



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

## Touch Open Frame TNF5J

# Nuovo In-Cell Touch Open Frame per una personalizzazione ottimale



Sottile & Leggero



Immagini nitide



Design flessibile

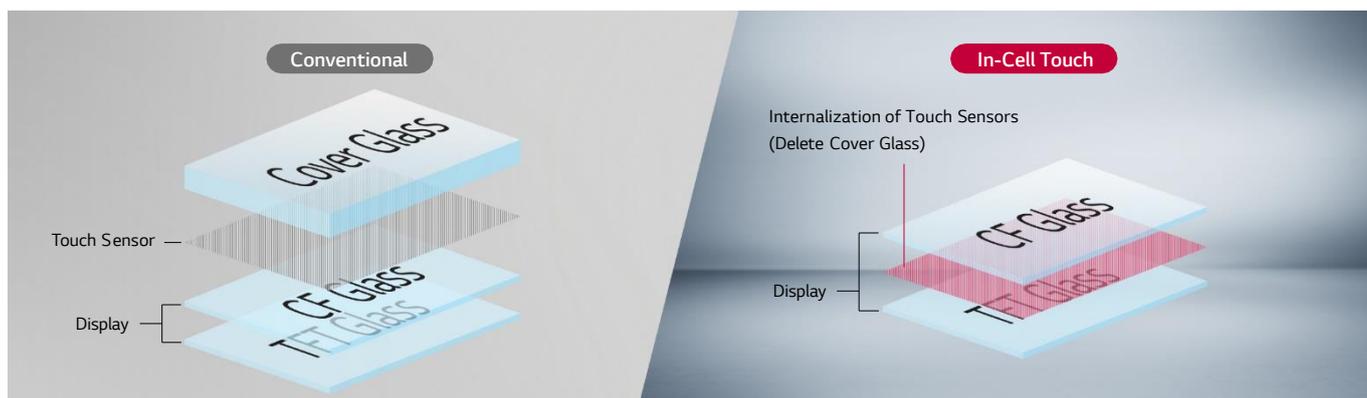


Ideale per gli spazi commerciali



### TNF5J

	Pollici	55" / 43" / 32"
Display	Risoluzione nativa	3.840 × 2.160 (UHD) (55" / 43") 1.920 × 1.080 (FHD) (32")
	Luminosità	450 nit (55"), 500 nit (43" / 32")
	Durata	24 / 7 (Ore / Giorni)
	Portrait /Landscape	Si / Si
Touch	Punti Multi-Touch	Max. 10 punti
Connettività	Ingressi	HDMI (2, HDCP 2.2/1.4), RS-232C In, RJ45(LAN), IR In, USB2.0 Type A
	Uscite	Audio Out, Touch USB (USB 2.0 Type B)



## Sottile & Leggero

Il modello In-Cell Touch Open Frame integra nel display una funzione touch che consente di ottenere un design e una cornice più sottili rispetto a prodotti simili generici che richiedono parti touch aggiuntive (pellicola).



## Immagini nitide

Rispetto ad altri prodotti di questo tipo, la serie TNF5J assicura immagini nitide, senza distorsioni ed effetti lattiginosi causati dalla pellicola aggiuntiva necessaria per il sensore touch.



## Design flessibile

Grazie alle parti integrate disponibili come touchscreen, display e webOS, gli utenti possono adattare liberamente il design alle proprie esigenze.

## Ideale per gli spazi commerciali



### 24 ore al giorno / 7 giorni su 7

L'eccellente durata della serie TNF5J consente l'utilizzo negli spazi che richiedono un'intera giornata di funzionamento.



### Ampio angolo di visione

La tecnologia del pannello IPS migliora il controllo dei cristalli liquidi, che a loro volta consentono la visualizzazione dello schermo praticamente da qualsiasi angolazione.



### Possibilità d'installazione con inclinazione di 45° (verso l'alto)

Quando un display viene installato in posizioni basse, viene solitamente inclinato per agevolare la visione agli utenti. Per questo, il display supporta l'installazione con un'inclinazione massima di 45 gradi.



### 10 punti multi-touch

La serie TNF5J offre una sensazione tattile più realistica poiché è in grado di riconoscere fino a 10 punti multi-touch alla volta e di fornire vari servizi utente basati sul tocco.



### Alte prestazioni con webOS 6.0

Per facilitare le attività, sulla serie TNF5J è disponibile webOS 6.0 aggiornato nel SoC\* e nel motore di ricerca. La piattaforma webOS Smart Signage di LG ottimizza l'esperienza dell'utente con una GUI intuitiva\*\* e fornisce a SI e/o sviluppatori semplici strumenti per lo sviluppo di applicazioni come SDK (Software Development Kit), SCAP e applicazioni di esempio.

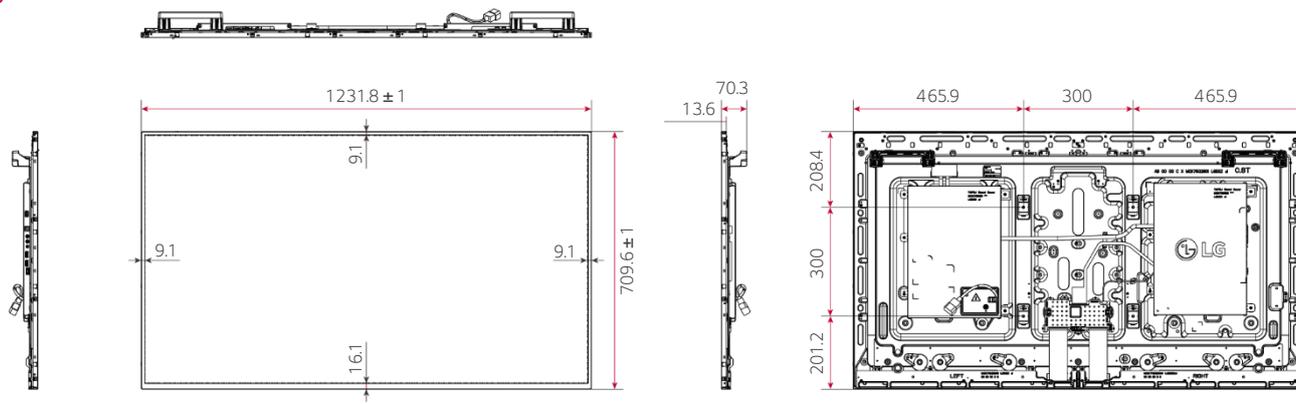
\* SoC : System On Chip

\*\* GUI : Interfaccia grafica utente

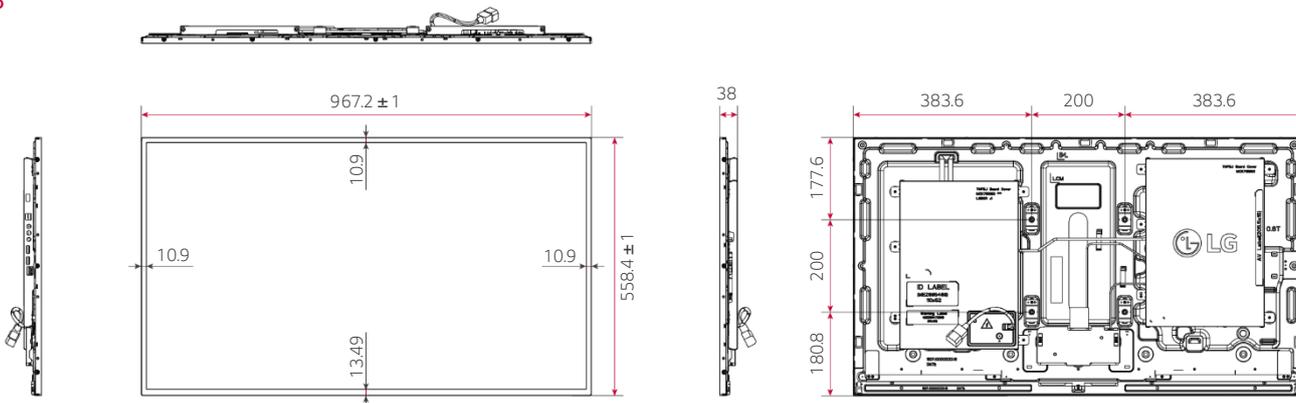
\*Tutte le immagini presenti in questo datasheet sono solo a scopo illustrativo.

# DIMENSIONI (unità: mm)

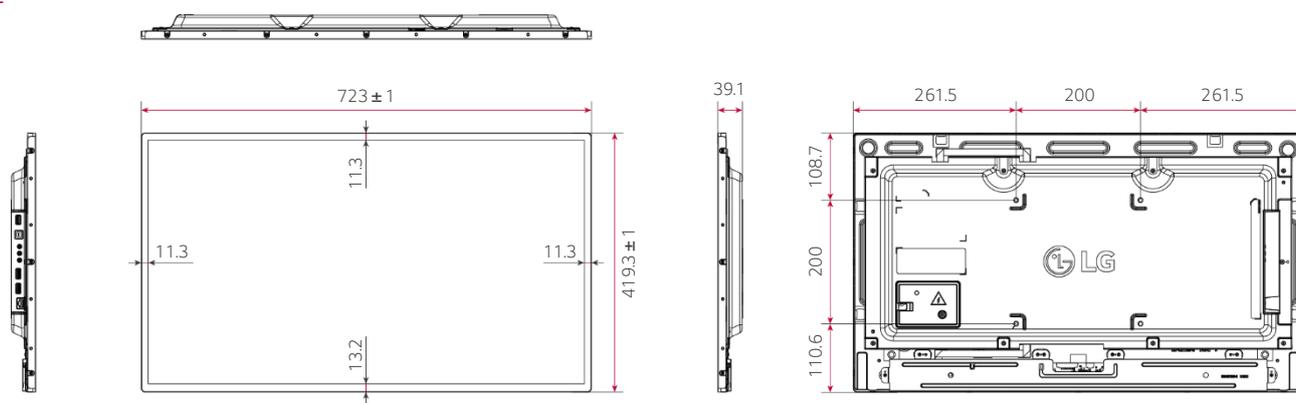
55"



43"



32"



\*Le dimensioni possono differire dall'immagine. Si prega di contattare il team sales di LG prima dell'ordine.

## SPECIFICHE

		55TNF5J	43TNF5J	32TNF5J
Pannello	Dimensioni schermo	55"	43"	32"
	Tecnologia pannello	IPS	IPS	IPS
	Risoluzione nativa	3.840 x 2.160 (UHD)	3.840 x 2.160 (UHD)	1.920 x 1.080 (FHD)
	Luminosità	450 nit	500 nit	500 nit
	Contrasto	1.000 : 1	1.000 : 1	1.000 : 1
	Gamut colore	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%
	Angolo di visione (O x V)	178 x 178	178 x 178	178 x 178
	Profondità colore	10 Bit, 1.07 Milioni di colori	10 Bit, 1.07 Milioni di colori	8 Bit, 16.7 Milioni di colori
	Tempo di risposta	9 ms (G to G)	9 ms (G to G)	9 ms (G to G)
	Trattamento superficie (Haze)	Haze basso (3%)	Haze basso (3%)	Haze basso (3%)
	Durata (Ore/Giorni)	24 / 7	24 / 7	24 / 7
	Portrait / Landscape	Si / Si	Si / Si	Si / Si
Connettività (Interfaccia Jack)	Ingressi	HDMI (2, HDCP 2.2/1.4), RS-232C In, RJ45 (LAN) In, IR In, USB 2.0 Tipo A		
	Uscite	Audio Out, Touch USB (USB 2.0 Tipo B)		
Specifiche meccaniche	Colore cornice	Nero	Nero	Nero
	Larghezza cornice	9,1 / 9,1 / 9,1 / 16,1 mm	10,9 / 1,9 / 10,9 / 13,5 mm	11,3 / 11,3 / 11,3 / 13,2 mm
	Peso monitor	16,8 kg	10,4 kg	5,6 kg
	Dimensioni monitor (L x A x P)	1.231,8 x 709,6 x 39,2 mm	967,2 x 559 x 38,0 mm	723,0 x 419,4 x 39,1 mm
	VESA™	300 x 300 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm
Caratteristiche	Memoria interna (8 GB (5 GB di sistema + 2,48 GB disponibili)), sensore di temperatura, webOS 6.0, CMS integrato (Local content scheduling, gestione dei gruppi), USB Plug & Play, Fail Over, Immagine di sfondo (immagine del logo di avvio, immagine di assenza di segnale), Video Tag, Riproduzione tramite URL, Rotazione dello schermo, Riproduzione senza intervallo, Clonazione dati di impostazione, SNMP, Metodo ISM, Mailing di stato, Control Manager, Compatibilità con terze parti (Crestron Connected®1)), Alimentazione (Risparmio energetico intelligente, modalità PM, Wake on LAN, Network Ready), HDMI-CEC2), Impostazione server SI, webRTC, Prodiom			
Ambiente	Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 40°C	Da 0°C a 40°C	Da 0°C a 40°C
	Umidità di funzionamento	Da 10% a 80%	Da 10% a 80%	Da 10% a 80%
Alimentazione	Alimentazione	AC 100-240 V~, 50/60 Hz	AC 100-240 V~, 50/60 Hz	AC 100-240 V~, 50/60 Hz
	Tipo di alimentatore	Integrato	Integrato	Integrato
Consumo	Tip. / Max.	127 W / 170 W	95 W / 110 W	55 W / 65 W
	BTU	433 BTU/Ore (Tip.), 580 BTU/Ore (Max.)	324 BTU/Ore (Tip.), 375 BTU/Ore (Max.)	188 BTU/Ore (Typ.), 222 BTU/Ore (Max.)
Certificazione	Sicurezza	CB/NTRL	CB/NTRL	CB/NTRL
	EMC	FCC Classe "A"/ CE / KC	FCC Classe "A"/ CE / KC	FCC Classe "A"/ CE / KC
	ErP / Energy Star	Si / No	Si / No	Si / No
Compatibilità Software	SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, LG ConnectedCare <sup>3)</sup>			
Lingua	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, coreano, cinese (semplificato), cinese (originale), portoghese(Brasilp), svedese, finlandese, norvegese, danese, russo, giapponese, portoghese (Europa), olandese, ceco, greco, arabo, Turco, Polacco			
Accessori	Inclusi	Cavo di alimentazione 1.55 M*1, Cavo USB (Type A-Type B) 1.8 M*1, Manuale per l'utente, QSG, Telecomando , RS-232C Gender, IR Receiving		
Caratteristiche speciali	Touch	Dimensioni oggetti disponibili per il Touch (Ø6 mm↑), Tempo di risposta (Basata sull'App "Paint" su Windows 10 PC, 90 ms↓), Accuratezza (3,5 mm ± 0,5 mm), Interfaccia (USB 2.0), Sistema operativo di supporto (Windows 10), Touch point multipli (Max. 10 Punti)		

<sup>1)</sup> Controllo basato sulla rete.

<sup>2)</sup> La compatibilità può differire in base ai dispositivi connessi.

<sup>3)</sup> La disponibilità può differire in base alla regione.

\* Le specifiche sono soggette a cambiamento 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](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.