

# Professionell Display FLATRON

# M4712C



- HD fähiger hochauflösender 47" TFT Monitor mit schmalen Gehäuserahmen von nur 29 mm für professionelle Monitorwand-Anwendungen
- XD Engine für noch brillantere schärfere und detailgetreuer Bilder
- Zweistufige Schwarzwerteeinstellung
- Zukunftssicherer HDMI Eingang mit HDCP Unterstützung
- Integrierter Sleptimer
- Kinomodus
- Fünf Bildstatus Modi (Dynamisch, Standard, Weich, Game, Bediener)
- Fünf Tonstatus Modi (Flach, Musik, Film, Sprache, Bediener)
- Professionelle BNC Komponenteneingänge bis 1080i
- Integrierter Bildsplitter bis 5x5 Displays zum Bau von Monitorwänden
- Audioausgang 2 x 10W
- Administrierbar über RS232C Schnittstelle
- IR Fernbedienung im Lieferumfang
- Integrierter Überhitzungsschutz, Kabelkompensation, Pixelkompensation
- Vertikaler Betrieb und Deckenbetrieb möglich
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI Standard

Display-Typ	TFT-LCD ( LPL LC47WX1)
- Bildschirmdiagonale	47" (119,38 cm)
- Bildschirmformat	16:9
- aktive Bildschirmfläche	1039,68 mm x 584,82 mm
- Pixel Pitch	0,761 mm x 0,761 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	50.000/40.000 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/m <sup>2</sup> (typisch)
Kontrastverhältnis (Dunkelraum)	3000:1 (typisch)
Reaktionszeit	8 ms (grau zu grau)
Blickwinkel	178° horizontal, 178° vertikal
Frequenzbereich	Horizontal: 30 - 83 kHz , Vertikal: 56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	162 MHz analog , 148,5 MHz digital

# Professionell Display FLATRON

# M4712C

Multiscan Support:	640 x 350 @ 70 Hz    800 x 600 @ 60/75 Hz    1280 x 768 @ 60 Hz 640 x 480 @ 60/75 Hz    832 x 624 @ 75 Hz    1280 x 1024 @ 60 Hz 720 x 400 @ 70 Hz    1024 x 768 @ 60/75 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 <sub>AC</sub> / 47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme (DPMS)	Ein: <300 W, Standby: 2 W (RGB) / 4 W (HDMI); Aus: 1 W
Maße	
- Monitor (B x H x T)	1117,1 mm x 660,9 mm x 121 mm
- Rahmenbreite	29 mm links rechts, 29 mm oben und 32 mm unten
- Verpackung (B x H x T)	1200 mm x 748 mm x 287 mm
Gewicht netto/brutto	29 / 32 kg
Farbe	Schwarz
Zubehör	Netzkabel, VGA Kabel, Audiokabel, Treiber- und Handbuch auf CD, , IR - Fernbedienung inkl. Batterien
VESA	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterung (FDMI™ 800 x 400 mm)
Besonderheiten	Deckenmontage, Vertikalbetrieb, Surround MAX Sound, Kabelkompensation, Überhitzungsschutz, Pixelkompensation, Bild Status Modi Ton Status Modi, Bildsplitter bis 5x5 Displays, Kinomodus,
Prüfzeichen	TÜV Approval, CE, UL, CSA, CB, SEMKO, FFC-B, C-TICK, EPA Energy Star
Garantie	36 Monate inkl. Vor-Ort-Service
EAN	8801031024902