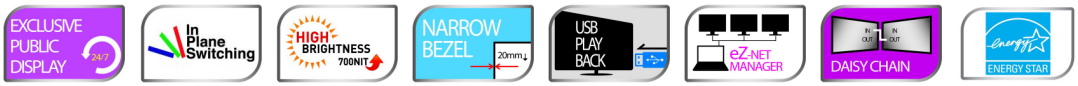
Professional Display FLATRON

M5520CCBA



Mit dem M5520C prasentiert LG eine neue Dimension bei Digital Signage Displays. Mit seinem schmalen Rahmen vn nur 18,9mm und den vielfältigen Anschlußmöglichkeiten ist es der Eyecatcher für Ihre Präsentation am POS, POI oder in kleineren Konferenzräumen.

- 139,7 cm (55")Full HD Digital Signage Monitor für professionelle Monitorwand Anwendungen
- Neuestes tageslichttaugliches IPS Public Display Panel mit bis zu 700cd/m² Helligkeit und hohem Kontrast von 10.000:1 (dynamisch)
- Ideal für Multi Monitor Lösungen durch schmalen Rahmenbreite von nur 18,9 mm
- Professionelle Konstruktion für 24 Std. Dauerbetrieb ausgelegt
- ez-Net Manager Software zure Administration und Diagnose des Displays über LAN, zusätzliche Steuerung über Fernbediengung oder RS232C möglich
- Zukunftssicher durch HDMI Eingang mit HDCP Unterstützung
- Professionelle BNC Komponenteneingänge bis 1080i, zusätzliche VGA und Video Ein und Ausgänge zum Durchschleifen von analogen Signalen
- Integrierter Bildsplitter bis 5 x 5 Displays zum Bau von Monitorwänden mit Natural Mode zum Herausrechnen der Rahmen
- USB Eingang zur Wiedergabe von Multimediainhalten
- Sieben Bildstatus Modi und fünf Tonstatus Modi zur individuellen Einstallung von Bild und Ton

Professional Display FLATRON

M5520CCBA

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix Public Display
Bildschirmdiagonale	139,7 cm / 55"
Aktive Bildfläche	1217,59 x 684,89
Pixel Pitch	0,634 x 0,634
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	S-IPS (Super In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	CCFL
MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000 Std. horizontal und vertikal
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild	
max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
empfohlene.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	1.06 Mrd. 10 Bit.
Helligkeit	700 cd/m²
Kontrastverhältnis (dynamisch)	10.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1300:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	10 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz (analog / digital)	148,5

Display	
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V), digital, BNC-Video+ Chinch Audio, 1 x BNC Komponente (720p/1080i)
Synchronisationssignal	Serparate, Composite, SOG, Digital Signal
Eingangsbuchse Video	BNC-Video+ Chinch Audio, 1 x BNC Komponente (720p/1080i)
Eingangsbuchse PC	15-Pin-D-Sub, HDMI (HDCP), RS232C (gekreuzt), RCA-Chinch Audio, LAN: RJ45, USB
Ausgangsbuchse	RS232C, 15 Pin D-Sub, Composite (FBAS) BNC, Componente Audio, Composite Audio
Netzwerk	RJ45
Lautsprecherausgang	2 x 10 W
VESA Plug & Play	DDC2B
Prüfzeichen	CE, EPA Energy Star, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, CB, C-TICK, NUTEK, VCCI
Multiscan Support	Ja

Einstellmöglichkeiten	
Einstellmöglichkeiten	Kontrast, Helligkeit, horizontale und vertikale Position, Farbsteuerung, Position, Gleichlauf, Installation
Farbsteuerung	Farbtemperatur 9300°K, Farbtemperatur 6500°K, Bediener, RGB-Farben, ,
Position	horizontal, vertikal, ...

LG Life's Good

Einstellmöglichkeiten	
Gleichlauf	Auto – Tracking, Clock, Phase
Installation	Information (Seriennummer Set ID, Version), Sprachauswahl (10), Splitter
Manuell	Eingang, Menü, Auf, Ab, Links, rechts, Auto/Auswahl, Power
Spezial	OSD Sperre, Gamma, Schwarzwert
ISM	Normal, Whitewash, Orbiter, Inverter, Dot Wash,
Timer	Uhr, On/Off Timer, Auto Sleep, Power on delay,

Bedienung	
Funktionen	Integrierter Timer, Auto Aus, Ein bei Verzögerung

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	410
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 281 / 1 (RGB) / 2 (HDMI)/0,5
Maße ohne Standfuß (B x Hx T)	1251,2 x 721,6 x 103,7
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1372 x 880 x 220
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	1251,2 x 795,3 x 298,3
Rahmenbreite in mm	18,9
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen (FDMI™ 800x400mm)
Farbe	Schwarz
Gewicht netto	35,5 kg
Gewicht brutto	43,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	35,5 kg
Gewicht mit Standfuß	37 kg

Betriebsbedingungen	
Temperaturbedingungen	10 - 40 °C
Feuchte	20 - 80 %
Max Umgebungstemperatur	10 - 65 °C
Max zulässige Paneltemperatur	110 °C
Temperatur Lagerung	0 - 40 °C

Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, PC Audio Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Handbuch auf CD, Treiber – CD
Besonderheiten	RS232 Steuerung, Vertikalbetrieb, Surround MAX Sound, Kabelkompensation, Überhitzungsschutz, Pixelkompensation, Ton Status Modi, Bildsplitter bis 5x5 Displays, Wochentimer, DPMS, LAN, HDMI, USB 2.0 für Wiedergabe von digitalen Multimedia Inhalten

Service	
Garantie	36 Monate inkl. Backlights Pick up und Return

Eco	
Stromverbrauch Betrieb (Watt) (IEC62087 Edition 2)	281
Stromverbrauch Stand-by (Watt)	0,4
Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	99
Luminanz (%)	89

EAN	
EAN	8808992137955