

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

## Stretch Signage 105BM5N

# Display da 21:9 ideale per ambienti business



Display da 21:9



Sensore di  
prossimità



Risoluzione  
eccezionale



Condivisione wireless  
dello schermo

### 105BM5N

Dimensioni	105"
Risoluzione	5.120 × 2.160 (5K)
Luminosità	400 nit (Tip.), 350 nit (Min.)
Dimensioni prodotto	2.510,6 × 1.123,1 × 93,6 mm



## Formato da 21:9

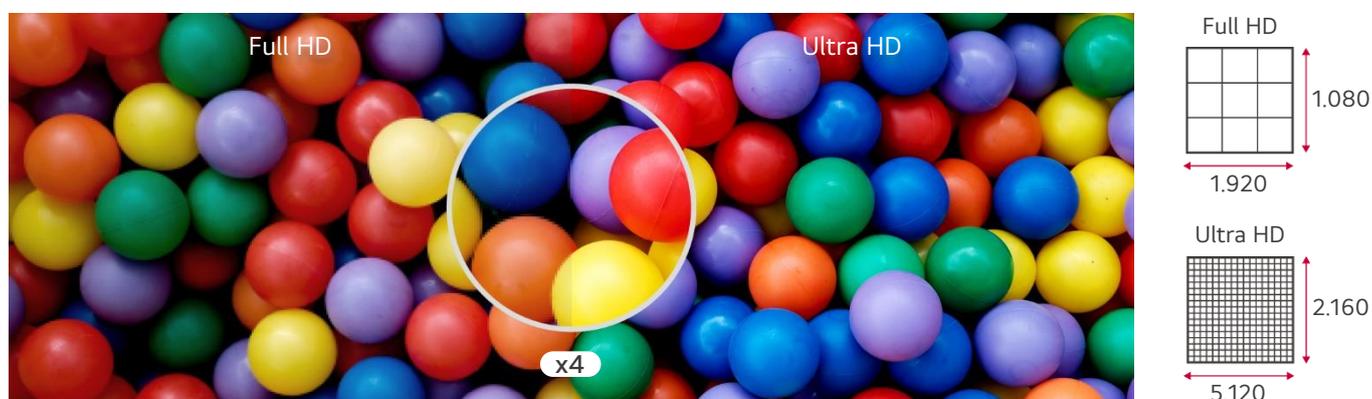
Grazie al formato widescreen 21:9 più ampio rispetto a quello di 16:9, il display 105BM5N offre un'esperienza visiva coinvolgente. I contenuti vengono visualizzati in formato 21:9, comprese le piattaforme di videoconferenza widescreen, con l'aggiunta di dettagli naturali.



## Sensore di prossimità

Il display 105BM5N è dotato di un sensore di prossimità posizionato al centro. Questo sensore monitora l'attività umana e, quando non viene percepito alcun movimento, commuta l'alimentazione in modalità standby.

\* Il sensore di prossimità funziona entro un raggio di 3 metri in un ambiente privo di ostacoli.



## Display ad alta risoluzione

Offre una risoluzione più di 4 volte superiore a quella FHD, rendendo lo spettatore soddisfatto dal punto di vista visivo. Con una risoluzione di 5.120 × 2.160 e un'elevata densità di pixel, ogni dettaglio dello schermo viene trasmesso con precisione e vivacità.



Data Transmission



Up to 100W Charging

## Facile connessione & ricarica USB di tipo C

La connettività USB di tipo C semplifica le connessioni e consente la ricarica e l'invio simultaneo di dati tramite un unico cavo.

\* I cavi USB di tipo C sono venduti separatamente.

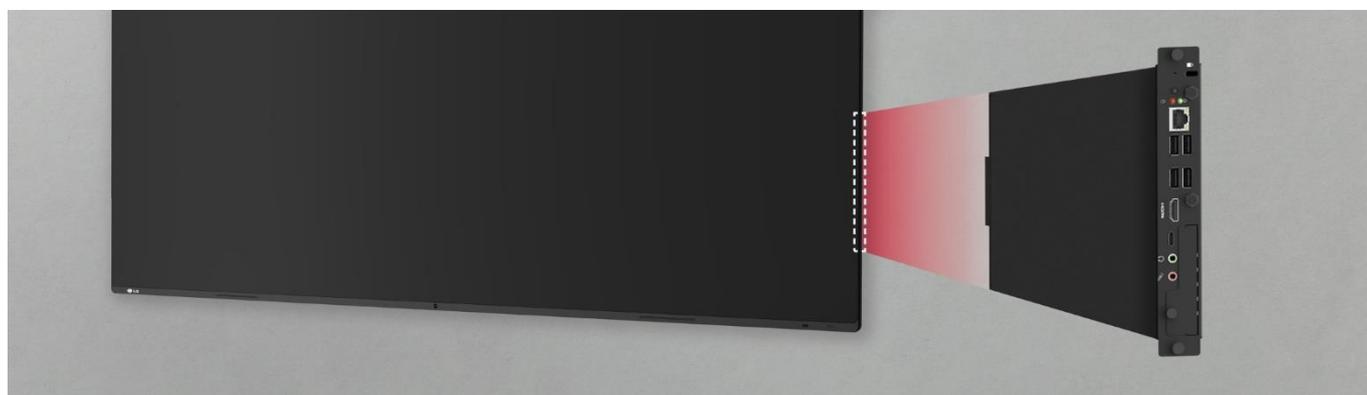


## Condivisione wireless dello schermo

L'utilizzo di LG CreateBoard Share consente la condivisione wireless senza soluzione di continuità dei materiali di presentazione, eliminando l'ingombro dei cavi e rendendo più snello lo spazio per le riunioni. Gli utenti possono mostrare fino a 9 schermi condivisi o un file su uno schermo in tempo reale quando l'applicazione LG CreateBoard Share è installata sul dispositivo. Inoltre, i file dell'host possono essere facilmente inviati a tutti i dispositivi collegati all'app.

\* LG CreateBoard supporta anche la condivisione senza app per PC (tramite sito web) e dispositivi mobili all'interno della stessa rete.

\* Per una connessione più stabile, si consiglia l'installazione di un'app dedicata (LG CreateBoard Share).



## OPS Slot

105BM5N supporta gli slot OPS, consentendo di montare comodamente il modulo OPS sul retro dello schermo senza doverlo collegare a un desktop esterno, consentendo di utilizzare varie funzioni del PC e il software Windows anche sul 105BM5N.

\* OPS: Open Pluggable Specification

\* Il lettore OPS per 105BM5N supporta l'uscita 4K ed è venduto separatamente.

## LG ConnectedCare DMS

LG ConnectedCare DMS è una soluzione cloud per il monitoraggio, il controllo e la gestione in remoto dello stato dei dispositivi. Questa funzione consente ai responsabili IT di gestire risorse importanti sui dispositivi operativi senza recarsi fisicamente in loco.

\* LG ConnectedCare DMS deve essere acquistato separatamente.

\* La disponibilità del servizio LG ConnectedCare DMS è diversa a seconda della zona, si consiglia di contattare il rappresentante LG della propria zona.

\* LG ConnectedCare DMS supporta TV Signage (UM340E, UR640S), LG CreateBoard (TR3DK, TR3DJ, TR3PJ), Stretch Signage (105BM5N) (più altri in arrivo) in ambiente cloud.



### Controllo remoto

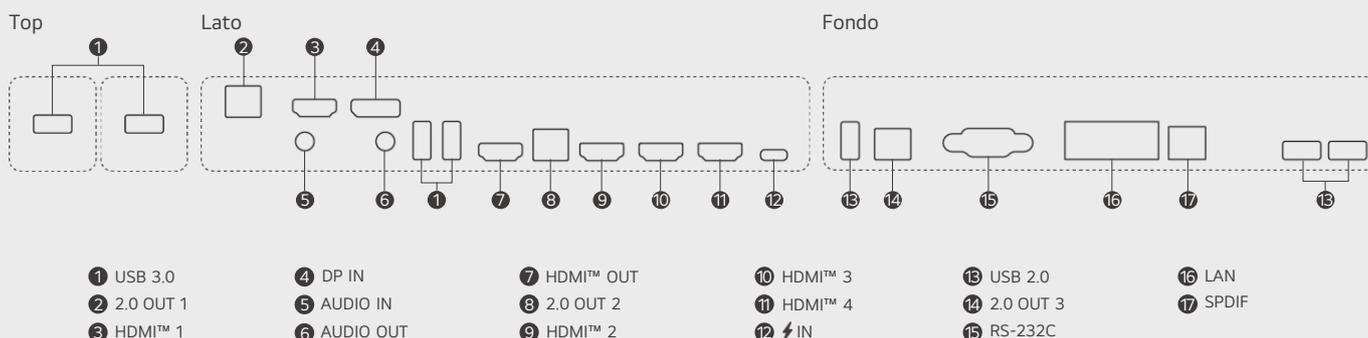
Grazie a LG ConnectedCare DMS, il responsabile IT può selezionare dispositivi specifici da controllare da remoto e aggiornare le loro impostazioni in una sola volta. Le impostazioni generali, di alimentazione, di gestione delle applicazioni e multimediali possono essere gestite e controllate simultaneamente in modo efficace, consentendo un funzionamento stabile delle aziende dei clienti.



### Broadcast / Messaggi d'allerta

Messaggi e altri contenuti possono essere inviati dall'hub del sistema principale ai singoli dispositivi collegati a LG ConnectedCare DMS e si possono facilmente visualizzare avvisi aziendali importanti o orari direttamente sul dispositivo. In caso di situazioni urgenti, come un incendio o una calamità naturale, i messaggi di allerta possono essere distribuiti manualmente in tutto il sistema, aiutando le persone a mettersi in sicurezza.

### Connettività



## SPECIFICHE

## 105BM5N

Pannello	Dimensioni schermo (Pollici)	105"	
	Tecnologia pannello	Diretta	
	Formato	21 : 9	
	Risoluzione nativa	5.120 × 2.160 (5K)	
	Refresh Rate	60 Hz	
	Luminosità	400 nit (Tip.), 350 nit (Min.)	
	Rapporto di contrasto	4.000 : 1	
	CR Dinamico	5.000 : 1	
	Gamut colore	NTSC 72%	
	Angolo di visione (O × V)	178 × 178	
	Profondità colore	10 bit (8 bit + FRC)	
	Tempo di risposta	6.5 ms	
	Trattamento superficie (Haze)	25%	
	Durata di vita	30.000 ore (Min.)	
Ore di funzionamento (Ore / Giorni)	16 / 7		
Portrait / Landscape	No / Sì		
Connettività (Interfaccia Jack)	Ingressi	HDMI (4, HDCP 2.3 (HDMI 2.1 (1), HDMI 2.0 (3))), DP (HDCP 2.3), Audio In, RS-232C In, RJ45 (LAN), USB Type-C (100 W PD, DP-Alt), USB 3.0 Type-A (4), USB 2.0 Type-A (3), USB 2.0 Type-B Out (3)	
	Uscite	DP Out (HDMI Out), Audio Out (Optical (SPDIF)), RJ45 (LAN)	
Specifiche meccaniche	Colore cornice	Nero	
	Larghezza cornice	3,5 / 3,5 / 3,5 / 23 mm (T/R/L/B)	
	Peso (monitor)	90,1 kg	
	Peso imballato	122,9 kg	
	Dimensioni monitor (L × A × P)	2.510,6 × 1.123,1 × 93,6 mm	
	Dimensioni scatola (L × A × P)	2.668 × 280 × 1.305 mm	
	Maniglie	Sì	
	VESA™	1.000 × 400 mm	
	Vetro di protezione	Profondità	4 mm
		Grado di protezione	Tempra completa
Temperato / Rafforzamento chimico		Rinvenimento termico	
Anti-riflesso		5%	
Anti-scheggiamento	Sì		
Caratteristiche principali	Memoria interna (64 GB), Wi-Fi (tipo slot), Sensore di luminosità automatica, Sensore di prossimità, Indicatore di alimentazione, Funzionamento con tasti locali (tasti di accensione), Android 13.0 (AOSP), USB Plug & Play, Condivisione dello schermo (LG CreateBoard Share), Wake on LAN, Predisposizione alla rete, HDMI-CEC		
Ambiente	Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 40°C	
	Umidità di funzionamento	Da 10% a 90%	
Alimentazione	Alimentazione	AC 100-240 V~, 50/60 Hz	
	Tipo di alimentatore	Integrato	
	Consumi	Tip. / Max.	350 W / 850 W
		BTU	1.194 BTU/Ore (Ore.), 2.900 BTU/Ore (Max.)
DPM		≤ 0,5 W	
Spegnimento	≤ 0,5 W		
Suono	Speaker	16 W × 2 + 15 W	
Certificazione	Sicurezza	CB / NRTL (cULus)	
	EMC	FCC Classe "A" / CE	
	ERP / Energy Star	Sì / Sì	
Compatibilità OPS	Compatibilità di tipo OPS	Sì (Slot)	
	OPS Incorporato	Sì	
Compatibilità Software	LG ConnectedCare DMS		
Lingua	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, coreano, cinese (semplificato), cinese (originale), portoghese (Brasile) russo, portoghese (Europa), olandese, ceco, greco, turco		
Accessori	Inclusi	Cavo di alimentazione, Cavo HDMI, Telecomando, SI07B, Supporto a parete	
	Opzionali	OPSJ-5LDJA (4K)	
Sistema Android	SoC (A76 × 4 + A55 × 4), GPU (Mali-G610 MP4), Memoria interna (Storage (64 GB), RAM (8 GB)), Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)), Gigabit LAN, Bluetooth 5.2		
Caratteristiche dedicate al prodotto	DPM, programma di accensione/spegnimento, accensione predefinita (accensione automatica), sfondo personalizzato, commutazione automatica degli ingressi, comando LG RS-232C, stato di accensione, spegnimento senza segnale, spegnimento senza IR, 100 W PD (con USB-C)		

\* Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso. Si consiglia di controllare il manuale del 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](https://www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay)  
[www.facebook.com/LGInformationDisplay](https://www.facebook.com/LGInformationDisplay)  
[www.linkedin.com/showcase/lg-electronics-information-display-italia/](https://www.linkedin.com/showcase/lg-electronics-information-display-italia/)  
[twitter.com/LG\\_ID\\_HQ](https://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.