

## Panorama Widescreen-Display

Das 20"-LCD-Display VG2030wm von ViewSonic bietet ein 16:10-WIDESCREEN-Format mit einer nativen Auflösung von 1.680 x 1.050 Pixeln und eine ergonomische Höhenverstellung. Betrachten Sie zwei nebeneinander angeordnete Dokumente oder arbeiten Sie simultan mit mehreren Anwendungen zur Steigerung Ihrer Produktivität. Ein hoher Helligkeitswert von 300cd/m<sup>2</sup> und das ultrahohe Kontrastverhältnis von 800:1 sorgen für helle, gestochen scharfe Bilder in lebendigen Farben. Anspruchsvolle Grafiker schätzen die SCHNELLE REAKTIONSZEIT von 5 MS für rasante Bilddarstellungen ohne störende Nachzieheffekte. ANALOGE UND DIGITALE ANSCHLÜSSE bieten mehr Flexibilität während Höhenverstellung, Neigefunktion sowie ein Schwenkbereich von 360° jederzeit eine optimale Aufsichtposition gewährleisten. Arbeiten Sie entspannt und bequem auch über Stunden. Integrierte Stereo-Lautsprecher liefern den Sound zum perfekten Bild. Das VG2030wm ist die ideale Preis-Performance-Wahl und verbindet Lifestyle-Vergnügen und professionelles Arbeiten.

# VG2030wm

**20" WIDESCREEN LCD  
GRAPHIC SERIES**

**SCHWENKFUNKTION UND HÖHENVERSTELLBAR**



### ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN

- > **Elegantes und schlankes Design**  
Das ultraschlanke Gehäuse sorgt für mehr Darstellungsfläche bei minimalem Platzbedarf.
- > **Ergonomische Einstellmöglichkeiten für mehr Komfort**  
Ultimative ergonomische Flexibilität – 80 mm höhenverstellbar, neigbar und 360° schwenkbar. Bietet jedem Anwender eine optimale Blickposition.
- > **Erstklassig: 300 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit (typ.) und 800:1 Kontrastverhältnis (typ.) für bis ins Detail gestochen scharfe Darstellungen**
- > **Ultraschnelle 5 ms Reaktionszeit**  
Aufgrund der ultraschnellen Reaktionszeit (ClearMotiv™) von nur 5 Millisekunden werden selbst rasante Filme und Games ohne störende Nachzieheffekte dargestellt.
- > **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®).
- > **Multimedia**  
Platzsparend: Integrierte Stereo-Lautsprecher liefern einen respektablen Sound.
- > **VESA-Wandbefestigungsoption (100 mm) und Kensington® Sicherungssteckplatz**
- > **20" Widescreen-Diagonale bei 1.680 x 1.050 Auflösung**
- > **TCO'03- und Energy Star®-zertifiziert**
- > **PC- und Mac®-kompatibel**



**VIEWSONIC**  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES

# VG2030wm

## 20" WIDESCREEN LCD GRAPHIC SERIES SCHWENKFUNKTION UND HÖHENVERSTELLBAR



<b>LCD</b>	Typ	20"-Wide-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD-Display, WSXGA+
	Anzeigebereich	43,3 cm horizontal x 27,1 cm vertikal, 51,1 cm diagonal
	Pixelabstand	0,258 mm
	Optimale Auflösung	1.680 x 1.050 @ 60 Hz
	Videobandbreite	165 MHz
	Kontrastverhältnis	800:1 (typ.)
	Blickwinkel	160° horizontal, 160° vertikal (bei 10:1) 170° horizontal, 170° vertikal (bei 5:1)
	Reaktionszeit	5 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.)
	Darstellbare Farben	16,7 Mio. Farben (6-Bit + Hi-FRC)
	Hintergrundbeleuchtung	Long-Life, 60.000 Stunden (typ.)
	Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
	Oberfläche	Entspiegelung durch Spezialbeschichtung
<b>VIDEO INPUT</b>	Analog	RGB analog (0,7 Vp-p, 75 Ohm)
	Digital	DVI-D (TMDS, 100 Ohm)
	Frequenz	Fh: 24 – 82 kHz, Fv: 50 – 85 Hz
	Synchronisation	H/V Separat (TTL), Sync on Green
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	PC	PC und kompatible von VGA bis zu 1.680 x 1.050 non-interlaced
	Mac <sup>1</sup>	Power Mac™ G3/G4/G5 bis zu 1.680 x 1.050 non-interlaced
<b>ANSCHLUSS</b>	Analog	15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel)
	Digital	24-poliger DVI-D (abnehmbares Kabel)
	Audio	3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Line-in)
	Strom	3-poliger Netzstecker (CEE22)
<b>AUDIO</b>	Lautsprecher	2 x 2 Watt integrierte Stereo-Lautsprecher
<b>STROM-VERSORGUNG</b>	Spannung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil
	Leistungsaufnahme	43 Watt (typ.), < 1 Watt im Power-Save-Modus
<b>ERGONOMIE</b>	Neigungswinkel	- 5° – 20°
	Schwenkwinkel	360° (Schwenkfuß)
	Höhenverstellbarkeit	0 – 80 mm
<b>BEDIENUNGSELEMENTE</b>	Wahltasten	Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2], Stummschaltung
	OSD <sup>2</sup>	Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), Audio-Einstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), Farbeinstellung (sRGB, 9300K, 7500K, 6500K, 5400K, User-RGB), 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), OSD-Sperre, Power-Sperre, Memory Recall
<b>BETRIEBS-BEDINGUNGEN</b>	Temperatur	3 °C – 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	20 % – 80 % (nicht kondensierend)
<b>ABMESSUNG</b>	(B x H x T mm)	493 x 477 – 557 x 230 (mit Fuß)
		493 x 388 x 70 (ohne Fuß)
		565 x 545 x 273 (Verpackung)
<b>GEWICHT</b>	Netto	7,0 kg (mit Fuß)
	Brutto	9,2 kg
<b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b>		TCO'03, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), CB, CE, GOST-R, UL, cUL, FCC-B, ICES-003, NOM, SASO, Energy Star, C-Tick, MIC, BSMI, PSB, MPR II, CCC, WEEE, RoHS
<b>POWERMANAGEMENT</b>		TCO'03 und Energy Star-Standards
<b>SICHERHEIT</b>		Kensington Sicherheitssteckplatz
<b>WANDMONTAGE</b>		VESA FDMI 100 mm x 100 mm
<b>LIEFERUMFANG</b>		LCD-Display, Netzkabel, D-Sub-Signalkabel, Audiokabel, 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 Corporation's EMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.

### ViewSonic Europe Limited/UK

ViewSonic House  
Fleming Way, Crawley  
West Sussex, RH10 9GA  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 12 93 64 39 00  
Fax: +44 (0) 12 93 64 39 10

### 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 Italy  
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)9 5406 4070  
Tel: +39 02 73 95 50 22  
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

<sup>1</sup> Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. <sup>2</sup> Einige Einstellfunktionen abhängig vom gewählten Signaleingang.

Copyright © 2006, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VG2030wm 11/06-D