



\* Tutte le immagini sono inserite solo a scopo illustrativo.

## Interactive Digital Board TR3DK-BM

# LG CreateBoard,

Dove l'Innovazione Digitale incontra la Funzionalità intuitiva

Esperienza touch & di scrittura naturale

Semplicità di connessione e condivisione

Sicurezza e compatibilità

Strumento user friendly

Servizi di controllo da remoto

### TR3DK-BM

	Dimensioni	86" / 75" / 65" / 55"
Display	Risoluzione nativa	3.840 × 2.160 (UHD)
	Luminosità (senza vetro)	440 nit (Max.), 390 nit (Tip.)
	Touch	Multi-Touch Max. 40 punti
Software	Versione OS	Android 13 (EDLA) : ^24.7-
Connettività	Ingressi	HDMI (3, HDCP2.2), RGB (1, VGA), Audio (1), RS-232C (1), RJ45 (1, LAN), USB3.0 Type A (4), USB2.0 Type A (1), USB Type-C (1, USB-PD, DP-Alt)
	Uscite	HDMI (1), Audio Out (1, Optical 1(SPDIF)), Touch USB (2), RJ45 (1, LAN)



## LA LAVAGNA CREATIVA

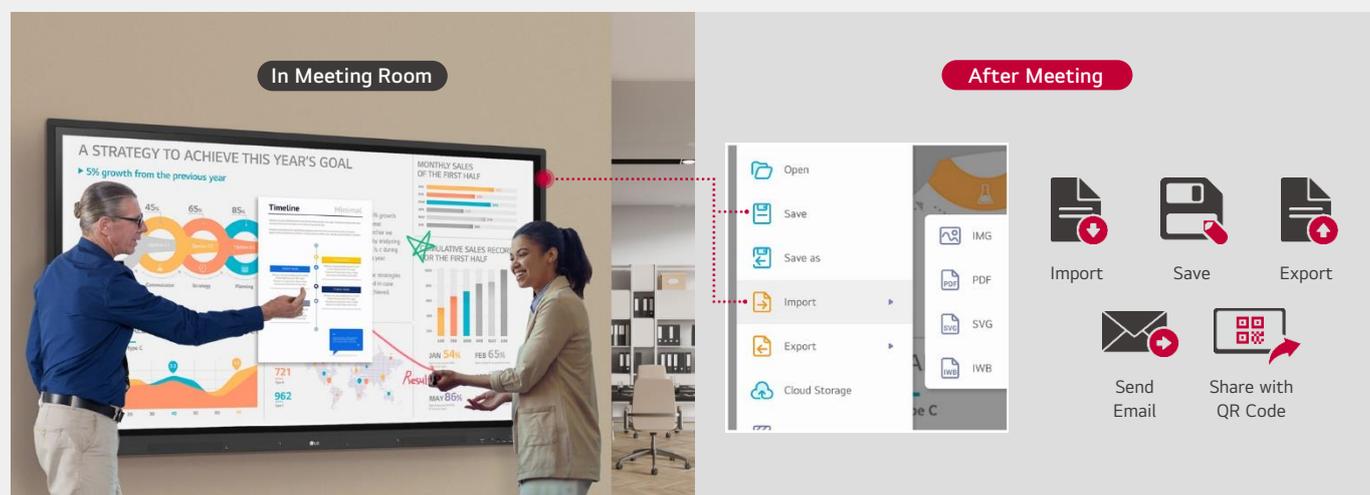


### Multi-touch

La lavagna LG CreateBoard è in grado di rilevare simultaneamente fino a 40 punti, offrendo una funzionalità multi-touch. Con un'esperienza tattile realistica della lavagna, permette di scrivere e toccare lo schermo contemporaneamente, facilitando la collaborazione e la condivisione di idee e incrementando le possibilità di interagire nei meeting e nelle attività di gruppo

\* In ambiente Android vengono rilevati fino a 32 punti, in ambiente Windows fino a 40.

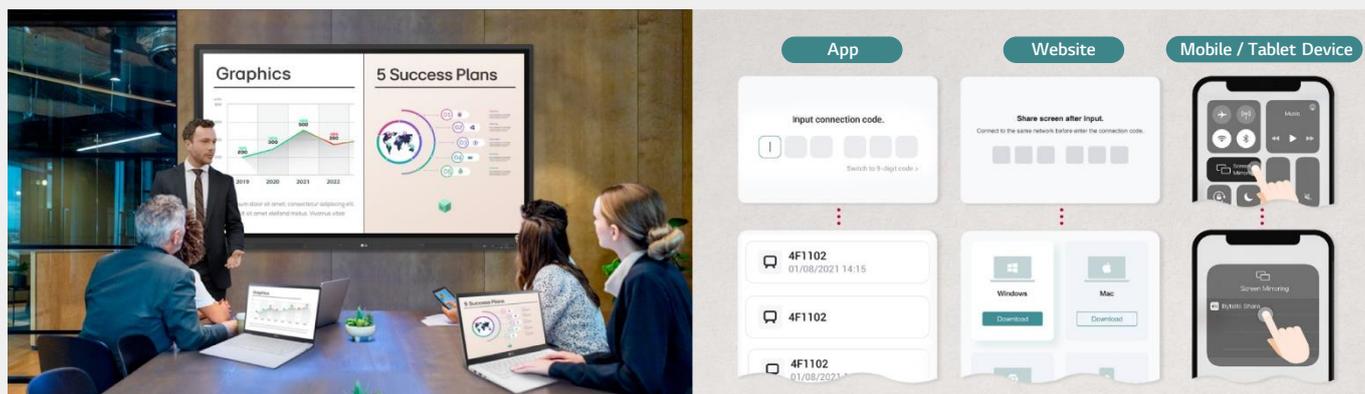
\* Nell'app di scrittura vengono rilevati fino a 10 punti.



### Salvare / Importare / Esportare i file in tutta semplicità

LG CreateBoard prevede una funzione di importazione ed esportazione molto intuitiva. Le risorse possono essere salvate e importate direttamente su Google Drive o OneDrive e i file possono essere importati da una chiavetta USB (gli utenti possono consultare le risorse salvate sul supporto USB). Dopo i meeting è possibile salvare ed esportare facilmente i contenuti grazie ad un semplice tocco. In più, gli utenti possono mandarli direttamente via mail per condividerli con altri o trasferire i dati su un dispositivo personale scannerizzando

## FACILITÀ DI CONNESSIONE E CONDIVISIONE

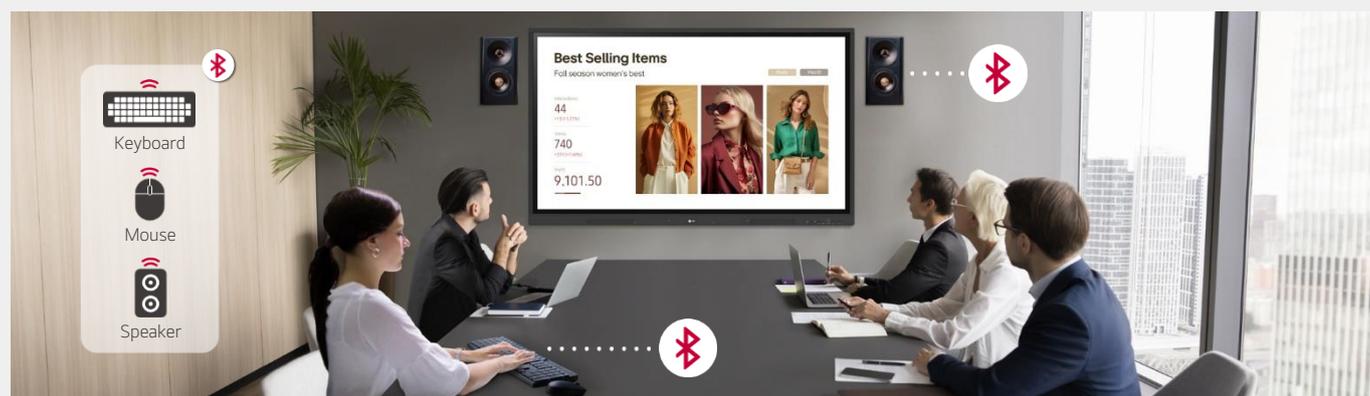


### Condivisione Wireless dello schermo

La funzione LG CreateBoard Share permette agli utenti di mostrare fino a 9 schermi o un file in tempo reale quando è installata l'app LG CreateBoard Share sul proprio dispositivo. È possibile scorrere attraverso le slide delle presentazioni convenientemente dal dispositivo remoto e inviare foto o video per presentazioni più efficaci.

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

\* Per una connessione più stabile, consigliamo di installare l'app dedicata (LG CreateBoard Share).



### Connettività Bluetooth

LG CreateBoard supporta le connessioni Bluetooth verso dispositivi come altoparlanti, mouse, tastiere, creando un ambiente ibrido che assicura il perfetto svolgimento delle lezioni sia online che offline.



### Connessione di tipo C

La porta USB-C semplifica i collegamenti, permettendo di caricare il dispositivo e inviare dati contemporaneamente con un solo cavo.

\* Cavi USB di tipo C sono venduti separatamente.

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

## SOLUZIONE DI GESTIONE DA REMOTO



### LG ConnectedCare DMS

LG ConnectedCare DMS\* è una soluzione cloud che consente di monitorare, controllare e gestire a distanza lo stato dei dispositivi. Con questo servizio, i responsabili IT riescono ad attivare e gestire le principali risorse sui dispositivi operativi anche senza essere fisicamente presenti in loco.

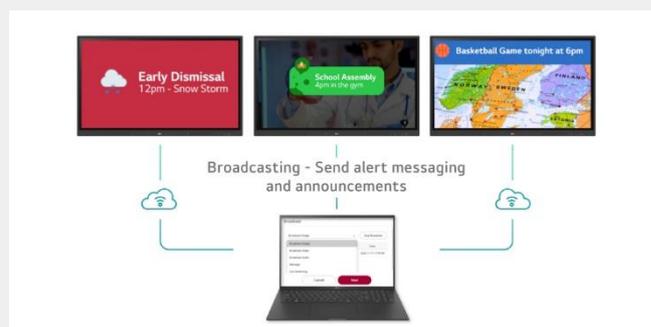
\* 'LG ConnectedCare DMS' deve essere acquistato separatamente. La disponibilità del servizio 'LG ConnectedCare DMS' è diversa da zona a zona. Per maggiori dettagli consigliamo di contattare il rappresentante LG di riferimento per la propria zona.

\* LG ConnectedCare DMS supporta TV Signage (UM340E, UR640S), LG CreateBoard (TR3DK, TR3DJ, TR3PJ) e I display Stretch Signage (105BM5N).



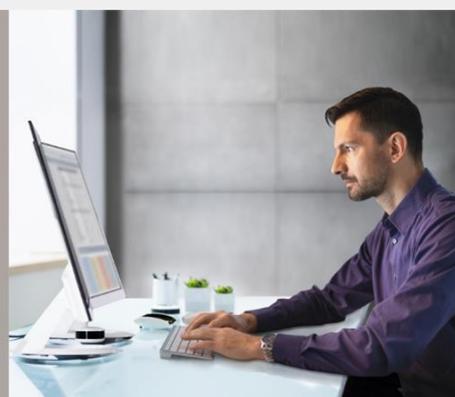
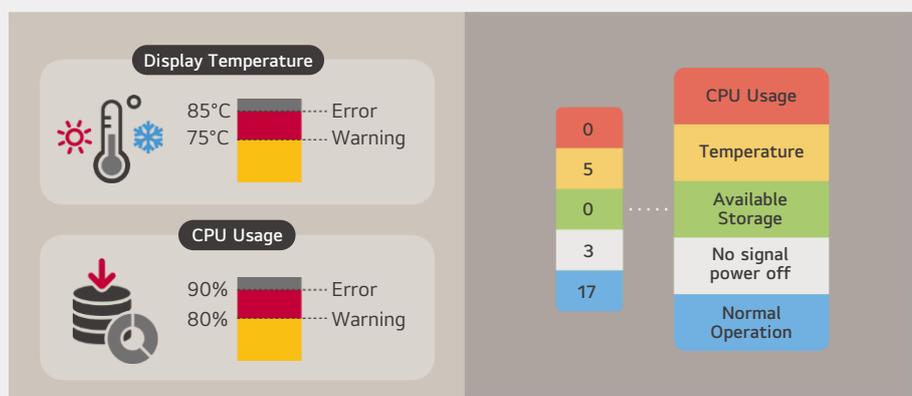
### Controllo da remoto / Programmazione

I comandi più frequenti, come accensione/spegnimento, regolazione della luminosità, programmazione e blocco dello schermo si possono impartire anche a distanza



### Trasmissione contenuti / Messaggi d'allerta

Messaggi e altri contenuti possono essere mandati dal sistema centrale ai singoli dispositivi connessi a LG ConnectedCare DMS. In caso di emergenza, ad esempio se si verificano incendi o disastri naturali, è possibile distribuire istantaneamente un allarme in tutta la rete per avvisare di adottare le dovute misure di sicurezza.



### Impostazione sulle soglie

Gli utenti hanno la possibilità di impostare soglie specifiche per otto categorie di parametri tra cui temperatura, spazio disponibile in memoria o segnale. Se i valori rilevati non rispettano le soglie, viene inviato un messaggio di avviso o d'errore

### Monitoraggio e troubleshooting

I tecnici possono verificare in tempo reale lo stato del dispositivo e diagnosticare i problemi da remoto. Inoltre, la classificazione degli stati d'errore semplifica la visualizzazione e consente di intervenire tempestivamente.

### Gestione degli errori

La soluzione LG ConnectedCare DMS è anche in grado di gestire gli errori da remoto in modo sicuro ed efficiente, assicurando la continuità delle attività sui dispositivi.

## FUNZIONI DI SICUREZZA



### Blocco schermo

L'utente può utilizzare la funzione Screen Lock per bloccare e sbloccare lo schermo tramite una password. La funzione si attiva dal menu delle impostazioni ed è utile per proteggere il dispositivo da utenti non identificati.



### Modalità USB Lock

La modalità USB Lock tiene al sicuro i dati impedendone automaticamente la copia su dispositivi non autorizzati, un aspetto imprescindibile in ambienti in cui la sicurezza è fondamentale.



### Modalità Secure

La modalità Secure di LG CreateBoard disattiva la funzione LG CreateBoard Share per evitare la visualizzazione di contenuti non autorizzati su diversi dispositivi.



### Rimozione automatica dei file

Per una maggiore protezione, si può impostare la cancellazione automatica periodica dei file salvati sulla lavagna.

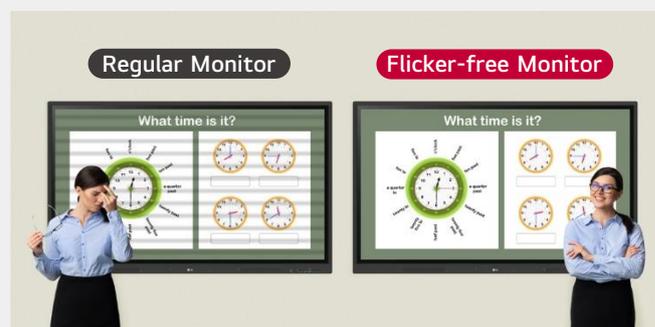
\* Tutte le immagini in questo datasheet sono solo a scopo illustrativo.

## ALTRE CARATTERISTICHE



### Accesso immediato al cloud tramite codice QR

Sulla home della lavagna è presente un codice QR da inquadrare per verificare i dispositivi personali e iniziare subito la lezione. Basta una sola verifica tramite codice QR anche per effettuare l'accesso a diverse app (come Google Drive e OneDrive) direttamente da LG CreateBoard, senza ulteriori login. Al termine della lezione, cliccando sull'apposito pulsante, la disconnessione è immediata – indispensabile per evitare la fuga di dati personali.

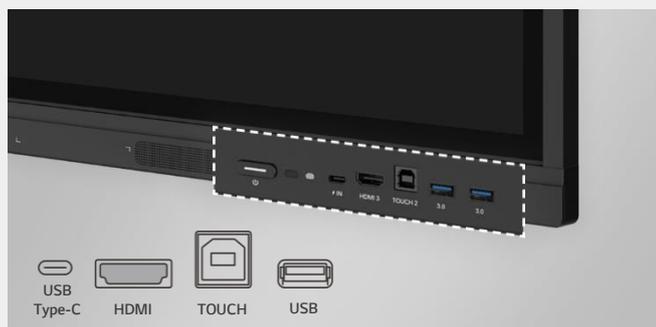


### Prevenzione dell'affaticamento della vista

LG CreateBoard è dotata di una tecnologia anti-sfarfallio che riduce il tremolio della retroilluminazione, per utilizzare lo schermo con il massimo comfort anche per lunghi intervalli di tempo.

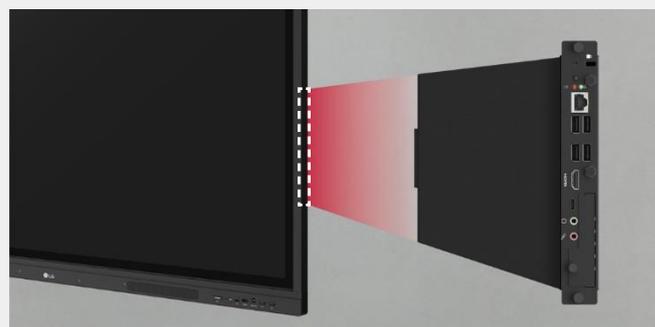
\* Tutte le immagini in questo datasheet sono solo a scopo illustrativo.

## ALTRE CARATTERISTICHE



### Connessioni sul pannello anteriore

LG CreateBoard presenta sul lato anteriore una serie di porte e due altoparlanti ideali per trasmettere i contenuti facilmente, con un audio ancora più immersivo.



### Slot OPS Slot integrato

LG CreateBoard dispone di slot OPS progettati per installare in modo semplice e pratico un kit OPS direttamente sul retro della lavagnainterattiva senza dover connettere un desktop esterno, offrendo inoltre ulteriori funzioni.

\* OPS : Open Pluggable Specification



### Smart Viewing

Con la funzione Smart Viewing di LG CreateBoard, sullo stesso schermo si possono mostrare in simultanea due o più contenuti, senza dover passare continuamente da una finestra all'altra.

\* La modalità a finestre multiple potrebbe non essere compatibile con alcune app.  
\* Modalità immagine nell'immagine è disponibile per le schermate di sorgenti esterne.



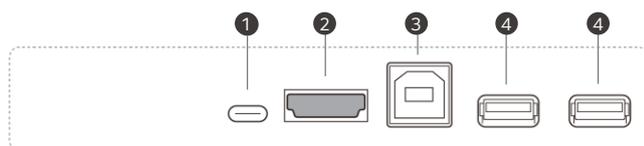
### Risparmio energetico

Se un dispositivo non riceve un segnale d'ingresso esterno per un intervallo di tempo impostato dall'utente, passa automaticamente in modalità stand-by. Per risparmiare energia, le lavagne si possono anche accendere o spegnere alla data o all'ora inserita dall'utente.

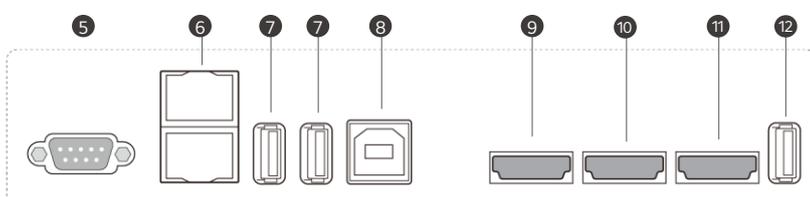
\* Tutte le immagini in questo datasheet sono solo a scopo illustrativo.

## Connettività

### Anteriore



### Laterale

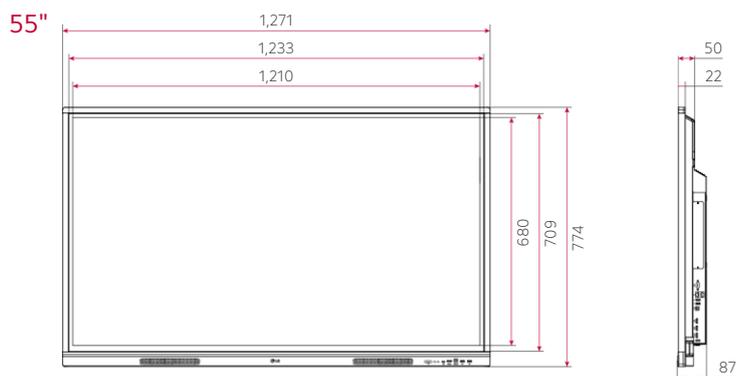
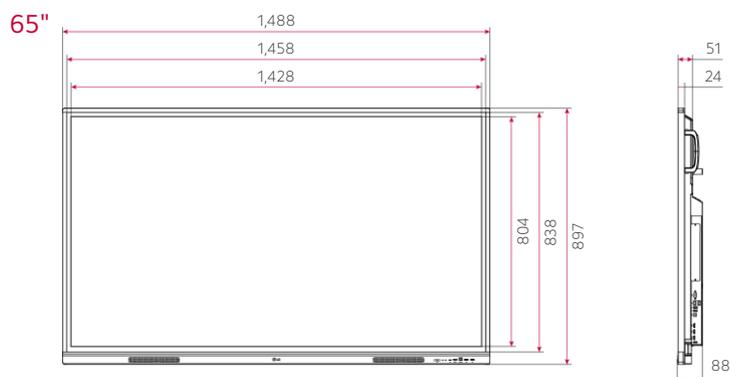
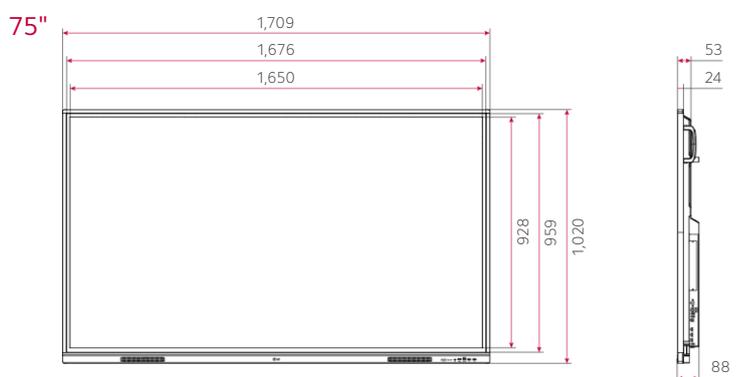
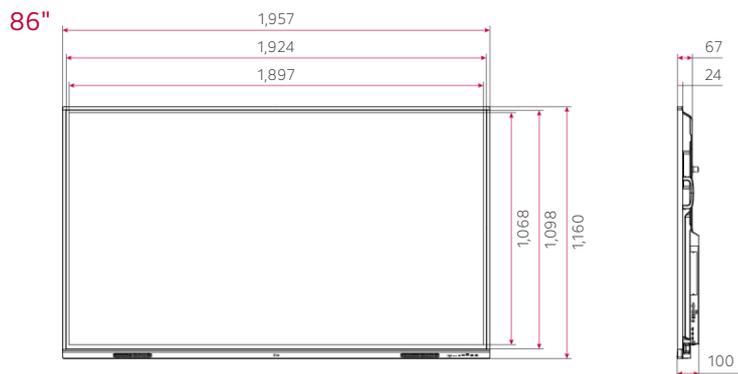


### Posteriore



- |              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| 1 USB Type-C | 7 USB 3.0   | 13 SPDIF     |
| 2 HDMI 3     | 8 TOUCH 1   | 14 AUDIO OUT |
| 3 TOUCH 2    | 9 HDMI 1    | 15 AUDIO IN  |
| 4 USB 3.0    | 10 HDMI 2   | 16 VGA       |
| 5 RS-232C    | 11 HDMI OUT | 17 SWITCH    |
| 6 LAN        | 12 USB 2.0  | 18 POWER     |

**DIMENSIONI** (unità: mm)



## SPECIFICHE

		86TR3DK-BY	75TR3DK-BM	65TR3DK-BM	55TR3DK-BM	
Pannello	Dimensioni	86"	75"	65"	55"	
	Tecnologia pannello	IPS	IPS	VA	VA	
	Tipo di retroilluminazione	Diretto	Diretto	Diretto	Diretto	
	Formato	16:9	16:9	16:9	16:9	
	Risoluzione nativa	3.840 x 2.160 (UHD)	3.840 x 2.160 (UHD)	3.840 x 2.160 (UHD)	3.840 x 2.160 (UHD)	
	Refresh Rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	
	Luminosità	440 nit (senza vetro Max.), 390 nit (senza vetro Tip.)	440 nit (senza vetro Max.), 390 nit (senza vetro Tip.)	440 nit (senza vetro Max.), 390 nit (senza vetro Tip.)	440 nit (senza vetro Max.), 390 nit (senza vetro Tip.)	
	Contrasto	1.200 : 1	1.200 : 1	1.200 : 1	1.200 : 1	
	Color Gamut	NTSC 68%	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%	
	Angolo di visione (O x V)	178 x 178	178 x 178	178 x 178	178 x 178	
	Profondità colore	1.07 B (10 bit)	10 bit (8 bit + FRC)	10 bit (8 bit + FRC)	10 bit (8 bit + FRC)	
	Tempo di risposta	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	
	Trattamento superficie (Haze)	28%	25%	25%	25%	
	Durata	50.000 ore (L30)	50.000 ore (L30)	50.000 ore (L30)	50.000 ore (L30)	
Ore di funzionamento (Ore / Giorni)	16 / 7	16 / 7	16 / 7	16 / 7		
Portrait / Landscape	No / Sì	No / Sì	No / Sì	No / Sì		
Connettività	Ingressi	HDMI (3, HDCP 2.2), RGB (VGA), Audio Ingresso, Ingresso RS-232C, RJ45 (LAN), USB 3.0 Tipo A (4), USB 2.0 Tipo A, USB Tipo C (USB-PD, DP-Alt)				
	Uscite	Uscita HDMI, Audio d'uscita(1, Optical 1 (SPDIF)), Touch USB (2), RJ45 (LAN)				
Specifiche meccaniche	Colore cornice	Nero	Nero	Nero	Nero	
	Larghezza cornice (Sup / Dx / Sx / Inf)	15 / 15 / 15 / 44 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	15 / 15 / 15 / 44 mm	18 / 18 / 18 / 45 mm	
	Peso (monitor)	58,6 kg	47,3 kg	35,0 kg	26,1 kg	
	Peso imballato	75,9 kg	60,6 kg	44,7 kg	34,5 kg	
	Dimensioni monitor (L x A x P)	1.957 x 1.160 x 100 mm	1.709 x 1.020 x 88 mm	1.488,4 x 896,6 x 87,2 mm	1.271 x 774 x 87 mm	
	Dimensioni scatola (L x A x P) (Dimensioni esterne della scatola)	2.110 x 1.283 x 225 mm	1.863 x 1.140 x 225 mm	1.628 x 1.005 x 208 mm	1.401 x 859 x 220 mm	
	Maniglie	Sì	Sì	Sì	Sì	
	VESA™	800 x 600	800 x 400	600 x 400	400 x 200	
Caratteristiche	Memoria interna (64 GB), Wi-Fi integrato (Slot Type), Sensore di auto luminosità, Indicatore di alimentazione, webOS ver. (Android 13.0 da luglio 2024), Immagine di sfondo (Booting Logo Image), Multi-screen (PIP / PBP, External Source), Condivisione schermo (LG CreateBoard Share), Alimentazione (Smart Energy Saving, Wake on LAN)					
Ambiente	Temperatura di funzionamento (°C)	Da 0 a 40	Da 0 a 40	Da 0 a 40	Da 0 a 40	
	Umidità di funzionamento	10% a 90% RH	10% a 90% RH	10% a 90% RH	10% a 90% RH	
Alimentazione	Alimentazione	100-240 V ~, 50/60 Hz, 5.5 A	100-240 V ~, 50/60 Hz, 4.0 A	100-240 V ~, 50/60 Hz, 4.0 A	100-240 V ~, 50/60 Hz, 3.5 A	
	Tipo di alimentatore	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato	
	Consumi	Tip. / Max.	385 / 580 W	225 / 430 W	220 / 420 W	170 / 395 W
		BTU	1.314 BTU/ore (Tip.), 1.979 BTU/ore (Max.)	768 BTU/ore (Tip.), 1.467 BTU/ore (Max.)	751 BTU/ore (Tip.), 1.433 BTU/ore (Max.)	580 BTU/ore (Tip.), 1.348 BTU/ore (Max.)
		DPM	0,5 W↓	0,5 W↓	0,5 W↓	0,5 W↓
Spegnimento		0,5 W↓	0,5 W↓	0,5 W↓	0,5 W↓	
Suono	Speaker	Sì (15 W x 2)	Sì (15 W x 2)	Sì (15 W x 2)	Sì (15 W x 2)	
Standard (Certificazione)	Sicurezza	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	CB / NRTL	
	EMC	FCC Classe "A" / CE / KC	FCC Classe "A" / CE / KC	FCC Classe "A" / CE / KC	FCC Classe "A" / CE / KC	
	ErP / Energy Star	Sì / Sì	Sì / Sì	Sì / Sì	Sì / Sì	
Compatibilità OPS	Compatibilità di tipo OPS	Sì (Slot)	Sì (Slot)	Sì (Slot)	Sì (Slot)	
	Alimentatore OPS integrato	Sì	Sì	Sì	Sì	
Compatibilità Software	LG ConnectedCare <sup>1)</sup>	Sì				
	LG ConnectedCare DMS <sup>1)</sup>	Sì				
Lingua	Inglese, Danimarca, Finlandese, Tedesco, Coreano, Norvegese, Polski, Portoghese (Europa), Portoghese (Brasile), Rumeno, Spagnolo, Svedese, Ungherese, Thailandese					
Accessori	Inclusi	Cavo di alimentazione (3 M x 1), Cavo USB (Type A-Type B) 5 M x 1, Cavo HDMI (3 M x 1), Penna di scrittura x 2 Pezzi, Manuale, QSG, Scatola, Telecomando, Modulo Wi-Fi				
	Dimensioni oggetto disponibile per il touch	Ø2 mm↑	Ø2 mm↑	Ø2 mm↑	Ø2 mm↑	
Caratteristiche speciali	Tempo di risposta	≤5 ms	≤5 ms	≤5 ms	≤5 ms	
	Accuratezza	±1 mm	±1 mm	±1 mm	±1 mm	
	Interfaccia	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	
	Spessore vetro di protezione	3 T (Anti-riflesso)	3 T (Anti-riflesso)	3 T (Anti-riflesso)	3 T (Anti-riflesso)	
	Trasmissione vetro di protezione	88%	88%	88%	88%	
	Sistema operativo di supporto	Windows 7 / 8 / 10 / Linux / Mac / Android (Supporta un punto touch su Linux / Mac)				
	Punti Multi Touch	Max. 40 Punti	Max. 40 Punti	Max. 40 Punti	Max. 40 Punti	
Sistema android	SoC	Quad Core A55	Quad Core A55	Quad Core A55	Quad Core A55	
	GPU	Mali G52MP2	Mali G52MP2	Mali G52MP2	Mali G52MP2	
	Memoria interna	Storage	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
		RAM	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
	Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)	
	LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	Gigabit LAN	
	Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	

<sup>1)</sup> La disponibilità può variare in base alla zona.

\* Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso. Si prega di consultare 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.