



Ein 42 Zoll (106,68 cm) Professional Display mit FullHD-Auflösung für höchste Effizienz im Digital Signage Einsatz. Das mit LG eigenem High-Performance IPS Panel und Edge LED Backlight ausgestattete Display 42LS33A arbeitet besonders energieeffizient bei höchster Bildqualität. Das LED Backlight ermöglicht eine schmale und leichte Bauweise bei geringer Wärmeentwicklung und bietet eine optimale Darstellung von Inhalten Ihrer Digital Signage Projekte. 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 Grenzen gesetzt und Sie erzielen ein bestmögliches Ergebnis. Der große Blickwinkel mit geringem Color- und Gamma Shifting garantiert eine exakte Darstellung von natürlichen Farben auch wenn der Betrachter sich nicht direkt vor dem Display aufhält. Dieses Display ist für den 16/7-Betrieb im Hoch- und Querformat geeignet und zeichnet sich durch ein geringe Anschaffungs- und Betriebskosten aus.

- 100% Professional Large Format Display mit neuestem S-IPS Panel für perfekte Farbwiedergabe über einen größtmöglichen Blickwinkel
- 16/7-Betrieb im Hochkant- und Querformat für maximale Flexibilität in Digital Signage Projekten ohne Gravitations-, Yogere-, Blackening-Defect
- Edge-LED Backlight mit verbesserter Lebensdauer von 50.000Std. mit geringem Stromverbrauch für optimiertes TCO

- Bildschirmdiagonale des Displays von 106,68 cm / 42"
- Einstellbare Maximalhelligkeit (Leuchtdichte) des Displays von 300 cd/m<sup>2</sup> (nits)
- Typ Hintergrundbeleuchtung: LED Seiteneinleuchtung (Edge-LED)

- Format des Displays 16:9
- Blickwinkel des Displays von 178°/178° horizontal/vertikal
- Möglichkeit des Auslesens sämtlicher Betriebsdaten, Identifikationsnummern des Monitors sowie der

- Kontrastverhältnis des Displays von 1.200:1 (statisch oder typisch)
- Auflösung des Displays von 1920 x 1080 Pixeln
- Reaktionszeit des Displays von 9ms (GtG WOT)
- Pivotfunktion: horizontale und vertikale Montage und Betrieb möglich
- Maximal darstellbare Farben des Displays: 1,06 Mrd.
- Oberflächenvergütung: Low Haze
- 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
- 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
- Internes Netzteil mit automatischer Voltzahl-Auswahl (100 bis 240 Volt +/- 10%)
- Bohrungen für Wandhalterungen nach VESA Norm vorhanden

### 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)
- 50.000 Std. Backlight mit 36 Monaten Garantie (optional bis 60 Monate)

### Displayeigenschaften

- 42 Zoll Large Format Display mit FullHD-Auflösung im 16:9 Format
- Robuste IPS Technologie hält stumpfe Schläge und Erschütterungen aus
- Flache und leichte Bauweise dank Edge LED-Technik
- Typ Hintergrundbeleuchtung: LED Seiteneinleuchtung (Edge-LED)
- Pivotfunktion: horizontale und vertikale Montage und Betrieb möglich

### 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)

### Interner Mediaplayer und Software

- LG SuperSign Elite-w lite Software für Remote Steuerung der Displays
- Einfaches und schnelles Erstellen von Inhalten und Zeitplänen über SuperSign Digital Signage Software
- Wiedergabe von Videos, Bildern und Dateien per Autoplay über SuperSign
- Wiedergabe direkt vom USB-Stick ganz ohne Software

Display-Typ	
Displaytyp	TFT Public Display Panel von LG Display
Bildschirmdiagonale	106,68 cm / 42"
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (Super In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti-Glare Haze
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	Edge LED
MTBF Zeit Monitor / Backlights	50.000 / 50.000
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	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (statisch)	1200:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR10:1/CR 5:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	9 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, Digital Signal
Netzwerk	RJ45
Eingänge	1
Lautsprecherausgang	1
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, EPA Energy Star 6.0, UL, cUL, KCC, FCC Class A, CB, KCC
Einstellmöglichkeiten	
Einstellmöglichkeiten	Kontrast, Helligkeit
Bedienung	
Funktionen	Uhr, Ein / Aus, Auto Aus
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	70/0,5/0,5
Leistungsaufnahme Sparmodus in Watt (High / Eco)	70/45
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	959,5 x 559 x 55,5

<b>Allgemeine Daten</b>	
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	959,5 x 610,8 x 218
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	1060 x 660 x 152
Rahmenbreite in mm	13,1mm(L/R/O), 18,6mm(U)
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 400x400mm / Gewinde M6
Gewicht ohne Standfuß	9,1 kg
Gewicht mit Standfuß	9,3 kg
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbedingungen	0 - 40 °C
Feuchte	10 - 80 %
Max zulässige Paneltemperatur	0 - 110 °C
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, IR - Fernbedienung inkl. Batterien, IR Empfänger, Bedienungsanleitung, Handbuch, Handbuch auf CD, Treiber - CD, SuperSign Software
optional	2 Lautsprecher Best. Nr. SP2100, Standfuß Best. Nr. ST-421T
Besonderheiten	16/7-Betrieb Hochkant und Quer, Int. Netzteil, RS232 Steuerung, Kompatibel mit SuperSign Elite web
<b>Service</b>	
Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service, Garantieverweiterung auf 5 Jahre (optional)
<b>Hinweis</b>	
Hinweis	Stand 05/2014. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. V1.2.
<b>Eco</b>	
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)	0
<b>EAN</b>	
EAN	8806084634108