

# Eindrucksvolle Digital Signage

Mit dem 42" Commercial Display CD4220 können Sie Ihrem Publikum überwältigende Full-High-Definition-Inhalte präsentieren. Dieses LCD Display produziert in Ihrem Digital Signage-Umfeld verblüffende Bilder nahezu in Print-Qualität. Der VGA-Eingang und -Ausgang sowie die RS232-Schnittstelle ermöglichen, mehrere Displays innerhalb des Signage-Netzwerkes zu verketteten (Daisy Chain) und dennoch jedes Display einzeln steuern zu können. Mit zwei HDMI (HDCP)-, S-Video-, Komponenten-, Composite- und PC-VGA-Eingängen bietet das Modell eine große Anschlussvielfalt. Weite Blickwinkel, hohe Helligkeits- und Kontrastwerte sowie eine native 1366 x 768 Auflösung sorgen für glasklare Darstellungen in nahezu jeder Umgebung bei fast allen Lichtbedingungen. Die schnelle 8 Millisekunden Reaktionszeit garantiert flüssige Videodarstellungen. Der CD4220 setzt neue Standards für großformatige und eindrucksvolle Digital Signage-Lösungen.

# CD4220

**42" COMMERCIAL HD  
LCD DISPLAY**

## 42" HIGH PERFORMANCE 720P COMMERCIAL DISPLAY

### > Brillante Bilder, klarer Text, beeindruckende Videos

Die 1366 x 768 HD-Auflösung, hohe Helligkeits- und Kontrastwerte von 500 cd/m<sup>2</sup> (typ.) beziehungsweise 1500:1 (typ.) sowie eine schnelle Reaktionszeit von 8 Millisekunden sorgen für gestochen scharfe Videodarstellungen in satten Farben in nahezu jeder Installationsumgebung.

### > Integrierte Multi-Display-Video-Wand-Funktion

Präsentieren Sie Ihre Botschaften auf bis zu über 12,16 qm. Die integrierte Video-Wand-Funktion ermöglicht Matrix-Installationen von 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 und 5 x 5 Displays. So können Sie mit nur einer Videoquelle XXL-Bilder erzeugen.

### > RS232-Reihenschaltung (Daisy Chain)

Mehrere Displays können aus der Ferne mit nur einem PC gesteuert und überwacht werden.

### > Auto-An/Aus-Scheduler

Bis zu vier Timings lassen sich festlegen, dadurch können die Gesamtbetriebskosten (TCO) gesenkt werden, zudem verlängert sich die Lebensdauer des Displays.

### > OptiSync®-Technologie mit HDMI

Dank zweifacher HDMI (HDCP)-Unterstützung plus Komponenten-, S-Video und Composite-Anschlüssen sowie VGA-PC-Eingang verfügt Ihr Commercial Display über eine große Vielseitigkeit.

### > Optional Standfuß und Lautsprecher erhältlich

Zu den Installations-Optionen gehören ein Wandbefestigungsset (VESA) und ein Standfuß. Audiounterstützung bieten die optionalen Lautsprecher.

### > OSD-/Powersperre sichern Ihre Einstellungen

Sie verhindern unautorisierte Einstellungsänderungen und sichern ein optimiertes Bild.

### > Automatischer Einbrennschutz für 24/7 Dauerbetrieb

### > Einfache, zuverlässige Wandbefestigungs- Installation mit bis zu 12 Befestigungspunkten



**VIEWSONIC**  
PRODUCTS, PROGRAMS,  
AND SERVICES



**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**ViewSonic**®  
See the difference™ 

# CD4220

## 42" COMMERCIAL HD LCD DISPLAY



### Vervollständigen Sie Ihre Digital Signage Lösung

Mit dem NMP-530 Network Media Player von ViewSonic ...



... und der Koordinationssoftware.

**DisplayIt!**

Empfohlen für Installationen mit 1-25 Displays.  
Mehr Informationen auf [www.BestWave.com](http://www.BestWave.com)

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- > Lautsprecher SPK-009
- > Standfuß STND-009



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



<b>LCD</b>	Typ	42"-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD Display
	Anzeigebereich	93,0 cm (horizontal) x 52,3 cm (vertikal), 106,7 cm diagonal
	Native Auflösung	1366 x 768
	Kontrastverhältnis	1500:1 (typ.)
	Blickwinkel	178° horizontal, 178° vertikal (bei 10:1)
	Reaktionszeit	8 ms (Grey-to-Grey)
	Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
	Seitenverhältnis	16:9
	Oberfläche	Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (2H)
<b>VIDEO INPUT</b>	Analog	RGB analog (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm), PAL, SECAM, NTSC, SDTV/EDTV (480i/p, 576i/p), HDTV (720p, 1080i)
	Digital	HDMI (mit HDCP) (TMDS, 100 Ohm)
	Frequenz	F <sub>v</sub> : 15,6 kHz, 15,7 kHz, 31 – 91 kHz, F <sub>s</sub> : 50 – 75 Hz
	Synchronisation	H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green
<b>AUDIO</b>	Lautsprecher	2 x 7 Watt mit SRS TruSurround <sup>1</sup>
<b>ANSCHLUSS</b>	Analog-In	1 x 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel)
	Analog-Out	1 x 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel)
	Digital-In	2 x HDMI (mit HDCP)
	Komponenten-In	3 x BNC (YPbPr/YCbCr)
	Composite-In	1 x Cinch (CVBS), 1 x BNC (CVBS)
	Composite-Out	1 x BNC (CVBS)
	Audio-In	1 x 3,5-mm-Stereo- Klinkenbuchse, 2 x Cinch (Links/Rechts)
	Audio-Out	1 x Cinch (Links/Rechts) 2 x Lautsprecherklemmen (für optionale Lautsprecher)
	Steuerung/Netzwerk-In	1 x 9-poliger mini D-Sub RS-232
	Steuerung/Netzwerk-Out	1 x 9-poliger mini D-Sub RS-232
	Strom	3-poliger Netzstecker
<b>STROM VERSORGUNG</b>	Spannung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch)
	Leistungsaufnahme	< 246 Watt, < 5 Watt im Power-Save-Modus
<b>BEDIENUNGS ELEMENTE</b>	Wahlstasten	Power, Menü, Exit, Eingangswahl, Kanal oben/unten, Lautstärke +/-, Stummschaltung, Netzschalter
	OSD	Bild-Menü (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Noise Reduction, Tönung, Farbe, Farbtemperatur, Reset), Bildschirm-Menü (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung, Zoom [H&V-Zoom, H-Zoom, V-Zoom, H/V- Zoomposition, Reset], Audio-Menü (Balance, Höhen, Bass), PIP-Menü (PIP-Größe, PIP-Audioquelle, Reset), Setup- Menü (Auto-Setup, Auto-Adjust, Power-Save, Sprache, Bildschirmschoner, TV-Farbsystem, OSD-Einblendzeit, Informationen, Abschalt-Timer, OSD-H/V-Position, Displayinformationen, Reset), Erweitertes- Menü (Auflösung der Eingangsquelle, Schwarzwert-Erweiterung, Gamma, Scan-Modus, Scan-Konvertierung, Filmmodus, Fernbedienung, Display-ID, Display-Matrix [H/V-Monitoranzahl, Position, Bild- Kompensation, aktivieren], Datum/Uhrzeit, autom. Ein/Aus-Timer [Tag, Stunde, Minute, Eingangsquelle], DDC/CI, Sync-Modus, Reset)
<b>BETRIEBS-BEDINGUNGEN</b>	Temperatur	0°C–40°C Querformat, 5°C–35°C Hochformat
	Luftfeuchtigkeit	20–80% (nicht kondensierend)
<b>ABMESSUNG</b>	(B x H x T mm)	1022 x 612 x 127 (ohne Fuß, ohne Lautsprecher) 1022 x 647 x 405 (mit Fuß, ohne Lautsprecher)
<b>GEWICHT</b>	Netto	29,9 kg (ohne Fuß, ohne Lautsprecher), 31,7 kg (mit Fuß, ohne Lautsprecher)
	Brutto	34,7 kg
<b>WANDMONTAGE</b>		VESA FDMI 400 mm x 200 mm, M6 Schrauben
<b>ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN</b>		CE, CB, TÜV/GS, GOST, UL/cUL, FCC-B, NOM, WEEE, RoHS
<b>LIEFERUMFANG</b>		LCD Display, 1,8 m Netzkabel (Europa [Schuko]/UK), Fernbedienung, Batterien, 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> Optionale Lautsprecher erforderlich. <sup>2</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 CD4220 02/08-G