



* Tutte le immagini sono inserite a solo scopo illustrativo e possono differire dal prodotto reale.
 * I supporti e i relativi accessori variano in base ai modelli e sono venduti separatamente.



LG LED All-in-One Serie LAEC

Display LED All-in-One con webOS

1 ALL IN Schermo LED tutto in uno

Speaker integrati

Accessori dedicati

Installazione facile
Manutenzione rapida

Compatibile con **LG One:Quick | Share**

Cabinet	LAEC015	LAEC018
Dimensioni schermo	136"	163"
Pixel Pitch	1,56 mm	1,88 mm
Luminosità	500 nit (max, dopo la calibrazione)	500 nit (max, dopo la calibrazione)
Risoluzione schermo	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Accesso di servizio	Anteriore	Anteriore
Speaker	Integrati	Integrati
Telecomando	In dotazione	In dotazione



Schermo LED all-in-one con speaker integrati

I display LED All-in-One LAEC sono disponibili in due versioni da 136 e 163 pollici. Proposti come pacchetto all-in-one, i display comprendono un telecomando in dotazione e gli speaker integrati, sfatando il falso mito per cui i display LED sono complessi da installare: infatti, i collegamenti al telecomando e la configurazione dei moduli non sono necessari. Dopo un semplice processo di installazione, il display si accende in tutta facilità tramite il telecomando, proprio come il TV di casa.

Prestazioni elevate con webOS

Il sistema integrato Quad Core SoC (System on Chip) è in grado di eseguire diverse attività contemporaneamente, restituendo i contenuti in maniera fluida ed efficace. Inoltre, la piattaforma LG webOS Smart Platform migliora l'esperienza utente grazie a un'interfaccia grafica intuitiva e alla possibilità, per system integrator e software developer, di accedere comodamente a strumenti di sviluppo software come SDK (Software Development Kit), SCAP e applicazioni demo.

* Il sito web webOS Signage Developer (<https://webosignage.developer.lge.com>) offre strumenti SDK e tutta la documentazione utile per creare app su LG Digital Signage. Disponibile esclusivamente per i partner.



* Immagine di esempio per il modello LAEC015.

Installazione facile

L'installazione dei display All-in-One Smart è molto semplice: dopo aver messo in sicurezza i cabinet (due per il modello LAEC015, tre per il modello LAEC018), sarà necessario fissare ciascun modulo LED ai cabinet e collegare il cavo di alimentazione. Rendiamo le cose semplici e veloci per l'utente, che potrà cominciare ad usare subito il suo nuovo display LED.

* Viti di fissaggio, supporto a parete/accessori da procurarsi separatamente.



Installazione versatile con accessori dedicati

Il prodotto è accompagnato dai componenti necessari per l'installazione, tra cui gli strumenti per il montaggio e il supporto a parete orizzontale. Il supporto dedicato* è opzionale e acquistabile separatamente, in base agli spazi e alle esigenze di installazione. Inoltre, è possibile installare fino a 14 display della serie LAEC in modalità "side by side" (1 x N o 2 x N), a seconda delle necessità e del sito di installazione.

* I supporti e i relativi accessori variano in base ai modelli e sono venduti separatamente.



Manutenzione rapida

In caso di guasto dei moduli LED o del pannello di controllo, la manutenzione può essere effettuata accedendo dalla parte anteriore. È sufficiente rimuovere il modulo LED staccandolo dal supporto magnetico e sostituirlo senza bisogno di collegamenti.

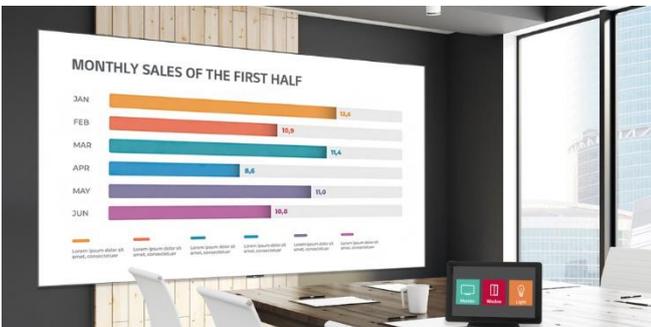


LG ConnectedCare in tempo reale

La manutenzione è semplice e veloce con il servizio (opzionale) LG ConnectedCare*, una soluzione cloud offerta da LG che gestisce lo stato dei display dei clienti effettuando diagnosi di anomalie e servizi di controllo remoto, assicurando un ottimale funzionamento delle attività.

* La disponibilità di LG ConnectedCare può variare in base al Paese.

** I supporti e i relativi accessori variano in base ai modelli e sono venduti separatamente.



Compatibile con sistemi di controllo AV

I display della serie LAEC supportano Crestron Connected®* per garantire una compatibilità ottimale con i sistemi AV professionali, per un'integrazione e un controllo automatizzato senza precedenti che potenzino al massimo l'efficienza nella gestione del business.

* Per la compatibilità Crestron Connected® è richiesta l'impostazione iniziale dal display.

** Sistema di controllo in rete



Condivisione wireless dello schermo

I display della serie LAEC sono compatibili con LG One:Quick Share*, la soluzione di LG per la condivisione wireless dello schermo. Condividere il display del PC personale sarà semplice e veloce grazie al Wi-Fi** integrato e al pulsante dedicato. Inoltre, sarà possibile trasferire le impostazioni di base (volume, modalità schermo, luminosità, ecc.) dello schermo che stiamo collegando al display LED senza utilizzare il telecomando.

* LG One:Quick Share venduto separatamente.

** All'utente sarà richiesto di creare un punto di accesso SoftAP dal Menu Rete del display Signage.



Telecomando Magic Remote

Con il telecomando LG Magic Remote, puoi selezionare le voci del menu del display signage proprio come faresti con un mouse, e il cursore può anche essere usato come puntatore laser. Inoltre, grazie al nuovo pulsante "FREEZE" sul telecomando, l'utente può mettere in pausa lo schermo durante il passaggio dei contenuti sul PC, nascondendo temporaneamente il processo di trasferimento anche durante i meeting, evitando di interromperli.

* Telecomando puntatore LG Magic Remote venduto separatamente.

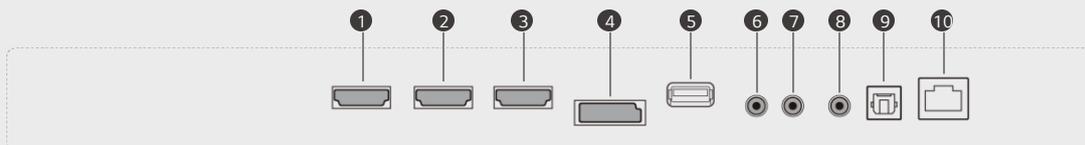
** La funzione FREEZE è disponibile unicamente quando il display LAEC è connesso a un segnale esterno.

SPECIFICHE

	LAEC015-GN2	LAEC018-GN2	
Parametri fisici	Configurazione pixel	Controllo pixel singolo	Controllo pixel singolo
	Pixel Pitch (mm)	1,56	1,88
	Risoluzione schermo (L x A)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
	Dimensioni modulo (L x A, mm)	250 x 281,25	300 x 168,75
	N. di moduli per schermo (L x A)	12 x 6 (Totale 72)	12 x 12 (Totale 144)
	Dimensioni schermo (L x A x P, mm)	3.004 x 1.692 x 365 (Punto più spesso: 70)	3.604 x 2.029 x 455 (Punto più spesso: 81)
	Area superficiale schermo (m ²)	5,06	7,29
	Peso schermo (kg)	132	190
	Densità pixel (pixel/m ²)	409.600	284.444
	Planarità cabinet (mm)	±0,2	±0,2
	Materiale cabinet	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
Accesso di servizio	Anteriore	Anteriore	
Specifiche ottiche	Luminosità massima (nit, dopo la calibrazione)	500	500
	Temperatura colore (K)	3.200 - 9.300	3.200 - 9.300
	Angolo di visione (orizzontale)	160	160
	Angolo di visione (verticale)	160	160
	Uniformità luminosità	98%	98%
	Uniformità colore	±0,015 Cx, Cy	±0,015 Cx, Cy
	Rapporto di contrasto	3.000 : 1	3.000 : 1
Profondità di elaborazione (bit)	16 (HDR10, HDR10 Pro)	16 (HDR10, HDR10 Pro)	
Specifiche elettriche	Consumo energetico (W/schermo, max)	1.700	2.200
	Consumo energetico (W/schermo, medio)	680	880
	Consumo energetico (W/m ² , max)	336	302
	Consumo energetico (BTU/h/schermo, max)	5.800	7.506
	Consumo energetico (BTU/h/schermo, medio)	2.321	3.004
	Consumo energetico (BTU/h/m ² , max)	1.146	1.030
	Alimentazione (V)	100 - 240	100 - 240
	Frame Rate (Hz)	50 / 60	50 / 60
Frequenza di aggiornamento (Hz)	3.960	3.000	
Specifiche di funzionamento	Ciclo di vita (ore fino a metà luminosità)	100.000	100.000
	Temperatura di funzionamento (°C)	0 - +40	0 - +40
	Umidità di funzionamento	10-80% RH	10-80% RH
	Classificazione IP anteriore / posteriore	IP30 / IP20	IP30 / IP20
Speaker	Integrato (9 W + 9 W)	Integrato (9 W + 9 W)	
Certificazioni	CE, FCC, ETL, CB	CE, FCC, ETL, CB	
Ambiente	RoHS, REACH	RoHS, REACH	
Telecomando	In dotazione	In dotazione	

* Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Si prega di controllare il manuale del prodotto per maggiori dettagli sul suo utilizzo.

CONNETTIVITÀ



- | | | | |
|----------|--------------------|---------------------------------|--------|
| 1 HDMI 1 | 4 INGRESSO DP | 7 USCITA RS-232C | 10 LAN |
| 2 HDMI 2 | 5 USB 2.0 IN | 8 INGRESSO IR + SENSORE DI LUCE | |
| 3 HDMI 3 | 6 INGRESSO RS-232C | 9 USCITA AUDIO OTTICA DIGITALE | |



Scarica l'app
LG C-Display+
Google Play Store

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

LG può apportare modifiche alle specifiche e alle descrizioni del prodotto senza preavviso. Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati. "LG Life's Good" è un marchio registrato di LG Corp. I nomi dei prodotti e dei marchi qui esposti sono di proprietà dei rispettivi titolari.