



Codice	CK252419
EAN	8806091382931
Marca	LG ELECTRONICS
Part number	55VSM5J-H
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	60
Volume (cm <sup>3</sup> )	292153.5

### **55VSM5J-H - 55" FHD VideoWall**

#### **Innovativa cornice uniforme da 0,44 mm**

L'inedita cornice sottilissima 0,44 mm rende il contenuto simile all'immagine originale reale raffigurando un soggetto perfettamente fedele alla forma, senza alcuna distorsione. Assemblata senza soluzione di continuità su un grande schermo videowall, la serie VSM5J offrirà un'esperienza ancora più coinvolgente agli spettatori.

#### **Angolo di visione più elevato**

Gli schermi di grandi dimensioni sono solitamente posizionati più in alto rispetto al livello dell'occhio umano, rendendo essenziale una qualità dell'immagine uniforme per i videowall.

L'angolo di visione della serie VSM5J è sufficientemente elevato da visualizzare colori vividi su tutto lo schermo senza distorsioni.

### **Ampio angolo di visione**

È risaputo che la tecnologia del pannello IPS LG consente un migliore controllo dei cristalli liquidi, che a sua volta consente di visualizzare lo schermo praticamente da qualsiasi angolazione. Per questo motivo, la serie VSM5J cattura l'attenzione e affascina un maggior numero di spettatori con colori realistici, indipendentemente dalla loro posizione di visualizzazione.

### **Espressione uniforme dei colori**

La scarsa uniformità intorno ai bordi della cornice può dare agli angoli un aspetto più scuro, che non ha un bell'aspetto su uno schermo di grandi dimensioni. Tuttavia, la serie VSM5J ha migliorato l'uniformità, anche all'interno dei quattro angoli del display, per offrire colori vividi e coerenti su tutto lo schermo.

### **Riduzione del gap dell'immagine**

La serie VSM5J include un algoritmo di miglioramento dell'immagine in grado di ridurre gli spazi vuoti tra i display affiancati durante la riproduzione di video. Gli oggetti che si trovano sui bordi della cornice vengono regolati per un'esperienza visiva senza interruzioni.

### **Calibrazione intelligente**

Smart Calibration è una soluzione che consente di ridurre tempi e costi rispetto ai metodi di calibrazione dei sensori esistenti. Analizza non solo le differenze delle proprietà di colore all'interno di ogni singolo display, ma anche le differenze tra i display collegati. Con pochi semplici clic di un telecomando, questo processo di calibrazione può essere eseguito in pochi minuti. Inoltre, la calibrazione può essere impostata in modo che avvenga automaticamente a intervalli regolari per fornire sempre una qualità dell'immagine ottimale.

### **Visione chiara con pannello antiriflesso**

Gli spettatori possono essere infastiditi da un riflesso di luce non necessario quando guardano uno schermo in condizioni luminose. La serie VSM5J ha risolto questi inconvenienti aumentando il livello di foschia al 28%, migliorando la visibilità e la leggibilità del testo.

### **Alte prestazioni e grande scalabilità**

Grazie al SoC integrato e alla piattaforma di smart signage webOS, la serie VSM5J è in grado di eseguire più attività contemporaneamente, fornendo al contempo una riproduzione fluida dei contenuti senza la necessità di un lettore multimediale. Poiché webOS supporta HTML5 come piattaforma basata sul Web e offre SDK (Software Development Kit), è ancora più facile per gli SI

creare e ottimizzare le proprie app Web.

### **Creazione di contenuti flessibili**

Quattro diversi video possono essere riprodotti contemporaneamente tramite app Web e vari effetti di animazione, come il ridimensionamento o la rotazione, vengono aggiunti al contenuto utilizzando gli effetti di transizione CSS (Cascading Style Sheets). È disponibile anche lo streaming in tempo reale\*, che offre la flessibilità necessaria per organizzare e diversificare i contenuti senza limiti di capacità.

### **Struttura intuitiva del menu**

La struttura del menu è stata ottimizzata per l'uso commerciale. Semplifica i flussi di approccio e raggruppa funzioni simili, adottando un'interfaccia grafica più intuitiva per una maggiore facilità d'uso. In questo modo, gli utenti possono evitare di dover procedere per tentativi ed errori durante l'esplorazione delle funzioni desiderate e la gestione dei display.

### **GUI dedicata per l'orientamento verticale**

La GUI convenzionale (Graphic User Interface) è stata progettata sulla base dell'utilizzo della TV consumer orientata al paesaggio; quindi, l'OSD (On Screen Display) non era adatto per gli schermi in modalità verticale. L'OSD della serie VSM5J, tuttavia, è costituito da un menu a lungo raggio con dimensioni dei caratteri più grandi e un rapporto 9:16, creando un ambiente aziendale confortevole ed efficiente.

### **Capacità di collegamento a margherita**

Un collegamento a margherita LAN consente di controllare e monitorare i videowall e persino di aggiornare i firmware contemporaneamente. Inoltre, tramite il collegamento a margherita UHD tramite HDMI e DisplayPort, è possibile configurare facilmente un videowall UHD senza la necessità di una scheda grafica DisplayPort MST o Matrox.

## **SPECIFICHE**

Tipo	monitor digital signage
Marca	LG ELECTRONICS
Dimensione Schermo	55"

## **SCHERMO**

Lunghezza diagonale (pollici)	55 "
Touch Screen	No
Luminosità	500 cd/m <sup>2</sup>

Tecnologia pannello	IPS
Risoluzione massima orizzontale	1920 px
Rapporto d'aspetto	16:9
Tempo di risposta	8 ms
Risoluzione massima verticale	1080 px
Risoluzione video	FullHD
Dot pitch	0 mm
Angolo di visione orizzontale	178 °
Angolo di visione verticale	178 °
Contrasto standard	1100 :1
Frequenza Ottimale	60 Hz
Frequenza Massima	60 Hz
Tempo operativo	24/7
<b>CONNESSIONI</b>	
Nr. porte VGA	0
Nr. porte DVI	1
Nr. porte HDMI	2 nr
Nr. porte Ethernet	1
Nr. porte DisplayPort	1
Nr. porte Thunderbolt	0
Nr. porte USB	1
Nr. porte USB 3.1 - Type C	0
<b>GENERALE</b>	
Colore principale	Monitor senza cornice
Funzione video-wall	Si
Monitor per video-wall	Si
Posizionamento	Indoor
Contenuto della confezione	TV, Telecomando e batterie, Cavo di alimentazione, Cavo RS232C, Cavo Lan, Cavo DP, Manuale
Energy Star, certificato	Si
<b>DIMENSIONI</b>	
Altezza	68,12 cm
Larghezza	121,05 cm

Profondità	8,65 cm
Peso	18,4 Kg
<b>AUDIO</b>	
Multimediale	No
Nr. altoparlanti	0 nr.
Potenza	0 W
<b>VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)</b>	
Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	MIS-F (600x400mm)
Supporto montaggio VESA	Si
Staffa nella confezione	No
<b>SOLUZIONI</b>	
Digital Signage	Si