

# LG SUPERSIGN

Le Soluzioni Software LG



**LG SuperSign**



# LG SuperSign

## Una serie di Software semplici e ricchi di funzionalità



## 01

### Gestione contenuti

#### SuperSign CMS

Software di gestione all-in-one per la creazione, programmazione e distribuzione di contenuti. Sono disponibili più di 100 template e vari effetti speciali per semplificare la realizzazione dei contenuti.

I contenuti, impostati secondo una lista di riproduzione e programmazione, possono essere distribuiti da remoto su più schermi tramite un singolo server. Gli utenti possono gestire il contenuto utilizzando uno smartphone o un PC.

#### SuperSign Media Editor

Un'applicazione per modificare (cropping) e codificare video e immagini. SuperSign Media Editor è particolarmente indicato per configurazioni Art Wall o per i monitor LG Ultra Stretch i quali richiedono un adattamento dei formati originali (in genere 16:9).

#### LG Simple Editor

Semplice applicativo per la modifica e la distribuzione dei contenuti dedicato alla serie LG SuperSign TV. I contenuti possono essere distribuiti tramite USB o connessione di rete.

LG SuperSign è una serie di soluzioni software completa e indispensabile per la gestione integrata in ambito digital signage. Con SuperSign, creazione dei contenuti e loro distribuzione, nonché monitoring e controllo remoto degli schermi, diventano più semplici per ottimizzare i tempi di lavoro. Oltre alla sua grande funzionalità, l'interfaccia grafica e i template predefiniti, ne semplificano l'uso, facendo sì che gli utilizzatori non necessitino di complicati procedimenti formativi per l'utilizzo del software.

Le soluzioni LG SuperSign sono pensate per soddisfare le esigenze di vari ambienti, da aeroporti e banche a qualsiasi tipo di attività commerciale.



## 02

### Monitoring e controllo

#### SuperSign Control+

Software all-in-one per monitoring in tempo reale e gestione da remoto. Gli schermi sono controllati da diversi account tramite un unico server, registrando le informazioni (log) ed eventuali problematiche di ciascun dispositivo. Vengono quindi categorizzati e gestiti in gruppi in base al loro stato, rendendo possibile una gestione sistematica ed efficiente.

#### SuperSign Control

Software di controllo in rete locale per gestire fino a 100 schermi. I parametri essenziali quali l'alimentazione, il volume e la programmazione possono essere regolati da remoto; inoltre è supportato l'aggiornamento del firmware.

## 03

### Calibrazione bilanciamento del bianco

#### SuperSign WB

Software di calibrazione per la regolazione del bilanciamento del bianco dei video wall. Vengono supportate due modalità con fotocamera e sensore, in tal modo la scelta dipende dalla situazione e dalle preferenze dell'utente. Dopo la misurazione del valore del colore di ciascuno schermo, questo viene regolato per uniformare la qualità dell'immagine.



## SuperSign CMS

Il software più completo e versatile della gamma

### Gestione completa per l'intera linea di prodotti

Un unico server per gestire simultaneamente e in modo continuato l'intera linea di monitor Digital Signage LG (Oled, High Brightness, Video Wall, Ultra Stretch, etc.). Gli amministratori sono liberi dai vincoli di gestione dovuti ai diversi tipi di schermo e ai luoghi di installazione e possono operare facilmente tramite un PC o uno smartphone.

Inoltre, SuperSign CMS supporta diversi account con differenti autorizzazioni, consentendo quindi una gestione sistematica ed efficiente basata sul ruolo di ciascun account.



#### Account Multipli



Template Personalizzati



Impostazioni Playlist



Playback Video Parziali



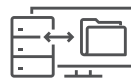
Applicazione Touch



Pianificazione Semplificata



Distribuzione Multi-Canale



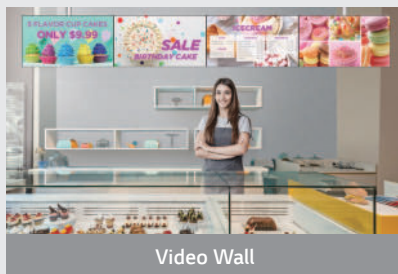
Connessione Dati Esterni



Gestione da Smartphone



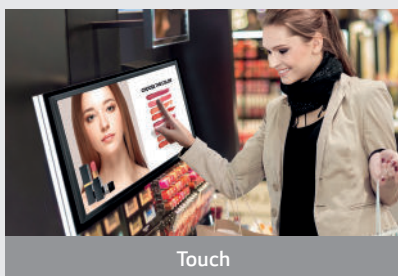
OLED



Video Wall



High Brightness



Touch



Ultra Stretch



Ultra HD & Full HD

## Crea contenuti accattivanti con la massima semplicità

### Interfaccia intuitiva

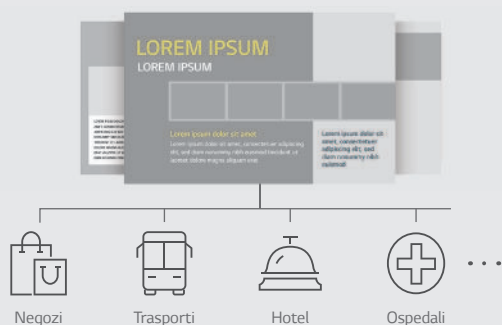
L'interfaccia grafica è stata progettata esclusivamente sulla base delle necessità dell'utente e del suo flusso di lavoro. Qui vengono visualizzate tutte le informazioni di sistema tramite una semplice dashboard.



### Editor di contenuti

Anche i meno esperti possono realizzare facilmente i contenuti trascinando video/immagini o inserendo i testi. Inoltre, SuperSign CMS supporta una varietà di effetti video\* per la produzione del layout desiderato. Creato il contenuto, gli utenti possono impostare la durata della riproduzione e la modalità della playlist (casuale, sequenziale)

- **Template personalizzabili:** agli utenti vengono offerti svariati e utili template, catalogati per settore o finalità, compresi i layout di base (bar/ristoranti, attività commerciali, hotel, informazioni, trasporti e ospedali).



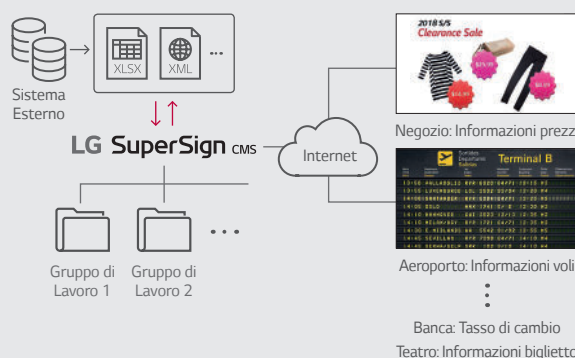
- **Applicazioni Touch:** ai contenuti possono essere aggiunti effetti di interazione. Gli utenti possono definire diverse aree touch la cui selezione porta alla visualizzazione di altri contenuti precedentemente impostati.



- **Riproduzione video parziale:** riduce il lungo processo di modifica e codifica del contenuto dei Video Wall per riprodurre la porzione desiderata su ogni schermo.



- **Connessione dati esterni:** i testi contenuti in sistemi esterni nei formati XML, Excel o Database possono essere collegati a SuperSign CMS per applicazioni più ampie. I dati possono essere associati a diversi gruppi di lavoro per ogni scenario d'utilizzo.



\*Le caratteristiche disponibili variano in base alla versione della piattaforma webOS del monitor utilizzato.

## Riproduzione pianificata dei contenuti

### Programmazione e distribuzione

È possibile impostare data e ora di riproduzione dei contenuti. Una volta distribuiti possono essere visualizzati dagli utenti tramite un calendario dedicato per ogni monitor.

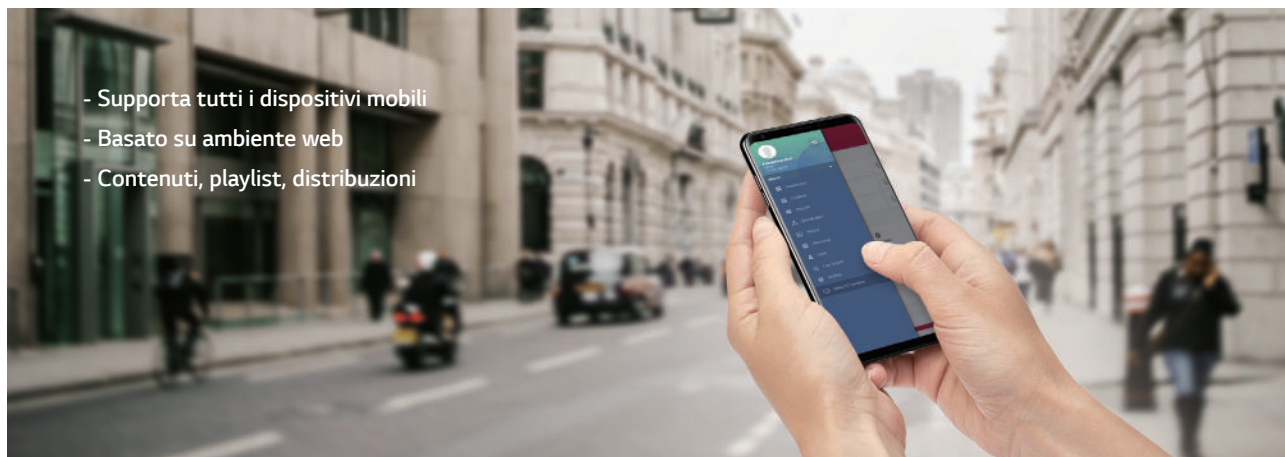
• **Programmazione intelligente:** in fase di distribuzione dei contenuti è possibile aggiungere dei comandi di controllo personalizzati. Ad esempio, se un contenuto è pensato per riproduzione notturna occorre abbassare i livelli di luminosità e volume. In questo modo la comunicazione può essere gestita in maniera personalizzata e più efficace.

• **Programmazione multi-canale:** una nuova programmazione generalmente sovrascrive quella precedente. Con la distribuzione multi-canale gli utenti possono distribuire programmazioni differenti su due canali distinti così da poter scegliere, tramite telecomando, quale dei due visualizzare. Ciò permette delle risposte sempre più flessibili alle promozioni pop-up o a situazioni di emergenza.



## Gestione tramite smartphone o tablet

La maggior parte delle funzioni di SuperSign CMS sono fruibili anche da dispositivi mobili connessi in rete. La compatibilità con smartphone e tablet di qualsiasi tecnologia è garantita in quanto l'interfacciamento avviene via browser senza la necessità di installare un applicativo dedicato. Gli utenti possono assegnare e confermare contenuti, in vacanza o in qualsiasi luogo in cui vi sia una connessione internet.



- Supporta tutti i dispositivi mobili
- Basato su ambiente web
- Contenuti, playlist, distribuzioni

# SuperSign Media Editor

L'editor perfetto per i layout più creativi

## Ideale per Art Wall e monitor Ultra Stretch

Gli utenti possono avere difficoltà nella creazione e nella codifica di contenuti per i layout irregolari dei video wall o degli schermi Ultra Stretch, poiché la dimensione tipica 16:9 non è adatta. Il software SuperSign Media Editor rende molto più intuitiva la creazione di layout d'effetto ed impattanti tramite un semplice comando di drag and drop.



# LG Simple Editor

L'editor più semplice e immediato

## Dedicato alla serie Smart SuperSign TV

LG Simple Editor offre una versione più semplice di SuperSign CMS progettata esclusivamente per la serie Smart SuperSign TV. Gli utenti possono creare facilmente il contenuto utilizzando template integrati che forniscono elementi personalizzabili, comprese immagini, testi, video, sfondi e sorgenti esterne. Una volta impostata una playlist, può essere distribuita su diversi monitor tramite la connessione di rete o la porta USB.

### 3 Semplici Passi!

**Step 1**  
Creazione Contenuti



Messaggio del venditore

**Step 2**  
Creazione Playlist



Segnale televisivo in onda

**Step 3**  
Distribuzione



Trasmetti l'area del segnale televisivo con i tuoi messaggi



# SuperSign Control+

Una soluzione completa per operazioni efficaci e affidabili

## Monitoring integrato e controllo in tempo reale

SuperSign Control+ è un software di controllo remoto e monitoring ottimizzato per i monitor signage LG. È l'ideale per un utilizzo su larga scala supportando più di mille schermi. Diversi utenti possono accedere al server SuperSign Control+ tramite la rete per monitorare lo stato degli schermi connessi in tempo reale, controllarli e regolare i loro valori. Inoltre il SW controlla costantemente lo stato degli schermi e invia istantaneamente notifiche email agli amministratori quando si verificano degli errori.



Utenti Multipli



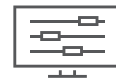
Schermata All-in-one



Impostazioni Personalizzate & Notifiche Email



Anteprima in Tempo Reale



Controllo Dettagli



LG SuperSign Control+



Basato su webOS



Con agente SW



Con agente SW

Basato su Media Player



## Monitoring avanzato e intuitivo

### Dashboard all-in-one

La prima schermata visualizza una dashboard che contiene un breve sommario dello stato corrente, dove è possibile controllare tutti i dispositivi contemporaneamente da parte degli utenti. Lo stato del dispositivo viene classificato in 3 stati in cui è possibile consultare le problematiche e la cronologia. Inoltre, i dispositivi che hanno necessità di interventi prioritari sono indicati come importanti e in attesa di una rapida risposta.



### Impostazioni personalizzabili

Gli avvisi e le notifiche possono essere personalizzate in base alle proprie esigenze impostando vari parametri quali alimentazione, ventola, temperatura, etc... Quando si verificano anomalie, possono essere inviati immediatamente degli avvisi utilizzando la e-mail o il protocollo SNMP anche se gli amministratori sono fuori ufficio.



### Controllo in tempo reale

Le immagini effettive dello schermo dei display connessi, sono catturate regolarmente e inviate a brevi intervalli per il monitoring in tempo reale. Le icone colorate in alto a destra dello schermo, descrivono lo stato corrente in modo che gli amministratori possano intuitivamente valutarne lo stato.



---

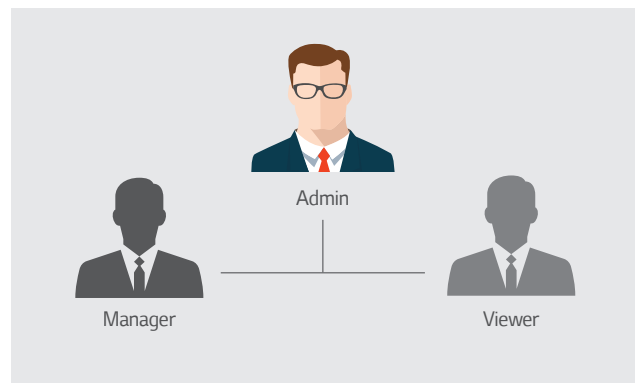
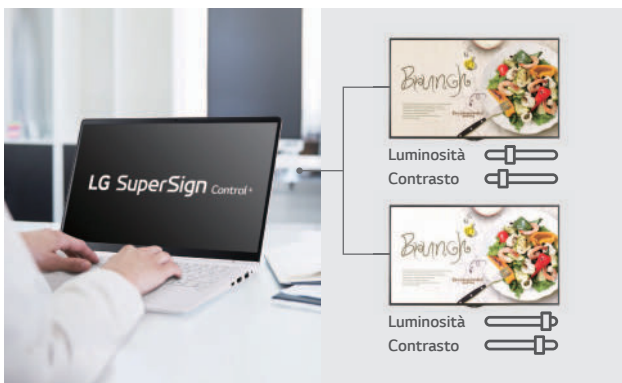
## Controllo dettagliato con account multipli

### Controllo singolo e di gruppo

Migliaia di schermi possono essere controllati e catalogati in gruppi di lavoro in base alla finalità dell'efficienza operativa. Gli amministratori sono in grado di selezionare uno o più dispositivi per controllarne le informazioni dettagliate e adattare i valori per ciascuna proprietà. Quando sono richiesti aggiornamenti firmware, questi sono facilmente applicati tramite la connessione di rete.

### Account multipli

Prendendo in considerazione una gestione simultanea da parte di diversi utenti, SuperSign Control+ fornisce diversi account in base ai ruoli degli utenti stessi. Ciascun account può accedere al controllo e alle funzioni di monitoring entro un proprio limite di autorità. In tal modo garantisce una gestione efficace e ben organizzata degli schermi presso le relative sedi dove sono installati.



---

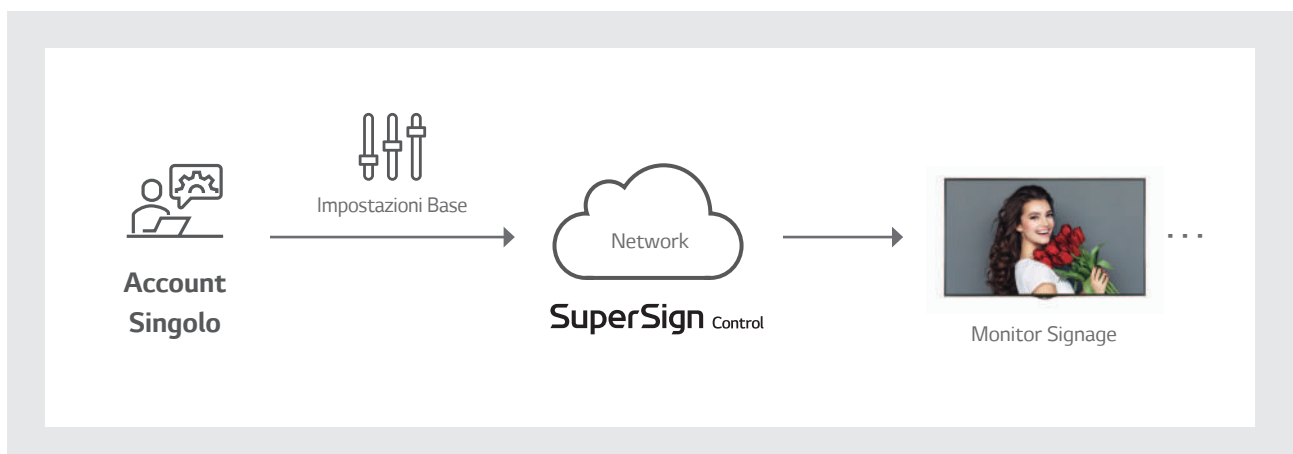
## SuperSign Control

La soluzione più semplice per il controllo degli schermi

---

### Controllo facile e veloce

SuperSign Control consente agli amministratori di controllare diversi schermi LG contemporaneamente. È disponibile un unico account, il quale è in grado di controllare le informazioni del dispositivo, impostare le proprietà di base come l'alimentazione, l'immagine, il volume, l'ora e anche l'aggiornamento del firmware.



## SuperSign WB

Software di calibrazione per l'uniformità dei colori

### Per un videowall dal massimo impatto cromatico

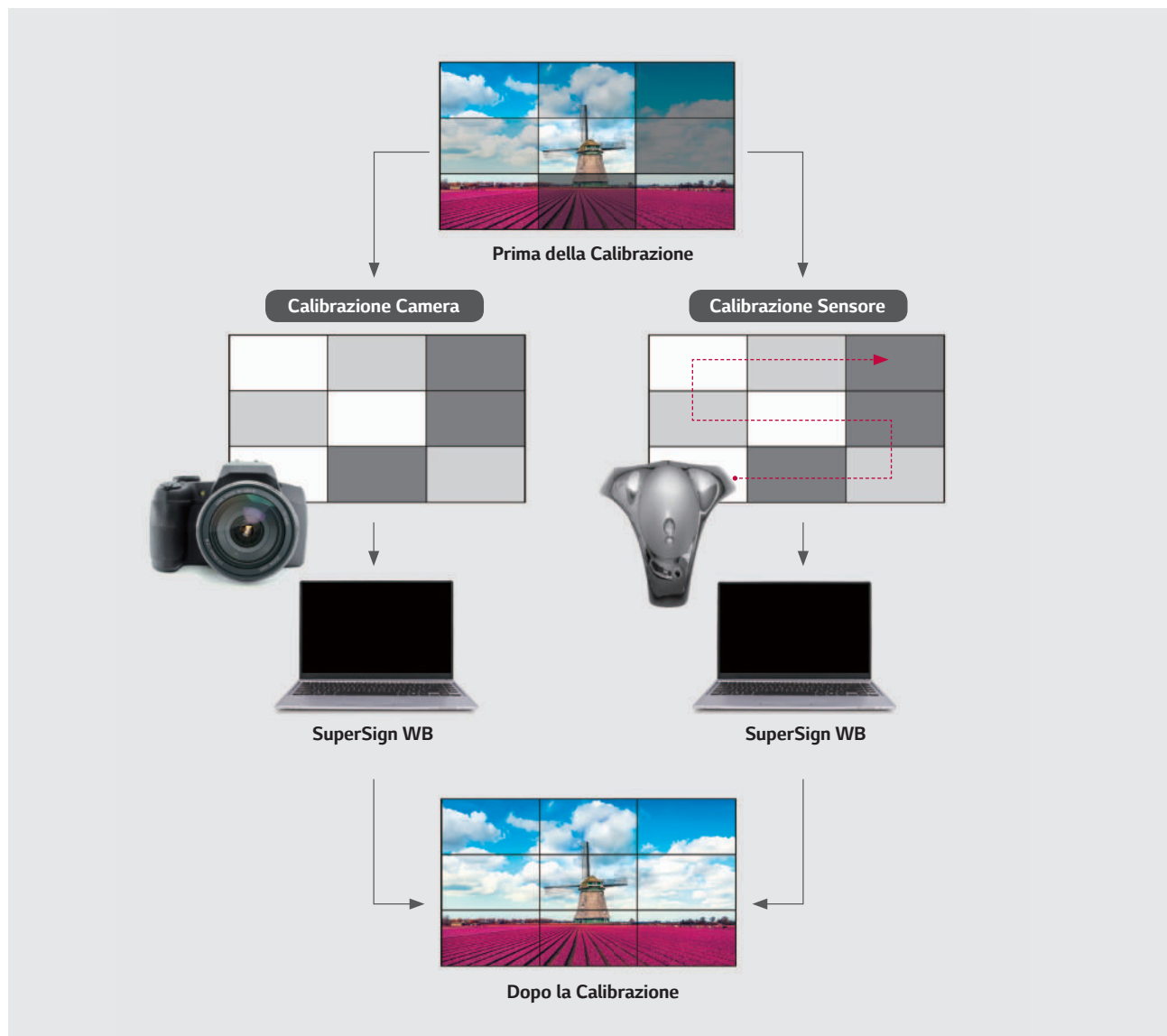
Avere un colore stabile e accurato tra schermi connessi è un fattore chiave nella determinazione della qualità dell'immagine di un video wall. SuperSign WB, per ottenere questo risultato, regola il bilanciamento del bianco, supportando la calibrazione tramite fotocamera o sensore. Grazie all'interfaccia utente facile da usare, il processo di calibrazione è diventato più semplice.

#### Calibrazione con fotocamera

Il più grande beneficio della calibrazione con fotocamera consiste nel fatto che gli utenti risparmiano tempo e lavoro grazie ad un procedimento più semplice rispetto alla tradizionale calibrazione con sensore. Tramite una fotocamera DSLR\*, SuperSign WB riconosce il layout dei video wall (fino a 3x3), rileva e modifica i valori del colore sulla base dello schermo di riferimento in anticipo. Dopo la calibrazione, gli utenti possono confrontare lo stato precedente e successivo per controllare se la calibrazione è riuscita o meno.

#### Calibrazione con sensore

In quanto metodo familiare e comunemente utilizzato, la calibrazione utilizza un sensore di bilanciamento del bianco\*\* per misurare e regolare i valori del colore di ciascuno schermo. Anche se ci vuole più tempo per la calibrazione perché il procedimento deve essere eseguito per ciascuno schermo, lo si raccomanda quando un layout di video wall ha una forma irregolare o che supera la configurazione 3x3.



\* Modelli di fotocamera supportati: Nikon D5 300, D5500, D5600

\*\* Modelli sensore supportati: Spyder 3/4/5, 1 Display Pro, ACB8300, CA210/310

# SuperSign CMS

## Requisiti Hardware Consigliati

SuperSign CMS			
	~ 50	~ 500	~ 1000
Configurazione Server	Server singolo	Server singolo	Server singolo
Sistemi Operativi supportati	Windows 7 / 8.1 / 10	Windows 7 / 8.1 / 10 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016	Windows 7 / 8.1 / 10 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
CPU	Intel Core 2 Duo (2.5 GHz) o superiore	Intel i7 o superiore	Intel XEON E5-2676 v3 8 Core o superiore
Memoria	4 GB o superiore	4 GB o superiore	8 GB o superiore
HDD	40 GB o più di spazio disponibile	40 GB o più di spazio disponibile	40 GB o più di spazio disponibile
Larghezza di banda	100 Mbps o superiore	100 Mbps o superiore	100 Mbps o superiore
Browser	Internet Explorer 10 o più recente Chrome 50 o più recente	Internet Explorer 10 o più recente Chrome 50 o più recente	Internet Explorer 10 o più recente Chrome 50 o più recente

Contenuti Supportati		
Testi, immagini, video, documenti, data/ora, codici QR, Web, streaming, ingresso esterno, dati esterni, cartella condivisa, interazioni touch, videowall		
Tipologia	Dettagli	Modelli
Testi	Statici, scorrevoli	Tutti
Immagini	jpg, jpeg, bmp, png	Tutti
Video	mpg, mpeg, dat, ts, trp, tp, mp4, mkv, avi	Tutti
	asf, mov, mts, vob, wmv, 3pg, 3g2	webOS 3.0 e superiori
Documenti	ppt, pdf	Tutti
Flash	swf	webOS 2.0 e superiori
Contenuti Web	Pagine web	webOS 1.0 e superiori *
	Widgets, feed RSS	webOS 2.0 e superiori *
	Video web	webOS 3.0+ e superiori *
IP streaming	UDP, RTP, RTSP, HLS, Dash, Smooth streaming	webOS 3.0 e superiori *
Dati esterni	Excel, XML, Database	webOS 2.0 e superiori
Cartella condivisa	Immagini, video	webOS 3.0 e superiori *

\* Eccetto modelli SuperSign TV



# SuperSign Control+

## Requisiti Hardware Consigliati

SuperSign Control+		
	SuperSign Control+ Manager	SuperSign Control+ Agent
Sistemi Operativi supportati	Windows 7 64bit Windows 10 64bit Windows Server 2012 R2 64bit	Windows 7 Windows 10 Windows Server 2012 R2
CPU	Intel XEON E5-2676 v3 8 Core o superiore	Intel Core 2 Duo (2.5 GHz) o superiore
Memoria	8 GB o superiore	4 GB o superiore
HDD	40 GB o più di spazio disponibile	40 GB o più di spazio disponibile
Larghezza di banda	100 Mbps o superiore	100 Mbps o superiore
Browser	Chrome 50 o più recente	N.D.

---

# SuperSign WB

## Requisiti hardware (calibrazione con fotocamera)

---

Modelli supportati:

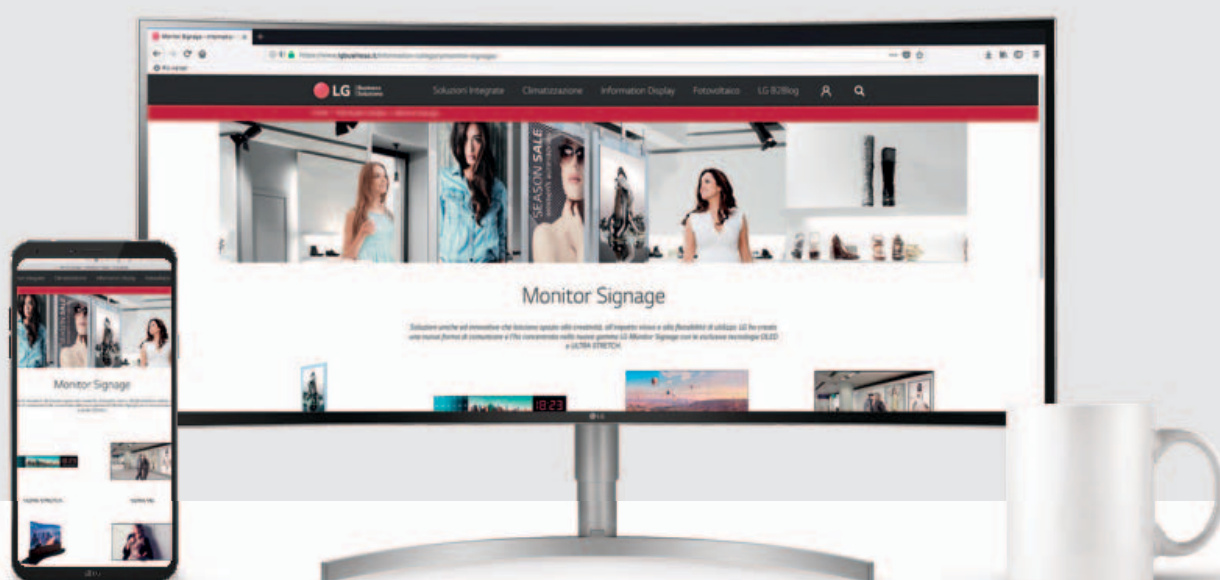
la calibrazione con fotocamera è limitata ai modelli di video wall nelle configurazioni fino a 3x3.

- Per risultati ottimali di calibrazione, la fotocamera e il video wall devono essere posizionate l'una di fronte all'altro.
- Installare la fotocamera in posizione orizzontale. In caso contrario potrà essere impossibile il rilevamento del monitor, portando a un'errata calibrazione.
- Solo i video wall configurati in maniera regolare (2x2, 3x3) e con sistema operativo webOS 2.0 o superiore possono essere calibrati. Video wall installati in modo irregolare non sono supportati.

---

### SuperSign WB

Contenuto	Specifiche
Camera	DSLR Camera Nikon D5300, D5500, D5600
Obiettivo	AF-S DX NIKKOR 18-55mm F3.5-5.6G VR II



## Scopri il nuovo sito **lgbusiness.it**

Visita il nuovo sito **lgbusiness.it** dedicato al mondo dei professionisti con le soluzioni Information Display e per la Climatizzazione. All'interno troverai tutte le informazioni e i materiali a supporto per le categorie

**Monitor Signage** con gli esclusivi OLED e Ultra Stretch

**Commercial TV** per il mercato Hospitality

**Monitor PC** con le Linee Office, Touch e Medical

