

Professionelle Farbwiedergabe und Leistung

Das 19" LCD VP950b von ViewSonic ist ein Profi-Level Display mit 98% Abdeckung des NTSC Farbraums für sattere und natürlichere Farben über das ganze Farbspektrum hinweg. Es ist ideal für Anwendungen im medizinischen Bereich, wo eine exakte Farbwiedergabe für die Diagnose entscheidend ist. Grafiker, Film- und Finanzprofis schätzen das Modell gleichermaßen. Seine Top-Performance verdankt das Modell dem dynamischen Kontrastverhältnis von 2000:1 und der mit ClearMotiv-Technologie ultraschnellen Reaktionszeit von 2 ms (GtG). Das Display bietet vielfältige ergonomische Einstellungen wie Höhen-einstellung, Neig-/Schwenkbarkeit (120°), Pivot und einen abnehmbaren Standfuß. Das vielseitige und flexible Profigerät ist Windows Vista zertifiziert, HDCP-kompatibel und verfügt zudem über OptiSync digitale/analoge Eingänge plus 4 USB-Anschlüsse. Tauchen Sie in die faszinierende und präzise Farbwelt des VP950b ein.

VP950b

**PROFESSIONELLES
19" LCD DISPLAY
MIT 98% NTSC OPTICOLOR™
TECHNOLOGIE**



EINE ATEMBERAUBENDE FARBPALETTE

- > 98% NTSC OptiColor Technologie für sattere und natürlichere Farben
- > ClearMotiv®-Technologie: superschnelle 2 ms Reaktionszeit (GtG)
- > 2000:1 dynamisches Kontrastverhältnis (DCR)
Für sattere Schwarztöne und eine insgesamt bessere Performance.
- > Ergonomisch - höhenverstellbar, neig-/schwenkbar (120°), Pivot
Bietet jedem Anwender eine optimale Blickposition, erhöht somit die Produktivität.
- > Perfect Suite Management-Software¹
Dank flexibler Setup-Wizards und -Menüs lässt sich die optimale Bildqualität komfortabel einstellen.
- > Perfect Suite™ - Bestandskontrolle und Diebstahlschreckung¹
Zentralisierte Diebstahl-, Einstellungs- und Status-Kontrolle. Besserer Investitionsschutz für Unternehmen, da das LCD Display in ein Pin-Code-System eingebunden ist.
- > 19" sichtbare Diagonale bei 1280 x 1024 Auflösung
- > OPTISYNC™ digitale und analoge Eingänge für mehr Anschluss-Optionen
Dank digitaler (DVI-D) und analoger Eingänge bietet das Modell mehr Kompatibilität und ermöglicht die Optimierung unterschiedlicher Videoquellen.
- > Integrierter USB 2.0 für mehr Anschlussoptionen
- > VESA-Wandbefestigungsoption und abnehmbarer Standfuß für maximale Flexibilität
- > Windows Vista Premium zertifiziert
- > Eine sichere Investition dank „Zero Bright Dot“
Kundenfreundliche Regelung bei Pixel/Sub-Pixel-Fehlern: Der VP950b kann innerhalb des DOA-Zeitraums zurückgegeben werden, wenn bei dunklem Hintergrund auch nur ein Subpixel konstant hell aufleuchtet.



VIEWSONIC
PRODUCTS, PROGRAMS,
AND SERVICES

ViewSonic®
See the difference™ 

VP950b

ViewSonic®
See the difference™ 

PROFESSIONELLES 19" LCD DISPLAY MIT 98% NTSC OPTICOLOR™ TECHNOLOGIE



ViewSonic Corporation's GMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.

| | | |
|------------------------------|------------------------|---|
| LCD | Typ | 19"-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD-Display, SXGA |
| | Anzeigebereich | 37,6 cm horizontal x 30,1 cm vertikal, 48,3 cm diagonal |
| | Pixelabstand | 0,294 mm |
| | Optimale Auflösung | 1280 x 1024 @ 60 Hz |
| | Videobandbreite | 140 MHz |
| | Kontrastverhältnis | 800:1 (typ.), 2000:1 DCR (typ.) |
| | Blickwinkel | 170° horizontal, 160° vertikal (bei 10:1) 170° horizontal, 170° vertikal (bei 5:1) |
| | Reaktionszeit | 2 ms (Grey-to-Grey), 5 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) |
| | Darstellbare Farben | 16,7 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit FRC) |
| | Farbraum | Wide Gamut, 98 % NTSC-Farbraumabdeckung |
| | Hintergrundbeleuchtung | Long-Life, 50000 Stunden (typ.) |
| | Helligkeit | 280cd/m ² (typ.) |
| | Oberfläche | Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (3H) |
| VIDEO INPUT | Analog | RGB analog (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm) |
| | Digital | DVI-D (mit HDCP, TMDS, 100 Ohm) |
| | Frequenz | F _H : 24 - 82 kHz, F _V : 50 - 85 Hz |
| | Synchronisation | H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green |
| KOMPATIBILITÄT | PC | PC und kompatible von VGA bis zu 1280 x 1024 non-interlaced |
| | Mac ^{®4} | Power Mac™ bis zu 1280 x 1024 non-interlaced |
| ANSCHLUSS | Analog | 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel) |
| | Digital | 24-poliger DVI-D (mit HDCP, abnehmbares Kabel) |
| | USB 2.0 | 1x Upstream (4-polig Typ B)/4x Downstream (4-polig Typ A), USB 2.0 |
| | Strom | 3-poliger Netzstecker (CEE22) |
| STROM-VERSORGUNG | Spannung | AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil |
| | Leistungsaufnahme | 40 Watt (typ., ohne angeschlossene USB-Peripherie-Optionen), < 1 Watt im Power-Save-Modus |
| ERGONOMIE | Neigungswinkel | -5° bis 20° |
| | Schwenkwinkel | 120° (60° rechts/links) |
| | Pivot | 0° bis 90° |
| | Höhenverstellbarkeit | 0 bis 120 mm |
| BEDIENUNGSELEMENTE | Wahltasten | Power, menu [1], up, down, select [2] |
| | OSD ⁵ | Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), ViewMatch® Farbeinstellung (sRGB, 9300K, 7500K, 6500K, 5000K, User-RGB), Information (Auflösung, H/V-Frequenz, Pixel-Clock, Modellnummer, Seriennummer), Manuelle Bildeinstellung (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung, Schärfe, DCR [ein, aus], Reaktionszeit [Standard, schnell, ultra-schnell]), Setup-Menü (Sprache, Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund, OSD-Pivot), automatischer Weißabgleich, OSD-Sperre, Power-Sperre |
| BETRIEBSBEDINGUNGEN | Temperatur | 0 °C - 40 °C |
| | Luftfeuchtigkeit | 10 % - 90 % (nicht kondensierend) |
| ABMESSUNG | B x H x T mm | 412 x 391 - 510 x 279 (mit Fuß), 412 x 331 x 63 (ohne Fuß) 470 x 523 x 195 (Verpackung) |
| GEWICHT | | 5,6 kg (mit Fuß), 4,4 kg (ohne Fuß), 7,5 kg (Verpackung) |
| ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN | | TCO'03, CE, CB, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse II), UL, cUL, GOST-R, Hygienic, FCC-B (ICES), ICES-003B, NOM, SASO, ENERGY, ENERGY STAR, C-Tick, KTL/MIC, BSMI, PSB, TÜV-S, MPR II, CCC, Green Mark, EPEAT, WEEE, RoHS |
| POWERMANAGEMENT | | TCO'03, Energy- und ENERGY STAR-Standards |
| SICHERHEIT | | Kensington® Sicherungssteckplatz |
| WANDMONTAGE | | VESA FDMI 100 mm x 100 mm |
| LIEFERUMFANG | | LCD-Display, Netzkabel, VGA Videokabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber) (mehrsprachig) |
| GARANTIE | | Garantieinformationen auf der Website: www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm |

ViewSonic Europe Limited/UK

Riverside House
7th Floor
2a Southwark Bridge Road
London, SE1 9HA
United Kingdom
Tel: +44 (0) 207 921 2200
Fax: +44 (0) 207 921 2201

ViewSonic Germany

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A
47877 Willich
Germany
Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

ViewSonic France

Parc des Barbanniers
1 allée des Bas Tilliers
92230 Gennevilliers
France
Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

ViewSonic Corporation

381 Brea Canyon Road
Walnut
California 91789-0708
USA
Tel: +1 909 869 7976
Fax: +1 909 869 7958

ViewSonic Belux

ViewSonic Denmark
ViewSonic Finland
ViewSonic MEA
ViewSonic Netherlands
ViewSonic Norway
ViewSonic Spain
ViewSonic Sweden
Tel: +32 (0)56 85 26 27
Tel: +45 70 22 11 71
Tel: +358 (0)20 7120 860
Tel: +971 (0) 4 88 11 871
Tel: +31 (0)20 491 9254
Tel: +47 (0) 22 88 17 60
Tel: +34 (0) 91 63 05 339
Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00

¹ Optional erhältliche VESA DDC/CI kompatible Grafikkarte erforderlich. PerfectSuite™ und Pivot-Funktion nicht verfügbar auf Mac-Systemen. ² Der DOA (Dead on Arrival/defekt bei Anknuff)-Zeitraum basiert auf Erfahrungen die gezeigt haben, dass in 99 % aller Fälle Subpixelfehler typischerweise innerhalb der ersten Tage auftreten, in der das Gerät zum ersten Mal der Wechselwirkung einer thermischen Belastung von Betrieb (Erwärmung), Ausschalten (Abkühlen) und wieder Betrieb (Erwärmung) ausgesetzt ist. ³ Wand- und Multidisplay-Installations-Systeme sind bei Zubehörhändlern erhältlich. ⁴ Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. ⁵ Einige Einstellfunktionen abhängig vom gewählten Signaleingang.
Copyright © 2008, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VP950b 03/08-D