

28" LED Multimedia-Display mit der Bildverbesserungstechnologie SuperClear® Pro

ViewSonic®
See the difference™ 

VA2855Smh



Der VA2855Smh von ViewSonic ist ein 28" LED Multimedia-Display mit herausragender Farbleistung. Ausgestattet mit der exklusiven Bildverbesserungstechnologie SuperClear® Pro von ViewSonic bietet das Display beste Sichtbarkeit bei flachen Betrachtungswinkeln, ein statisches Kontrastverhältnis von 3.000:1 und unglaublich konsistente, lebensechte 8-Bit-Farben. Die Full-HD 1080p Auflösung liefert gestochen scharfe Bilder mit höchster Detailtiefe und kristallklaren Sound für den Einsatz zu Hause oder im Büro. Bildschirme von ViewSonic schonen zudem Ihre Augen: Dank fortschrittlicher Flicker-Free-Technologie und Blaulichtfilter können Sie auch für längere Zeit bequem vor dem Bildschirm sitzen. Darüber hinaus können Sie mit ViewMode je nachdem, ob Sie Spiele spielen, Filme oder Fotos ansehen, im Web surfen oder E-Dokumente lesen, die passenden Farbeinstellungen auswählen. Eingänge für HDMI und D-Sub bieten flexible Anschlussoptionen für PCs, Notebooks und andere HD-Geräte. Weitere Merkmale des VA2855Smh umfassen einen integrierten ECO-Modus zur Optimierung des Stromverbrauchs, zwei integrierte Lautsprecher sowie eine VESA-kompatible 100-x-100-mm-Halterung für eine flexible Montage.

Besseres Seherlebnis auf einem 28" großen Bildschirm

Das ViewSonic VA2855Smh ist ein 28" LED-Display und bestens geeignet für Ihr Home-Entertainment oder das Arbeiten im Büro. Die extragroße Anzeigefläche von 28", die problemlos ausreichend Platz für große Kalkulationstabellen oder zwei Anwendungen nebeneinander bietet, sorgt für produktiveres Arbeiten.



**Sattere Farben, besserer Farbverlauf
und schärfere Bilder dank
SuperClear® Pro-Technologie**



**Full HD 1080p für
ausgezeichnete
pixelgetreue Performance**

SuperClear® Pro liefert echte 8-Bit-Farbperformance mit 16,7 Millionen unverzerrte 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.

Mit einer Full-HD Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln liefert das VA2855Smh eine Pixel für Pixel bestechende Bildqualität. Erleben Sie die atemberaubende Schärfe und Detailtreue bei der Arbeit, beim Spiel oder beim Genuss anspruchsvollster Multimedia-Inhalte. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 schont die Augen auch über Stunden und eignet sich perfekt zur parallelen Anzeige mehrerer Fenster.



SuperClear® Pro



Normal



Full HD



8BIT COLOR

Echte 8-Bit-Farbleistung mit 16,7 Millionen Farben

Das ViewSonic VA2855Smh nutzt ein 8-Bit-Skalar zur Wiedergabe von 16,7 Millionen echter Farben auf dem Bildschirm. 8-Bit-Farbleistung ermöglicht einen glatteren Farbverlauf und stabilere Übergänge zwischen Farben – das bedeutet im Vergleich zu herkömmlichen Displays eine drastische Verbesserung der Bildqualität.



Normal

True 8 Bit Colors



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 VA2855Smh lebhaftere und realistischere Bilder, perfekt für die Bearbeitung von Fotos, die Vorführung von Filmen und sämtliche Multimedia-Anwendungen.



Normal

3000:1 Static Contrast Ratio



Flimmerfreier und augenschonender Bildgenuss dank ViewSonic Flicker-Free

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 zur Gänze eliminieren. Somit können Sie länger vor dem Bildschirm sitzen, ohne Ihre Augen zu belasten – und länger arbeiten, länger Filme sehen und länger Spiele spielen.



Normal

Flicker-Free Technology



Angenehmes Seherlebnis dank Blaulichtfilter

Wenn Ihre Augen für einen längeren Zeitraum gewissen Arten von Blaulicht ausgesetzt sind, führt das zu Beschwerden. Die Displays von ViewSonic sind mit einer Einstellung für Blaulichtfilter zur Anpassung der Menge an Blaulicht ausgestattet, die vom Bildschirm ausgestrahlt wird. So können Sie länger arbeiten und spielen und schonen dabei Ihre Augen.



ViewMode-Einstellungen für digitale Inhalte

HDMI[®] HDMI zur Übertragung von Full HD Inhalten

Genießen Sie herausragende Performance und präzise Farbwiedergabe bei allem, was Sie auf dem Bildschirm betrachten. Mit 5 verschiedenen Szenenvoreinstellungen bietet ViewSonic Best-in-Class-Kalibrierungstechnik für bestechende Qualität am Bildschirm. 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.

Das ViewSonic VA2855Smh verfügt über einen HDMI-Eingang für HD-Verbindungen mit Set-Top-Boxen, Blu-ray-Wiedergabegeräten oder Full-HD-Camcordern und ermöglicht so sorgenfreies Arbeiten im Grafikdesign oder der Videoproduktion.





Zwei integrierte Stereo-Lautsprecher

2 WATT x 2

Die beiden integrierten 2-Watt-Stereolautsprecher des ViewSonic VA2855Smh machen Multimedia-Anwendungen zum wahren Klangerlebnis.



VESA-Halterung

Das ViewSonic VA2855Smh verfügt über eine 100 x 100 mm große VESA-Halterung, mit der das Display je nach Bedarf auf einem Monitorstandfuß oder durch einfach Abnahme des mitgelieferten Fußes an der Wand montiert werden kann.



Farbanpassung

ViewSonic 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.



LED 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.





Höhere Energieeinsparungen durch den Eco-Modus

Der in alle LED-Displays integrierte Eco-Modus von ViewSonic umfasst 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.



Spezifikationen

LCD	Kontrastverhältnis	3000:1 (typisch)	
	Betrachtungswinkel	178°/178° (typ.)	
	Anzeige­fläche	620,9 x 341,2 mm	
	Optimale Auflösung	1920 x 1080	
	Reaktionszeit	6.5 ms	
	Panel-Oberfläche	Entspiegelt, Härte 3H (Opazität 25)	
	Farbtiefe	16, 7 Mio. (echte 8-Bit-Farben)	
	Größe	28-Zoll-Breitbild-Farbdisplay, a-Si TFT, Aktivmatrix, 1920 x 1080, LCD	
	Helligkeit	300 cd/m2 (typisch)	
	Hintergrundbeleuchtung	1 WLED-Lichtbalken	
	Lebensdauer LED-Backlights	40.000 Std. (min.)	
	Audio	Lautsprecher	2 x 2 W

Abmessungen

Verpackung	730 x 527 x148 mm
Physisch mit Fuß	59,7 x 452,6 x 249,7 mm
Physisch ohne Fuß	659,7 x 391,0 x 49,3 mm

Zertifikate	WHQL Windows 8, Windows 7, CE, UkrSEPRO, CU/EAC, WEEE, ROHS
--------------------	-------------------------------------------------------------

Lieferumfang	LCD-Display, Netzkabel, VGA-Kabel, Kurzanleitung
---------------------	--------------------------------------------------

Eingangssignal	Digital	HDMI (TMDS, 100 Ohm)
	Analog	VGA (75 Ohm, 0,7/1,0 Vp-p)

Anschlüsse	Audioausgang	1 x 3,5 mm
	Audioeingang	1 x 3,5 mm
	Power	Internes Netzteil
	Video	1 x VGA, 1 x HDMI

Stromversorgung	Verbrauch	32W
	Sparen	20W
	Optimieren	26W
	Spannung	Wechselspannung 100-240 V (universal), 50/60 Hz

VESA®-Halterung	100 x 100 mm
------------------------	--------------

Ergonomie	Neigung	-5 bis 23°
------------------	---------	------------

Gewicht	Netto ohne Standfuß	4,7 kg
	Brutto	7,2 kg
	Netto mit Standfuß	5,3 kg

Betriebsbedingungen	Temperatur	0 bis 40 °C
	Feuchtigkeit	10 bis 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**

© 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.