

Bestechende Brillanz und Farbpräzision

Das ViewSonic 22" VLED221wm Widescreen LCD benötigt dank seines umweltfreundlichen, quecksilberfreien LED-Backlights weniger Energie als herkömmliche, ähnlich große LCD Displays. Gleichzeitig verbessert die LED-Technologie die Farbwiedergabepräzision und die darstellbare Farbquantität enorm. Die hohe Auflösung von 1680 x 1050 Pixeln und sein Wide Colour Gamut von 118 % NTSC garantieren eine hervorragende Bildbrillanz und eindrucksvolle Tiefenschärfe. Ein bisher unerreichtes dynamisches Kontrastverhältnis von 12000:1 zeigt sattere Schwarztöne und ein leuchtend reines Weiß. Auf dem Display im 16:10-Format lassen sich problemlos zwei Dokumente nebeneinander darstellen oder simultan in zwei Anwendungen arbeiten. Dank seiner integrierten Lautsprecher und zahlreichen analogen wie digitalen Eingänge (mit HDCP) eignet sich der Screen optimal für den Multimedia-Einsatz. Filmfreunde, Grafik-Designer, Gamer und Home-Office-Anwender werden die enorme Performance des VLED221wm schätzen.

VLED221wm

22" WIDESCREEN LED LCD
MIT 118 % NTSC OPTICOLOR™
TECHNOLOGIE



FÜR FEINSTE WIEDERGABEQUALITÄT

- > **OptiColor-Technologie**
118% NTSC Wide Colour Gamut für mehr und sichtbar präzisere Farben. Genießen Sie Bilder, Grafiken und Dokumente in einem neuen faszinierenden Farbspektrum.
- > **Schnelle Reaktionszeit - ClearMotiv®**
Nur 5 Millisekunden Reaktionszeit für lupenscharfe Darstellungen in HD-TV-Qualität.
- > **12000:1 dynamisches Kontrastverhältnis (DCR)**
Für sattere Schwarztöne und eine insgesamt bessere Performance.
- > **Elegantes, schlankes Design**
Das ultraschlanke Gehäuse sorgt für mehr Darstellungsfläche bei minimalem Platzbedarf.
- > **Analoge und digitale Eingänge**
Analoge (VGA) und digitale (DVI-D/HDCP) Eingänge ermöglichen eine maximale Anschlussvielfalt sowie eine optimale Video-Performance (OptiSync®).
- > **OnView®-Bildschirmenü für optimale Einstellungen**
Punktgenaue Bildeinstellungen können komfortabel über das einfach zu bedienende Bildschirmenü vorgenommen werden.
- > **SRS WOW HD-Technologie und exzellente Stereo-Lautsprecher**
Erweitert und verbessert die Audio-Wiedergabe über das gesamte Frequenz-Spektrum.
- > **Windows® Vista® Premium zertifiziert**
- > **PC and Mac®-kompatibel**
- > **ENERGY STAR®-zertifiziert**



VIEWSONIC
PRODUCTS, PROGRAMS,
AND SERVICES

ViewSonic®
See the difference™ 

VLED221wm

22" WIDESCREEN LED LCD MIT 118% NTSC OPTICOLOR™ TECHNOLOGIE



LCD	Typ Anzeigebereich Pixelabstand Optimale Auflösung Videobandbreite Kontrastverhältnis Blickwinkel Reaktionszeit Unterstützte Farben Farbraum Hintergrundbeleuchtung Helligkeit Oberfläche	22"-TN-Farb-Aktiv-Matrix-LCD Display, WSXGA+ 47,4 cm horizontal x 29,6cm vertikal, 55,9 cm diagonal 0,282 mm 1680 x 1050 @ 60 Hz 170 MHz 1000:1 (typ.), 12000:1 DCR (typ.) 170° horizontal, 160° vertikal (bei 10:1) 170° horizontal, 170° vertikal (bei 5:1) 5 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.) 16,7 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit FRC) Wide Colour Gamut, 118% NTSC-Farbraumabdeckung LED-Backlight Matrix 250 cd/m ² (typ.) Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (3H)
VIDEO INPUT	Analog Digital Frequenz Synchronisation	RGB analog, (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm, DDC/CI) DVI-D (mit HDCP, TMDS, 100 Ohm, DDC/CI) F _H : 30 - 82 kHz, F _V : 50 - 75 Hz H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green
KOMPATIBILITÄT	PC Mac ¹	PC und kompatible von VGA bis zu 1680 x 1050 Power Mac™ bis zu 1680 x 1050
ANSCHLUSS	Analog Digital Audio Strom	1 x 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel) 1 x 24-poliger DVI-D (mit HDCP, abnehmbares Kabel) 1 x 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse 3-poliger Netzstecker (CEE22)
AUDIO	Lautsprecher	2 x 2,5 Watt integrierte Stereo-Lautsprecher mit SRS WOW HD ² Surround Klang
STROM-VERSORGUNG	Spannung Leistungsaufnahme	AC 100 – 240 V, 50 – 60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil 36 Watt (typ.), < 1 Watt in Power-Save-Modus
ERGONOMIE	Neigungswinkel	-5° - 17°
BEDIENUNGS-ELEMENTE	Basic OSD ³	Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2] Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), Audio-Einstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), 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), Setup-Menü (Sprache [11 Optionen], Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund), OSD-Sperre, Power-Sperre, Memory Recall
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	Temperatur Luftfeuchtigkeit	5 °C – 35 °C 20 % – 80 % (nicht kondensierend)
ABMESSUNG	B x H x T mm	524 x 482 x 244 (mit Fuß), 524 x 355 x 64 (ohne Fuß) 575 x 522 x 150 (Verpackung)
GEWICHT		6,0 kg (mit Fuß), 4,8 kg (ohne Fuß), 7,5 kg (Verpackung)
ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN		CE, CB, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), UL, cUL, GOST-R+Hygienic, FCC-B, NOM, SASO, ENERGY STAR, C-Tick, BSMI, PSB, TÜV-S, MPR II, VCCI, CCC, WEEE, RoHS
POWERMANAGEMENT		ENERGY STAR-Standard
SICHERHEIT		Kensington® Sicherungssteckplatz
WANDMONTAGE		VESA FDMI 100 mm x 100 mm
LIEFERUMFANG		LCD Display, Netzkabel, 15-pin VGA Videokabel, DVI-D-Kabel, Audiokabel, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (mehrsprachiges Handbuch/Treiber/SRS WOW HD Software)
GARANTIE		Garantieinformationen auf der Website: www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm



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

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

¹ Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. ² Im Lieferumfang enthaltene SRS Audio Sandbox Software muss installiert sein. ³ 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 VLED221wm-1 03/08-D