



Cornici ultra-sottili

## SOLUZIONE SMART SIGNAGE: SAMSUNG VIDEOWALL SERIE UH55F-E

*Cornici ultra-sottili per un'esperienza di visione immersiva e di grande impatto*

### Caratteristiche principali

- Lo spessore estremamente ridotto delle cornici (con un'ampiezza *bezel-to-bezel* di soli 1,7 millimetri) esalta l'effetto dei videowall anche a distanza ravvicinata
- I display antiriflesso permettono di visualizzare chiaramente le immagini in qualsiasi condizione di luce ambientale
- UH55F-E è il primo videowall UHD del settore che non necessita di dispositivi aggiuntivi e che massimizza la comodità d'impiego attraverso l'efficiente connessione dei vari display con tecnologia *Daisy Chain*
- I videowall UH55F-E assicurano una qualità delle immagini impeccabile e un'uniformità cromatica e luminosa ottimale su tutti i display grazie alla sintonizzazione e alla calibrazione di fabbrica avanzate
- Progettati per un funzionamento 24/7, i display UH55F-E permettono la trasmissione ininterrotta dei tuoi messaggi grazie a pannelli ad elevata durata e affidabilità

# PROMUOVI I TUOI PRODOTTI E I TUOI SERVIZI CON IL MASSIMO IMPATTO MINIMIZZANDO LA DISTRAZIONE VISIVA

Gli operatori del mondo retail stanno prendendo sempre più in considerazione le soluzioni di comunicazione basate su videowall per innalzare il livello estetico dei propri punti vendita, preferendo display di alta qualità che si integrino in maniera fluida nel design del punto vendita, senza sopraffarlo. I display UH55F-E sono una scelta eccellente per progettare un videowall con una **cornice di spessore ultra-ridotto di soli 1,15 millimetri sui lati superiore e sinistro e di 0,55 millimetri sui lati inferiore e destro, producendo un'ampiezza bezel-to-bezel ultra-sottile di soli 1,7 millimetri**. L'impegno di Samsung nel progettare queste cornici fra le più ridotte del settore permette di catturare l'attenzione dei clienti e imprimere le immagini nella loro memoria.



## Immagini chiaramente visibili in qualsiasi ambiente grazie ai pannelli antiriflesso

Dotati di pannelli antiriflesso, i display videowall UH55F-E sono stati progettati per aiutare le imprese a creare un grande impatto visivo in qualsiasi condizione di illuminazione ambientale. Diffondendo in maniera uniforme la luce diretta, i pannelli antiriflesso assicurano chiarezza e visibilità ottimali per tutte le immagini eliminando i fastidiosi riflessi tipici degli ambienti retail ben illuminati e impressionando il pubblico con contenuti dai colori vividi e realistici.

## Promuovere prodotti e servizi con un display dalle caratteristiche straordinarie

Grazie alla cornice ultra sottile, immagini e video possono essere trasmessi ai clienti in modo fluido su più display dai bordi quasi invisibili, riducendo al contempo gli aspetti di complessità legati all'impostazione di un videowall. L'impressionante videowall realizzato configurando i display della serie UHF-E da 55" è uno strumento di grande efficienza per colpire i clienti e catturare la loro attenzione.

## I primi videowall UHD con focus sulla massimizzazione del ROI e sulla riduzione dei costi di investimento iniziali

L'innovazione di Samsung ha permesso di realizzare videowall in configurazioni fino a 5x5 basati su tecnologia *Daisy Chain* attraverso l'impiego di DisplayPort (DP) 1.2 e di interfacce HDMI. Eliminando i requisiti propri dei videowall basati su PC che necessitano di schede grafiche ad elevate performance, ripartitori UHD e sono limitati a configurazioni di 2x2 display, i videowall Samsung UH55F-E permettono di ridurre in maniera significativa i costi e, supportando la versione più recente dell'interfaccia video digitale ad alte prestazioni di DisplayPort, i contenuti sono trasmessi con risoluzione fino a 4K. Questa configurazione ad alta efficienza contribuisce ad aumentare l'efficacia operativa ed elimina la necessità di dotarsi di apparecchiature aggiuntive.





### L'avanzata tecnologia di calibrazione Samsung e i pannelli di qualità superiore esprimono il massimo potenziale UHD del videowall

Avendo come priorità la semplicità d'impiego, i display per videowall della serie UH55F-E sono impostati in modo ottimale già in fase di produzione, permettendo di conseguire uniformità nella luminosità e nei colori su più display contemporaneamente senza difficoltà. Attraverso la tecnologia di calibrazione esclusiva di Samsung e l'eccezionale qualità del pannello, i contenuti in UHD possono essere visualizzati in maniera ottimale, con un'accuratezza al 90% di uniformità locale su tutti i display che compongono il videowall. Gli effetti indesiderati di oscuramento dello schermo e di perdita di luminosità vengono ridotti al minimo, mentre il rapporto di contrasto elevato esalta l'autenticità dei contenuti.

### Affidabilità e durabilità per un utilizzo senza preoccupazioni grazie alla certificazione 24/7

La durabilità e la robustezza dei display della serie UHF-E consentono di trasmettere contenuti ad alta qualità negli ambienti più svariati e nelle condizioni più svariato. I pannelli per videowall Samsung sono progettati per utilizzo intensivo, grazie alla certificazione 24/7 rilasciata dopo test che ne garantiscono l'assoluta affidabilità. In aggiunta, i pannelli TN contribuiscono a compensare le irregolarità della retro-illuminazione, permettendoti di continuare a riprodurre contenuti uniformi di qualità per lunghi periodi di tempo.

## UNA SOLUZIONE PER VIDEOWALL ALL-IN-ONE CHE CONSENTE UNA GESTIONE DEI PRODOTTI SEMPLIFICATA

La soluzione integrata Samsung ha la peculiarità di venire fornita completa del Signage Player Box e di una staffa da parete speciale, per semplificare le funzionalità principali e mantenere un'usabilità ottimale dall'installazione fino alla creazione e alla gestione dei contenuti.

- **Il Signage Player Box\*** è stato pensato per tutti quei display che funzionano senza un System-on-Chip (SoC) e permette la coesistenza in un unico dispositivo della funzione di commutazione fra più sorgenti e di un media player. Inoltre, il Signage Player Box consente un'installazione semplice e lineare e permette la configurazione di connessioni fra display in *Daisy Chain*. Supportato da una potente CPU Quad Core, il Signage Player Box assolve efficacemente a tutte le funzioni di un media player, riducendo al contempo la necessità di sostenere delle spese ulteriori per dotarsi di attrezzature aggiuntive per controllare le differenti funzionalità di un videowall.

- **Le staffe da parete speciali\*** contribuiscono a semplificare l'installazione poiché richiedono un numero minimo di passaggi per il montaggio, mettono a disposizione configurazioni semplificate "applica e collega" e non hanno componenti sostituibili soggette a usura, permettendo così di contenere i costi. Configurazioni ideali per ambienti diversi possono essere facilmente realizzate tramite la precisa corrispondenza fra la dimensione della staffa da parete e la dimensione del display, eliminando definitivamente la necessità di effettuare noiose misurazioni delle dimensioni. Inoltre, le staffe da parete ultra-sottili con minimo ingombro di spazio esaltano le caratteristiche estetiche del videowall.

\* Venduti separatamente

-  Stesse dimensioni del display
-  Regolazione accurata
-  Semplice installazione
-  Profondità ridotta a soli 39 millimetri



# SAMSUNG VIDEOWALL SERIE UH55F-E



Modello		UH55F-E	
Pannello	Dimensioni della diagonale	55"	
	Tipo	D-LED DID	
	Risoluzione	1920 x 1080	
	Dimensioni del pixel (mm)	0.63mm (orizzontale) x 0.63mm (verticale)	
	Area attiva del display (mm)	1209,6 x 680,4 mm	
	Luminosità	Massima 700 cd/m <sup>2</sup>	
	Rapporto di contrasto	4000:1	
	Angolo di visione (orizzontale / verticale)	178° / 178°	
	Tempo di risposta (Grey-to-Grey)	8 millisecondi	
	Colori del display	16,7 milioni – Dithering a 8 bit	
	Gamma colore	72%	
	Tempo di funzionamento	24/7	
Display	Rapporto di contrasto dinamico	MEGA DCR	
	Frequenza di scansione orizzontale	30kHz ~ 81kHz	
	Frequenza di scansione verticale	48Hz ~ 75Hz	
	Frequenza massima del pixel	148,5MHz	
Audio	Tipo di speaker	Non disponibili	
Conessioni	INGRESSI	RGB	D-Sub analogico, DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI1, HDMI2
		AUDIO	Mini jack stereo
		USB	Solo per aggiornamenti del firmware
	USCITE	RGB	DP1.2 (Loop-out)
		VIDEO	Non disponibile
		AUDIO	Mini jack stereo
		Alimentazione	Non disponibile
	CONTROLLI INTERNI	RS232C (ingresso / uscita), RJ45	
	CONTROLLI ESTERNI	Separabili (infrarossi, luce ambientale)	
Alimentazione	Tipo	Interna	
	Tensione di alimentazione	CA 100 – 240 V~ (+/-10%), 50 / 60 Hz	
	Consumi	Modalità <i>sleep</i>	Meno di 0,5 W
Spento		Meno di 0,5 W	
Specifiche di funzionamento	Temperatura d'esercizio	0°C ~ 40°C	
	Umidità	10~80%	

Specifiche meccaniche	Dimensioni (mm)	Prodotto	1211,5 x 682,3 x 96,3
		Confezione	1355 x 809 x 320
	Peso (kg)	Prodotto	21,0kg
		Confezione	27,4kg
	Staffe VESA		600 x 400 mm
	Vetro protettivo		Non disponibile
	Tipo di supporto		Non disponibile
	Tipo di media player (opzionale)		SBB-C / DA / DI (di tipo <i>slide in</i> )
Spessore della cornice (mm)		1,15 millimetri (superiore e sinistra), 0,55 millimetri (destra e inferiore)	
Funzioni	Funzioni principali		Display con cornici ultra-sottili
	Funzioni speciali		Supporto ACM (Advanced Color Management), commutazione e recupero automatici della sorgente, funzione di offuscamento al 25%, sensore di temperatura, MDC RS232C / RJ45, funzione Plug and Play (DDC2B), funzione videowall (15x15 On Screen Display), funzione Daisy Chain per videowall (10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei pulsanti, funzione Digital Daisy Chain DP 1.2 (con supporto della risoluzione UHD e della funzione HDCP), aggiornamento Smart del firmware, batteria dell'orologio (con mantenimento dell'orario per 80 ore)
Certificazioni	Sicurezza		UL (Stati Uniti): UL 60950-1 CSA (Canada): CSA C22.2 Nr. 60950-1 TÜV (Germania): EN60950-1 NEMKO (Norvegia): EN60950-1 KC (Corea del Sud): K60950-1 CCC (Cina): GB4943.1-2011 PSB (Singapore): IEC60950-1 GOST (Russia): IEC60950-1, EN55022 SIQ (Slovenia): IEC60950-1, EN55022 PCBC (Polonia): IEC60950-1, EN55022 NOM (Messico): NOM-019-SCFI-1993 IRAM (Argentina): IEC60950-1 SASO (Arabia Saudita): IEC60950-1
		EMC	
Accessori	In dotazione		Guida rapida alla predisposizione, garanzia, cavo DP, cavo stereo a DB9, cavo di alimentazione, telecomando, batterie
	Opzionali	Supporto da tavolo	Non disponibile
		Staffa da parete	WMN-55VD
	Speciali		Non disponibili
Media Player	CPU		
	N/B		
	S/B		
	GPU		
	FDM/HDD/SSD		Set-Back Box (opzionale, di tipo SIM)
	Memoria		Signage Player Box (SBB-SS08EL1)
	Ethernet		
Conessioni		USB	
		Uscita	
		Altre	

## Samsung Electronics

Samsung Electronics delinea il futuro attraverso idee e tecnologie rivoluzionarie, trasformando il mondo dei TV, smartphone, tecnologie indossabili, tablet, fotocamere, elettrodomestici, stampanti, apparecchiature medicali, sistemi di rete e semiconduttori. È inoltre leader nel settore dell'Internet delle Cose grazie alla piattaforma aperta SmartThings, all'ampia gamma di dispositivi intelligenti e attraverso una proattiva collaborazione con le diverse industrie. Samsung conta 319.000 dipendenti in 84 Paesi e un fatturato annuo di 196 miliardi di dollari. Per saperne di più, visitare [www.samsung.com](http://www.samsung.com), il blog ufficiale [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com) e la sezione Samsung Newsroom per essere aggiornato sulle ultime novità.

## Altre informazioni

Per avere ulteriori informazioni sui display Samsung della serie UH55F-E, visita il sito [www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business), oppure [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions)



Fai la scansione di questo codice con il tuo smartphone per scaricare l'applicazione per consultare le brochure su dispositivi portatili.

Copyright © 2017 Samsung Electronics Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung è un marchio commerciale registrato di proprietà di Samsung Electronics Co. Ltd. Samsung Electronics, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti presentati in questa pubblicazione senza preavviso. Le misure di peso e dimensione non metriche sono approssimate. Tutti i dati citati in questa pubblicazione sono corretti alla data di pubblicazione. Salvo errori e/o omissioni. Tutti i marchi commerciali, i nomi di prodotti e di servizi e i loghi citati in questa pubblicazione sono marchi commerciali e/o marchi commerciali registrati e sono espressamente riconosciuti come di proprietà dei rispettivi detentori.

DisplayPort è un marchio commerciale registrato di proprietà della Video Electronics Standards Association.

ENERGY STAR è un marchio commerciale registrato di proprietà del Governo degli Stati Uniti d'America.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di proprietà di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi.

OpenGL ES è un marchio commerciale registrato di proprietà di Silicon Graphics, Inc. negli Stati Uniti d'America e / o in altri Paesi in tutto il mondo.

ARM e Cortex sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di proprietà di ARM Ltd. o di sue società sussidiarie.

Linux è un marchio commerciale registrato di proprietà di Linus Torvalds.

Samsung Electronics Italia SpA  
Via Mike Bongiorno, 9  
20124 Milano  
Telefono: 02.921891  
Servizio Clienti: 800 154154

[www.samsung.it](http://www.samsung.it)  
Maggio 2017



**SAMSUNG**