

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

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 Anknunft)-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