

19" LED-Display, 5:4, mit SuperClear®-Technologie

VA951S



Das ViewSonic VA951S ist ein 19" High Performance Display mit nutzerfreundlichem Betrachtungswinkel und einem Seitenverhältnis von 5:4, ideal für ältere oder benutzerangepasste Anwendungen im Unternehmens-, Behörden- und Bildungsbereich sowie anderen vertikalen Märkten. Mit kristallklarer Auflösung von 1280 x 1024, SuperClear®-Technologie und einem dynamischen Kontrastverhältnis von 20.000.000:1 liefert das Display scharfe, lebensechte und konsistente Farben selbst bei flachen Betrachtungswinkeln von 178/178 Grad. Eingänge für DVI und VGA gewähren vielfältige Anschlussmöglichkeiten für Desktops und Laptops, während die ViewMode-Einstellungen je nach angezeigtem Inhalt für optimale Farbwiedergabe sorgen. Dank Flicker-Free-Technologie und Blaulichtfilter schützt das VA951S auch bei täglicher stundenlanger Bildschirmarbeit die Augen des Betrachters. Der VA951S ist von Energy Star zertifiziert und mit integriertem ECO-Modus ausgestattet, mit dem Energieeinsparungen von bis zu 50% erzielt werden können. Darüber hinaus sorgt die VESA-kompatible Halterung des VA951S für flexible Installationsmöglichkeiten.

Für Anwendungen im 5:4 Format

Das VA951S bietet mit einer Auflösung von 1280 x 1024 gestochen scharfe Textwiedergabe und herausragende HD-Bildqualität. Das Standardseitenverhältnis von 5:4 ist speziell auf ältere und geschäftsspezifische Anwendungen ausgelegt.



Bildverbesserungstechnologie SuperClear® mit breiten Betrachtungswinkeln

Die Bildverbesserungstechnologie SuperClear® wartet mit der besten Farbperformance und einem horizontalen wie vertikalen Betrachtungswinkel von 178 Grad auf. Sie erhalten präzise und lebhaft Farben mit gleichmäßigen Helligkeitswerten ohne Verzerrungen oder Verwischungen, egal ob Sie den Bildschirm von vorn, unten, oben oder von der Seite betrachten.





20M:1 DCR

MEGA-dynamisches Kontrastverhältnis von 20 Mio:1

Beim dynamischen Kontrastverhältnis wird die Helligkeit des Bildes erkannt und die Hintergrundbeleuchtung automatisch so angepasst, dass Farbbereich und Kontrast des Monitors maximiert werden. Die Technik des dynamischen Kontrastverhältnisses ermöglicht akkurate Bildwiedergabe mit lebendigen und satten Bildeffekten.



Normal



Dynamic 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



ViewSonic
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

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.





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 mit 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.



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.



Spezifikationen

| | | |
|------------|--------------------|--|
| LCD | Kontrastverhältnis | 1000:1 (typisch) |
| | Betrachtungswinkel | 178°/178° (typisch) |
| | Anzeigefläche | 374,784 x 299,827 mm |
| | Optimale Auflösung | 1280 x 1024 |
| | Reaktionszeit | 5ms |
| | Panel-Oberfläche | Entspiegelt, gehärtete Beschichtung (3H) |
| | Farbtiefe | 16,7 Mio. Farben |
| | Größe | 19-Zoll-Farbdisplay, a-Si TFT, Aktivmatrix, 1280 x 1024, LCD |

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|
| | Helligkeit | 250 cd/m ² (typisch) |
| | Dynamisches Kontrastverhältnis | 20 Mio:1 |
| | Hintergrundbeleuchtung | W-LED |
| | Lebensdauer LED-Backlights | 30.000 Std. (min.) |
| Abmessungen | Physisch ohne Fuß | 416,2 x 341,2 x 54,9mm |
| | Verpackung | 468,0 x 455,0 x 126,0mm |
| | Physisch mit Fuß | 416,2 x 402,2 x 199,1mm |
| Zertifikate | | UL, CUL, FCC-B, CB, CE, TCO6.0, EAC, Energy Star6.0, CCC, CEL, PSB C-TICK, BSMI, WEEE, RoHS, EPEAT, WHQL Æ Vista Premium / Windows 7/Windows 8 |
| Lieferumfang | | LCD-Display Netzkabel VGA-Kabel Kurzanleitung CD-ROM mit ViewSonic-Assistent |
| Eingangssignal | Digital | DVI (TMDS, 100 Ohm) |
| | Analog | VGA (75 Ohm, 0,7/1,0 Vp-p) |
| Anschlüsse | Power | 1 x 3-Pin-Stecker (CEE22) |
| | Video | 1 x VGA, 1 x DVI-D |
| Stromversorgung | Verbrauch | 20W |
| | Sparen | 13W |
| | Optimieren | 16W |
| | Spannung | Wechselspannung 100–240 V (universal), 50/60 Hz |
| VESA®-Halterung | | 100 x 100 mm |
| Ergonomie | Neigung | -5° bis +25° |
| Gewicht | Netto mit Standfuß | 3,02 kg |
| | Netto ohne Standfuß | 2,71 kg |
| | Brutto | 4,15 kg |
| Betriebsbedingungen | Temperatur | 0 bis 40 °C |
| | Feuchtigkeit | 20 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.