

28" 4K Ultra-HD LED-Display mit HDMI- (MHL-) und DisplayPort-Eingängen, Daisy-Chain-fähig

ViewSonic
See the difference™ 

VX2880ml

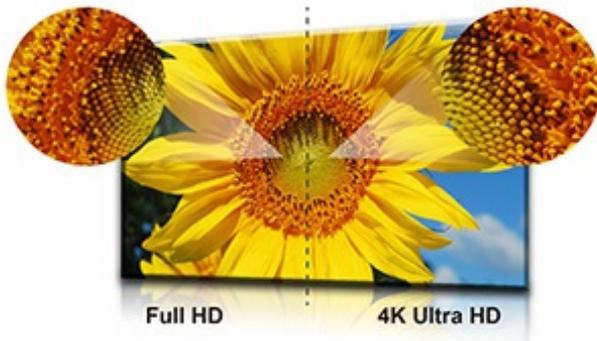


Das ViewSonic VX2880ml ist ein 28" Ultra-HD Display mit einer Auflösung von 3840 x 2160 – Der höchsten verfügbaren Auflösung für Desktop-Monitore. Das VX2880ml liefert viermal so viele Pixel wie gewöhnliche Full-HD Displays: Mit seiner 4K-Auflösung, 1,07 Milliarden Farben und einem megadynamischen Kontrastverhältnis von 50.000.000:1 ist das VX2880ml das Nonplusultra bei Farben, Klarheit und Details. Zu den vielseitigen Anschlussmöglichkeiten zählen HDMI (MHL) für Smartphones und Tablets sowie zwei DisplayPort-Eingänge und ein DisplayPort-Ausgang für die Reihenschaltung (Daisy-Chain) von Monitoren. Die beiden integrierten Lautsprecher sorgen für ein Multimedia-Klangerlebnis der Extraklasse bei allen Entertainment-Anwendungen, während die VESA-kompatible Bauweise eine komfortable Installation an der Wand ermöglicht. ViewSonic's eigens entwickelte Flicker-Free-Technologie für flimmerfreie Bilder reduziert zusammen mit dem Blaulichtfilter die Belastung für die Augen auch bei längerer Betrachtung des Bildschirms. Das ViewSonic VX2880ml ist das ideale 4K-Multimedia-Display für Profianwender mit perfekten Voraussetzungen für Anwendungsbereiche wie CAD- oder CAM-Zeichnungen, Content-Design und unterschiedlichste Entwicklungsanwendungen.



Bestechende 4K Ultra-HD Auflösung

Das 4K2K Ultra-HD Display liefert Ihnen die höchste verfügbare Auflösung für Desktop-Monitore ins Haus. Mit über 8 Millionen Pixeln enthält dieser 3840 x 2160 Bildschirm von ViewSonic viermal so viele Pixel wie Displays mit Full-HD-Auflösung. Darüber hinaus bieten die 28" Displays genügend Platz für zwei ultradetaillierte und gestochen scharfe Anwendungsfenster am Bildschirm und ermöglichen so höchst produktives Arbeiten.



10BIT COLOR

Unglaubliche 1,07 Milliarden Farben dank 10-Bit-Farbverarbeitung

Dank der innovativen 10-Bit-Farbverarbeitung kann das Display bis zu 1,07 Milliarden Farben erzeugen – glatte Farbübergänge und erweiterte Graustufen inklusive. 1,07 Milliarden Farben heißt Farbtreue der Profiklasse und atemberaubende Bilder für Multimedia-Anwendungen aller Art.



8 Bit Colors



10 Bit Colors



HD-Daisy-Chain-Fähigkeit

DISPLAYPORT

Die zwei DisplayPort-Eingänge und ein DisplayPort-Ausgang des VX2880ml ermöglichen die Reihenschaltung mehrerer Displays für Multi-Screen-Installationen bei einfachster Verkabelung. Selbst bei mehreren an den VX2880ml angeschlossenen Monitoren bleibt die HD-Wiedergabe und Farbanzeige auf allen Displays konstant. Bei zwei reihengeschalteten Displays (zwei Displays insgesamt) ist Quad-HD möglich, während bis zu vier reihengeschaltete Displays (vier Displays insgesamt) Inhalte in Full-HD wiedergeben können.



MHL zur einfachen Verbindung mit Mobilgeräten

Dank MHL (Mobile High-Definition Link) kann mit dem VX2880ml eine direkte Verbindung zu kompatiblen und mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets hergestellt werden. So können digitale Inhalte aus mobilen Endgeräten in atemberaubender Full-HD Auflösung auf dem größeren Bildschirm des VX2880ml wiedergegeben und gleichzeitig der Akku des Mobilgeräts geladen werden.



ViewMode-Einstellungen für digitale Inhalte

Genießen Sie eine herausragende Leistung und präzise Farbwiedergabe bei allem, was Sie sich auf dem Bildschirm ansehen. Mit 5 verschiedenen Szenenvoreinstellungen bieten die Displays von ViewSonic Best-in-Class Kalibrierungstechnik für eine gestochen scharfe Bildschirmqualität. Voreinstellungen für Games, Movies, Web, Text und Mono optimieren die Schwarzstufen in Spielen und Filmen, den Farbglanz bei Online-Bildern und die Farbtemperatur beim Lesen von Texten.

ViewMode



VESA-Halterung

Das ViewSonic VX2880ml verfügt über eine 100 x 100 mm große VESA-Halterung, mit der das Display je nach Bedarf auf einem Monitorstandfuß oder an der Wand montiert werden kann.





Zwei integrierte Stereo-Lautsprecher

2 WATT x 2

Die beiden integrierten 2-Watt-Stereolautsprecher des ViewSonic VX2880ml machen Multimedia-Anwendungen zum wahren Klangerlebnis.



Flimmerfreier und augenschonender Bildgenuss dank ViewSonic Flicker-Free Technologie

Die flimmerfreien Displays von ViewSonic halten, was sie versprechen: augenschonenden Bildgenuss. Statt mit Pulsweitenmodulation, bei der die LED-Hintergrundbeleuchtung andauernd ein- und abgeschaltet wird, arbeiten die flimmerfreien Displays von ViewSonic mit Gleichstrom-Modulations-Backlights, die eine konstante Versorgung mit Gleichstrom – und damit eine ununterbrochene LED-Lichtquelle – gewährleisten und so das Bildschirmflimmern beinahe zur Gänze eliminieren. Somit können Sie länger vor dem Bildschirm sitzen ohne Ihre Augen zu belasten – Sie können länger arbeiten, länger Filme sehen und länger Spiele spielen.



Normal



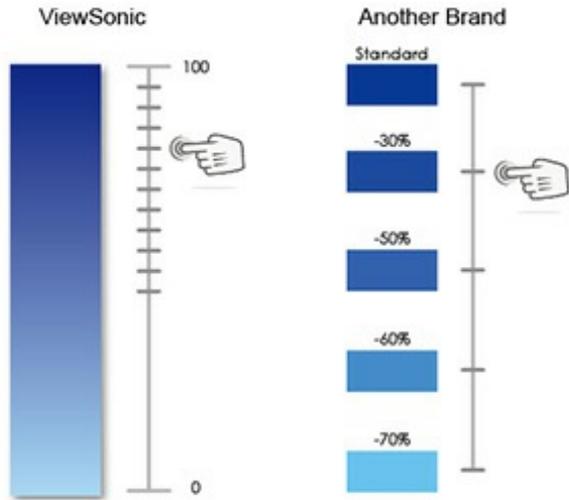
ViewSonic
Flicker-Free Technology



Angenehmes Seherlebnis dank Blaulichtfilter

BLUE LIGHT FILTER

Wenn Ihre Augen für einen längeren Zeitraum gewissen Arten von Blaulicht ausgesetzt sind, kann dies zu Beschwerden führen. Mit den Displays von ViewSonic können Sie den Blaulichtfilter auf Ihre Bedürfnisse anpassen und so länger arbeiten oder spielen und dabei Ihre Augen schonen.



Höhere Energieeinsparungen durch den Eco-Modus

Der von ViewSonic entwickelte und in alle LED-Displays integrierte Eco-Modus bietet die Betriebseinstellungen „Optimieren“ (75 %) und „Sparen“ (50 %), mit denen Sie bis zu 25% Energie einsparen können. Besonders in Umgebungen mit schwachen Lichtverhältnissen passt der Eco-Modus die Helligkeit an und verbessert die Sichtbarkeit - das Ergebnis sind geringere Ermüdung der Augen und längere Lebensdauer der Displaylampen. Der Eco-Modus reduziert somit die Kosten für Ersatzlampen und Energieverbrauch.



Umweltfreundliche quecksilberfreie LED- Hintergrundbeleuchtung

Die LED-Hintergrundbeleuchtung verbessert die Anzeigeleistung, sorgt für ein breites Farbspektrum und passt das Kontrastverhältnis präzise an. Das Ergebnis sind Bilder von höchster Detailtiefe. Die umweltfreundliche LED-Ausleuchtung kommt ohne Quecksilber aus und spart im Vergleich zu herkömmlichen Displays bis zu 25%* Energie. Zusätzlich ermöglichen LED-Backlights ein schmales, leichtes Gehäuse, welches weniger Platz auf Ihrem Schreibtisch einnimmt.



Spezifikationen

LCD	Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)
	Betrachtungswinkel	170° / 160° typisch)
	Anzeigefläche	620,9 (H) x 341,3 (V) mm
	Optimale Auflösung	3840 x 2160 (30Hz)
	Reaktionszeit	5 ms (typisch)
	Farbtiefe	1,07 Milliarden
	Größe	28 Zoll, Farb-Aktivmatrix-TFT, LCD
	Helligkeit	300 cd/m ² (typisch)
	Dynamisches Kontrastverhältnis	50.000.000:1
	Hintergrundbeleuchtung	WLED
	Lebensdauer LED-Backlights	30.000 Std. (min.)
Kompatibilität	PC	PC-kompatibel (von 3840 x 2160 DP/HDMI, non-interlaced)
	Mac®	Power Mac (von 3840 x 2160 HDMI/DP)
Abmessungen	Physisch mit Fuß	659,96 x 510,58 x 240 mm
	Physisch ohne Fuß	659,96 x 412,46 x 52 mm
	Verpackung	732 x 462 x 162 mm

Zertifikate		CE, ErP, REACH, CU, Ukraine, Windows8
Lieferumfang		<ol style="list-style-type: none"> 1. LCD-Display 2. Netzteil 3. Netzkabel 4. DP-Kabel 5. MHL-Kabel 6. Kurzanleitung 7. CD-ROM mit ViewSonic-Assistent 8. mini-DP-Kabel <p>*Der tatsächliche Inhalt kann je nach Land abweichen.</p>
Eingangssignal	Video	DisplayPort, Mini-DisplayPort, MHL 2.0 (HDMI 1.4)
Anschlüsse	Stromversorgung Audioausgang Videoeingang Videoausgang Lautsprecher	Externes Netzteil, 90 W 1 x 3,5-mm-Klinke 1 x DisplayPort, 1 x Mini-DisplayPort, 1 x HDMI (MHL) 1 x DisplayPort (Daisy-Chain-fähig) 2 x 2 W
Stromversorgung	Spannung Verbrauch Sparen Optimieren	Wechselfspannung 100-240 V, 50/60 Hz 44 W 28 W 35 W
VESA®-Halterung		100 x 100 mm
Ergonomie	Neigung	-5 bis 20°
Gewicht	Brutto Netto mit Standfuß Netto ohne Standfuß	7 kg 4,6 kg 4,4 kg
Betriebsbedingungen	Feuchtigkeit Temperatur	20-90 % (nicht kondensierend) 0 bis 40 °C

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.