

# LG LAEC015-GN, 136" LED All-in-One

## CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

**LG LAEC015-GN è uno schermo Led Full HD da 136", pixel pitch 1,56 mm, che integra il controller e una sezione audio stereo da 9W. È compatibile con LG One: Quick Share, la soluzione wireless di LG per condividere lo schermo.**

[lg-informationdisplay.com](http://lg-informationdisplay.com) | [exertisproav.it](http://exertisproav.it)



Lo schermo dell'LG LAEC015-GN ha una risoluzione FHD con una pixel pitch da 1,56 mm.

▶ LG LAEC015-GN è uno schermo Led da 136 pollici. Viene fornito in un kit che comprende, oltre ai moduli Led, anche il controller e una sezione audio stereo da 9W completa di diffusori.

I mercati ai quali si rivolge questo display sono numerosi e vanno dal corporate (hall aziendali e sale riunione) all'education (aule didattiche, laboratori), dal museale alle postazioni di digital signage in centri commerciali, strutture sportive, ecc.

Questa soluzione di LG dimostra che gli schermi Led non sono difficili e complessi da installare; dopo un semplice processo di installazione, lo schermo è subito operativo.

### PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

I punti di forza dello schermo LG LAEC015-GN sono numerosi; li riassumiamo in un elenco per punti, in ordine sparso.

- **Soc Quad Core.** Lo schermo integra un processore Quad Core che assicura una riproduzione fluida dei contenuti, anche in modalità multitasking;

- **LG webOS.** La GUI del sistema operativo di LG è intuitiva, aspetto che contribuisce a garantire un'elevata user experience. Inoltre, a disposizione di system integrator e sviluppatori di software partner di LG, viene fornita un'App con strumenti come SDK (Software Development Kit), SCAP e applicazioni d'esempio per realizzare applicazioni di digital signage;

- **LG One: Quick | Share** (da acquistare separatamente) è una soluzione di condivisione wireless dello schermo compatibile con i display LAEC. È possibile condividere lo schermo del proprio laptop e regolare le impostazioni senza utilizzare il telecomando.

- **Installazione e manutenzione.** Il pro-



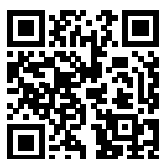
cesso di installazione prevede il montaggio di due cabinet a parete o sulla staffa di sostegno, sui quali verranno collegati i moduli Led. Non è necessario effettuare alcun cablaggio, a parte il cavo di alimentazione, perché già presente nei cabinet. Eventuali operazioni di manutenzione vengono effettuati frontalmente; i moduli e il controller possono essere sostituiti con un utensile dedicato;

- **Accessori di installazione dedicati.** Il flight case dello schermo comprende ogni componente necessario, compresa la staffa a parete (landscape) e gli strumenti per l'installazione. È disponibile in opzione uno stand motorizzato, che consente di regolare l'altezza dello schermo da 200 a 250 cm;

- **Crestron Connected.** I display LG Led serie LAEC supportano la funzione Crestron Connected. Ciò consente di garantire una piena compatibilità con le soluzioni di automazione AV professionali per ottenere una visualizzazione dei contenuti digital signage ancora più efficace;

- **LG ConnectedCare.** È un servizio di assistenza cloud fornito da LG. Interviene da remoto per verificare stato dei display nelle relative postazioni di lavoro in caso di guasto del servizio;

- **Telecomando mouse.** LG Magic Remote è un telecomando che consente di selezionare ed eseguire il menu dei contenuti signage esattamente come si fa con un mouse. ■



Nel QR Code  
**Sito Exertis Pro AV:**  
**pagina web di LG**



LE CARATTERISTICHE	LAEC015-GN, 136 pollici
RISOLUZIONE	1920 x 1080
PIXEL PITCH	1,56 mm
DIMENSIONE MODULO (LxAXP) / N° DI MODULI TOTALI	250 x 281 mm / 12x6 (totale 72)
SoC	Quad Core, integrato
LUMINOSITÀ	500 nit
RAPPORTO DI CONTRASTO	3.000:1
ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE	160° (V) - 160° (H)
REFRESH RATE	≥2.880 Hz
VITA OPERATIVA	100mila ore (luminosità a livello medio)
AUDIO	amplificatore da 9+9 W con diffusori integrati
CABINET	alluminio
CONSUMO	2.000 W (max) - 800 W (medio) - 235 W (min)
ALIMENTAZIONE	100 ÷ 240 Vca
PESO	129 kg
DIMENSIONI (LXAXP)	3.005 x 1.692 x 36,5 mm

• Dall'alto, tre punti di forza del display all-in-one LG LAEC015-GN: l'audio da 9+9W integrato, il SoC Quad-core con sistema operativo LG webOS e la manutenzione frontale che consente di sostituire un modulo Led con l'utensile fornito nella confezione.

# Moduli LG LSCB, serie Ultra Slim

## CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

**Sono disponibili moduli in quattro pixel pitch diversi: da 1,2 a 2,5 mm. Possibilità di creare l'angolo a 90° e configurazioni curve.**

[lg-informationdisplay.com](http://lg-informationdisplay.com) | [exertisproav.it](http://exertisproav.it)



**exertis**  
PRO AV

- ▶ I nuovi moduli indoor LG LSCB sono ultra slim, con uno spessore totale di 41 mm, zanche di sostegno comprese.
- Come vedremo in questo articolo, sono disponibili interessanti opzioni per configurare ledwall di varie tipologie, dallo sviluppo su due pareti adiacenti (angolo a 90°) fino a pareti concave o convesse.

### PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

Con il diffondersi delle pareti Led per soluzioni di digital signage, cresce anche l'offerta di prodotti flessibili, anche all'interno della stessa gamma, che consentono ai progettisti di realizzare soluzioni dall'impatto estetico importante, dal cosiddetto 'effetto wow'.

Con questi obiettivi LG ha sviluppato i nuovi moduli LSCB, ultra slim, pensati per comporre configurazioni particolari. Vediamo insieme i valori differenzianti.

- **Quattro pixel pitch.** Sono disponibili moduli indoor (IP30) con quattro pixel pitch: 1,25 - 1,56 - 1,87 e 2,50 mm, a seconda delle diverse distanze di visione;

- **Formato 16:9.** Il formato di tutti i moduli soddisfa il rapporto di aspetto 16:9, quello comunemente adottato da tutti i display disponibili in commercio. Si possono così comporre, a seconda della dimensione e del pixel pitch, pareti Led 16:9 in 2K oppure 4K, oltre che in formati diversi, disponendo moduli affiancati orizzontalmente e/o verticalmente;

- **Pareti curve.** I moduli LSCB-CFK sono destinati a configurazioni curve, concave



Nel QR Code: **la pagina web dedicata a LG nel sito di Exertis Pro AV**

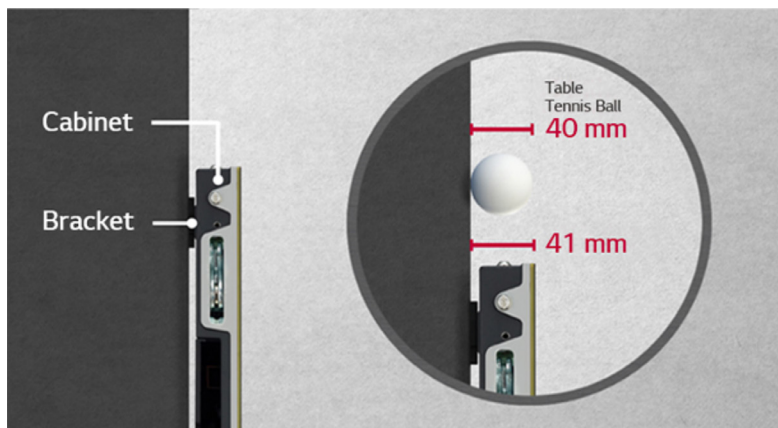
e/o convesse. Il raggio di curvatura varia in funzione della dimensione del pixel pitch: per i moduli con pixel pitch da 1,2 il raggio di curvatura arriva fino a 383 mm. I moduli da 1,5 - 1,8 e 2,5 mm supportano un raggio di curvatura fino a 1.720 mm;

- **Pareti a 90°.** Quando il Ledwall si sviluppa su due pareti adiacenti disposte a 90°, è possibile utilizzare moduli dedicati per avere una superficie senza soluzione di continuità. Una soluzione che garantisce una soluzione estetica raffinata, che ben si adatta agli arredi dei flag ship store o di contesti retail particolarmente eleganti. A questa prestazione, sempre in merito all'interior design, va aggiunta anche la profondità del Ledwall che è di soli 41 mm, un valore davvero minimo se consideriamo che una pallina da ping pong ha un diametro di 40 mm;

- **Tre diversi cabinet.** Sono disponibili tre differenti cabinet: Standard (ospitano 2x2 o 2x1 moduli), Mini (1x2 oppure 1x1 moduli) e Curved (1x1 o 1x2 moduli);

- **Montaggio frontale dei moduli.** Per interventi di manutenzione rapidi;

- **Certificazioni.** Riguardo alle interferenze elettromagnetiche i moduli sono certificati EMC Classe B; inoltre, in caso d'incendio i materiali che compongono i moduli rallentano la propagazione del fuoco. ■



In apertura un ledwall con angolo a 90°.  
Dall'alto: uno dei punti di forza di questa serie di Led LG è la profondità di soli 41 mm, staffa di fissaggio compresa.  
Ogni modulo ha un formato 16:9, comunemente usato nei display FHD e UHD.  
È disponibile l'opzione 'angolo a 90°' per realizzare display senza soluzione di continuità su due pareti adiacenti.

LE CARATTERISTICHE*	LSCB012-RK	LSCB015-RK	LSCB018-RK	LSCB025-RK
PIXEL PITCH	1,25 mm	1,56 mm	1,87	2,50
RISOLUZIONE MODULO	240 x 135	192 x 108	160 x 90	120 x 135
DIMENSIONE MODULO (LxA)	300 x 168,75 mm			
PESO (singolo modulo/ per m²)	5,3 kg / 26,2 kg			
LUMINOSITÀ MASSIMA	800 nit			
RAPPORTO DI CONTRASTO	5.000 : 1			
PROFONDITÀ VIDEO (BIT)	14 (HDR10, HDR10 Pro)	16 (HDR10, HDR10 Pro)	14 (HDR10, HDR10 Pro)	14 (HDR10, HDR10 Pro)
ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE	160° (V) - 160° (H)			
REFRESH RATE	3.840 Hz			
VITA OPERATIVA	100mila ore (luminosità a livello medio)			
GRADI DI PROTEZIONE IP (ant. / post.)	IP30 / IP30 (indoor)			
CABINET	alluminio pressofuso			
CONSUMO (W/m², massimo)	740 W	740 W	740 W	494 W
ALIMENTAZIONE	100 ÷ 240 Vca			

\* Sono disponibili anche moduli con lo stesso pixel pitch per realizzare ledwall curvi