



LG LED All-in-One Smart Series LAEC

LG LED All-in-One Smart Series



All-in-One
LED-Screen



Eingebauter
Lautsprecher



Spezielles
Zubehör



Einfache Installation
Schnelle Wartung



Kompatibel mit
LG One:Quick | Share

Cabinet	LAEC
Zoll	136"
Pixelabstand	1,56 mm
Helligkeit	500 Nits
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080
Wartungszugänge	Vorderseite
Lautsprecher	Eingebaut
Controller	Integriert



All-in-One-LED-SCREEN MIT EINGEBAUTEM LAUTSPRECHER

Die LAEC-Serie besteht aus einem 136 Zoll großen Bildschirm und wird als All-in-One-Paket inklusive integriertem Controller und Lautsprecher angeboten. Die Serie macht Schluss mit dem Vorurteil, dass LED-Displays schwierig zu installieren sind – beim LAEC sind dazu weder Controller-Verbindungen noch Modulkonfigurationen erforderlich. Nach der unkomplizierten Installation müssen Sie den Bildschirm nur noch per Fernbedienung einschalten. So, wie Sie es von Ihrem Fernsehgerät zu Hause gewohnt sind.



HÖCHSTLEISTUNG MIT webOS

Der eingebaute Quad-Core-SoC (System on Chip) kann mehrere Aufgaben gleichzeitig ausführen, um eine reibungslose Wiedergabe von Inhalten zu gewährleisten. Außerdem verbessert die LG webOS Smart Platform den Benutzerkomfort mit einer intuitiven GUI und bietet SI oder/und Entwicklern einfache App-Entwicklungstools* wie SDK (Software Development Kit), SCAP und Beispielanwendungen.

*Die webOS Signage-Entwicklerseite (<https://webossignage.developer.lge.com>) bietet SDK-Tools und Dokumentation zum Erstellen von Apps auf LG Digital Signage. Sie ist nur für Partner offen.



DIE WIRELESS SCREEN SHARING-LÖSUNG VON LG: LG One:Quick|Share

LG One:Quick Share ist eine kabellose Bildschirmfreigabe-Lösung, die bei der LAEC-Serie über die USB-Übertragungseinheit und deren Apps genutzt werden kann. Sie können Ihren PC-Bildschirm einfach über die USB-Dongle-Taste und das integrierte WLAN* auf das Display übertragen und dann die Grundeinstellungen wie Lautstärke, Bildmodus, automatische Helligkeit usw. mit einer Fernbedienung anpassen. Vor Beginn eines Meetings können Sie außerdem die Tagesordnung und Notizen über den Office Meeting-Modus** freigeben.

*Soft AP muss im Netzwerkmenü des Signage-Displays eingerichtet werden.

**Der Office Meeting-Modus kann im Einstellungsmenü des Signage-Displays aktiviert werden.

***LG One:Quick Share muss separat erworben werden.



EINFACHE INSTALLATION

Die Installation der All-in-One Smart Series ist kinderleicht: Sichern Sie die beiden im Flight Case enthaltenen Cabinets und bringen Sie die Display-Module daran an. Jetzt müssen Sie nur noch das Stromkabel einstecken. Diese einfache Installation spart Zeit und Aufwand und die Benutzer können den LED-Bildschirm ganz unkompliziert bedienen.

* Zusätzliche Befestigungsschrauben oder Wandhalterungen/Zubehör erforderlich.



SCHNELLE WARTUNG

Störungen des LED-Moduls oder der Systemplatine können über die Vorderseite des Geräts behoben werden. Mithilfe des mitgelieferten Magnetwerkzeugs lässt sich das LED-Modul schnell und einfach abnehmen und ohne Verkabelung austauschen.

Flight Case & Wandhalterung (Querformat)



Motorisierter Ständer *Optional (muss separat erworben werden)



SPEZIELLES INSTALLATIONSZUBEHÖR

Das Produkt wird zusammen mit einem Flight Case angeboten, das alle notwendigen Komponenten enthält, darunter die Wandhalterung im Querformat und die Installationswerkzeuge. Optional ist ein motorisierter Ständer erhältlich, mit dem Sie das Display ganz bequem an jeden Ort fahren können. Die Höhe des Bildschirms einschließlich Ständer lässt sich von 2,0 bis 2,5 Meter variieren.



KOMPATIBEL MIT AV-STEUERUNGSSYSTEMEN

Die LAEC-Serie unterstützt Crestron Connected® für hohe Kompatibilität mit professionellen AV-Steuerungen, um eine nahtlose Integration und automatisierte Steuerung** zu erreichen und so die Effizienz der Unternehmensverwaltung zu steigern.

*Für die Kompatibilität mit Crestron Connected® ist eine Anfangseinstellung vom Display erforderlich.

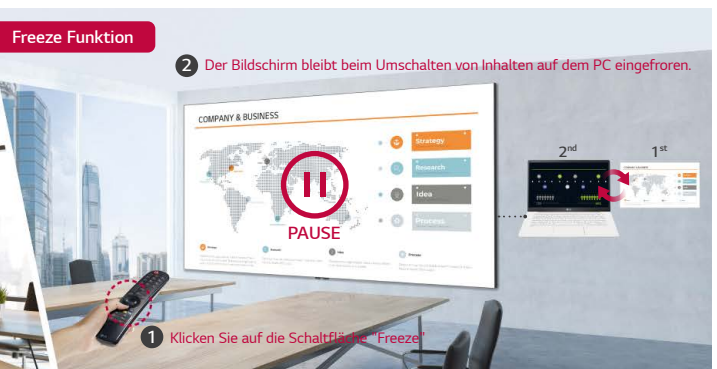
**Netzwerkbasierende Steuerung



LG CONNECTEDCARE – DER ECHTZEIT-SERVICE VON LG

Mit LG ConnectedCare*, der optionalen Cloud-Service-Lösung von LG, ist auch die Wartung schnell und einfach. Fehlerdiagnose und Fernsteuerung der Displays am Kundenstandort können remote durchgeführt werden, was einen stabileren Unternehmensbetrieb gewährleistet.

*Die Verfügbarkeit von LG ConnectedCare kann von Region zu Region variieren.



Magic Remote für einfache Bedienung

Mit der LG Magic Remote können Sie das Menü des Displays wie mit einer Maus auswählen und ausführen, und der Cursor kann als Laserpointer verwendet werden. Darüber hinaus können Benutzer über die neu hinzugefügte „FREEZE“-Taste auf der Fernbedienung den Bildschirm vorübergehend einfrieren, während sie Inhalte auf dem PC wechseln, sodass Benutzer in der Lage sind, ununterbrochene Meetings abzuhalten, ohne den Umschaltvorgang offenzulegen.

*LG Magic Remote muss separat erworben werden.

**Die FREEZE-Funktion ist nur verfügbar, wenn der LAEC an ein externes Eingangssignal angeschlossen ist.

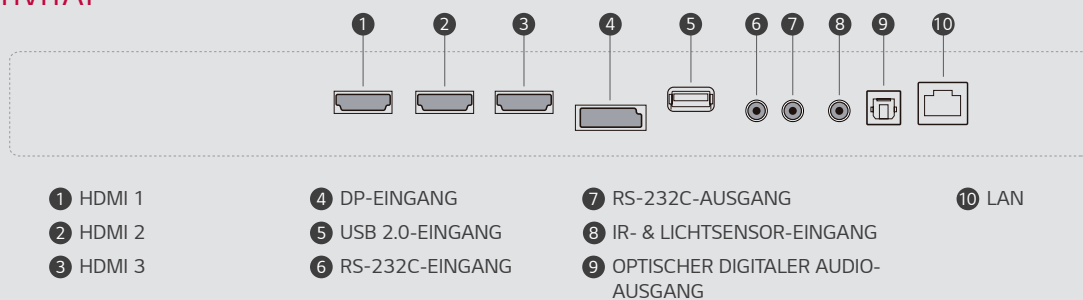
SPEZIFIKATIONEN

LAEC015

Physische Parameter	Pixelkonfiguration	3 in 1 SMD
	Pixelabstand (mm)	1,56
	Displayauflösung (BxH)	1.920 × 1.080
	Abmessungen des Moduls (BxH, mm)	250 × 281,25
	Anzahl Module pro Display (BxH)	12 × 6 (gesamt 72)
	Abmessungen des Displays (B x H x T, mm)	3.004,6 × 1.692,1 × 36,5 (Tiefster Punkt 70)
	Oberfläche des Displays (m²)	5,06
	Gewicht des Displays (kg/Cabinet)	129
	Physikalische Pixeldichte (Pixel/m²)	409,6
	Oberflächenhomogenität des Cabinets (mm)	±0,2
	Cabinetmaterial	Aluminium
Optische Spezifikationen	Servicezugang	Vorne
	Helligkeit (Spitzenwert/Max, nach der Kalibrierung)	500 Nits
	Farbtemperatur (Standard, einstellbar2))	3.200 – 9.300
	Betrachtungswinkel (Horizontal)	160
	Betrachtungswinkel (Vertikal)	160
	Helligkeitshomogenität	98%
	Farbhomogenität	±0,015 Cx,Cy
	Kontrastverhältnis (10 Lux)	3.000 : 1
Elektrische Spezifikationen	Farbtiefe (Bit)	16
	Stromverbrauch (W/Display, Max.)	2.000
	Stromverbrauch (W/Display, Durchschnitt)	800
	Stromverbrauch (W/m², Max.)	395
	Wärmeabgabe (BTU/h/Display, Max.)	6.824
	Wärmeabgabe (BTU/h/Display, Durchschnitt)	2.730
	Wärmeabgabe (BTU/h/m², Max.)	1.348
	Eingangsspannung (V)	100 bis 240
Betriebs-Spezifikationen	Bildwiederholungsrate (Frame-Rate) (Hz)	50 / 60
	Bildaktualisierungsrate (Refresh-Rate) (Hz)	≥2.880
	Lebensdauer (Stunden bis zur halben Helligkeit)	100.000
	Betriebstemperatur (°C)	0 bis +40
	Betriebsluftfeuchtigkeit	< 90% RH (ohne Kondensation)
	IP-Schutzart (Vorderseite/Rückseite)	IP30 / IP20
Lautsprecher		eingebaut (9W + 9W)
Zertifizierung		CE, FCC, ETL, CB
Umwelt		RoHS, REACH
Controller		eingebaut

*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte lesen Sie unbedingt das Produkthandbuch für Details zur Produktverwendung.

KONNEKTIVITÄT



* Die Buchsenfelder können von der Abbildung abweichen. Bitte kontaktieren Sie vor der Bestellung das LG-Vertriebsteam.



LG C-Display+
App
herunterladen
Google Play Store

www.lg.com/global/business/information-display
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay
twitter.com/LG_ID_HQ

LG kann ohne Vorankündigung Änderungen an Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.
Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten. „LG Life's Good“ ist eine eingetragene Marke der LG Corp. Die hier erwähnten Produkt- und Markennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.