

# LG 108 cm 43" Diagonalklasse UL3J Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Digital Signage Pro:Idiom integriert webOS 4K UHD 2160p 3840 x 2160 Direct LED Ash Blue



**Artikelnummer** 999729171

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

LG 108 cm 43" Diagonalklasse UL3J Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Digital Signage Pro:Idiom integriert webOS 4K UHD 2160p 3840 x 2160 Direct LED Ash Blue

Produktbeschreibung:

2021 Energieeffizienzklasse: G (A - G) · Anzahl HDMI-Anschlüsse: 3 · Betrachtungswinkel: 178 ° · Betriebslaufzeit (Panel): 16/7 · Bildformat: 16:9 · Bildfrequenz / Verbesserung: 60 Hz · Bildschirmauflösung HD und Pixel: Ultra HD (3840 x 2160 Pixel) · Digital-Signage-Besonderheiten: Lautsprecher integriert · Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel · Display-Diagonale (in Zoll): 43 Zoll · Display-Diagonale (in cm): 109,2 cm · Display-Technologie: LCD · Gewicht: 8,8 kg · Helligkeit (Details): 300 cd/m<sup>2</sup> · Herstellerfarbe: Blau · Jährlicher Energieverbrauch (TV): 68 kWh/Jahr · Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: 0,5 W · Leistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand: 0,5 W · Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 80 W · Netzwerk-/Internetfunktion: LAN,WiFi · Produktabmessung, Breite: 967 mm · Produktabmessung, Höhe: 564 mm · Produktabmessung, Tiefe: 57,1 mm · Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI®,USB 2.0,Audio-Line-out,RS232c,RJ45,WLAN · Schnittstellen: USB: 2 x · Stat. Kontrastverhältnis: 1200 : 1 · Steuerung (Digital Signage): Fernbedienung · Stromversorgung (Details): 100 - 240 V · VESA-Norm: 200 x 200 mm · WLAN (TV): integriert

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung Pro:Idiom integriert

Energie Effizienzklasse

Klasse G

Stromverbrauch (max.)

120 Watt

Leistungsaufnahme im Betrieb

80 Watt

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)

68 kWh/1.000 h

Diagonale Klasse

108 cm (43")

Kommerzielle Verwendung

Ja - Digital Signage

Serie

UL3J Series

Plattform

webOS 6.0

Betriebssystem

webOS 6.0  
TV-Tuner  
Kein Tuner  
TV-Tuner vorhanden  
Nein  
Sensoren  
Temperatursensor, Helligkeitssensor  
Videoschnittstelle  
HDMI  
Anzahl der HDMI-Anschlüsse  
3 Anschlüsse  
Modi  
Portraitmodus, Landschaftsmodus, Kachelmodus, PM-Modus  
Bildverbesserungen  
DCI 80 % Farbraum  
Design  
Slim Design  
Abmessung  
Ohne Fuß  
Breite  
96,7 cm  
Tiefe  
5,71 cm  
Höhe  
56,4 cm  
Gewicht  
8,8 kg  
Farbe  
Ash Blue  
Bildschirm  
LCD-Technologie  
ADS  
Auflösung  
3840 x 2160  
Anzeigeformat  
4K UHD (2160p)  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:9  
Framerate & Enhancement-Technologie  
60 Hz Refresh Rate  
LCD Hintergrundlicht-Technologie  
Direct LED  
Beschichtung  
Haze 1 %  
Kontrastverhältnis  
1200:1  
Dynamisches Kontrastverhältnis  
1000000:1  
Helligkeit  
300 cd/m<sup>2</sup>  
Blickwinkel  
178 Grad  
Betrachtungswinkel (vertikal)  
178 Grad  
Reaktionszeit  
8 ms  
Lebensdauer des Hintergrundlichts

30,000 Stunde(n)

Profi-Funktionen

SNMP- Unterstützung, Anzeige „kein Signal“, Sync Mode, Integrated Contents Management System (CMS), kompatibel mit SuperSign CMS, kompatibel mit SuperSign Control+, Real Time Communication (webRTC), Local Key Operation, FailOver, kompatibel mit SuperSign WB, LG ConnectedCare, kompatibel mit LG One:Quick Share, Video Tag, Booting Logo, Auto Set ID, Play via URL, ISM Method

Einstellungs-Klonfunktion

Ja

Betriebsstunden/-tage

16 / 7

Funktionen

Crestron Connected Compatible, BEACON technology, kabelloser Zugangspunkt, Cisco Certified, 1,07 Mrd. Farben (8-bit+FRC)

Ständer & Halterungen

Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung

200 x 200 mm

VESA-Kompatibilität

Ja

Medien-Player

USB-Port

Ja

Anzahl der USB-Anschlüsse

2

Konfiguration

16 GB eMMC

Fernbedienung

Typ

Fernbedienung

Inklusive Batterie

Ja

Anzahl der enthaltenen Batterien

2

Anzahl der erforderlichen Batterien

2

Audiosystem

Funktionen

Eingebauter Lautsprecher

Netzwerk & Internet-Multimedia

Konnektivität

Wi-Fi, LAN

LAN-Protokoll

Ethernet

Verbinden & Teilen

Bildschirmfreigabe

Verbindungen

Anschlusstyp

3 x HDMI-Eingang | 2 x USB 2.0 | Audio-Ausgabe | RS-232C-Eingang | RS-232C-Ausgang | LAN

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Kabelhalter

Kennzeichnung

Plug and Play, FCC Klasse A zertifiziert, CB, EMC, ERP, NRTL, HDCP 2.2, HDCP 1.4

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)

0.5 Watt

Details zu Wärmeentwicklung

Schrank - typisch - 273 BTU/h | Schrank - max. - 409 BTU/h

Funktionen

Intelligentes Energiesparen, WOL (Aufwecken an LAN)

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)

105,5 cm

Tiefe (Versand)

14,2 cm

Höhe (Versand)

66 cm

Gewicht (Versand)

10,9 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 80%

- **Hervorragende Bildqualität mit Ultra HD-Auflösung**

Dank der UHD-Auflösung werden die Farben und Details der Inhalte lebendig und realistisch dargestellt. Außerdem sorgt der weite Betrachtungswinkel, der mit einem IPS-Panel angewendet wird, für klare Inhalte.

- **Durchdachtes schlankes Design**

Diese Serie hat einen schmalen Rahmen und eine geringe Dicke, was Platz spart und eine einfache Installation ermöglicht. Darüber hinaus erhöht sie das Erlebnis des Bildschirms und bietet ein anspruchsvolles Design, das die Einrichtung des Raums, in dem das Produkt installiert ist, verbessert.

- **Leistungsstark mit LG webOS 6.0**

LG webOS 6.0, das im SoC und in der Web-Engine verbessert wurde, ist auf der UL3J-Serie verfügbar und sorgt für eine reibungslose Ausführung verschiedener Aufgaben. Die LG webOS Smart Signage-Plattform verbessert den Benutzerkomfort durch eine intuitive Benutzeroberfläche.

- **Anschluss verschiedener Sensoren**

Die LG webOS Smart-Signage-Plattform hilft bei der Bereitstellung von Lösungen mit Mehrwert, indem sie einfache Verbindungen mit externen Sensoren wie GPIO, NFC/RFID, Temperatursensoren usw. über USB-Plug-in unterstützt.

- **LGs kabellose Lösung für die gemeinsame Bildschirmnutzung, LG One: Quick Share**

LG One: Quick Share ist eine Lösung zur drahtlosen Bildschirmfreigabe, die über die UL3J-Serie, die USB-Übertragungseinheit und die dazugehörige App verfügbar ist. Sie können Ihren persönlichen PC-Bildschirm einfach über die USB-Dongle-Taste und das integrierte Wi-Fi mit dem Display teilen und die Grundeinstellungen (Lautstärke, Bildmodus, automatische Helligkeit usw.) des angeschlossenen Displays ohne Fernbedienung anpassen. Außerdem hilft Ihnen der Office-Meeting-Modus dabei, die Tagesordnung und Notizen vor Beginn des Meetings anzuzeigen.

- **Fernüberwachung und -steuerung**

Diese webbasierte Überwachungslösung ist benutzerfreundlich und ermöglicht es dem Benutzer, sich wohl zu fühlen. Sie ermöglicht es dem Benutzer, von seinem Mobiltelefon und PC in einer netzwerkfähigen Umgebung jederzeit und überall vollen Zugriff auf aktuelle und vergangene Daten zu haben. Der Benutzer kann das Gerät überwachen, Einstellungen vornehmen und das Gerät in Echtzeit aus der Ferne steuern.

- **Kompatibel mit AV-Steuerungssystemen**

Die UL3J-Serie unterstützt Crestron Connected für eine hohe Kompatibilität mit professionellen AV-Steuerungen, um eine nahtlose Integration und automatisierte Steuerung zu erreichen und die Effizienz des Unternehmensmanagements zu steigern.

- **Kompatibel mit Videokonferenzsystemen**

Für effektive visuelle Meetings unterstützt die UL3J-Serie die Kompatibilität mit Cisco-Lösungen, die eine leistungsstarke und integrierte Steuerung für eine intelligenteren Videokonferenz bieten.

- **Eingebauter Lautsprecher**

Die Inhalte werden mit Soundeffekten aus den eingebauten Lautsprechern angereichert, ohne dass externe Lautsprecher gekauft oder installiert werden müssen.

## Weitere Bilder

