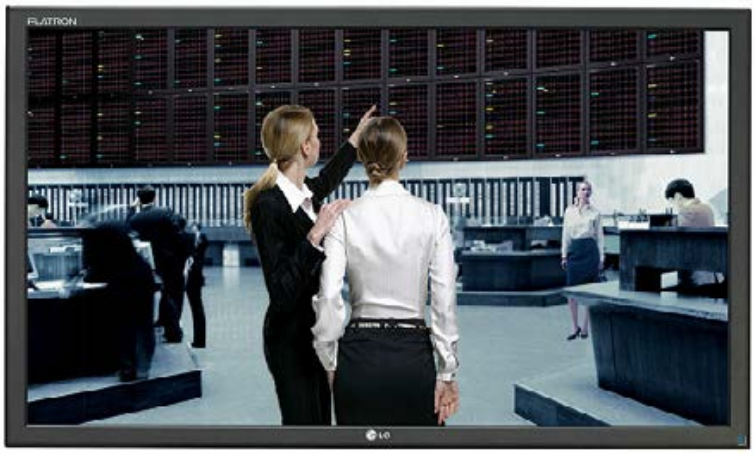
TFT Flachbildschirm FLATRON M4210C



- **HD fähiger hochauflösender 42“ TFT Monitor mit schmalem Gehäuserahmen von nur 29 mm für professionelle Monitorwand-Anwendungen**
- **Robustes, tageslichttaugliches und reflektionsfreies High Performance S-IPS Panel mit größtem Blickwinkel von 178°**
- **XD Engine für noch brillantere schärfere und detailgetreuere Bilder**
- **Zweistufige Schwarzwerteinstellung**
- **Zukunftssicherer HDMI Eingang mit HDCP Unterstützung**
- **Integrierter Sleeptimer**
- **Fünf Bildstatus Modi (Dynamisch, Standard, Weich, Game, Bediener)**
- **Fünf Tonstatus Modi (Flach, Musik, Film, Sprache, Bediener)**
- **Professionelle BNC Komponenteneingänge bis 1080i**
- **Integrierter Bildsplitter bis 4x4 Displays zum Bau von Monitorwänden**
- **Audioausgang 2 x 10W**
- **Administrierbar über RS232C Schnittstelle**
- **Integrierter Überhitzungsschutz, Kabelkompensation, Pixelkompensation**
- **Vertikaler Betrieb und Deckenbetrieb möglich**
- **Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI Standard**

Display-Typ	TFT-LCD (LPL LC420W05-SLB1)
- Bildschirmdiagonale	42’’ (106,84 cm)
- Bildschirmformat	16:9
- aktive Bildschirmfläche	930,25 mm x 523,01 mm
- Pixel Pitch	0,681 mm x 0,681 mm
- Pixelkonfiguration	RGB Streifen
- Weitwinkeltechnologie	S-IPS (Super In Plane Switching)
- Oberflächenvergütung	Hard coating (3H) Anti-glare
- Hintergrundbeleuchtung	20 CCFL-Lampen
- MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000 / > 50.000 Std.
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Physikalische Auflösung:	1366 x 768
Max Auflösung	1600 x 1200 @ 60 Hz analog / 1280 x 1024 @60 Hz digital
Empfohlene Auflösung	1360 x 768 @ 60 Hz analog / digital
Helligkeit	500 cd/m² (typisch)
Kontrastverhältnis (Dunkelraum)	800:1
Responszeit	8 ms (grau zu grau)
Blickwinkel	178° horizontal, 178° vertikal
Frequenzbereich	Horizontal: 30 – 83 kHz , Vertikal: 56 – 75 Hz
Pixelfrequenz	165 MHz analog , 135 MHz digital

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 23.08.07.

LG Electronics Deutschland GmbH
Jakob-Kaiser-Str. 12, 47877 Willich
Tel. 02154-492-0, Fax 02154-492111
info@lge.de, www.lge.de

TFT Flachbildschirm FLATRON M4210C

Multiscan Support:	640 x 350 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60/75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 800 x 600 @ 60/75 Hz 832 x 624 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 60/75 Hz 1280 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz
Speicher-Modi	19 voreingestellte, 10 Benutzer
Monitoreinstellung	Digital über OSD, Funktionstasten, IR -Fernbedienung oder RS232C Schnittstelle
Einstellmöglichkeiten	
- Helligkeit / Kontrast	Helligkeit, Kontrast,
- Farbsteuerung	Farbtemperatur 9300°K oder 6500°K, Bediener, RGB-Farben,
- Position	horizontale/vertikale Position
- Gleichlauf	Auto - Tracking, Clock, Phase
- Installation	Sprachauswahl (5), Bildgröße, OSD-Lage, Information (Betriebsdauer, Modus)
- Spezial	Auto, OSD Sperre
- Manuell	Eingang, Menü, Auf, Ab, Links, rechts, Auto/Auswahl, Power
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V), digital,
Synchronisationssignal	Separate, Composite, SOG, Digital Signal
Eingangsbuchsen PC	15-Pin-D-Sub HDMI (mit HDCP) PC-Audio RS232C
Eingangsbuchsen Video	BNC-Video S-Video, 2 x BNC Komponente (720p/1080i)
Ausgangsbuchsen	RCA-Audio (Chinch) 15-Pin-D-Sub Video (BNC) Audio (Cinch) RS 232C
Lautsprecherausgang	2 x 10 W max (abschaltbar)
VESA Plug & Play	DDC2B
Spannungsbereich	90 - 264 V_{AC} / 47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme (DPMS)	Ein: < 220 W, Standby: 2 W (RGB), 4 W (HDMI) Aus: 1 W
Maße	
- Monitor (B x H x T)	998 mm x 589 mm x 113 mm
- Rahmenbreite	29 mm links rechts, 29 mm oben und 32 mm unten
- Verpackung (B x H x T)	1080mm x 780 mm x 383 mm
Gewicht netto/brutto	39 / 47 kg
Farbe	Schwarz
Zubehör	Netzkabel, VGA Kabel, Audiokabel, Treiber- und Handbuch auf CD, IR - Fernbedienung inkl. Batterien
VESA	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterung (FDMI™ 600 x 400 mm)
Besonderheiten	Vorbereitet für Deckenmontage, Vertikalbetrieb möglich, Surround MAX Sound, Kabelkompensation, Überhitzungsschutz, Pixelkompensation, Bild Status Modi Ton Status Modi, Bildsplitter bis 4x4 Displays, Kinomodus, Vertikalbetrieb
Prüfzeichen	TÜV Approval, CE, UL,CSA, CB, SEMKO, FFC-B, C-TICK, EPA Energy Star
Garantie	36 Monate inkl. Vor-Ort-Service
EAN	8801031061709

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 23.08.07.

LG Electronics Deutschland GmbH
Jakob-Kaiser-Str. 12, 47877 Willich
Tel. 02154-492-0, Fax 02154-492111
info@lge.de, www.lge.de