

27" WQHD high resolution professional monitor



VP2770-LED



Präzise Farben bis ins kleinste Detail!

Der 68,6 cm (27")-Monitor VP2770-LED bietet die besonders hohe WQHD-Auflösung (2560 x 1440 Bildpunkte) für ultimative Bildschärfe und Farbproduktion. Das 10-Bit-Panel stellt 1,07 Milliarden Farben und besonders feine Verläufe dar, wobei ein Farbabstandswert von $\Delta E \leq 3$ für exzellente Übereinstimmung von Quell- und Ausgabedaten steht. Die innovative SuperClear™ IPS-Technologie gibt lebensechte Bilder aus besonders großen Betrachtungswinkeln wieder. Mit DisplayPort und HDMI bietet der Monitor aktuelle digitale Anschlüsse für kompromisslose Übertragungsqualität. Zusätzlich verfügt der VP2770-LED über ein USB-Hub mit vier Schnittstellen, an denen PC-Peripherie und zahllose andere USB-Geräte benutzerfreundlich direkt über das Display mit dem PC verbunden werden können. Der VP2770-LED verfügt mit Höhenverstellbarkeit, Neige-, Rotations- und Pivotfunktion über eine komplette ergonomische Ausstattung – all dies bei einem besonders schlanken Gehäusedesign im matten Finish, das auch die Einbindung in Multi-Monitor- Arbeitsplätze problemlos erlaubt.



SuperClear™ IPS-Technologie für besonders

farbtreue Bilder

In-Plane Switching (IPS) ist eine Displaytechnologie, die den Lichtverlust innerhalb der Flüssigkristallanordnung des Panels reduziert. SuperClear™ IPS bietet besonders große Einblickwinkel von je 178° (horizontal und vertikal). Der VP2770-LED überzeugt zudem mit einer besonders kurzen Reaktionszeit und akkurater Farbwiedergabe für ein ausgezeichnetes Seherlebnis am Bildschirm.



Starke Verbindungen: HDMI, DisplayPort und USB 3.0

ViewSonic stattet das WQHD-Modell mit digitalen HDMI®- und DisplayPort™-Anschlüssen aus, die für die Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale mit einem einzigen Plug-and-Play-Kabel auskommen. DisplayPort unterstützt dabei auch unkomprimierte, hochwertige Mehrkanal-Audiosignale. Der VP2770-LED verfügt darüber hinaus über zwei aktuelle USB-3.0-Slots sowie zwei weitere USB-Anschlüsse des Standards 2.0, worüber sich unterschiedlichste Geräte wie USB-Sticks, externe Festplatten, Kameras, usw. ganz einfach mit dem Display verbinden lassen.



Ergonomisches Design für mehr Komfort am Arbeitsplatz

Ergonomische Anpassungsfähigkeit ist die Grundvoraussetzung für gesundheitsschonende Arbeitsplätze. Der VP2770-LED lässt sich um 15 cm in der Höhe verstellen und um 120° schwenken. Dazu bietet der Monitor neben einer Neige- auch eine Pivotfunktion, wodurch er sich in Sekundenschnelle ins Hochformat bringen lässt.



10-Bit-Farbwiedergabe und WQHD-Auflösung

Mit einer Farbtiefe von 10 Bit stellt der VP2770-LED 1,07 Milliarden echte Farben dar. Die über die gängige Full-HD-Auflösung hinausgehende WQHD-Auflösung von 2560 x 1440 Bildpunkten stellt mehr Details dar und erlaubt durch ihre im Verhältnis größere Darstellungsfläche zeitsparendes Arbeiten – sie eignet sich ideal für Profi-Anwender in den Bereichen Video- und Bildbearbeitung, Grafik, Fotografie, CAD/CAM und mehr.



Kaum geräteübergreifende Farbverzerrungen

Ein Farbabstandswert Delta E von ≤ 3 steht für eine exzellente Farbtreue über mehrere Geräte hinweg. Bilder, z. B. von einer Kamera, werden ohne Farbverzerrung auf dem Monitor dargestellt – für perfekte Bildbearbeitung und Ausdrücke. Nutzern mit besonderen Ansprüchen bietet der VP2770-LED eine Erweiterung über mehrere Bildschirme hinweg mit lupenreiner Bildsynchronisation.



Beeindruckender dynamischer Kontrast von 20.000.000:1

Der dynamische Kontrast passt die Hintergrundbeleuchtung automatisch an die optimal benötigten Parameter an, um den Kontrast und den Farbraum zu maximieren. Diese Technologie ermöglicht eine exakte Reproduktion von Bildern für lebendige Visualisierungen.



Farbanpassung

ViewSonics integriertes Farbmanagementsystem hält strenge Standards für die Farbtemperatur und Weißabgleichkorrektur ein, um den genauesten Weißwert für die Bildwiedergabe zu gewährleisten. Durch eine Auswahl an verschiedenen OSD Farbeinstellungen (Bläulich, Kühl, Natürlich, Warm) können Sie die gewünschte Farbtemperatur für ihr Display auswählen.



Einer der besten Pixelfehlerklasse der Branche und 3 Jahre eingeschränkte Garantie

Einer der Aspekte, die Viewsonic zu einem der führenden Displayhersteller macht, ist sein Engagement für Qualität. Viewsonic hat sich verpflichtet die hochwertigsten Panels einzusetzen und hat einer der besten Pixelfehlerklasse der Branche.

Einer der besten LED-Monitore	
ISO9241-3: 2008 standard	2 Hell 2 dunkel 5 total
Monitore von ViewSonic haben eine der besten Pixelfehlerklasse der Branche	0 Hell 0 dunkel 0 total

Spezifikationen

LCD	Kontrastverhältnis	1000:1
	Betrachtungswinkel	178° / 178° (vertikal / horizontal)
	Anzeige­fläche	68,6 cm (27")-Breitbild-LED-Monitor
	Optimale Auflösung	2560 x 1440
	Reaktionszeit	GtG 12ms, OD 8ms
	Panel-Oberfläche	Gehärtet (3H), entspiegelt
	Pixeltakt	0,233 mm x 0,233 mm
	Helligkeit	300 cd/m²
	Dynamisches Kontrastverhältnis	20.000.000:1
	Hintergrundbeleuchtung	Weißlicht-LED
	Lebensdauer LED-Backlights	30.000 h (mind.)
Kompatibilität	Mac®	VGA bis 2048 x 1152
		DVI-D / HDMI / DisplayPort bis 2560 x 1440
	PC	VGA bis 2048 x 1152
		HDMI bis 1920 x 1080
		DVI-D bis 2560 x 1440 (non-interlaced)
		DisplayPort bis 2560 x 1440 (non-interlaced)

Abmessungen

	Physisch ohne Fuß	642,7 x 381,7 x 56 mm(B x H x T)
	Physisch mit Fuß	642,7 x 469,7 x 347,8 mm(B x H x T)
Zertifikate		CB, TCO, WEEE, RoHS, UL, cUL, FCC-B, TUV-S (ULAR), NOM, EPEAT GOLD, Energy Star®, CCC, CEL, CECP
Eingang	Synchronisierung	Separat / Komposit / SOG
	Frequenz	Fh = 24 ~ 92 kHz ; Fv = 50 ~ 75 Hz
Anschlüsse	Digital	Dual-Link-DVI / DisplayPort 1.2 / HDMI 1.4
	USB	Up: 1 x Typ B Down: 4 x Typ A (2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)
	Stromversorgung	internes Netzteil, 3-Pin-Stecker (Cee22)
	Analog	1 x D-Sub
Stromversorgung	Spannung	100 – 240 V (universal); 50 / 60 Hz Wechselspannung
	Verbrauch	35,54 W
	Energiesparmodus	Eco-Modus (Optimieren): 26,9 W Eco-Modus (Sparen): 17,98 W
VESA®-Halterung		100 x 100 mm
Ergonomie	Schwenken	Rechts / links je 60°
	Höhenverstellung	0 ~ 150 mm
	Drehung	0° ~ 90°
	Neigung	23° ~ -5°
Gewicht	Netto ohne Standfuß	5,8 kg
	Netto mit Standfuß	8,45 kg
Betriebsbedingungen	Temperatur	0° C bis 40° C
	Feuchtigkeit	20 % bis 90 % (nicht-kondensierend)

ViewSonic 4 Jahre SWAP-Service

ViewSonic tauscht Ihr defektes Gerät gegen ein gleichwertiges Austauschgerät* innerhalb der entsprechenden Garantiefrist.

*Wenn der Ersatz mit einem gleichwertigen Gerät nicht möglich ist, wird in der Zeit, in der das defekte Gerät repariert wird, ein Leihgerät zur Verfügung gestellt.

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.