

# High-Definition für Ihren Schreibtisch

Top-Leistungswerte – 2 Millisekunden Reaktionszeit, 3000:1 dynamischer Kontrast (DCR) und eine Super-HD-Auflösung von 1680 x 1050 Bildpunkten – bietet das attraktiv designte 19" Widescreen LCD Display VX1940w von ViewSonic. Spiele, HD-Movies, Videos oder grafikintensive Anwendungen – das alles können Sie jetzt in einer hervorragenden Qualität genießen. Das Vista Premium-zertifizierte Widescreen-Display hilft die Produktivität zu steigern, auf ihm lassen sich zwei Dokumente problemlos gleichzeitig nebeneinander darstellen. Für perfektes Entertainment können Spielekonsolen, DVD-Player und andere Komponenten über die digitalen (DVI-D/HDCP) und analogen Eingänge angeschlossen werden. Der Kensington-Sicherheitssteckplatz unterstützt einen wirksamen Diebstahlschutz, OSD- und Powersperre schützen vor ungewollten Einstellungsänderungen oder unerwünschtem Abschalten.

# VX1940w

**19" WIDESCREEN  
LCD DISPLAY VX SERIE  
MIT 2 MS REAKTIONSZEIT UND DCR**



## HÖHERE PRODUKTIVITÄT, MEHR ENTERTAINMENT

- > **19" Widescreen-Diagonale und 1680 x 1050 Auflösung**  
Das hochauflösende Display ist 36 % deutlicher in der Wiedergabe als viele konventionelle 19" Widescreen-Modelle.
- > **Ultraschnelle 2 ms Reaktionszeit für präzise Darstellungen in HD-TV-Qualität**
- > **3000:1 dynamisches Kontrastverhältnis (DCR)**  
Für sattere Schwarztöne und eine insgesamt bessere Performance.
- > **Analoge und digitale Eingänge**  
Analoge (VGA) und digitale (DVI-D/HDCP) Eingänge bieten eine Fülle an Anschlussmöglichkeiten sowie eine optimale Konfigurations-Vielfalt.
- > **Elegantes und schlankes Design**  
Das ultraschlanke Gehäuse sorgt für mehr Darstellungsfläche bei minimalem Platzbedarf.
- > **Amplified Impulse™-Technologie**  
Diese innovative Technologie sorgt mit schnelleren Graustufenwechseln für perfekte Video- oder Spielwiedergabe.
- > **OnView®-Bildschirmmenü bietet optimale Einstellmöglichkeiten**
- > **Windows Vista-zertifiziert**
- > **ViewSonic Wizard**  
Die mitgelieferte ViewSonic Wizard Software sorgt für eine einfache Inbetriebnahme und hilft, die Screen-Performance umgehend an Ihre individuellen Wünsche anzupassen.
- > **PC- und Mac®-kompatibel**
- > **TCO'03- und ENERGY STAR®-zertifiziert**



**VIEWSONIC**  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES



**ViewSonic®**  
See the difference™

# VX1940w

## 19" WIDESCREEN LCD DISPLAY VX SERIE MIT 2 MS REAKTIONSZEIT UND DCR



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 Unterstützte Farben Hintergrundbeleuchtung Helligkeit Oberfläche	19" - Wide-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD Display, WSXGA+ LCD 41,0 cm horizontal x 25,7 cm vertikal, 48,3 cm diagonal 0,243 mm 1680 x 1050 @ 60 Hz 165 MHz 1000:1 (typ.), 3000:1 DCR (typ.) 170° horizontal, 160° vertikal (bei 10:1) 170° horizontal, 170° vertikal (bei 5:1) 2 ms (Grey-to-Grey), 5 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.) 16,7 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit FRC) Long-Life, 40000 Stunden (min.) 300 cd/m <sup>2</sup> (typ.) Entspiegelung durch Spezialbeschichtung
<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 – 82 kHz, F <sub>V</sub> : 50 – 75 Hz H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	PC Mac <sup>1</sup>	PC und kompatible von VGA bis zu 1680 x 1050 non-interlaced Power Mac™ bis zu 1680 x 1050 non-interlaced
<b>ANSCHLUSS</b>	Analog Digital Strom	15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel) 24-poliger DVI-D (abnehmbares Kabel) (mit HDCP) 3-poliger Netzstecker (CEE22)
<b>STROM-VERSORGUNG</b>	Spannung Leistungsaufnahme	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil 44 Watt (typ.), < 1 Watt im Power-Save-Modus
<b>ERGONOMIE</b>	Neigungswinkel	- 5° – 20°
<b>BEDIENUNGS-ELEMENTE</b>	Wahltasten OSD <sup>2</sup>	Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2] Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), ViewMatch® 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, Bildformat [4:3, Vollbild], Reaktionszeit), 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 Luftfeuchtigkeit	0 °C – 40 °C 10 % – 90 % (nicht kondensierend)
<b>ABMESSUNG</b>	(B x H x T mm)	442 x 385 x 195 (mit Fuß) 442 x 310 x 54 (ohne Fuß) 520 x 469 x 145 (Verpackung)
<b>GEWICHT</b>	Netto  Brutto	4,6 kg (mit Fuß) 3,8 kg (ohne Fuß) 5,8 kg
<b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b>		TCO'03, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), CE, CB, GOST-R+Hygienic, UL, cUL, FCC-B, NOM, EPEAT, Ukraine, SASO, ENERGY, ENERGY STAR, C-Tick, MIC, BSMI, PSB, MPR II, TÜV-S, CCC, VCCI, Green Mark, 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, VGA Videokabel, DVI-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 Barbanners  
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

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