



Mit dem 55WX30MW präsentiert LG ein Semi Outdoor-taugliches LED Display für die Integration in Kiosk-Systeme und diverse andere Housings. Das LG Public Display S-IPS Panel für satte und natürliche Farben, macht in Verbindung mit der transreflektiven ShineOut Oberflächenbeschichtung nicht nur im Schaufenster 24 Stunden / 7 Tage eine gute Figur. Es trotzt mit seiner Helligkeit von 700 cd/m^2 nicht nur der Sonneneinstrahlung, sondern ist dank neuester LED Backlight Technologie gleichzeitig energieeffizient. Die Paarung ShineOut-Oberfläche und 700 cd/m^2 sind einzigartig und bieten derzeit ein unvergleichliches Leistungsangebot für Installationen in direktem Sonnenlicht. Die integrierten Lüfter tragen Sorge, dass sich die Elektronik des Displays nicht überhitzt, während die besonders hochwertigen Flüssigkristalle (LCD) bis zum 110°C ohne Blackening Defect steuern lassen. Die LG IPS-Technologie des 55WX30MW lässt zudem zu, dass Inhalte über einen großen Blickwinkel mit höchster Farbtreue wiedergegeben werden können.

- Full HD 55" High Brightness Digital Signage Display
- High Performance Public Display Panel mit transreflektiver ShineOut Oberfläche
- Hohe Helligkeit von 700 cd/m^2 sorgt für einen problemlosen Einsatz im Schaufenster oder an besonders hellen Standorten
- Großer Blickwinkel mit geringem Color- und Gamma Shifting für exakte Darstellung von natürlichen Farben
- High-Performance IPS Panel und Direct LED Backlight für 24/7-Dauerbetrieb im Hoch- oder Querformat
- Integrierter Wochen- und Tagerstimer zum individuellen Betrieb, Automatisches Abschalten bei Signalverlust
- Integrierter Medienplayer mit Speicherbackup über USB
- USB Playback Funktion zur Wiedergabe von Multimediainhalten
- Administrierbar und steuerbar zusätzlich über RS232C Schnittstelle
- Zukunftssichere Eingänge wie Display Port und HDMI mit HDCP Unterstützung

- Robustes Public Display Panel für brillante Farben und Kontraste im 24/7 Betrieb bis zu 110° Paneltemperatur ohne Blackening Defect
- Smart Energy Saving reduziert den Energieverbrauch zusätzlich um nahezu 30% gegenüber Normalbetrieb ohne Performanceverlust
- Integrierter Mediaplayer und Administration und Diagnose des Displays über LAN (SuperSign Elite-w, Elite-w lite)

Display-Typ	
Displaytyp	Transreflektives Shine out TFT Public Display Panel von LG Display
Bildschirmdiagonale	139,7 cm / 55"
Aktive Bildfläche	1230,8 x 701,8
Weitwinkeltechnologie	IPS (Super In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Advanced Glare Coating
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	LED Backlight unit
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild	
Physikalische Auflösung	1920 x 1080
max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz analog / digital
empfohlene.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz analog / digital
Farbdarstellung	1.06 Mrd.
Helligkeit	700 cd/m ²
Kontrastverhältnis (Dunkelraum)	1.300:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	12 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
Synchronisationssignal	Serparate, Composite, Digital Signal
Eingangsbuchse PC	Display Port, DVI-D, 15-Pin-D-Sub, HDMI (HDCP), PC-Audio, RS232C (gekreuzt), RCA-Chinch Audio
Ausgangsbuchse	DVI-D, 15 Pin D-Sub, RS232C, Audio Ausgang
Netzwerk	LAN: RJ45
Eingänge	1
Lautsprecherausgang	2 x 10 W
VESA Plug & Play	DDC2B
Prüfzeichen	TÜV-Approval, CE, EPA Energy Star, UL, FCC Class B, C-TICK, CB Schema, cUL, KCC, VCCI
Monitoreinstellung	Digital über OSD, Funktionstasten, IR -Fernbedienung, RS232C Schnittstelle
Multiscan Support	ja bis 1080p

Einstellmöglichkeiten	
Einstellmöglichkeiten	Kontrast, Helligkeit
Farbsteuerung	Farbtemperatur 9300°K, Farbtemperatur 6500°K, Bediener, RGB-Farben
Position	horizontal, vertikal
Gleichlauf	Auto - Tracking, Clock, Phase
Installation	Information (Seriennummer Set ID, Version), OSD-Lage, Sprachauswahl (6)
Manuell	Eingang, Menü, Auf, Ab, Links, rechts, Auto/Auswahl, Power

Einstellmöglichkeiten

Spezial	Auto, OSD Sperre, Gamma, Rauschen, Schwarzwert
ISM	Normal, Whitewash, Orbiter, Inverter, Dot Wash
Timer	Uhr, On/Off Timer, Auto Sleep, Power on delay

Bedienung

Steuerung	IR Fernbedienung, SuperSign Elite-w lite , SuperSign Elite-c, RS232C
-----------	--

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 130 / 0,7 / 0,5
Leistungsaufnahme Sparmodus in Watt (Hoch/Mittel/Tief)	< 90 / 0,7 / 0,5
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	1242 x 713 x 54
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	1242 x 791 x 296
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1324 x 858 x 159
Rahmenbreite in mm	11,2
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 400x400mm / Gewinde M6
Farbe	Schwarz
Gewicht brutto	28,50 kg
Gewicht ohne Standfuß	23,5 kg
Gewicht mit Standfuß	24,9 kg

Betriebsbedingungen

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

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, Handbuch auf CD, Treiber - CD, Audiokabel
optional	Lautsprecher
Besonderheiten	Vertikalbetrieb, Kabelkompensation, Überhitzungsschutz, Pixelkompensation, Bild Status Modi, Ton Status Modi, Wochentimer, DPMS, LAN, Kinomodus

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights Pick up und Return
----------	---

Hinweis

Hinweis	Stand 10/2013. 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.
-------------------------	--

Eco

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	90
Luminanz (%)	95

EAN

EAN	8806084521637
-----	---------------