

# VX2255wmb VX2255wmh

## 22" WIDESCREEN MULTIFUNKTIONS LCD DISPLAYS

INTEGRIERT: 1,3 MEGAPIXEL WEBCAM,  
MIKROFON & STEREO LAUTSPRECHER

## Extreme Internet Performance

Die 22" Widescreen LCD Displays VX2255wmb/wmh mit ihrem PANORAMA-WIDESCREEN-SEITENVERHÄLTNIS bieten ultimatives Desktop Entertainment der Premiumklasse. Design für Internet- und Spielefans sowie Power-Gamer begeistern die Modelle dank einer superschnellen Reaktionszeit von nur drei Millisekunden durch verzerrungsfreie Darstellungen. Wie nie zuvor verbindet die INTEGRIERTE 1,3 MEGAPIXEL WEBCAM<sup>1</sup> Familien und Freunde via Internet. Diese Displays ermöglichen auch bei Business-Anwendungen Effizienz-Vorteile, da auf ihnen zwei Dokumente gleichzeitig nebeneinander dargestellt werden können. Die Premium-Modelle in hochglänzendem Piano-Schwarz (VX2255wmb) bzw. Pianotasten-Weiß (VX2255wmh) verleihen jedem Schreibtisch oder Büro einen innovativen Style.



### PREMIUM STYLE UND ENTERTAINMENT

#### > Integrierte Webcam mit Mikrofon<sup>1</sup>

Die integrierte 1,3 Megapixel Webcam und das Mikrofon sind perfekt für Internettelefonie und Videokonferenzen. Von zu Hause kann man jetzt wie nie zuvor mit Freunden und Familie in der Ferne in Kontakt bleiben.

#### > 22" sichtbare Diagonale bei 1680 x 1050 Auflösung

#### > Ultraschnelle 3 ms Reaktionszeit für flüssige Darstellungen in brillanter HD-Video-Qualität.

#### > Elegantes, schlankes Design in glänzend schwarz (wmb) oder glänzend weiß (wmh).

#### > Ergonomische Einstellmöglichkeiten für mehr Komfort

Ultimative ergonomische Flexibilität – 80 mm höhenverstellbar, neigbar und 360° schwenkbar. Bietet jedem Anwender eine optimale Blickposition.

#### > Multimedia

Bei Spielen und Filmen liefern die integrierten Stereo-Lautsprecher einen respektablen Sound.

#### > Dynamic Structure™

Ein innovativer Flüssigkristallmix und eine spezielle Pixel-Anordnung sorgen für schnelle Reaktionszeiten.

#### > Analoge und digitale Eingänge

Analoge (VGA) und digitale (DVI-D) Eingänge ermöglichen eine maximale Anschlussvielfalt sowie eine optimale Video-Performance (OptiSync®).

#### > Ultrahohe Helligkeits- und Kontrastwerte

280 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit (typ.) und 700:1 Kontrastverhältnis (typ.) für bis ins Detail gestochene scharfe Darstellungen.

#### > Windows Vista Premium zertifiziert

#### > PC- und Mac®-kompatibel



VIEWSONIC  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES



ViewSonic®  
See the difference™

# VX2255wmb/VX2255wmh

**ViewSonic®**  
See the difference™ 

## 22" WIDESCREEN MULTIFUNKTIONS LCD DISPLAY MIT INTEGRIERTER 1,3 MEGAPIXEL WEBCAM, MIKROFON & STEREOLAUTSPRECHER



Verfügbare Farben:  
Schwarz-glänzend (VX2255wmb)  
Weiß-glänzend (VX2255wmh)



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

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>LCD</b>                   | Typ<br>Anzeigebereich<br>Pixelabstand<br>Optimale Auflösung<br>Videobandbreite<br>Kontrastverhältnis<br>Blickwinkel<br><br>Reaktionszeit<br>Darstellbare Farben<br>Hintergrundbeleuchtung<br>Helligkeit<br>Oberfläche | 22" - Wide-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD-Display, WSXGA+ LCD<br>47,4 cm horizontal x 29,6 cm vertikal, 55,9 cm diagonal<br>0,282 mm<br>1680 x 1050 @ 60 Hz<br>165 MHz<br>700:1 (typ.)<br>170° horizontal, 160° vertikal (bei 10:1)<br>170° horizontal, 170° vertikal (bei 5:1)<br>3 ms (Grey-to-Grey), 5 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.)<br>16,7 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit FRC)<br>Long-Life, 40000 Stunden (min.)<br>280 cd/m² (typ.)<br>Entspiegelung durch Spezialbeschichtung   |
| <b>VIDEO INPUT</b>           | Analog<br>Digital<br>Frequenz<br>Synchronisation  | RGB analog (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm)<br>DVI-D (mit HDCP, TDMS, 100 Ohm)<br>F <sub>H</sub> : 24 – 82 kHz, F <sub>V</sub> : 50 – 85 Hz<br>H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green   |
| <b>KOMPATIBILITÄT</b>        | PC<br>Mac <sup>2</sup>  | PC und kompatible von VGA bis zu 1680 x 1050 non-interlaced<br>Power Mac™ bis zu 1680 x 1050 non-interlaced  |
| <b>ANSCHLUSS</b>             | Analog<br>Digital<br>Audio<br><br>USB<br>Strom  | 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel)<br>24-poliger DVI-D (abnehmbares Kabel) (mit HDCP)<br>3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Line-in),<br>3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Line-out, für Kopfhörer)<br>1 x USB 2.0 Hub, upstream (für Webcam)<br>3-poliger Netzstecker (CEE22)   |
| <b>AUDIO</b>                 | Lautsprecher  | 2 x 2 Watt integrierte Stereolautsprecher  |
| <b>MIKROFON</b>              |   | Im Gehäuse integriert <sup>1</sup>   |
| <b>WEBCAM</b>                |   | 1,3 M im Gehäuse integriert <sup>1</sup>   |
| <b>STROM-VERSORGUNG</b>      | Spannung<br>Leistungsaufnahme   | AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil<br>43 Watt (typ.), < 2 Watt im Power-Save-Modus  |
| <b>ERGONOMIE</b>             | Neigungswinkel<br>Schwenkwinkel<br>Höhenverstellbarkeit   | - 5° – 20°<br>360° (180° rechts/links)<br>0 bis 80 mm  |
| <b>BEDIENUNGS-ELEMENTE</b>   | Wahltasten<br>OSD <sup>3</sup>  | Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2]<br>Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), ViewMatch® Farbeinstellung (sRGB, 9300K, 7500K, 6500K, 5400K, User-RGB), Audio-Einstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), , Information (Auflösung, H/V-Frequenz, Pixel-Clock, Modellnummer, Seriennummer), Manuelle Bildeinstellung (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung, Schärfe), Setup-Menü (Sprache, Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund), automatischer Weißabgleich, OSD-Sperre, Power-Sperre, Memory Recall |
| <b>BETRIEBS-BEDINGUNGEN</b>  | Temperatur<br>Luftfeuchtigkeit  | 0 °C – 40 °C<br>10 % – 90 % (nicht kondensierend)  |
| <b>ABMESSUNG</b>             | (B x H x T mm)  | 527 x 450-530 x 225 (mit Fuß), 527 x 366 x 60 (ohne Fuß)<br>575 x 525 x 270 (Verpackung)   |
| <b>GEWICHT</b>               | Netto<br>Brutto   | 5,9 kg (mit Fuß), 4,6 kg (ohne Fuß)<br>8,4 kg  |
| <b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b> |   | CE, CB, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), UL, cUL, GOST-R+Hygienic, FCC-B, NOM, SASO, ENERGY, ENERGY STAR®, C-Tick, MIC, BSMI, PSB, TÜV-S, MPR II, VCCI, CCC, Green Mark, WEEE, RoHS  |
| <b>POWERMANAGEMENT</b>       |   | MPRII 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, VGA Videokabel, DVI-Kabel, Audiokabel, USB-Kabel, Schnellstart-Anleitung, Webcam CD-ROM, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber) (mehrsprachig)   |
| <b>GARANTIE</b>              |   | Garantieinformationen auf der Website:<br><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> Die Webcam ist mit Windows Vista und XP kompatibel, während die Mikrofonfunktionen von Windows-basierten Systemen unterstützt werden. <sup>2</sup> Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. <sup>3</sup> Einige Einstellfunktionen abhängig vom gewählten Signaleingang.

Copyright © 2007, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VX2255wmb/VX2255wmh 12/07-D

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