



* Tutte le immagini presenti in questo datasheet sono solo a scopo illustrativo

LG MAGNIT All-in-One Serie LAAA

Display LED All-in-One Micro



Display LED All-in-One



Neri più profondi



Colori brillanti



Processore Intelligente



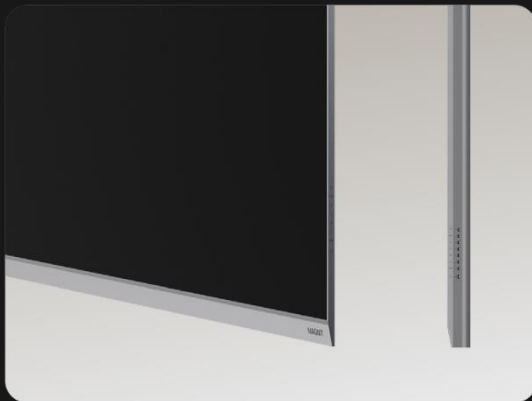
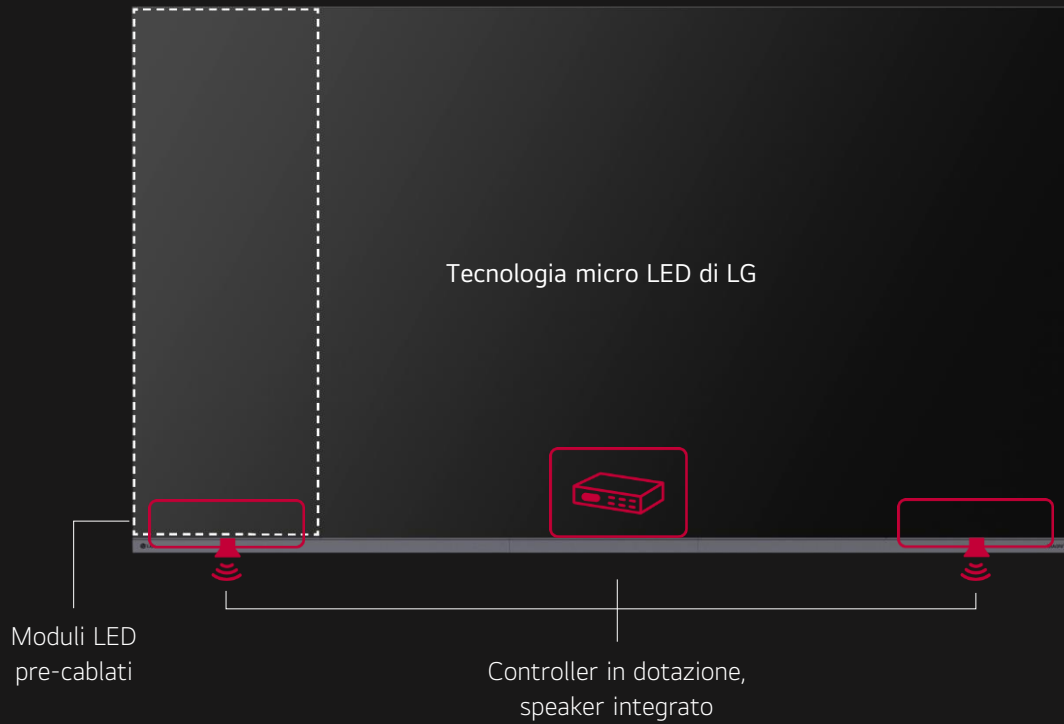
Installazione facile



Compatibile con
LG One:Quick | Share

Visione semplicemente perfetta.

Display Micro LED All-in-One:
la scelta top di gamma di facile installazione



Design elegante e sottile



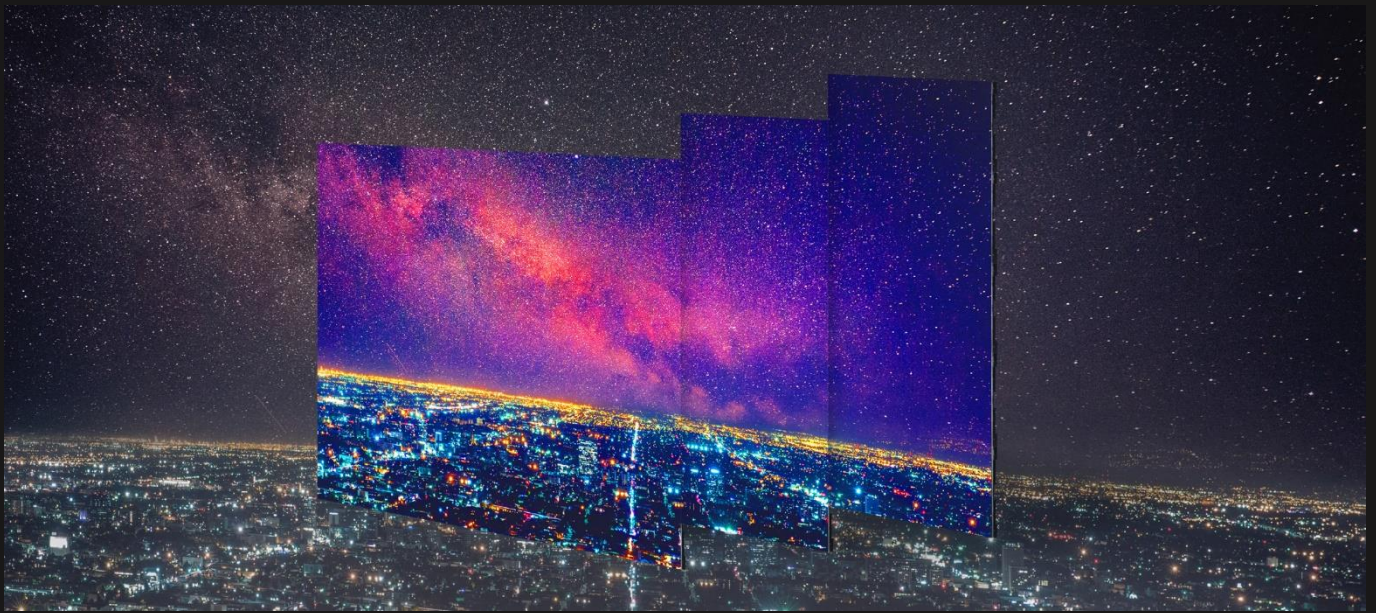
Interfaccia di connettività
accessibile anteriormente



Fori di ventilazione sul retro

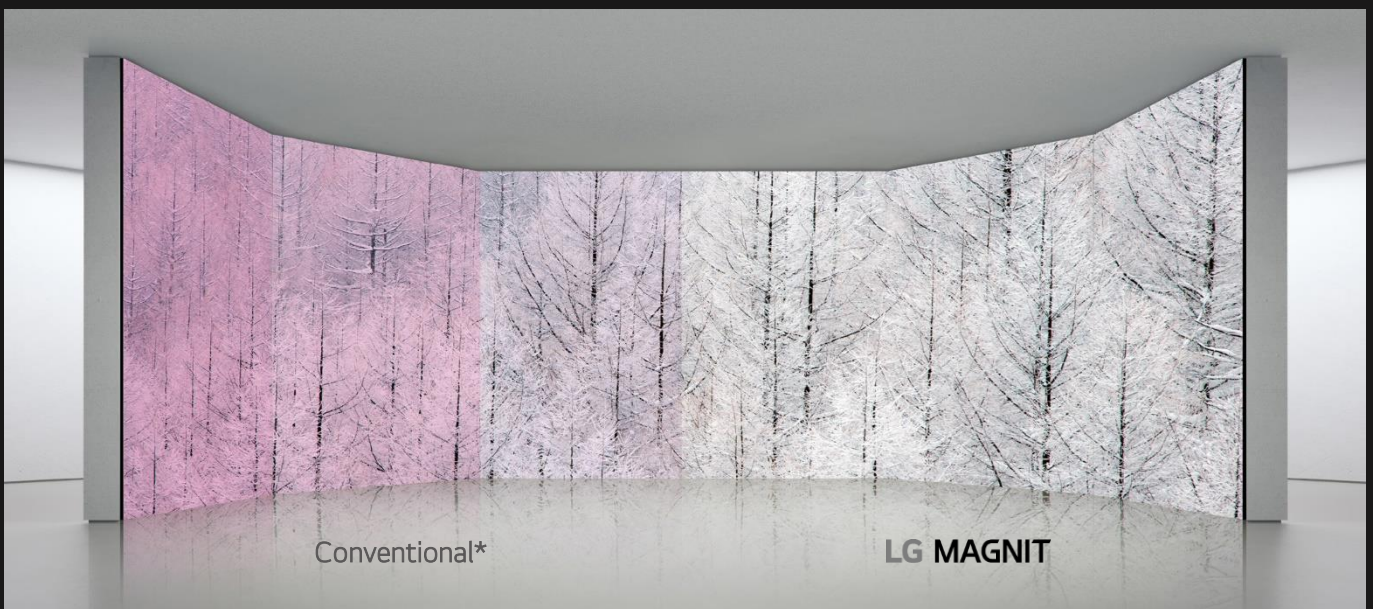
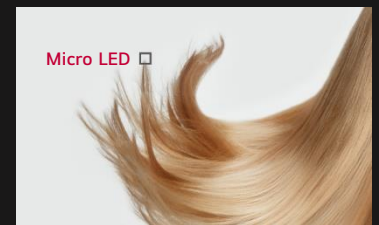


Pulsanti facilmente accessibili



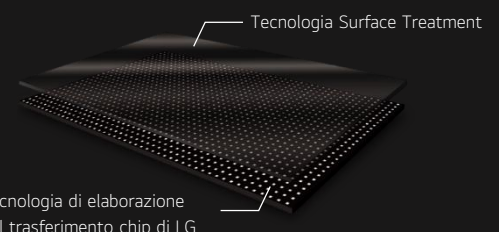
Precisione migliorata con la tecnologia Micro LED

La tecnologia Micro Pixel Pitch di LG MAGNIT offre una precisione di visione straordinaria. I nostri avanzati chip LED offrono massima accuratezza nei dettagli e precisione nel controllo della luce, restituendo immagini cristalline su tutti i display. Con una resa cromatica autentica, ogni sfumatura acquista una chiarezza e una profondità strabilianti, per un'esperienza estremamente realistica. Scopri il meglio della tecnologia dei display con LG MAGNIT.



Uniformità potenziata con la tecnologia LST (LG Surface Treatment)

Le innovative tecnologie Chip Transfer e Surface Treatment di LG MAGNIT potenziano l'uniformità dei bianchi riducendo le distorsioni da ogni angolo di visione, per un'esperienza sempre accurata e realistica con immagini di qualità superiore.



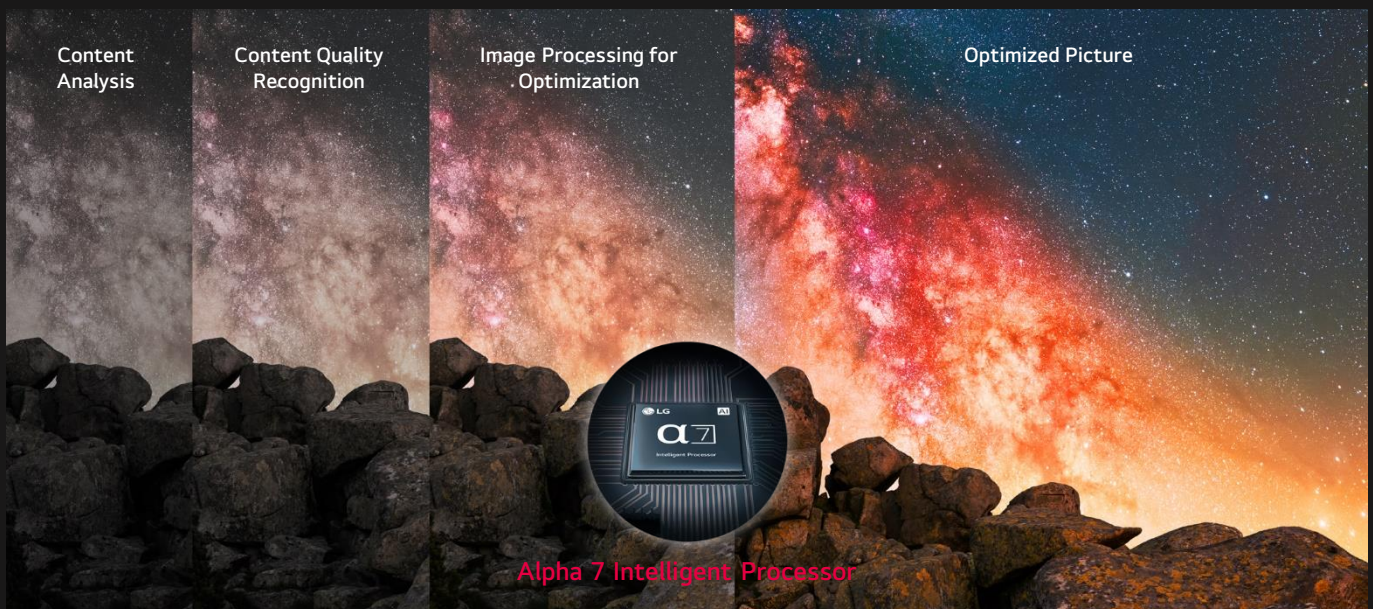
* Rispetto agli altri display LED Signage di LG non dotati delle tecnologie Chip Transfer e Surface Treatment

Tecnologia di elaborazione nel trasferimento chip di LG



Neri più profondi con la tecnologia Black Coating

Grazie alla tecnologia Micro-LED (Chip-On-Board) e al rivestimento Black Coating di LG, il display LG MAGNIT restituisce neri molto più profondi rispetto ai display LED tradizionali, rendendo ancora più vivida la resa cromatica e facendo emergere dettagli nascosti, per un'esperienza ultra-immersiva.



L'intelligenza artificiale del processore Alpha 7 al servizio della tua esperienza di visione

LG MAGNIT è dotato di un avanzato processore Alpha 7 ad Intelligenza Artificiale (AI) che ottimizza la chiarezza e la nitidezza delle immagini, per un'esperienza di visione immersiva mai sperimentata prima. Grazie all'innovativa tecnologia AI, il processore riconosce e analizza i contenuti, regolando le impostazioni dei display per ogni singola scena, per creare immagini il più possibile vivide e realistiche.



Speaker integrati

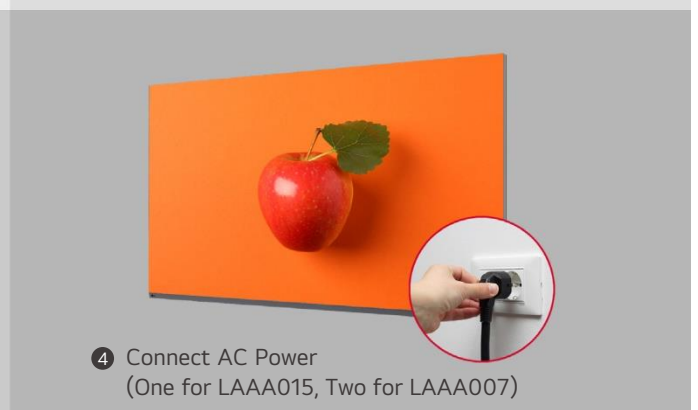
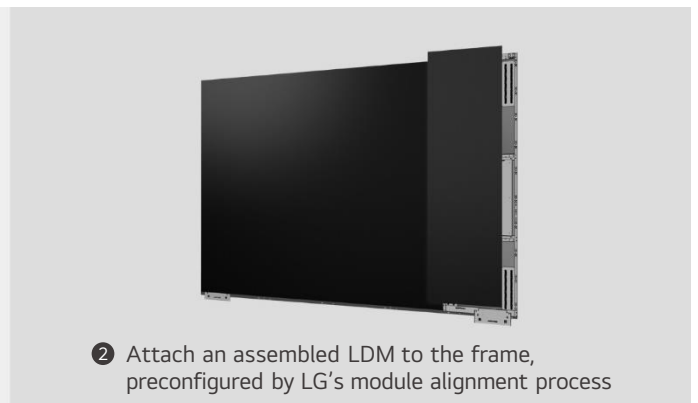
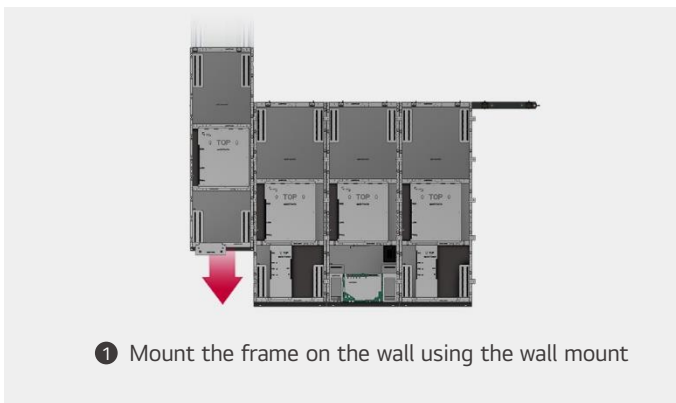
Dalle dimensioni di 136 pollici, il display della Serie LAAA comprende un telecomando in dotazione e gli speaker integrati, sfatando il falso mito per cui i display LED sono complessi e difficili da installare: infatti, i collegamenti al controller e la configurazione dei moduli non sono necessari. Dopo 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 webOS Smart di LG ottimizza l'esperienza dell'utente con un'interfaccia intuitiva e fornisce a SI e/o sviluppatori semplici strumenti per lo sviluppo di applicazioni* come SDK (Software Development Kit), SCAP (Security Content Automation Protocol) e applicazioni demo

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



Installazione semplice e veloce

Crea il tuo schermo LG MAGNIT AIO con 5 unità LDM (Moduli LED) pre-cablati. Un'unità composta da 30 moduli è già pre-configurata con distanze ridottissime grazie al processo di allineamento professionale dei moduli. Per connetterlo alla corrente, basta un solo cavo AC, per un'installazione rapida e senza collegamenti complicati.

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



Modalità Office Meeting

Con la modalità Office Meeting, puoi configurare con facilità i dettagli delle tue riunioni, aggiungendo informazioni come l'orario. Tra le altre funzionalità utili, troverai la commutazione automatica delle fonti input, un timer per le presentazioni e impostazioni di regolazione come la luminosità automatica.

* Gli utenti possono attivare la modalità Office Meeting dal Menù Impostazioni EZ del display Signage.

Compatibile con i sistemi di controllo AV

Per offrire un'elevata compatibilità con i sistemi professionali di controllo AV, la serie LAAA supporta Crestron Connected®, per un'integrazione e un controllo automatico** al servizio di una gestione aziendale efficiente.

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

** Sistema di controllo in rete.

*** Crestron Connected® deve essere acquistato separatamente.



Telecomando Magic Remote

Con il telecomando LG Magic Remote, puoi selezionare le voci del menù 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 trasferimento dei contenuti sul pc, nascondendo temporaneamente il processo di trasferimento anche durante i meeting, evitando di interromperli.

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



La soluzione LG per la condivisione dello schermo

LG One:Quick | Share

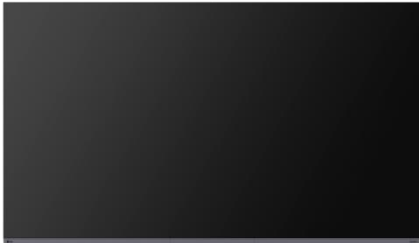
LG One:Quick Share è una soluzione wireless di condivisione dello schermo supportata dalla Serie LAAA, dall'unità di trasmissione USB e dalla relativa app. Per condividere lo schermo del PC, è sufficiente inserire la chiave USB con Wi-Fi integrato*, premere il pulsante e regolare le impostazioni base (volume, modalità immagine, luminosità automatica, ecc.) del display collegato, il tutto senza telecomando. Inoltre, con la modalità Office Meeting Mode**, presentare l'ordine del giorno e i tuoi appunti prima che inizi la riunione sarà ancora più facile.

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

** Gli utenti possono attivare la modalità Office Meeting Mode dal Menù Impostazioni EZ del display Signage.

*** LG One:Quick Share è venduto separatamente ed è compatibile con i PC con sistema operativo ~Windows10, ~MacOS 10.15.

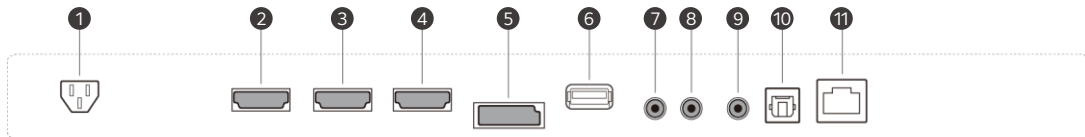
Informazioni di prodotto



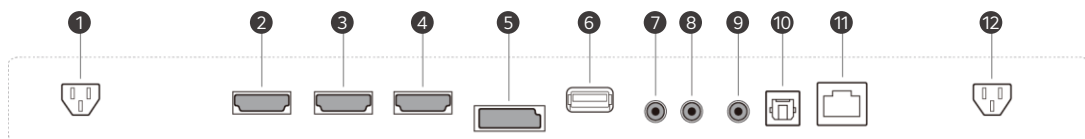
Serie LAAA	LAAA015-G2	LAAA015-G3	LAAA007-G2
Pixel Pitch	1,56 mm	1,56 mm	0,78 mm
Dimensioni schermo	136"	136"	136"
Risoluzione Schermo	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	3.840 × 2.160
Luminosità (Dopo calibrazione)	500 nit / (Picco) 1.000 nit	500 nit / (Picco) 1.500 nit	500 nit / (Picco) 1.000 nit
Accesso manutenzione	Frontale	Frontale	Frontale

Connettività

LAAA015



LAAA007



- ① AC-IN
- ② HDMI 1
- ③ HDMI 2
- ④ HDMI 3
- ⑤ DP
- ⑥ USB
- ⑦ RS-232C IN
- ⑧ RS-232C OUT
- ⑨ IR
- ⑩ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
- ⑪ LAN
- ⑫ AC-IN

SPECIFICHE

		LAAA015-G2	LAAA015-G3	LAAA007-G2
Parametri fisici	Configurazione Pixel	Micro	Micro	Micro
	Pixel Pitch (mm)	1,56	1,56	0,78
	Risoluzione Schermo (L x A)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3.840 x 2.160
	Dimensioni modulo (L x A, mm)	300 x 112,5	300 x 112,5	300 x 112,5
	N. di moduli per schermo (L x A)	10 x 15 (Totale 150)	10 x 15 (Totale 150)	10 x 15 (Totale 150)
	Dimensioni schermo (L x A x P, mm, cornice compresa)	3.005 x 1.742 x 54,9 (Punto più spesso 57,4)	3.005 x 1.742 x 54,9 (Punto più spesso 57,4)	3.005 x 1.742 x 54,9 (Punto più spesso 57,4)
	Area di superficie (m ²)	5,06	5,06	5,06
	Peso (kg)	190	190	190
	Densità fisica dei pixel (pixels/m ²)	409.600	409.600	1.638.400
	Planarità dei cabinet (mm)	±0,2	±0,2	±0,2
	Materiale	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Accesso manutenzione	Anteriore	Anteriore	Anteriore
Parametri ottici	Luminosità Max. (Dopo calibrazione, nit)	500 / (picco) 1.000	500 / (picco) 1.500	500 / (picco) 1.000
	Temperatura colore (K)	3.200-9.300	3.200-9.300	3.200-9.300
	Angolo di visione (Orizzontale)	160	160	160
	Angolo di visione (Verticale)	160	160	160
	Uniformità luminosità	95%	95%	95%
	Uniformità colore	±0,015 Cx, Cy	±0,015 Cx, Cy	±0,015 Cx, Cy
	Contrasto	25.000 : 1 @ 10lux	40.000 : 1 @ 10lux	25.000 : 1 @ 10lux
	Profondità di elaborazione (bit)	20 (HDR10, HDR10 Pro)	20 (HDR10, HDR10 Pro)	20 (HDR10, HDR10 Pro)
Specifiche elettriche	Consumo energetico (W/Schermo, Max.)	1.050	1.050	1.050
	Consumo energetico (W/Schermo, Avg.)	500	500	850
	Consumo energetico (W/m ² , Max.)	208	208	277
	Consumo energetico (BTU/h/Schermo, Max.)	3.583	3.583	4.950
	Consumo energetico (BTU/h/Schermo, Avg.)	1.706	1.706	2.900
	Consumo energetico (BTU/h/m ² , Max.)	710	710	950
	Alimentazione (V)	100 a 240	100 a 240	100 a 240
	Frame Rate (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
	Refresh Rate (Hz)	3.840	3.840	3.840
Specifiche di funzionamento	Ciclo di vita (Metà luminosità)	100.000	100.000	100.000
	Temperatura di funzionamento (°C)	Da 0 a +40	Da 0 a +40	Da 0 a +40
	Umidità di funzionamento	10-80% RH	10-80% RH	10-80% RH
	Classificazione IP (Anteriore / Posteriore)	IP50 / IP20	IP50 / IP20	IP50 / IP20
Standard	Certificazione	Sicurezza 62368-1 / 60950-1, EMC Classe A		
	Certificazione (Fire Protection)	BS476 Part 7 Classe 1		
Speaker		Integrato (10 W + 10 W)		
Ambiente		RoHS		
Controller		In dotazione (webOS)		
Porta I/O		HDMI (3), DP (1), USB, LAN, RS-232C In/Out, IR, Optical Digital Audio Out		
Wi-Fi / BT		Sì / Sì		
ETC		IR Remote (In dotazione), Magic Remote (In dotazione), Side by Side : Sì (1 x N), Crestron Connected®		

* Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Si prega di consultare il manuale di prodotto per i dettagli sull'uso.



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

<https://www.lgbusiness.it/information-display/>
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/showcase/lg-electronics-information-display-italia/
twitter.com/LG_ID_HQ

LG può apportare modifiche alle specifiche e alle descrizioni del prodotto senza preavviso. Copyright © 2024 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.