

**28" Full-HD LED-Display, zweifacher HDMI (MHL), Kontrastverhältnis 3000:1, True 8-bit Colour, SuperClear Pro-Technologie**



**VX2858Sml**



Das ViewSonic VX2858Sml ist ein 28" Full-HD Display mit einer Auflösung von 1080p und damit besonders geeignet für den Einsatz im Entertainment- und Multimediabereich. Dank SuperClear Pro-Technologie, true 8-bit colour und eines statischen Kontrastverhältnisses von 3000:1 bietet das VX2858Sml bestechende Farbleistung mit hervorragender Farbwiedergabe in praktisch allen Betrachtungswinkeln. Zwei MHL-Ports sorgen für einfache Anschlussmöglichkeiten und ermöglichen das gleichzeitige Aufladen MHL-fähiger Mobilgeräte – ideal zum Teilen von Inhalten und für mobiles Gaming auf einem größeren Bildschirm. Die MHL-Anschlüsse dienen auch als HDMI-Ports für die Verbindung mit Spielkonsolen, Digitalempfängern und anderen Multimedia-Peripheriegeräten, während mit VGA die Kompatibilität mit älteren Geräten gewahrt wird. ViewSonic's geschützte Flicker-Free-Technologie für flimmerfreie Bilder reduziert zusammen mit dem Blaulichtfilter die Belastung für die Augen auch bei längerem Arbeiten am Bildschirm. Herausragende

Bildschirmleistung und vielseitigste modernste Anschlussmöglichkeiten machen das VX2858Sml zum idealen Premium-Display selbst für anspruchsvollste Entertainment-Anwender.



## **Flexibles Home- Entertainment dank zweifachem HDMI**

Zwei HDMI-Ports machen Schluss mit Kompromissen: Spielkonsolen, Blu-ray-Player, Digitalkameras, Laptops, Satellitenempfänger und andere HD-Geräte können gleichzeitig angeschlossen werden. So wird das VX2858Sml zum Zentrum eines echten Entertainmentcenters. Darüber hinaus dienen die beiden HDMI-Anschlüsse auch als MHL-Ports zur einfachen Verbindung mit Mobilgeräten.



## **MHL zur einfachen Verbindung mit Mobilgeräten**

Dank MHL (Mobile High-Definition Link) kann mit dem VX2858Sml eine direkte Verbindung zu kompatiblen mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets hergestellt werden. So können digitale Inhalte von mobilen Endgeräten in atemberaubender Full-HD-Auflösung auf dem größeren Bildschirm des VX2858Sml wiedergegeben und gleichzeitig der Akku des Mobilgeräts geladen werden.



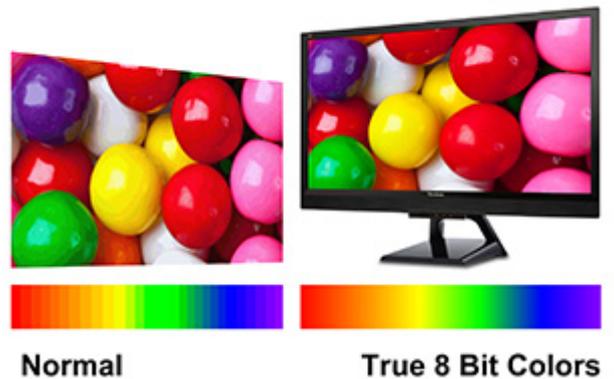
## Sattere Farben, besserer Farbverlauf und schärfere Bilder dank SuperClear Pro

Die Technologie SuperClear® Pro liefert True 8-bit Colour Performance mit 16,7 Millionen unverzerrten Farben, ein leistungsstarkes statisches Kontrastverhältnis von 3000:1 für Detailtreue selbst in sehr dunklen und sehr hellen Bildbereichen sowie höchste Farbkonsistenz, die auch bei extrem flachen Betrachtungswinkeln keine Abstriche bei der Bildqualität macht.



## True 8-bit Performance mit 16,7 Millionen Farben

Der ViewSonic VX2858Sml nutzt ein 8-Bit-Skalar zur Wiedergabe von 16,7 Millionen naturgetreuen Farben auf dem Bildschirm. Eine 8-Bit-Farbleistung ermöglicht einen glatteren Farbverlauf und stabilere Übergänge zwischen Farben - das bedeutet im Vergleich zu herkömmlichen Displays eine atemberaubende Verbesserung der Bildqualität.





3,000:1 CR

## Höhere Farbtiefe dank statischem Kontrastverhältnis von 3000:1

Das ultrahohe statische Kontrastverhältnis von 3000:1 erweitert den Graustufenbereich und ermöglicht so tiefere, sattere Farben mit besser sichtbaren Details in Schatten und Glanzlichtern. Mit dem bis zu dreimal höheren Kontrastverhältnis als bei herkömmlichen Displays zeigt das VX2858Sml lebhaftere und realistischere Bilder, perfekt für die Bearbeitung von Fotos, die Vorführung von Filmen oder sämtliche Multimedia-Anwendungen.



Normal

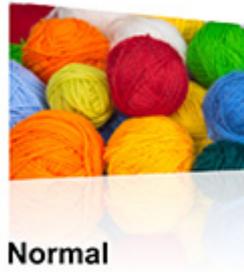


3000:1 Contrast Ratio



## 1080p Full HD für ein ausgezeichnetes, pixelgetreues Ergebnis

Mit einer Full-HD Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln liefert der ViewSonic VX2858Sml Pixel für Pixel bestechende Bildperformance. Erleben Sie die atemberaubende Schärfe und Detailtreue bei der Arbeit oder dem Genuss anspruchsvollster Multimedia-Inhalte. Der 16:9 Widescreen reduziert die Belastung für die Augen auch nach vielen Stunden des Spielens und gibt Ihnen die Möglichkeit, mehrere Fenster nebeneinander anzuzeigen, ohne dazwischen hin- und herwechseln zu müssen.



Normal



Full HD



## Flimmerfreier und augenschonender Bildgenuss dank ViewSonics 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 ausgeschaltet 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 Technologie

## 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.

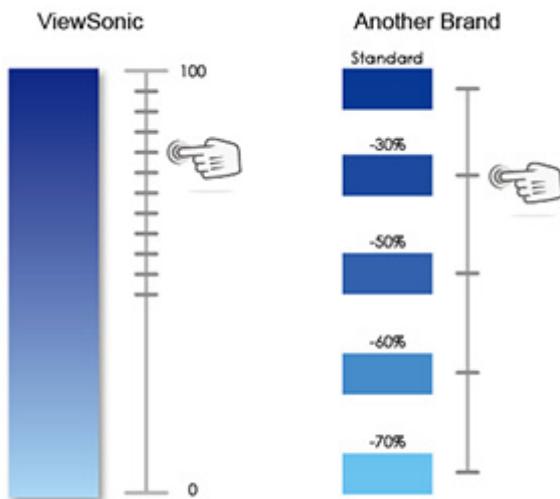
**ViewMode**





## Angenehmes Seherlebnis dank Blaulichtfilter

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.



## 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.





## Höhere Energieeinsparungen durch den Eco-Modus

Der von ViewSonic entwickelte und in alle LED-Displays integrierte Eco-Modus bietet die Betriebseinstellungen „Optimieren“ (31 W) und „Sparen“ (27 W), mit denen Sie deutlich mehr 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.



## Zwei integrierte Stereo-Lautsprecher

Die beiden integrierten 2-Watt-Stereolautsprecher des ViewSonic VX2858Sml machen Multimedia-Anwendungen zum wahren Klangerlebnis.





## VESA-Halterung

Das ViewSonic VX2858Sm1 verfügt über eine 100 x 100 mm große VESA-Halterung mit der das Display je nach Bedarf auf einem Monitorstandfuß oder an einer Wand montiert werden kann.



## Farbanpassung

ViewSonic's 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.



## Spezifikationen

---

LCD	Kontrastverhältnis	3000:1 (typisch)
	Betrachtungswinkel	178°/178° (typisch)
	Anzeige­fläche	620,9 x 341,2 mm
	Optimale Auflösung	1920 x 1080
	Reaktionszeit	3,8 ms (GtG)
	Panel-Oberfläche	Entspiegelt, gehärtete Beschichtung (3H)
	Farbtiefe	16,7 Mio. (echte 8-Bit)
	Größe	28 Zoll diagonal, Farb-Aktivmatrix-TFT, LCD - Typ VA
	Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> (typisch)

Dynamisches Kontrastverhältnis	50.000.000:1
Hintergrundbeleuchtung	WLED-Lichtbalken
Lebensdauer LED-Backlights	40.000 Std. (min.)

---

<b>Kompatibilität</b>	Mac®	Power Mac (bis zu 1920 x 1080)
	PC	PC-kompatibel (VGA bis zu 1920 x 1080, non-interlaced)

---

<b>Abmessungen</b>	Physisch ohne Fuß	659,96 x 412,46 x 52 mm
	Verpackung	732 x 479 x 165 mm
	Physisch mit Fuß	659,96 x 510,58 x 242,13 mm

---

<b>Zertifikate</b>	CE EMC, CB, RoHS Green BOM, ErP (2009/125/EC), REACH SVHC List, WEEE, BSM, PSB, C-tick, GEMS, US NRTL w/ CA (cULus/CTUVus/cETLus/cBVus), FCC-B w/ ICES003, ES6.0, EPEAT Silver, Mexico, Mexico Energy, NRCan (EnergyEfficiency), Custom Union, UkrSEPRO + DoC, CCC, CEL Level 1, Windows8
--------------------	---

---

<b>Lieferumfang</b>	LCD-Display, Netzteil, Netzkabel, Audiokabel, VGA-Kabel, MHL-Kabel, Kurzanleitung, CD-ROM mit ViewSonic-Assistent
---------------------	---

---

<b>Eingangssignal</b>	Digital	MHL 2.0
	Analog	VGA

---

<b>Anschlüsse</b>	Audioausgang	1 x
	Audioeingang	1 x
	Power	1 x externes Netzteil
	Lautsprecher	2 x 2 W
	Video	1 x VGA, 2 x HDMI (kompatibel mit MHL 2.0)

---

<b>Stromversorgung</b>	Verbrauch	42 W (ohne Audio)
	Sparen	27 W (typisch)
	Optimieren	31 W (typisch)
	Spannung	Wechselspannung 100-240 V (universal), 50/60 Hz

---

<b>VESA®-Halterung</b>	100 x 100 mm
------------------------	--------------

---

<b>Ergonomie</b>	Neigung	20 bis -5°
------------------	---------	------------

---

<b>Gewicht</b>	Netto mit Standfuß	4,6 kg
	Netto ohne Standfuß	4,0 kg
	Brutto	7kg

---

<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur	0 bis 40 °C
	Feuchtigkeit	10-90 % (nicht kondensierend)

---

## **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](http://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.