



Auf dem neuesten Stand der Display Technik befindet sich das 47 Zoll Videowall LED Display 47WV30MS von LG. Die Konstruktion von perfekten Videowänden mit nahezu unsichtbarem Rahmen wird dank dieses Displays denkbar einfach. Mit seinen extrem schmalen Stegen von nur 2,4 mm in Verbindung mit dem Natural Mode, welcher die Rahmenbreite im Gesamtbild ausgleicht, präsentieren Sie Ihre Werbebotschaften in beeindruckender Größe und Bildqualität. Über den integrierten Bildsplitter schaffen Sie gigantische Bildflächen von maximal 15 x 15 Displays ohne zusätzlichen Hardwareaufwand. Das neue 800 cd/m² helle S-IPS Public Display Panel zeichnet sich durch energiesparende und kontraststarke (dynamischer Kontrast 500.000:1) LED Backlights mit Local Dimming aus und überzeugt aufgrund seiner transreflexiven LG ShineOut Oberflächenbeschichtung mit perfekter Wiedergabe bei hohen Kontrastwerten und gleichzeitig geringerem Stromverbrauch auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Damit empfiehlt sich das 47WV30MS auch für den Einsatz in einem Schaufenster.

- 119 cm (47") großes transreflexives LED Videowall Display für den Einsatz am POS oder POI und zum Bau von Videowänden
- Ultra schmaler Rahmen von nur 2,4/3,9 mm (total 6,3mm) und geringe Gerätetiefe von nur 91 mm
- 800 cd/m² helles, tageslichttaugliches S-IPS Public Display Panel mit energieeffizientem Direct LED Backlights und Local Dimming
- Großer Blickwinkel mit geringem Color- und Gamma Shifting für exakte Darstellung von natürlichen Farben
- Gesteigerte Lebensdauer des LED Backlights auf 60.000 Std.
- Integrierter Bildsplitter zum Bau von Videowänden bis zu 15 x 15 Displays über (DVI Ein/Aus) und VGA (Ein/Aus)
- Steuerungsmöglichkeit über RS232C (Ein-/Ausgang) oder mit ez-Manager über LAN oder IR Fernbedienung
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DVI-D Ein/Aus, VGA Ein/Aus, Komponente, Video, Audio, PC Audio,
- USB 2.0 Eingang zur Wiedergabe von Multimedia Inhalten
- Smart Energy Saving reduziert den Energieverbrauch zusätzlich um nahezu 30% gegenüber Normalbetrieb ohne Performanceverlust

- High-Performance IPS Panel und Direct LED Backlight für 24/7-Dauerbetrieb im Hoch- oder Querformat

Display-Typ	
Displaytyp	Transreflektives Shine out TFT Public Display Panel von LG Display
Bildschirmdiagonale	119,38 cm / 47"
Aktive Bildfläche	1040,49 mm x 585,53 mm
Pixel Pitch	0,761 mm x 0,761 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (Super In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Advanced Glare Coating
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	White LED Backlights
MTBF Zeit Monitor / Backlights	60.000 / 60.000
Native Auflösung	1366 x 768

Bild	
Physikalische Auflösung	1366 x 768
max.Auflösung	1366 x 768 @ 60 Hz digital
empfohlene.Auflösung	1366 x 768 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit	800 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dynamisch)	500.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1.400:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	12 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 68 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz (analog / digital)	148,5

Display	
Eingangssignal Video	RGB analog (0,7 V), digital
Synchronisationssignal	Serparate, Composite, Digital Signal
Eingangsbuchse Video	RGB analog (0,7 V), 1 x BNC Komponente (720p/1080i)
Eingangsbuchse PC	15-Pin-D-Sub, DVI-D, RS232C, HDMI (HDCP), PC-Audio, USB
Ausgangsbuchse	RS232C, 15 Pin D-Sub, DVI-D
Netzwerk	RJ45
Lautsprecherausgang	2 x 10 W
VESA Plug & Play	DDC2B
Prüfzeichen	TÜV-GS, CE, EPA Energy Star 5.1, UL, cUL, KCC, CB, VCCI
Monitoreinstellung	Digital über OSD, IR -Fernbedienung, RS232C Schnittstelle, LAN

Einstellmöglichkeiten	
Einstellmöglichkeiten	Kontrast, Helligkeit, horizontale und vertikale Position, Farbsteuerung, Position, Gleichlauf, Installation
Farbsteuerung	Farbtemperatur 9300°K, Farbtemperatur 6500°K, Farbtemperatur 3600K, Bediener, RGB-Farben, ,
Gleichlauf	Auto - Tracking, Clock, Phase

Einstellmöglichkeiten

Installation	Information (Seriennummer Set ID, Version), OSD Sperre, Sprachauswahl (UK, F, D, E, I, Kor, J, CHN, RU), Splitter
Spezial	Schwarzwert
ISM	Normal, Whitewash, Orbiter, Inverter, Dot Wash,
Timer	Uhr, On/Off Timer, Auto Sleep, Power on delay,

Bedienung

Funktionen	Integrierter Timer, Uhr, Ein / Aus, Auto Aus, Ein bei Verzögerung, ...
------------	--

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 180 / < 1 / < 0,5
Leistungsaufnahme Sparmodus in Watt (High / Eco)	180 / 110
Leistungsaufnahme in Watt (DPMS) (Ein/Standby/Aus)	< 110 / < 1 / < 0,5
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	1046,8 x 591,6 x 91,1
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1110 x 668 x 269
Rahmenbreite in mm	2,4 mm rechts, 2,4 mm unten, 3,9 mm links, 3,9 mm oben
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen (FDMI™ 800x400mm) Gewinde M6
Farbe	Schwarz
Gewicht ohne Standfuß	29 kg

Betriebsbedingungen

Temperaturbedingungen	0 - 40 °C
Feuchte	10 - 80 %
Max zulässige Paneltemperatur	0 - 110 °C

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Handbuch auf CD, DVI-D Kabel
Besonderheiten	Vertikalbetrieb möglich, Backlightüberwachung, Pixelkompensation, Bild Status Modi, Ton Status Modi, Bildsplitter bis 15x15 Displays, Bildsplitter bis 10x10 Displays, Wochentimer, LAN

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights Pick up und Return, Garantieverlängerung auf 5 Jahre (optional)
----------	--

Hinweis

Hinweis	Stand 06/2013. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
---------	---

Eco

Stromverbrauch Betrieb (Watt) (IEC62087 Edition 2)	122
Stromverbrauch Stand-by (Watt)	0,5

Eco

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 Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
Luminanz (%)	77

EAN

EAN	8808992376958
-----	---------------