



Auf dem neuesten Stand der Display Technik befindet sich das 55 Zoll Videowall LED Display 55WV70MS von LG. Die Konstruktion von perfekten Videowänden mit nahezu unsichtbarem Rahmen wird dank dieses Displays denkbar einfach. Mit seinen extrem schmalen Stegen von nur 1,9 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/m<sup>2</sup> 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 LG eigenem High-Performance S-IPS Panel und LED Backlight ausgestattet, arbeitet das professional Display besonders zuverlässig und energieeffizient bei höchster Bildqualität in 24/7-Dauerbetrieb. Vollkommen gleich, ob Sie eine Installation im Hoch- oder Querformat planen, dank professioneller Paneltechnologie, ohne Blackening-, Gravitations- oder Yogere (Einbrenn-) Defect, sind Ihren Ideen keine

- 100% Professional Large Format Display mit neuestem S-IPS Panel für perfekte Farbwiedergabe über einen größtmöglichen Blickwinkel
- 24/7-Dauerbetrieb im Hochkant- und Querformat für maximale Flexibilität in Digital Signage Projekten ohne Gravitations-, Yogere-, Blackening-Defect
- Extrem schmaler Rahmen und Natural Mode für Videowall-Installation mit Direct-LED Backlight für eine optimale und gleichmäßige Ausleuchtung des Displays mit verbesserter Lebensdauer von 60.000Std. und geringem Stromverbrauch

Grenzen gesetzt und Sie erzielen ein bestmögliches Ergebnis.

- Bildschirmdiagonale des Displays von 139,7 cm/55 Zoll
- Einstellbare Maximalhelligkeit (Leuchtdichte) des Displays von 800 cd/m<sup>2</sup> (nits)
- Typ Hintergrundbeleuchtung: LED Rückseiteneinleuchtung (Direct-LED)
- Kontrastverhältnis des Displays von 1.400:1 (statisch oder typisch)
- Auflösung des Displays von 1920 x 1080 Pixeln
- Reaktionszeit des Displays von 8ms (GtG WOT)
- Pivotfunktion: horizontale und vertikale Montage und Betrieb möglich
- Maximal darstellbare Farben des Displays: 1,06 Mrd.
- Schmäler Rahmen von nur 1,9/3,4mm (total 5,3 mm) erlauben eine nahezu rahmenlose Präsentation
- Oberflächenvergütung: Spezielle LG ShineOut Oberfläche für hohe Kontraste (bessere Lesbarkeit) auch bei hellem Umgebungslicht
- Das Display verfügt über keine frontseitigen Bedienelemente. Bedienelemente wie Ein-/ Ausschalter, Eingangswahlschalter, Menütasten sind auf der Rückseite leicht erreichbar. Sie sind deutlich optisch und taktil wahrnehmbar
- Blickwinkel des Displays von 178°/178° horizontal/ vertikal
- Möglichkeit des Auslesens sämtlicher Betriebsdaten, Identifikationsnummern des Monitors sowie der vorgenommenen Einstellungen im OSD mittels mitgelieferter Software oder dokumentierter API
- Kein empfangsbereiter TV-Tuner (Satellit, Terrestrisch oder Kabel). Display ist GEMA befreit
- Das Display ist mit einer Gewährleistung von mindestens 3 Jahre ausgestattet. Eine Verlängerung der Gewährleistung für das 4. und 5. Jahr kann auf Kundenwunsch angeboten werden
- Ersatzteilversorgung sowie der Austausch bestehender Hardware gegen baugleiche Systeme während der Vertragslaufzeit
- Nachkauf baugleicher Systeme (für Nach- Installationen) während der Vertragslaufzeit
- Nachkauf baugleicher Systeme (für Nach- Installationen) während der Vertragslaufzeit
- Bohrungen für Wandhalterungen nach VESA Norm

### Zuverlässigkeit

- Professional Large Format Display S-IPS-Panel
- Bis 110°C Paneltemperatur betriebsbereit (No Blackening Defect)
- Kein Schwarzfärbungsdefekt (No Blackening Defect)
- Kein Gravitationsdefekt (No Gravity Defect)
- Kein Einbrennedefekt (Yogere , No Screen Burn)
- 60.000 Std. Backlight mit 36 Monaten Garantie (optional bis 60 Monate)

### Displayeigenschaften

- 55 Zoll Large Format Display mit FullHD-Auflösung im 16:9 Format
- Robuste IPS Technologie hält stumpfe Schläge und Erschütterungen aus
- Leichte Bauweise und gleichmäßige Ausleuchtung des Displays dank Direct LED-Technik
- Integrierter Bildsplitter zum Bau von Videowänden bis 15x15 Displays im Daisy Chain Modus mit Natural Modus zur Eliminierung der Rahmenstege im Bild

### Bildqualität

- Full HD Auflösung für hochauflösende Inhalte
- Minimale Farb- und Kontrastverfälschung (Color- & Gammashifting)
- Schnelle und konstante Reaktionszeiten
- Großer Blickwinkel 178°/178° (H/V)
- Präzise Farbdarstellung dank S-IPS-Panel (True Color)

### Schnittstellen / Anschlüsse

- Display Port mit HDCP
- HDMI mit HDCP
- DVI-D mit HDCP in/out
- VGA (D-SUB) in/out
- RS232 in/out
- Audio in/out
- Netzwerk RJ45

- Temperatursensor zum Überhitzungsschutz
- Typ Hintergrundbeleuchtung: LED  
Rückseiteneinleuchtung (Direct-LED)
- Pivotfunktion: horizontale und vertikale Montage und  
Betrieb möglich

Display-Typ	
Displaytyp	Transreflektives Shine out TFT Public Display Panel von LG Display
Bildschirmdiagonale	138,79 cm / 54,64"
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (Super In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Advanced Glare Coating
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000 Std. / 60.000 Std.
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild	
Physikalische Auflösung	1920 x 1080
max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
empfohlene.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	1.06 Mrd. 10 Bit.
Helligkeit	800 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (dynamisch)	500.000:1
Kontrastverhältnis (Dunkelraum)	1400:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	8 ms

Display	
Netzwerk	Ja
Eingänge	1 RJ45
Lautsprecherausgang	Ja, 2 x 10W
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE, TÜV-Typ, FCC Class B, EPA Energy Star 5.1
Multiscan Support	ja bis 1080p

Einstellmöglichkeiten	
ISM	Normal, Whitewash, Orbiter, Inverter, Dot Wash,
Timer	Uhr, On/Off Timer, Auto Sleep, Power on delay,

Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/ AUS)	210 / 1 / 0,5
Leistungsaufnahme Sparmodus in Watt (High / Eco)	210 / 120
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	1215 x 686 x 99
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1400 x 805 x 330
Rahmenbreite in mm	1,9 mm links/oben; 3,4 mm rechts/unten, gesamt: 5,3 mm
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen (FDMI™ 600x400mm) Gewinde M6

**Allgemeine Daten**

Farbe	Mattschwarz
Gewicht ohne Standfuß	33,4 kg

**Betriebsbedingungen**

Temperaturbedingungen	0 - 45 °C
Feuchte	0 - 90 %
Max zulässige Paneltemperatur	0 - 110 °C

**Zubehör**

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Handbuch auf CD, Treiber - CD
optional	2 Lautsprecher Best. Nr. SP0000K
Besonderheiten	transreflektives Display, Bildsplitter bis 15x15 Displays, Vertikalbetrieb, Natural Mode rechnet die Rahmenbreite aus dem Bild, USB, LAN, HDMI, USB Playback, Kompatibel mit SuperSign Elite web

**Service**

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service, Garantieverweiterung auf 5 Jahre (optional)
----------	---

**Hinweis**

Hinweis	Stand 05/2014. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
---------	---

**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

**EAN**

EAN	8801031787029
-----	---------------