

# Professionelle Farbwiedergabe und Top-Performance

Das 21,6" Widescreen LCD VP2250wb von ViewSonic ist ein Profi-Level Display mit 106% Abdeckung des NTSC Farbraums für noch sattere und natürlichere Farben. Das Modell im zeitlos klassischen Design eignet sich perfekt für Anwendungen im Grafik-, Finanz- oder Medizin-Bereich, wo eine exakte Farbwiedergabe entscheidend ist. Seine Top-Performance verdankt das Modell unter anderem dem hohen dynamischen Kontrastverhältnis von 3000:1 und der ultraschnellen Reaktionszeit von 2 Millisekunden. Anspruchsvolle Anwender schätzen bei diesem Display die ergonomischen Optionen, wie Höheneinstellung, Neig-/Schwenkbarkeit (120°), Pivot und den abnehmbaren Standfuß. Das vielseitige und flexible Profidisplay ist Windows Vista zertifiziert, HDCP-kompatibel und verfügt zudem über OptiSync digitale und analoge Eingänge sowie 4 USB-Anschlüsse. Tauchen Sie in die faszinierende und präzise Farbwelt des VP2250wb ein.

# VP2250wb

**PROFESSIONELLES  
21,6" LCD DISPLAY  
MIT 106% NTSC OPTICOLOR™  
TECHNOLOGIE**



## EINE ATEMBERAUBENDE FARBPALETTE

- > 106% NTSC OptiColor Technologie für sattere und natürlichere Farben
- > ClearMotiv®-Technologie: Superschnelle 2 ms Reaktionszeit
- > 3000:1 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-Software<sup>1</sup>  
Dank flexibler Setup-Wizards und -Menüs lässt sich die optimale Bildqualität komfortabel einstellen.
- > Perfect Suite™ – Bestandskontrolle und Diebstahlabschreckung<sup>1</sup>  
Zentralisierte Diebstahl-, Einstellungs- und Status-Kontrolle. Besserer Investitionsschutz für Unternehmen, da das LCD Display in ein Pin-Code-System eingebunden ist.
- > 1680 x 1050 optimale 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 Hub für mehr Anschlussoptionen
- > VESA-Wandbefestigungsoption und abnehmbarer Standfuß für maximale Flexibilität
- > Windows Vista zertifiziert
- > Eine sichere Investition dank „Zero Bright Dot“  
Kundenfreundliche Regelung bei Pixel/Sub-Pixel-Fehlern: Der VP2250wb kann innerhalb des DOA-Zeitraums zurückgegeben werden, wenn bei dunklem Hintergrund auch nur ein Subpixel konstant hell aufleuchtet.



**ViewSonic®**  
See the difference™ 

# VP2250wb

**ViewSonic®**  
See the difference™ 

**21,6" PROFESSIONELLES LCD DISPLAY MIT 106% NTSC OPTICOLOR™ TECHNOLOGY**



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

<b>LCD</b>	Typ Anzeigebereich Pixelabstand Optimale Auflösung Videobandbreite Kontrastverhältnis Blickwinkel  Reaktionszeit Darstellbare Farben Farbraum Hintergrundbeleuchtung Helligkeit Oberfläche	21,6"-TN-Farb-Aktiv-Matrix-LCD Display, WSXGA+ 46,5 cm horizontal x 29,1cm vertikal, 54,9 cm diagonal 0,276 mm 1680 x 1050 @ 60 Hz 205 MHz (analog), 165 MHz (digital) 1000:1 (typ.), 3000:1 DCR (typ.) 160° horizontal, 160° vertikal (bei 10:1) 170° horizontal, 170° vertikal (bei 5:1)  2 ms (Grey-to-Grey), 5 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) 16,7 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit FRC) Wide Colour Gamut, 106% NTSC-Farbraumabdeckung Long-Life, 40000 Stunden (typ.) 300 cd/m <sup>2</sup> Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (3H)
<b>VIDEO INPUT</b>	Analog Digital Frequenz Synchronisation	RGB analog, (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm) DVI-D (mit HDCP, TMDS, 100 Ohm, DDC/CI) F <sub>H</sub> : 24 - 95 kHz, F <sub>V</sub> : 50 - 85 Hz H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	PC  Mac® <sup>4</sup>	PC und kompatible von VGA bis zu 1920 x 1080 (1080p) non-interlaced, 1680 x 1050 @ 60 Hz (native Auflösung) bevorzugt Power Mac™ bis zu 1920 x 1080 (1080p) non-interlaced, 1680 x 1050 @ 60 Hz (native Auflösung) bevorzugt
<b>ANSCHLUSS</b>	Analog Digital USB Strom	1 x 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel) 1 x 24-poliger DVI-D (mit HDCP, abnehmbares Kabel) 1 x Up- (4-polig Typ B)/4 x Downstream (4-polig Typ A), USB 2.0 3-poliger Netzstecker (CEE22)
<b>STROM-VERSORGUNG</b>	Spannung Leistungsaufnahme	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil 50 Watt (typ., ohne angeschlossene USB-Peripherie-Optionen), < 1 Watt in Power-Save-Modus
<b>ERGONOMIE</b>	Neigungswinkel Schwenkwinkel Pivot Höhenverstellbarkeit	-5° – 20° 120° (60° links/60° rechts) 0° ~ 90° 0 ~ 120 mm
<b>BEDIENUNGS-ELEMENTE</b>	Basic OSD <sup>5</sup>	Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2], Netzschalter 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]), Farb-Modus [PC- RGB, Video-YUV]), Setup-Menü (Sprache, Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund, OSD-Pivot), automatischer Weißabgleich, OSD-Sperre, Power- Sperre
<b>BETRIEBS-BEDINGUNGEN</b>	Temperatur luftfeuchtigkeit	0 °C – 40 °C 10 % – 90 % (nicht kondensierend)
<b>ABMESSUNG</b>	B x H x T mm	510 x 388 – 508 x 309 (mit Fuß), 510 x 334 x 66 (ohne Fuß) 590 x 493 x 271 (Verpackung)
<b>GEWICHT</b>		7,3 kg (mit Fuß), 4,9 kg (ohne Fuß), 9,6 kg (Verpackung)
<b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b>		TCO'03, CE, CB, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), UL, cUL, GOST-R, Hygienic, FCC-B (ICES), ICES-003B, NOM, SASO, ENERGY STAR®, C-Tick, KTL/MIC, BSMI, PSB, TÜV-S, MPR II, CCC, WEEE, RoHS
<b>POWERMANAGEMENT</b>		TCO'03 und ENERGY STAR-Standards
<b>SICHERHEIT</b>		Kensington® Sicherungssteckplatz
<b>WANDMONTAGE</b>		VESA FDMI 100 mm x 100 mm
<b>LIEFERUMFANG</b>		LCD Display, Netzkabel, 15-pin VGA Videokabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber) (mehrsprachig)
<b>GARANTIE</b>		Garantieinformationen auf der Website: <a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm">www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm</a>

## 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 Barbannières  
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

Tel: +32 (0)56 85 26 27

## ViewSonic Denmark

Tel: +45 70 22 11 71

## ViewSonic Finland

Tel: +358 (0)20 7120 860

## ViewSonic MEA

Tel: +971 (0) 4 88 11 871

## ViewSonic Netherlands

Tel: +31 (0)20 491 9254

## ViewSonic Norway

Tel: +47 (0) 22 88 17 60

## ViewSonic Spain

Tel: +34 (0) 91 63 05 339

## ViewSonic Sweden

Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00

<sup>1</sup> Optional erhältliche VESA DDC/CI kompatible Grafikkarte erforderlich. PerfectSuite™ und Pivot-Funktion nicht verfügbar auf Mac-Systemen. <sup>2</sup> Der DOA (Dead on Arrival/defekt bei Ankunft)-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. <sup>3</sup> Wand- und Multidisplay-Installations-Systeme sind bei Zubehör-anbietern erhältlich. <sup>4</sup> Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. <sup>5</sup> 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 VP2250wb 02/08-D

Für weitere Informationen: [www.ViewSonic.de](http://www.ViewSonic.de)