

TFT Flachbildschirm FLATRON

L4200A



- **42“ Multimedia TFT Großbild Monitor mit 106 cm Bildschirmdiagonale (Format 16:9)**
- **HDTV fähig durch maximale Auflösung von 1366 x 768 Pixel (WXGA)**
- **Kontraststarkes und brillantes Display mit großem Blickwinkel und kurzer Responszeit**
- **Ideal für Präsentationen ,Point of Information, Point of Sales, Werbung und Videokonferenzen**
- **OSD Sperre möglich**
- **Fernbedienbar über IR Fernbedienung, administrierbar über DDCCI und RS232C Schnittstelle**
- **Vertikaler Betrieb und Deckenbetrieb möglich**
- **Vorbereitet für Wandhalterung oder Schwenkarm nach VESA FDMI™ 800 mm x 400 mm**
- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten (RCA AV, S-Video, DVI-D, Komponentensignale)**
- **Bild in Bild, Bild neben Bild und Splittscreen möglich**

Display-Typ	TFT-LCD (LPL LC4200W01-A3M2) Format
- Bildschirmdiagonale	42" (106,68 cm)
- Bildschirmformat	16:9
- aktive Bildschirmfläche	929,8 mm x 523 mm
- Pixel Pitch	0,6806 mm x 0,6806mm
- Pixelkonfiguration	RGB Streifen
- Weitwinkeltechnologie	S-IPS (Super-In-Plane Switching)
- Oberflächenvergütung	Hard coating (3H) Anti-glare
- Hintergrundbeleuchtung	16 CCFL-Lampen
- MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000/40.000 Std.

TFT Flachbildschirm FLATRON
L4200A

Farbdarstellung	16,7 Mio.
Physikalische Auflösung:	1366 x 768 @ 60 Hz analog (WXGA) 1280 x 1024 @ 60 Hz digital
Max Auflösung	1600 x 1200 @ 60 Hz analog 1280 x 1024 @ 60 Hz digital
Helligkeit	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis (Dunkelraum)	600:1
Reaktionszeit (grau zu grau)	12 ms
Blickwinkel	176° horizontal, 176° vertikal
Frequenzbereich	Horizontal: 30 – 92 kHz analog / 30-80 kHz digital Vertikal: 56 – 85 Hz
Pixelfrequenz	165 MHz analog , 135 Mhz digital
Multiscan Support:	640 x 350 @ 70 Hz 1024 x 768 @ 60/75/85 Hz 640 x 480 @ 60/75/85 Hz 1280 x 768 @ 60 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 800 x 600 @ 60/75/85 Hz 1360 x 768 @ 60 Hz (analog) 832 x 624 @ 75 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz (analog)
Speicher-Modi	17 voreingestellte, 7 Benutzer
Monitoreinstellung	Digitalgesteuert über On-Screen-Display, Funktionstasten und IR - Fernbedienung
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur 9300°K oder 6500°K, Bediener, RGB-Farben, horizontale/vertikale Position
- Helligkeit / Kontrast	Auto – Tracking, Clock, Phase
- Farbsteuerung	Sprachauswahl (5), Bildgröße, OSD-Lage, Menütransparenz, Zoom, Information (Betriebsdauer, Modus)
- Position	PIP Einstellungen (Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe, Farbton)
- Gleichlauf	Tag (Text, Film, Photo), Nacht (Text, Film, Photo), Benutzer
- Installation	Eingang, Menü, Auf, Ab, Links, rechts, Auto/Auswahl, Power Auto, OSD Sperre
- Bild in Bild (PIP)	
- *Lightview	
Manuell	
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V), digital,
Synchronisationssignal	Separate, Composite, SOG, Digital Signal
Eingangsbuchsen	15-Pin-D-Sub, DVI-D, RCA-Video, S-Video, HDTV PC-Audio, RCA-Audio, RS232C (Ein und Aus)
VESA Plug & Play	DDC2B, DDCCI
Spannungsbereich	90 – 264 VAC, 47 – 63 Hz
Leistungsaufnahme (DPMS)	Ein: <145 W, Standby: 5 W, Aus: 1 W
Maße	
- Monitor (B x H x T)	1057 mm x 653 mm x 118 mm
- Verpackung (B x H x T)	1118 mm x 902 mm x 382 mm
Gewicht netto/brutto	17 / 27 kg
Farbe	Schwarz
Zubehör	Netzkabel, VGA-,DVI-D-, RCA-Video, S-Video-Kabel, Treiber- und Handbuch auf CD, IR - Fernbedienung inkl. Batterien
Optionales Zubehör	Lautsprecher 2 x 8 W, Standfuß
VESA	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterung (FDMI™ 800 x 400 mm)
Besonderheiten	Vorbereitet für Deckenmontage, Vertikalbetrieb möglich, PIP,POP, PBP,
Prüfzeichen	CE, UL,CSA, CB, SEMKO, FFC-B, C-TICK, EPA Energy Star