



SOLUZIONE SMART SIGNAGE SAMSUNG VIDEOWALL SERIE UHF-5

Semplicità di installazione grazie al design ultra-compatto

I display Samsung della Serie UHF-5 sono prodotti estremamente leggeri che massimizzano la facilità di installazione e disinstallazione e rendendoli la scelta ideale per quegli utenti che hanno necessità di dover allestire e disallestire ripetutamente i propri videowall. L'installazione di un videowall UHD risulta ancora più semplice grazie a un Signage Player Box basato su Tizen, sistema operativo Samsung, mentre i colori possono essere impostati accuratamente sfruttando l'avanzata tecnologia di calibrazione Samsung.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- L'estrema leggerezza e la profondità ridotta permettono un'installazione ancora più semplice
- I display della Serie UHF-5 facilitano l'allestimento di videowall UHD di grande impatto con una predisposizione semplificata, grazie al Signage Player Box basato su Tizen 2.4
- La tecnologia di calibrazione avanzata consente una gestione efficiente del colore per una qualità delle immagini impeccabile
- I display UHF-5 garantiscono alti livelli di durata, per assicurare un utilizzo continuativo per lunghi periodi
- Le cornici sottili permettono di realizzare videowall con spessore *bezel-to-bezel* di soli 5,5 millimetri
- I display UHF-5 raggiungono una luminosità di 500 nit e sono dotati di pannelli anti-riflesso (con livello di riflettanza all'11%)
- Le operazioni di installazione e disinstallazione sono più semplici e rapide grazie alle speciali staffe da parete opzionali



CARATTERISTICA 1. SPESSORE RIDOTTO E LEGGEREZZA (CON MANIGLIA DI SOLLEVAMENTO) REALIZZATI PER GLI UTENTI CHE HANNO COME PRIORITÀ INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE SEMPLIFICATE

I display Samsung Serie UHF-5 sono stati ridotti in spessore di oltre il 50% e peso di oltre il 40%, per ottimizzarne installazione e disinstallazione. Il loro allestimento diventa ancora più semplice quando si utilizzano le staffe opzionali da parete per videowall Samsung. La semplicità di installazione e la profondità di 47,9 millimetri in combinazione con l'utilizzo di una speciale staffa da parete speciale Samsung profonda 39,9 millimetri ha reso questi display totalmente conformi all' *Americans with Disabilities Act*, che impone di non far sporgere gli schermi dalla parete più di 10,16 centimetri al fine di evitare qualsiasi rischio alle persone.



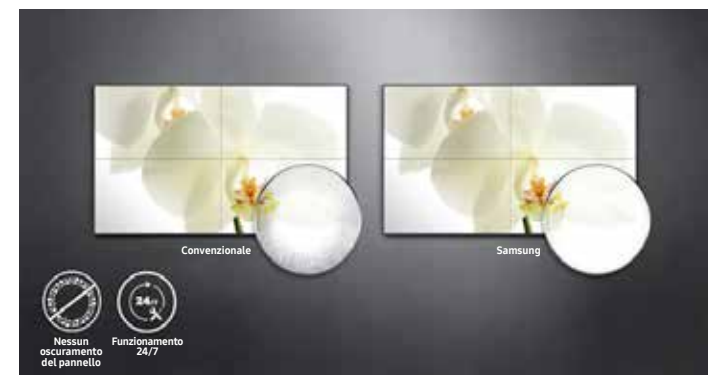
CARATTERISTICA 2. PREDISPOSIZIONE DI VIDEO WALL UHD SEMPLICITÀ DI ALLESTIMENTO DI UN VIDEO WALL CON RISOLUZIONE UHD

La risoluzione UHD è ormai lo standard per chi desidera trasmettere contenuti realmente immersivi, progettati per catturare l'attenzione degli spettatori e imprimerli nella loro memoria. Con l'uso efficiente di un Signage Player Box di classe UHD (basato su Tizen 2.4), è possibile realizzare innovative configurazioni 5x5 tra diversi schermi, che integrano armoniosamente le immagini grazie alla tecnologia Daisy Chain che assicura in ogni condizione la trasmissione di contenuti video nitidi e cristallini. Questa soluzione permette anche di ridurre il TCO, perché non sarà più necessario dotarsi di attrezzature aggiuntive e dispositivi addizionali: il Signage Player Box è infatti in grado di funzionare da media player grazie alla sua potente CPU Quad Core e alla sua capacità di commutazione fra più segnali sorgente.



CARATTERISTICA 3. TECNOLOGIA DI CALIBRAZIONE RIPRODUZIONE DEI COLORI ACCURATA CON L'AVANZATA TECNOLOGIA DI CALIBRAZIONE SAMSUNG

Un processo di calibrazione ottimizzata viene condotto direttamente durante il processo di produzione con l'obiettivo di fornire una soluzione completa e pronta all'uso raffinata e che possa essere messa in opera in modo semplice e veloce. Grazie all'impiego di particolari sensori e del software più recente, il processo di calibrazione di fabbrica sviluppato da Samsung va oltre le sofisticate impostazioni che i normali utenti eseguono nel corso delle ordinarie operazioni di calibrazione. Il risultato sorprendente di questo processo dà agli utenti la possibilità di trasmettere messaggi UHD ad elevato impatto, con un bilanciamento del bianco migliorato e un'uniformità impeccabile delle immagini su tutte le aree dei display. E per i clienti che desiderano di più, la serie UHF-5 è equipaggiata con un chipset ACM (Advanced Color Management) e il software Samsung Color Expert, che contribuiscono a sintonizzare tutti i parametri del display con notevole precisione.



CARATTERISTICA 4. DURABILITÀ I DISPLAY SAMSUNG UHF-5 PERMETTONO PRESTAZIONI ELEVATE E COSTANTI PER LUNGI PERIODI DI TEMPO GRAZIE ALL'ECCELLENTE QUALITÀ DEI PANNELLI

I videowall devono garantire prestazioni costanti e affidabilità anche a fronte di impieghi continuativi in una grande varietà di ambienti e condizioni: per questo motivo la loro durata viene sempre accuratamente valutata. L'oscuramento dei pannelli è uno dei tipici problemi dei videowall tradizionali che Samsung ha risolto nei display della Serie UHF-5 tramite procedure di test esaurienti. Nel frattempo, nel processo di produzione sono stati introdotti pannelli privi di difettosità a livelli di nero (mura-free) per risolvere i problemi di non uniformità della retroilluminazione. La realizzazione di display per videowall robusti e affidabili che garantiscono un funzionamento 24/7 ha permesso a Samsung di emergere e di affermarsi come produttore di soluzioni di qualità con funzionamento 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana, garantendo un utilizzo prolungato.



CARATTERISTICA 5. STAFFA SPECIALE DA PARETE PER VIDEO WALL INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA GRAZIE ALLA SPECIALE STAFFA DA PARETE

Qualsiasi difficoltà di installazione o configurazione degli schermi può essere comodamente superata grazie all'impiego delle speciali staffe da parete Samsung. L'utilizzo di queste staffe opzionali contribuisce a ridurre significativamente il numero di passaggi necessari per procedere all'installazione, traducendosi in un migliore impiego del proprio tempo e delle proprie energie. Configurazioni personalizzate e innovative possono essere finalmente realizzate avendo la certezza e la tranquillità di un'accurata corrispondenza fra le dimensioni delle staffe da parete e le dimensioni dei display, dando piena libertà di utilizzare i display secondo le proprie necessità operative o l'estro artistico e di sfruttare lo spazio nel miglior modo possibile.



FRONTE



RETRO

MANIGLIA DI
SOLLEVAMENTO

INTERFACCE



1. INGRESSO DI CONTROLLO
2. USB
3. RJ45
4. INGRESSI DVI / RGB / MAGICNFO
5. HDMI 1
6. HDMI 2
7. INGRESSO DP
8. INGRESSO RS232C
9. USCITA RS232C
10. USCITA INFRAROSSI
11. INGRESSO AUDIO
12. USCITA AUDIO
13. USCITA DP (LOOP OUT)

MODELLO		UH46F5	
Pannello	Dimensioni della diagonale	Classe	46
		Misure	45,9" / 116,8 centimetri
	Tipo	D-LED DID	
	Risoluzione	1920 x 1080 (16:9)	
	Dimensioni del pixel (mm)	0,53025 (orizzontale) x 0,53025 (verticale)	
	Area attiva del display (mm)	1018,08 (orizzontale) x 572,67 (verticale)	
	Luminosità	Massima 700 cd / m ²	
	Rapporto di contrasto	4,000:1	
	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	
Livello di haze	11%		
Display	Rapporto di contrasto dinamico	MEGA DCR	
	Frequenza di scansione orizzontale	30 ~ 81 KHz	
	Frequenza di scansione verticale	48 ~ 75 Hz	
	Frequenza massima del pixel	148,5 MHz	
Audio	Tipo di speaker	Non disponibili	
Connessioni	Ingressi	RGB	DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI 2.0 (2) (*HDCP 2.2)
		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 esterni	RS232C (ingresso / uscita), RJ45	
	Sensori esterni	Separabili (infrarossi)	
Tuner	Non disponibile		
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 meccaniche	Dimensioni (mm)	Prodotto	1023,8 x 578,4 x 479
		Confezione	1171 x 734 x 277
	Peso (kg)	Prodotto	13,2 Kg
		Confezione	19,2 Kg
Staffe VESA	400 x 400 mm		
Vetro protettivo	Non disponibile		
Tipo di supporto	Non disponibile		
Spessore della cornice (mm)	3,4 millimetri (superiore e sinistra), 2,0 millimetri (destra e inferiore)		

MODELLO		UH46F5	
Specifiche di funzionamento	Temperatura d'esercizio	0°C- 40°C	
	Umidità	10-80%	
Funzioni	Funzioni principali	Display con profondità ultra-ridotta e cornici super-sottili	
	Funzioni speciali	Supporto ACM (Advanced Color Management), commutazione e recupero automatici della sorgente, livello di haze all'11%, sensore di temperatura, MDC RS232C / RJ45, funzione Plug and Play funzione Daisy Chain per videowall (10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei pulsanti, funzione Digital Daisy Chain DP1.2 (con supporto della risoluzione UHD e della funzione HDCP), aggiornamento Smart del firmware, batteria dell'orologio (con mantenimento dell'orario per 80 ore)	
	Media player interno (hardware integrato)	Processore	Non disponibile
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	FCC (Stati Uniti): Parte 15, Sottoparte B, Classe A CE (Europa): EN55022, EN55024 VCCI (Giappone): V-3 (CISPR22) KCC (Corea del Sud): KN22, KN24	
	Ambientali	Non disponibili	
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-46VD
		Speciali	Non disponibile
Tipo di Media Player (opzionale)	Set-Back Box, Signage Player Box		

NOTE.

 **Divisione macchine per ufficio**
Semprebon Lux è anche
 *Arredo ufficio*
 *Rilevazione presenze e accessi*
 *Divisione Engineering*
info@semprebonlux.it - www.semprebonlux.it
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, il blog ufficiale global.samsungtomorrow.com e la sezione Samsung Newsroom per essere aggiornati sulle ultime novità.

Soluzioni SMART Signage

Per avere ulteriori informazioni sui display per videowall Samsung SMART Signage, visita il sito

www.samsung.com/business, oppure www.samsung.com/displaysolutions

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.

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

www.samsung.it
Maggio 2017

SAMSUNG



 *Divisione macchine per ufficio*

Semprebon Lux è anche

 *Arredo ufficio*

 *Rilevazione presenze e accessi*

 *Divisione Engineering*

Semprebon Lux S.r.l

Via Bolzano, 37 - 38121 Gardolo (TN) - Tel. 0461 960632 - Fax 0461 990152 - info@semprebonlux.it - www.semprebonlux.it

SAMSUNG ELECTRONICS

Samsung Electronics Co. Ltd. ispira il mondo e dà forma al futuro, e con le sue visioni, le sue idee innovative e le sue tecnologie sta trasformando l'universo delle televisioni, degli smartphone, dei dispositivi da indossare, dei tablet, delle macchine fotografiche, degli elettrodomestici, delle stampanti, degli apparati medicali, dei sistemi di rete, dei semiconduttori e delle soluzioni LED.

Per avere sempre le notizie più aggiornate, visita la Newsroom Samsung all'indirizzo news.samsung.com.

SOLUZIONI SMART SIGNAGE

Per avere ulteriori informazioni sui display per videowall Samsung SMART Signage, visita il sito www.samsung.com/business, oppure www.samsung.com/displaysolutions

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.

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

www.samsung.it

Maggio 2017



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

SAMSUNG