

# SOLUZIONI VIDEOWALL SAMSUNG OTTIMIZZATE PER IL TUO BUSINESS



SAT 05 JUNE  
24°C

15 AM  
Hamburg, DE

TIME ZONE

HAMBURG GERMANY SAT 05 JUNE 2015	7:30
COPENHAGEN DENMARK SAT 05 JUNE 2015	8:30
PARIS FRANCE SAT 05 JUNE 2015	11:50
OSAKA JAPAN SAT 05 JUNE 2015	14:20
SAO PAULO BRAZIL SAT 05 JUNE 2015	16:30
HONG KONG SAT 05 JUNE 2015	18:40
ZAGREB CROATIA SAT 05 JUNE 2015	20:30

Hamburg  
Flughafen Airport

Distance: 1000 Km

Travel Duration: 9h 45 min

24 June | 10:25

30 June - 07 July

Hamburg  
25 June - 30 June

Paris  
30 June - 07 July

INTERNATIONAL DEPARTURES

Flight No.	Departing to	Scheduled	Estimated	Gate
DL 7112	NEW YORK (JFK)	10:15	10:15	7
KL 502	DUBAI	11:05	11:08	35
UA 552	WASHINGTON DC	11:35	11:35	15
EK 691	AMSTERDAM	12:40	12:40	122
BA 061	LONDON H'ROW	12:50	12:50	48
AF 021	BANKOK	13:20	13:20	5
OK 3330	SAN FRANCISCO	13:45	13:50	23



SAMSUNG





---

I videowall rappresentano una soluzione di grande impatto per emergere dalla confusione di messaggi visivi e coinvolgere il target che vuoi raggiungere. [Samsung, già pioniere dei videowall basati su tecnologia LCD, è impegnata](#) da tempo in grandi investimenti di Ricerca & Sviluppo e in progetti di innovazione tecnologica per raggiungere un livello superiore nelle soluzioni di comunicazione su grande schermo, che ha permesso all'azienda ad essere tra i principali fornitori di [soluzioni videowall ultrasottili e partner affidabile](#) per la crescita del proprio business. [La soluzione completa proposta da Samsung comprende un'ampia gamma di schermi per videowall, software di gestione, mediaplayer e altri accessori](#) per rispondere alle più svariate necessità dei clienti. Le catene commerciali più importanti, i maggiori aeroporti, le aziende di ogni dimensione, i luoghi pubblici e le strutture scolastiche ed educative in tutto il mondo fanno ampio uso dei videowall Samsung per attrarre, informare e coinvolgere il loro pubblico.

---

# SODDISFA LE ESIGENZE DI VISUALIZZAZIONE PIÙ VARIE CON UNA SOLUZIONE VIDEOWALL INTEGRATA

Rispondi a qualsiasi necessità di visualizzazione grazie all'ampia gamma di prodotti combinabili con soluzioni videowall complete, progettate per rispondere alle specifiche necessità di ore di impiego e ai diversi bisogni dei vari settori.

## Varietà di dimensioni degli schermi e possibilità di configurazione







Scopri la comodità di poter contare su una gamma di schermi di varie dimensioni – da 21,6” a 55” – e con cornici di diverso spessore bordo su bordo – da 3,5 a 5,5 millimetri – con cui creare configurazioni rettangolari basate su schermi in formato 16:9, o layout quadrati con fattore di forma 1:1.

## Soluzioni integrate “all-in-one”

I videowall UDE-P e UDE-S sono soluzioni “all-in-one” completamente integrate, dalla straordinaria versatilità. Persino senza la tecnologia SoC (System-on-Chip), i videowall delle UDE-B e UDE-C garantiscono prestazioni di grande affidabilità e impatto, analoghe a quelle dei videowall che sono equipaggiati con SoC, tramite l'utilizzo dei Signage Player Box, che assicurano la massima praticità.

## Innovativa soluzione proprietaria Samsung MagicInfo®

Il software per la gestione e la distribuzione dei contenuti MagicInfo® – esclusiva di Samsung – permette di pubblicare e tenere sotto controllo in tutta semplicità i vari contenuti, senza doversi dotare di un media player separato.

SERIE	UDE-P	UDE-S	UDE-A	UDE-B	UDE-C	UD22B
<b>Gamma Videowall</b>						
<b>Necessità specifiche</b>	Soluzione videowall ad alte prestazioni con SOC integrato	Soluzione videowall con calibrazione di fabbrica per uso in studi di trasmissione	Soluzione videowall specializzata per connessioni “Daisy Chain per contenuti in UHD”	Soluzione videowall potente e versatile per una serie di attività	Schermi a budget ridotto con molteplici funzionalità	Schermi con fattore di forma 1:1 per progetti artistici esclusivi
<b>Bordo su bordo</b>	Cornice ultra-sottile da 3,5 millimetri				Cornice da 5,5 millimetri	
<b>Luminosità</b>	Alta (700 nit)			500 nit		450nit
<b>Software speciali</b>	Samsung Smart Signage Platform (SSSP) 3.0; processore Quad Core					
	Riproduzione contenuti UHD (Daisy Chain)					
	Signage Player Box (Opzionale)					
<b>Dimensioni dello schermo</b>	46”, 55”	55”	46”	46”, 55”	46”	21.6”
<b>Tempi di servizio</b>	24/7 (24 ore al giorno, 7 giorni la settimana)					



# CATTURA IL TUO PUBBLICO CON UNA QUALITÀ DELLE IMMAGINI SUPERIORE E COLORI STRAORDINARI



Vivi l'esperienza di una qualità delle immagini eccezionalmente elevata e un'accuratissima riproduzione del segnale originale, grazie a una tecnologia di calibrazione avanzata.

## Chipset ACM (Advanced Color Management) e software utente di calibrazione ACM Samsung

Sfrutta al massimo le potenzialità dell'esclusivo chipset ACM, progettato per la gestione del colore e per le funzioni di elaborazione a 16 bit, combinato con i display per videowall altamente performanti, per dare vita a messaggi di straordinario impatto e visibilità. L'esclusivo software ACM permette agli utenti di calibrare in modo pratico e preciso le impostazioni cromatiche, oltre alla calibrazione standard di fabbrica.

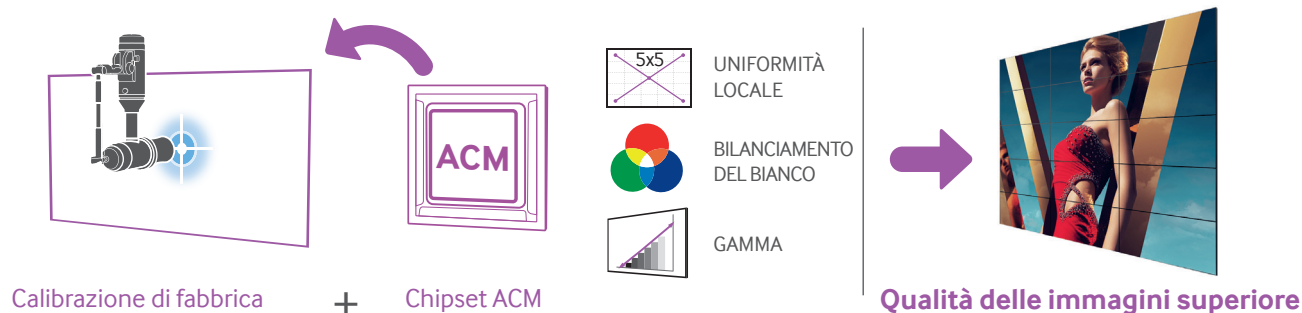
## Il processo Samsung di calibrazione di fabbrica

I display Samsung per videowall vengono calibrati su un livello di luminosità uniforme, alla ricerca di quella fedeltà cromatica per ottenere colori dettagliati in scala di grigio, tinte costanti su tutta la superficie dello schermo e una riproduzione straordinariamente accurata del bianco.

## Eccezionale qualità del pannello

Mostra al tuo pubblico un videowall sempre luminoso e con colori armoniosi su tutta la superficie, riducendo gli effetti di oscuramento dei pannelli. Samsung può garantire una qualità realmente superiore grazie a pannelli V-PID, che prevengono gli effetti di oscuramento, persino dopo lunghi periodi di utilizzo. Inoltre, Samsung propone pannelli meticolosamente pre-calibrati, perché i contenuti siano sempre attraenti e coinvolgenti

Nota: la conformità Gamma può variare a seconda del modello, e riguarda solo i modelli UDE-P e UDE-S.





# GUADAGNA IN EFFICIENZA CON UNA GESTIONE SEMPLIFICATA DEI CONTENUTI E DEI DISPLAY

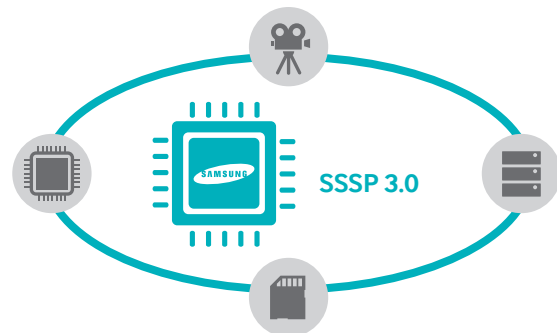
Le soluzioni più avanzate offerte da Samsung – quali la piattaforma Samsung Smart Signage Platform (SSSP) 3.0, Magic Info Player S3 e il supporto delle connessioni Daisy Chain e multi-sorgente (MST, Multi Stream Support) – aiutano gli utenti a controllare in modo semplice ed efficace più display contemporaneamente, oltre che a gestire e distribuire i contenuti con tecnologie innovative che assicurano più controllo, maggiore efficienza, superiore versatilità e massima semplicità.

## Samsung Smart Signage Platform (SSSP) 3.0\*

Tieni sotto controllo, in tutta semplicità, i tuoi contenuti con una soluzione “all-in-one” senza PC, dotata di un potente processore Quad Core e un Signage Player Box opzionale per display non equipaggiati con SoC, che offre la possibilità di selezionare il segnale fra più sorgenti e un media player in un'unica confezione\*\*.

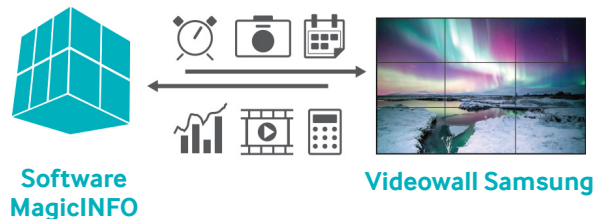
\* L'applicabilità della soluzione System-on-Chip (SoC) varia a seconda dei modelli: per tutti i dettagli, fare riferimento alle specifiche tecniche riportate di seguito.

\*\* Solo per modelli non dotati di SoC: per tutti i dettagli, fare riferimento alle specifiche tecniche riportate di seguito.



## MagicInfo Player S3

Gestisci i display da remoto in modo pratico con il software MagicInfo®, che permette agli utenti di trasferire, riprodurre, condividere e programmare con puntualità e in maniera semplice i contenuti dei videowall senza alcuna connessione fisica.



## Connessione UHD Daisy Chain e Multi-Stream Support (MST)

Distribuisce in modo semplice i contenuti su più display attraverso il trasferimento dei dati via USB e una riproduzione istantanea con DP Loop-out, una pratica funzionalità di connessione Daisy Chain HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), o un collegamento DP 1.2 con il supporto della funzionalità multi-sorgente (MST) per videowall con configurazione fino a 2x2\*\*\*, il tutto senza diminuire la qualità delle immagini. In aggiunta alla funzionalità MST, una Daisy Chain UHD può supportare configurazioni videowall fino a 5x5 solo con i modelli delle serie UDE-A, UDE-B e UDE-C.

\*\*\*Solo per modelli delle serie UDE-P e UDE-S.





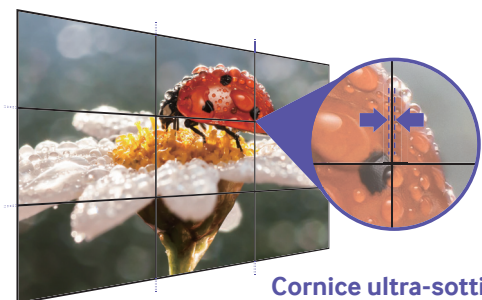
# TRASMETTI IMMAGINI IMPATTANTI E DINAMICHE SU DISPLAY DAL DESIGN UNICO

Impressiona il tuo pubblico con schermi sottili ed eleganti, semplici da installare e adattabili praticamente a qualsiasi spazio, per creare composizioni videowall straordinariamente attraenti.

## Videowall sofisticati e artwall creativi

Display sottili, con cornici a partire da 3,5 mm\* e un design raffinato, permettono di realizzare videowall innovativi ed eleganti. La semplicità della configurazione consente una maggiore creatività, con la possibilità di comporre artwall, che rispondano a peculiari esigenze artistiche.

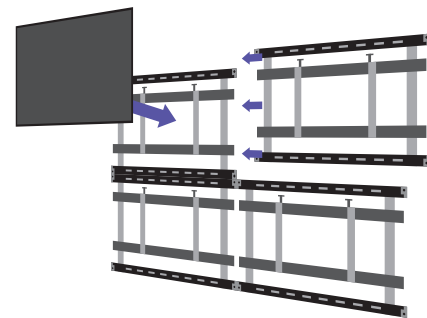
\*Lo spessore della cornice può variare da modello a modello.



Cornice ultra-sottile

## Installazione semplificata

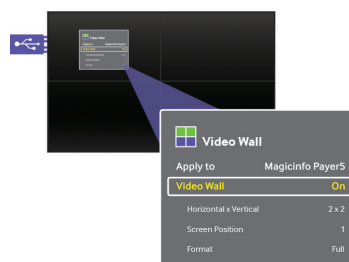
Il System on Chip integrato semplifica l'installazione, eliminando la necessità di media player aggiuntivi. Anche le speciali staffe da parete rendono più agevole la predisposizione del videowall, in modo da creare la configurazione perfetta per ogni ambiente, senza frustranti limitazioni, ma avendo, anzi, la libertà di realizzare schermi panoramici, oppure videowall multi-pannello in configurazione verticale o maestosi videowall 10x10.



Staffe da parete speciali

## Semplice trasmissione dei contenuti su videowall multipli e su artwall

Il software MagicInfo® e la possibilità di connessioni Daisy Chain assicurano all'utente una modalità di trasmissione dei contenuti diretta ed efficiente, permettendo di risparmiare tempo e risorse.



Funzione "Magic Clone" – Fase 1



Funzione "Magic Clone" – Fase 2





# ECCEZIONALE AFFIDABILITÀ DELLE SOLUZIONI SMART SIGNAGE



Trasmetti i tuoi contenuti sempre con la stessa qualità, nelle condizioni e negli ambienti più svariati (compresi studi televisivi, sale di controllo e altre location che necessitano di stabilità operativa, affidabilità 24/7 e prestazioni elevate), grazie a un prodotto dalla durata straordinaria. I pannelli Samsung per videowall sono stati costruiti per gestire grandi carichi di lavoro per lunghi periodi di tempo. Inoltre, la protezione dall'effetto di ritenzione aiuta a eliminare il problema della permanenza delle immagini sul display, che si verifica quando un'immagine fissa resta visualizzata sullo schermo per un periodo di tempo prolungato\*. La reputazione di Samsung, brand leader nel settore dei display – dotato di ampia copertura globale in termini di assistenza tecnica, di una vasta gamma di prodotti e con una chiara visione futura dell'evoluzione del Digital Signage – garantisce l'affidabilità dei display e un loro impiego sul lungo periodo, per il massimo livello di soddisfazione.

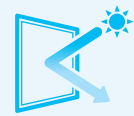
\*Le caratteristiche variano a seconda del modello.



Resistente al  
surriscaldamento  
e alla polvere



Funzionamento 24/7



Anti-riflesso

**Lunga durata e comprovata affidabilità**



# SFRUTTA TUTTE LE POTENZIALITÀ DI UN VIDEOWALL PER AFFASCINARE IL TUO PUBBLICO IN QUALSIASI AMBIENTE

I videowall Samsung catturano l'attenzione degli spettatori con messaggi efficaci e memorabili in una grandissima varietà di ambienti e scenari d'uso. I display ad alta affidabilità riproducono immagini brillanti con colori ottimizzati, sono inconfondibili per le loro cornici sottili, assicurano elevatissime prestazioni e sono disponibili in un'ampia gamma di modelli e soluzioni.

Una linea di prodotti specializzata è in grado di soddisfare le necessità di una grande varietà di settori industriali e di specifiche di impiego in termini di durata. La soluzione proprietaria Samsung MagicInfo® mette a disposizione degli utenti uno strumento integrato di semplice utilizzo per la pubblicazione dei contenuti e per il controllo dei palinsesti, senza il bisogno di acquistare un media player separato. Inoltre, il Signage Player Box offre un processore multimediale SoC e la piattaforma Samsung SSSP 3.0 in un'unica soluzione, per supportare la trasmissione di contenuti su lunghe distanze con selezione multi-sorgente, oltre ad uno speciale accessorio per la collocazione a parete del videowall, che consente un'installazione semplificata grazie al design sottile degli schermi.

## COINVOLGI IL TUO PUBBLICO NEGLI SPAZI PUBBLICI

I videowall Samsung emergono dalla confusione di messaggi video, tipica degli spazi pubblici, per trasmettere i tuoi messaggi con immagini superbe e brillanti, visualizzate in una grandissima varietà di dimensioni e configurazioni. I display della Serie UDE sono ideali per un funzionamento 24/7 nell'ambito di spazi pubblici. Gli ambienti dove si gestiscono servizi di trasporto, quali gli aeroporti, possono utilizzare i videowall Samsung per trasmettere con continuità lo stato dei voli, le informazioni sui gate e altre informazioni importanti per i viaggiatori. I videowall Samsung, luminosi e affidabili nel tempo, rappresentano, inoltre, una soluzione di visualizzazione ideale per trasmettere contenuti in tempo reale alle sale di controllo governative, della Pubblica Amministrazione o di altre istituzioni. Le soluzioni videowall Samsung sono quindi la scelta perfetta per i vari scenari d'impiego negli spazi pubblici.

### La soluzione ideale per:

- Musei e gallerie
- Centri per convention, stadi e teatri
- Aeroporti e stazioni



## IMPRESSIONA I VISITATORI DELLA TUA AZIENDA

Le aziende possono impressionare clienti, consumatori e partner commerciali con videowall eleganti che sanno integrarsi con qualsiasi arredamento, trasmettendo messaggi aziendali in aree di alto profilo quali lobby, ingressi, stand fieristici e aree aperte al pubblico. Il software proprietario Samsung per videowall MagicInfo® rende più semplici e versatili la trasmissione dei contenuti, la gestione dei display e il controllo da remoto dell'intero sistema per contesti complessi quali i centri servizi, le centrali di comando e le stazioni di controllo. Inoltre, le configurazioni artistiche che si possono realizzare con i videowall nell'ambito di strutture per conferenze, location per eventi e lobby possono ulteriormente migliorare l'immagine "corporate" di qualsiasi azienda.

### La soluzione ideale per:

- Lobby e ingressi principali delle aziende
- Stand fieristici

- Centri servizi, centrali di comando e stazioni di controllo





## SEDUCI I CLIENTI NEI CENTRI COMMERCIALI

Le soluzioni videowall Samsung sono ottimali per qualsiasi tipologia di centro commerciale o ambiente retail di ogni dimensione, specialmente quando si tratta di elevare l'immagine di marca di negozi di lusso, boutique di moda e negozi in franchising, o comunicare in maniera impattante le promozioni in corso nei centri commerciali e nelle catene di supermercati. Boutique e negozi specializzati possono dare vita a videowall di grande impatto, con un design ricercato e dalle forme artistiche. I grandi magazzini possono installare i videowall nelle aree ad alta intensità di traffico con l'obiettivo di far conoscere a tutti i visitatori le loro promozioni attraendoli con contenuti coinvolgenti. I centri commerciali possono comunicare gli eventi in calendario e creare un ambiente piacevole per il consumatore. Le catene di supermercati possono trasmettere informazioni sui prodotti, prezzi e promozioni per aumentare le vendite e informare i loro clienti. Le soluzioni videowall Samsung sono poi ideali per ristoranti filiali di banche e uffici di consulenza finanziaria.

### La soluzione ideale per:

- Boutique e retailer specializzati
- Grandi magazzini e centri commerciali
- Catene di supermercati
- Ristoranti e club
- Filiali di banche e uffici di consulenza finanziaria





## REALIZZA UNA SOLUZIONE IDEALE PER STUDI TELEVISIVI

Gli studi televisivi che utilizzano i videowall per la trasmissione dei programmi e per finalità di controllo e informazione hanno necessità di massima affidabilità 24/7, per supportare la messa in onda di contenuti di importanza critica per la propria attività, ma anche per trasmettere temperature colore adeguate, per inviare immagini fedeli alla realtà, senza alcuna distorsione. Anche la visione dei contenuti trasmessi richiede il segnale colore più accurato possibile per assicurare che la schermata acquisita sulla videocamera di trasmissione venga riprodotta in maniera fedele sul videowall. I display Samsung della Serie UDE-S sono stati espressamente progettati per essere impiegati sui videowall destinati agli studi televisivi. L'illuminazione a bassa temperatura dei pannelli presenta la massima compatibilità possibile con la tipica illuminazione degli studi di trasmissione e con le attrezzature di ripresa. Inoltre, un ampio angolo di visione permette di visualizzare un colore identico persino quando la telecamera riprende da varie angolazioni, e un'uniformità quasi perfetta viene garantita grazie all'accurata calibrazione di fabbrica. Gli strumenti di controllo dei display della Serie UDE-S consentono agli utenti di controllare con grande semplicità la temperatura colore. Questi schermi dalle cornici sottili garantiscono un funzionamento affidabile 24/7, e mostrano un impiego veramente innovativo dei videowall.





## SPECIFICHE TECNICHE

Modello		UDE-P		
		UD46E-P	UD55E-P	
Pannello	Dimensioni della diagonale	46"	55"	
	Tipo	D-LED DID	D-LED DID	
	Risoluzione	1920*1080	1920*1080	
	Dimensioni del pixel (mm)	0.53025 mm (orizzontale) x 0.53025 mm (verticale)	0,63 mm (orizzontale) x 0,63 mm (verticale)	
	Area attiva del display (mm)	1.018.08 mm x 572,67 mm	1.209,6 mm x 680,4 mm	
	Luminosità (candele/m²)	Massimo 700 candele/m²	Massimo 700 candele/m²	
	Rapporto di contrasto	3500:1	4000:1	
	Angolo di visione (oriz./verticale)	178°/178°	178°/178°	
	Tempo di risposta (Grey-to-Grey)	8 millisecondi	8 millisecondi	
	Colori del display	16,7 milioni – 8 bit	16,7 milioni – 8 bit	
	Gamma colore	72%	72%	
Connessioni	Ingressi	RGB	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI1, HDMI2, Component (CVBS comune)	HDMI1, HDMI2, Component (CVBS comune)
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
	Uscite	USB	1 porta USB 2.0	1 porta USB 2.0
		RGB	DP1.2(Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
CONTROLLI ESTERNI	RS232C (ingresso/uscita), RJ45	RS232C (ingresso/uscita), RJ45		
Specifiche meccaniche	Dimensioni	Schermo	1.022,1 x 576,6 x 97,4	1.213,5 x 684,3 x 96,6
		Imballo	1160 x 715 x 280	1450 x 903 x 385
	Peso (kg)	Schermo	18 Kg (TBD)	23,3 Kg (TBD)
		Imballo	22,4 Kg (TBD)	36,9 Kg (TBD)
	Staffe VESA (mm)	600 x 400 mm	600 x 400 mm	
	Tipo di media player opzionale	SBB-C/DA/DI (slide-in)	SBB-C/DA/DI (slide-in)	
Spessore della cornice (mm)	2,3 mm (sup., sinistra), 1,2 mm (inf., destra)	2,3 mm (sup., sinistra), 1,2 mm (inf., destra)		
Altre caratteristiche	Funzioni speciali	Supporto ACM (Advanced Color Management), Magic Clone (verso USB), commutazione e recupero automatico della sorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDCPlug and Play (DDC2B), PIP/PBP, Videowall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain(con supporto della risoluzione MST 2x2 UHD), Smart Scheduling, Smart F/W update, batteria dell'orologio (con mantenimento fino a 80 ore), MagicInfo integrato (MagicInfo Player S3)		Supporto ACM (Advanced Color Management), Magic Clone (verso USB), commutazione e recupero automatico della sorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDCPlug and Play (DDC2B), PIP/PBP, Videowall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain(con supporto della risoluzione MST 2x2 UHD), Smart Scheduling, Smart F/W update, batteria dell'orologio (con mantenimento fino a 80 ore), MagicInfo integrato (MagicInfo Player S3)
		Processore	CPU Quad Core da 1GHz Cortex-A9	CPU Quad Core da 1GHz Cortex-A9
	Memoria cache On-Chip	L1 (I/D): 32KB / 32KB; L2 (unificata): 1MB	L1 (I/D): 32KB / 32KB; L2 (unificata): 1MB	
	Velocità di clock	CPU Quad Core da 1GHz	CPU Quad Core da 1GHz	
	Interfaccia memoria principale	1,5GB Dual 48bit DDR3-933 (1866MHz)	1,5GB Dual 48bit DDR3-933 (1866MHz)	
	Player interno (integrato nell'hardware)	Grafica	Motore grafico 2D e 3D- fino a 1920 x 1080 32 bpp-supporto OpenGL ES	Motore grafico 2D e 3D- fino a 1920 x 1080 32 bpp-supporto OpenGL ES
		Memoria (FDM)	8GB (2,65GB occupati da sistema operativo, 5,35GB disponibili)	8GB (2,65GB occupati da sistema operativo, 5,35GB disponibili)
	Multimedia	Decoder video -MPEG-1/2, H.264/AVC (duale) -VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (decoder) -AC3 (DD), MPEG, DTS, ecc.	Decoder video - MPEG-1/2, H.264/AVC (duale) - VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (Decoder) -AC3 (DD), MPEG, DTS, ecc.	
	Porte ingr./uscita	USB 2.0	USB 2.0	
	Sist. operativo	Sistema operativo proprietario Samsung (VDLinux)	Sistema operativo proprietario Samsung (VDLinux)	
Certificazioni	Sicurezza	UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 / KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 / PSB (Singapore): IEC60950-1 / GOST (Russia): IEC60950-1, EN55022 / SIQ (Slovenia): IEC60950-1, EN55022 / PCBC (Polonia): IEC60950-1, EN55022 / NOM (Messico): (Polonia): NOM-019-SCFI-1993 / IRAM (Argentina): IEC60950-1 / SASO (Arabia Saudita): IEC60950-1		
		EMC	FCC (USA): FCC Part 15, Subpart B, Class A / CE (Europa): EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone): V-3 (CISPR22) / KCC (Corea): KN22, KN24 / BSMI (Taiwan): CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia): AS/NZ3548 (CISPR22) / CCC (Cina): GB 9254-2008, GB 17625.1-2003	
	Ambientali	ENERGY STAR 6.0 (USA)	ENERGY STAR 6.0 (USA)	

Modello		UDE-S	UDE-A	
		UD55E-S	UD46E-A	
Pannello	Dimensioni della diagonale	55"	46"	
	Tipo	D-LED DID	D-LED DID	
	Risoluzione	1920x1080	1920x1080	
	Dimensioni del pixel (mm)	0,63 mm (orizzontale) x 0,63 mm (verticale)	0,53025 mm (orizzontale) x 0,53025 mm (verticale)	
	Area attiva del display (mm)	1.209,6 mm * 680,4 mm	1.018,08 mm * 572,67 mm	
	Luminosità (candele/m²)	Massimo 700 candele/m²	Massimo 700 candele/m²	
	Rapporto di contrasto	4000:1	3500:1	
	Angolo di visione (oriz./verticale)	178 °/178°	178°/178 °	
	Tempo di risposta (Grey-to-Grey)	8millisecondi	8millisecondi	
	Colori del display	16,7 milioni – 8 bit	16,7 milioni – 8 bit	
	Gamma colore	65%	72%	
Connessioni	Ingressi	RGB	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI1, HDMI2, Component (CVBS comune)	HDMI1, HDMI2
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
		USB	1 porta USB 2.0	Solo per aggiornamento firmware
	Uscite	RGB	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
CONTROLLI ESTERNI		RS232C (ingresso/uscita), RJ45	RS232C (ingresso/uscita), RJ45	
Specifiche meccaniche	Dimensioni	Schermo	1.213,5 x 684,3 x 96,6	1.022,1 x 576,6 x 97,4
		Imballo	1450 x 903 x 385	1160 x 715 x 280
	Peso (kg)	Schermo	23,3 Kg	18,0 Kg
		Imballo	36,9 Kg	22,4 Kg
	Staffe VESA (mm)	600 x 400 mm	600 x 400 mm	
	Tipo di media player opzionale	Integrato, SBB-C/DA/DI (slide-in)	SBB-C/DA/DI (slide-in)	
Spessore della cornice (mm)	2,3 mm (sup., sinistra), 1,2 mm (inf., destra)	2,3 mm (sup., sinistra), 1,2 mm (inf., destra)		
Altre caratteristiche	Funzioni speciali		Clone (verso USB), commutazione e recupero automatico della sorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), PIP/PBP, videowall [15x15 (OSD)], videowall Daisy Chain (10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain (con supporto della risoluzione UHD MST 2x2), Smart Scheduling, Smart F/W update, batteria dell'orologio (con mantenimento fino a 80 ore), MagicInfo integrato (MagicInfo Player S3), pannello per studi televisivi (2.800K~6.500K)	Supporto ACM (Advanced Color Management), commutazione e recupero automatico della sorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Videowall (15x15 (OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain (con supporto della risoluzione UHD e di HDC), Smart F/W update, batteria dell'orologio(con mantenimento fino a 80 ore)
	Player interno (integrato nell'hardware)	Processore	CPU Quad Core da 1GHz Cortex-A9	Non disponibile
		Memoria cache On-Chip	CPU Quad Core da 1GHz Cortex-A9	
		Velocità di clock	CPU Quad Core da 1GHz	
		Interfaccia memoria principale	1,5GB Dual 48bit DDR3-933 (1866MHz)	
		Grafica	Motore grafico 2D e 3D - fino a 1920 x 1080 32 bpp - supporto OpenGL ES	
		Memoria (FDM)	8GB (2,65GB occupati da sistema operativo, 5,35GB disponibili)	
		Multimedia	Decoder video - MPEG-1/2, H.264/AVC (duale) - VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS eccetera	
		Porte ingr./uscita	USB 2.0	
	Sist. operativo	Sistema operativo proprietario Samsung (VDLinux)		
Certificazioni	Sicurezza		UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 / KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 / 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	UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 / KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 / 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 (USA) FCC Part 15, Subpart B class A / CE (Europa) EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone) V-3 (CISPR22) / KCC (Corea): KN22, KN24 / BSMI (Taiwan): CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia): AS/NZS3548 (CISPR22) / CCC(Cina): GB 9254-2008, GB 17625.1-2003	FCC (USA) FCC Part 15, Subpart B class A / CE (Europa) EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone) V-3 (CISPR22) / KCC (Corea): KN22, KN24 / BSMI (Taiwan): CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia): AS/NZS3548 (CISPR22) / CCC(Cina): GB 9254-2008, GB 17625.1-2003
	Ambientali		ENERGY STAR 6.0 (USA)	ENERGY STAR 6.0 (USA)



## SPECIFICHE TECNICHE

Modello		UDE-B		
		UD46E-B	UD55E-B	
Pannello	Dimensioni della diagonale	46"	55"	
	Tipo	D-LED DID	D-LED DID	
	Risoluzione	1920 x 1080	1920 x 1080	
	Dimensioni del pixel (mm)	0,53025 mm (orizzontale) x 0,53025 mm (verticale)	0,63 mm (orizzontale) x 0,63 mm (verticale)	
	Area attiva del display (mm)	1.018,08 mm x 572,67 mm	1.209,6 mm x 680,4 mm	
	Luminosità (candele/m²)	Massimo 500 candele/m²	Massimo 500 candele/m²	
	Rapporto di contrasto	3500:1	4000:1	
	Angolo di visione (oriz./verticale)	178°/178°	178°/178°	
	Tempo di risposta (Grey-to-Grey)	8 millisecondi	8 millisecondi	
	Colori del display	16,7 milioni – 8 bit	16,7 milioni – 8 bit	
	Gamma colore	72%	72%	
Connessioni	Ingressi	RGB	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI1, HDMI2	HDMI1, HDMI2
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
		USB	Solo per aggiornamento firmware	Solo per aggiornamento firmware
	Uscite	RGB	DP1.2 (Loop-out)	DP1.2 (Loop-out)
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
	CONTROLLI ESTERNI	RS232C (ingresso/uscita), RJ45	RS232C (ingresso/uscita), RJ45	
Specifiche meccaniche	Dimensioni	Schermo	1.022,1 x 576,6 x 97,4	1.213,5 x 684,3 x 96,6
		Imballo	1160 x 715 x 280	1450 x 903 x 385
	Peso (kg)	Schermo	18 Kg	23,3 Kg
		Imballo	22,4 Kg	36,9 Kg
	Staffe VESA (mm)	600 x 400 mm	600 x 400 mm	
	Tipo di media player opzionale	SBB-C/DA/DI (Slide-in)	SBB-C/DA/DI (Slide-in)	
Spessore della cornice (mm)	2,3 mm (sup., sinistra), 1,2 mm (inf., destra)	2,3 mm (sup., sinistra), 1,2 mm (inf., destra)		
Altre caratteristiche	Funzioni speciali	Supporto ACM (Advanced Color Management), Acommutazione e recupero automatico dell'asorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Videowall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain (10x10), unzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain (con supporto della risoluzione UHD e di HDCP), Smart F/W update, batteria dell'orologio (con mantenimento fino a 80 ore)	Supporto ACM (Advanced Color Management), commutazione e recupero automatico dell'asorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Videowall (15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain (10x10), unzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain (con supporto della risoluzione UHD e di HDCP), Smart F/W update, batteria dell'orologio (con mantenimento fino a 80 ore)	
	Player interno (integrato nell'hardware)	Processore		
		Memoria cache On-Chip		
		Velocità di clock		
		Interfaccia memoria principale	Non disponibile	Non disponibile
		Grafica		
		Memoria (FDM)		
		Multimedia		
		Porte ingr./uscita		
		Sist. operativo		
Certificazioni		Sicurezza	UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 / KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 PSB (Singapore): IEC60950-1 / GOST (Russia): IEC60950-1, EN55022 / SIQ (Slovenia): IEC60950-1, EN55022 / PCBC (Polonia): IEC60590-1, EN55022 / NOM (Messico): NOM-019-SCFI-1993 / IRAM (Argentina): IEC60950-1 / SASO (Arabia Saudita): IEC60950-1	UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 / PSB (Singapore): IEC60950-1 / GOST (Russia): IEC60950-1, EN55022 / SIQ (Slovenia): IEC60950-1, EN55022 / PCBC (Polonia): IEC60590-1, EN55022 / NOM (Messico): NOM-019-SCFI-1993 / IRAM (Argentina): IEC60950-1 / SASO (Arabia Saudita): IEC60950-1
	EMC	FCC (USA) FCC Part 15, Subpart B class A / CE (Europa) EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone) V-3 (CISPR22) / KCC (Corea): KN22, KN24 / BSMI (Taiwan): CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia): AS/NZS3548 (CISPR22) / CCC(Cina): GB 9254-2008, GB 17625.1-2003	FCC (USA) FCC Part 15, Subpart B class A / CE (Europa) EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone) V-3 (CISPR22) / KCC (Corea): KN22, KN24 / BSMI (Taiwan): CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia): AS/NZS3548 (CISPR22) / CCC(Cina): GB 9254-2008, GB 17625.1-2003	
	Ambientali	ENERGY STAR 6.0 (USA)	ENERGY STAR 6.0 (USA)	

Modello		UDE-C	UD22B	
		UD46E-C	UD22B	
Pannello	Dimensioni della diagonale	46"	21.6"	
	Tipo	D-LED DID	S-PVA(DID)	
	Risoluzione	1920 x 1080	960 x 960 (fattore di forma 1:1)	
	Dimensioni del pixel (mm)	0,53025 mm (orizzontale) x 0,53025 mm (verticale)	0,1345 mm (orizzontale) x 0,1345 mm (verticale)	
	Area attiva del display (mm)	1018,08 mm x 572,67 mm	387,36 mm x 387,36 mm	
	Luminosità (candele/m <sup>2</sup> )	Massimo 500 candele/m <sup>2</sup>	450 candele/m <sup>2</sup>	
	Rapporto di contrasto	3500:1	4000:1	
	Angolo di visione (oriz./verticale)	178 °/178 °	178 °/178 °	
	Tempo di risposta (Grey-to-Grey)	8 millisecondi	8 millisecondi	
	Colori del display	16,7 milioni – 8 bit	16,7 milioni – 8 bit	
	Gamma colore	72%	72%	
Connessioni	Ingressi	RGB	Analogico D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2	DVI-D, Display Port
		VIDEO	HDMI1, HDMI2	HDMI
		AUDIO	Stereo mini jack	Non disponibile
		USB	Solo per aggiornamento firmware	Non disponibile
	Uscite	RGB	DP1.2 (Loop-out)	DVI-D (Loop-out)
		AUDIO	Mini-jack stereo	Mini-jack stereo
CONTROLLI ESTERNI		RS232C (ingresso/uscita), RJ45	RS232C (ingresso/uscita), RJ45	
Specifiche meccaniche	Dimensioni	Schermo	1023,8 x 578,4 x 113,7	393,3 x 393,3 x 81,5
		Imballo	1145 x 691 x 280	473 x 473 x 187
	Peso (kg)	Schermo	18,0 Kg	6,5 Kg
		Imballo	35,0 Kg	7,7 Kg
	Staffe VESA (mm)	600 x 400 mm	300 x 300 mm	
	Tipo di media player opzionale	SBB-C/DA/DI (Slide-in)	Non disponibile	
Spessore della cornice (mm)	3,7 mm (sup., sinistra), 1,8 mm (inf., destra)	3,7 mm (sup., sinistra), 1,8 mm (inf., destra)		
Altre caratteristiche	Funzioni speciali		Supporto ACM (Advanced Color Management), commutazione e recupero automatico dell'asorgente, Haze 44%, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Videowall (15x15 (OSD)), Videowall Daisy Chain (10x10), funzione pivot, rotazione delle immagini, blocco dei tasti, DP 1.2 Digital Daisy Chain (con supporto della risoluzione UHD e di HDCP), Smart F/W update, batteria dell'orologio (con mantenimento fino a 80 ore)	Sensore di errore della lampada, impressionamento, sensore di temperatura, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), PIP/PBP, Videowall (10x10), funzione pivot, blocco dei tasti, Digital Daisy Chain, funzione Smart Scheduling, Smart F/W update
	Player interno (integrato nell'hardware)	Processore		
		Memoria cache On-Chip		
		Velocità di clock		
		Interfaccia memoria principale		
		Grafica	Non disponibile	Non disponibile
		Memoria (FDM)		
		Multimedia		
		Porte ingr./uscita		
Sist. operativo				
Certificazioni	Sicurezza	UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 / KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 / PSB (Singapore): IEC60950-1 / GOST (Russia): IEC60950-1, EN55022 / SIQ (Slovenia): IEC60950-1, EN55022 / PCBC (Polonia): IEC60590-1, EN55022 / NOM (Messico): NOM-019-SCFI-1993 / IRAM (Argentina): IEC60950-1 / SASO (Arabia Saudita): IEC60950-1	UL (USA): UL 60950-1 / CSA (Canada): CSA C22.2 No. 60950-1 / TUV (Germania): EN60950-1 / NEMKO (Norvegia): EN60950-1 / KC (Corea): K60950-1 / CCC (Cina): GB 4943-2001 / PSB (Singapore): IEC60950-1 / GOST (Russia): IEC60950-1, EN55022 / SIQ (Slovenia): IEC60950-1, EN55022 / PCBC (Polonia): IEC60590-1, EN55022 / NOM (Messico): NOM-019-SCFI-1993 / IRAM (Argentina): IEC60950-1 / SASO (Arabia Saudita): IEC60950-1	
	EMC	FCC (USA) FCC Part 15, Subpart B class A / CE (Europa) EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone) V-3 (CISPR22) / KCC (Corea) KN22, KN24 / BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia) : AS/NZS3548 (CISPR22) / CCC(Cina) :GB 9254-2008, GB 17625.1-2003	FCC (USA) FCC Part 15, Subpart B class A / CE (Europa) EN55022, EN55024 / VCCI (Giappone) V-3 (CISPR22) / KCC (Corea) :KN22, KN24 / BSMI (Taiwan) : CNS13438 (CISPR22) / C-Tick (Australia) : AS/NZS3548 (CISPR22) / CCC (Cina) :GB 9254-2008, GB 17625.1-2003	
	Ambientali	ENERGY STAR 6.0 (USA)	ENERGY STAR 5.0 (USA)	



## ALTRE INFORMAZIONI

---

### 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. E' 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.

### Per ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sui display per Digital Signage Samsung della serie UDE visita il sito [www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business)

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung e Samsung Cloud sono o marchi commerciali o marchi commerciali registrati 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. Febbraio 2016.

ENERGY STAR è un marchio commerciale registrato di proprietà del Governo statunitense.

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

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.

Samsung Electronics Italia SpA  
Via Mike Bongiorno, 9  
20124 Milano  
Telefono: 02.921891  
Servizio Clienti: 800 154 154  
[www.samsung.it](http://www.samsung.it)  
[www.samsung.com/business](http://www.samsung.com/business)

Distribuito da:



 **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](mailto:info@semprebonlux.it) - [www.semprebonlux.it](http://www.semprebonlux.it)

# SAMSUNG