SMPTE-C und REC.709. Ein über einen typischen Farbnachweis hinausgehender Gleichmäßigkeitsnachweis enthält weitere 10 Werte zu bestimmten Kenngrößen. Der für den VP2768 verwendete Zeitaufwand für die Feinabstimmung ist viermal größer als bei Mitbewerberfabrikaten. Unsere Nutzer bekommen dadurch eine Farbkalibrierung von größtmöglicher Qualität geliefert.



Spezifikationen

LCD-PANEL	Monitor-Größe	27"W
	Panel-Technologie	IPS TFT-LCD
	Auflösung	WQHD 2560 x 1440
	Anzeigefläche	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V)
	Seitenverhältnis	16:9
	Helligkeit	350 cd/m ²
	Kontrastverhältnis (nativ)	1.000:1
	Dynamisches Kontrastverhältnis	20.000.000:1
	Betrachtungswinkel	178 /178 Grad
	Reaktionszeit GTG(AVG)	5 ms
	Farbumfang	NTSC: 76,88% Abdeckung sRGB: 100%* Abdeckung REC709: 99.98% Abdeckung SMPTE-C: 100% Abdeckung EBU: 99.98% Abdeckung *je nach Farbmodus kann die Farbraumabdeckung um 1% schwanken.
Pixel-Größe	0,2331mm (H) x 0,2331mm (V)	
EINGANGSSIGNAL	Frequenz	Fh = 15 ~ 90 KHz ; Fv = 59 ~ 61 Hz
	Synchronisierung	HDMI: TMDS DisplayPort/ Mini-DisplayPort: Mini-Packet
KOMPATIBILITÄT	PC	PC-kompatibel (2560 x 1440 Pixel an HDMI/DisplayPort im Vollbildmodus)
	Mac®	Power Mac (bis zu 2560 x 1440 Pixel an HDMI/DisplayPort)
ANSCHLUSS	Digital	DisplayPort 1.2a DisplayPort-Ausgang (unterstützt Geräteverkettung) 1x Mini-DisplayPort 1.2a 2x HDMI 1.4
	Audioausgang	1 x 3,5 mm Audioausgang (Kopfhörer)
USB		1x USB 3.0 Upstream 4x USB3.0 Downstream
STROMVERSORGUNG	Stromversorgung	1x 3-poliger Stecker (CEE22)
	Spannung	Wechselspannung 100-240 V (universal), 50/60 Hz
	Verbrauch	32 Watt
	Optimiert	26,5 Watt
	Stromsparmmodus	22,5 Watt
MODELL FARBE		Schwarz

ERGONOMIE	Neigung	-5.0° ~ 21.0°
	Schwenkbereich	120 Grad
	Drehbereich	0 ~ 90 Grad (im und gegen Uhrzeigersinn)
	Höhenverstellung	130 mm
BESONDERE MERKMALE		Augenschonung, Drehautomatik, Hardware-Kalibrierung
WANDHALTERUNG	VESA®	100 x 100 mm
BETRIEBSBEDINGUNGEN	Temperatur	0 - 40 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 % (nicht kondensierend)
ABMESSUNGEN (B x H x T) (mm)	Gerät mit Fuß (B x H x T)	613 x 540 x 215 mm
	Gerät ohne Fuß (B x H x T)	613 x 353 x 50 mm
	Verpackung (B x H x T)	720 x 268 x 460 mm
GEWICHT	Netto mit Fuß	6,88 kg
	Netto ohne Fuß	4,39 kg
	Brutto	9,60 kg
NORMEN	CB ,CE, WEEE, RoHS, ErP, REACH,WHQL, HDMI 1.4 Konformität, FCC-B, EPEAT GOLD, Energy Star, CU / EAC, UkrSEPRO	
LIEFERUMFANG	LCD-Display Netzkabel (Länge 1,8 m) DisplayPort-Kabel (Mini DisplayPort auf DisplayPort) (Kabellänge 1,8 m) USB 3.0 Upstream-Kabel (Typ B auf A) (Kabellänge 1,8 m) Kurzanleitung CD-ROM mit ViewSonic-Assistent *Der tatsächliche Inhalt kann je nach Land abweichen.	

ViewSonic® Eingeschränkte Garantie

ViewSonic bietet Kunden die Sicherheit einer Herstellergarantie bei beschädigten Produkten. Die Art und Dauer der zutreffenden Garantieleistung ist je nach Produkttyp, dem Land des Kaufes unterschiedlich und kann auch entsprechend den zur Kaufzeit zugestimmten Kundenanforderungen individuell variieren. Die Garantie erlischt nach Ablauf der Garantiedauer.

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite: **www.viewsonic.de**

© 2015 ViewSonic Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Aufgeführte Firmennamen, Warenzeichen und Markennamen gehören den jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Auswahl, Angebote und Programme sowie Produktabbildungen dienen der Illustration und können von Land zu Land variieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Nutzungsbedingungen.