

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/m² (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

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.



| | | |
|------------------------------|------------------------|---|
| LCD | 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 ² |
| | Seitenverhältnis | 16:9 |
| | Oberfläche | Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (2H) |
| VIDEO INPUT | 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 _v : 15,6 kHz, 15,7 kHz, 31 – 91 kHz, F _s : 50 – 75 Hz |
| | Synchronisation | H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green |
| AUDIO | Lautsprecher | 2 x 7 Watt mit SRS TruSurround ¹ |
| ANSCHLUSS | 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 |
| STROM VERSORGUNG | Spannung | AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch) |
| | Leistungsaufnahme | < 246 Watt, < 5 Watt im Power-Save-Modus |
| BEDIENUNGS ELEMENTE | 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) |
| BETRIEBS-BEDINGUNGEN | Temperatur | 0°C–40°C Querformat, 5°C–35°C Hochformat |
| | Luftfeuchtigkeit | 20–80% (nicht kondensierend) |
| ABMESSUNG | (B x H x T mm) | 1022 x 612 x 127 (ohne Fuß, ohne Lautsprecher) 1022 x 647 x 405 (mit Fuß, ohne Lautsprecher) |
| GEWICHT | Netto | 29,9 kg (ohne Fuß, ohne Lautsprecher), 31,7 kg (mit Fuß, ohne Lautsprecher) |
| | Brutto | 34,7 kg |
| WANDMONTAGE | | VESA FDMI 400 mm x 200 mm, M6 Schrauben |
| ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN | | CE, CB, TÜV/GS, GOST, UL/cUL, FCC-B, NOM, WEEE, RoHS |
| LIEFERUMFANG | | LCD Display, 1,8 m Netzkabel (Europa [Schuko]/UK), Fernbedienung, Batterien, Schnellstart- Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber) (mehrsprachig) |
| GARANTIE | | Garantieinformationen auf der Website: www.viewsoniceurope.com/DE/Support/warranty.htm |

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 Optionale Lautsprecher erforderlich. ² 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