


55 led ips 1920x1080 16:9 700nits	
--	--

Codice	CK261480
EAN	8806091407658
Marca	LG ELECTRONICS
Part number	55VH7J-H
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	24.2
Volume (cm ³)	290445

Immersione artistica, fascino travolgente

* Tutte le immagini in questa pagina web sono solo a scopo illustrativo.

Schermi di grandi dimensioni senza soluzione di continuità con cornice estremamente stretta

La cornice ultra sottile, con il suo BtoB da 1,74 mm (da cornice a pannello), riduce drasticamente le interferenze sulla cornice e offre contenuti coinvolgenti e senza interruzioni su schermi video wall assemblati.

* I BtoB da 1,74 mm (da pannello a pannello da pannello) sono stati verificati da Nemko, un'istituzione globale che testa e certifica le apparecchiature elettriche.

Riduzione del gap dell'immagine

Il VH7J-H include un algoritmo di miglioramento dell'immagine in grado di ridurre le lacune tra le immagini tra i display affiancati durante la riproduzione di video. Gli oggetti situati sui bordi della cornice vengono regolati per un'esperienza visiva senza interruzioni.

* "LG convenzionale" si riferisce a display che non includono un algoritmo di miglioramento dell'immagine.

** L'immagine mostrata sopra è solo a scopo illustrativo.

Angolo di visione più alto

Gli schermi di grandi dimensioni sono generalmente posizionati più in alto del livello dell'occhio umano. L'ampio angolo di mezza luminanza (40°) consente una qualità dell'immagine efficace per i video wall. L'angolo di visione del VH7J-H è sufficientemente alto da visualizzare colori vividi su tutto lo schermo senza alcuna distorsione del colore.

* Risultati basati su test interni. I risultati dei test effettivi possono variare a seconda dell'ambiente e dell'attrezzatura di misurazione.

Angolo di visione più ampio

La tecnologia del pannello IPS di LG consente un controllo stabile e regolare dei cristalli liquidi e consente di visualizzare lo schermo praticamente da qualsiasi angolazione. Pertanto, il VH7J-H cattura l'attenzione di più spettatori con colori realistici, indipendentemente dalla loro posizione di osservazione.

Facile regolazione del colore

A seconda del contenuto, la temperatura del colore del display può essere facilmente regolata con incrementi di 100 K utilizzando un telecomando.

Semplice regolazione del bilanciamento del bianco

Nei video wall convenzionali, il bilanciamento del bianco era regolabile solo in modalità "tutto bianco", ma il VH7J-H consente di modificare ogni valore della scala di grigi per ottenere una regolazione del bilanciamento del bianco più dettagliata e precisa.

Alte prestazioni e grande scalabilità

Grazie al SoC integrato e alla piattaforma di segnaletica intelligente webOS, il VH7J-H può eseguire più attività contemporaneamente fornendo 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 i SI creare e ottimizzare le proprie app Web.

* L'SDK può essere scaricato con il link sottostante. (<https://webossignage.developer.lge.com>)

Creazione di contenuti flessibili

È possibile riprodurre contemporaneamente quattro diversi video 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 inoltre disponibile lo streaming in tempo reale, che offre la flessibilità di organizzare e diversificare i contenuti senza limiti di capacità.

* Protocolli supportati: RTSP, RTP, HLS, UDP Multicast

Struttura del menu intuitiva

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

GUI dedicata per l'orientamento verticale

La GUI (Graphic User Interface) convenzionale è stata progettata in base all'utilizzo della TV consumer orientata al paesaggio, quindi l'OSD (On Screen Display) non era adatto per gli schermi in modalità verticale. L'OSD del VH7J-H, tuttavia, è costituito da un menu a lungo raggio con caratteri di dimensioni maggiori e un rapporto 9:16, creando un ambiente lavorativo confortevole ed efficiente.

Rivestimento conforme

Il video wall in vari luoghi non può evitare l'esposizione ad ambienti con polvere e umidità, che potrebbero compromettere le prestazioni nel tempo. Il rivestimento conforme sulla scheda principale (scheda di alimentazione) riduce significativamente questi rischi da tali ambienti proteggendo la parete video da sale, polvere, polvere di ferro, umidità, ecc.

* Le immagini effettive (visualizzazione della segnaletica) disponibili possono differire dalle immagini di esempio mostrate

Certificato EMC Classe B

Il VH7J-H è certificato come EMC Classe B, che richiede apparecchiature elettroniche realizzate per l'uso in ambienti residenziali, commerciali, industriali o aziendali. Pertanto, è adatto per usi ravvicinati come sale riunioni aziendali, sale riunioni, ecc.

LG ConnectedCare in tempo reale

La manutenzione è facile e veloce con il servizio opzionale LG ConnectedCare*, una soluzione di servizio cloud fornita da LG. Gestisce in remoto lo stato dei display nelle postazioni di lavoro dei clienti per la diagnosi dei guasti e i servizi di controllo remoto, consentendo il funzionamento stabile delle attività dei clienti.

* LG ConnectedCare è il marchio del servizio LG Signage365Care. La disponibilità varia in base alla regione.

Capacità di collegamento Daisy Chain

Un collegamento Daisy Chain LAN consente di controllare e monitorare i video wall e persino di aggiornare i loro firmware contemporaneamente. Inoltre, tramite il collegamento a margherita UHD tramite HDMI e DisplayPort, è possibile configurare facilmente un video wall UHD senza la necessità di DisplayPort MST.

Design certificato IP5x

La certificazione IP5x Dust-Proof garantisce che il prodotto sia protetto dalla polvere, eliminando il rischio di degrado delle prestazioni.

SPECIFICHE

Tipo	monitor digital signage
Marca	LG ELECTRONICS
Dimensione Schermo	55"

DIMENSIONI

Altezza	68,3 cm
Larghezza	121,22 cm

Peso	18,8 Kg
Profondità	8,69 cm
SCHERMO	
Angolo di visione orizzontale	178 °
Angolo di visione verticale	178 °
Dot pitch	0,63 mm
Rapporto d'aspetto	16:9
Frequenza Massima	60 Hz
Frequenza Ottimale	60 Hz
Luminosità	700 cd/m ²
Lunghezza diagonale (pollici)	55 "
Contrasto standard	1000 :1
Risoluzione massima verticale	1080 px
Risoluzione massima orizzontale	1920 px
Tecnologia pannello	IPS
Tempo di risposta	8 ms
Contrasto dinamico	500000 :1
Tempo operativo	24/7
Touch Screen	No
Risoluzione video	FullHD
GENERALE	
Altre Caratteristiche	Internal Memory 8 GB, Sensor (Temperature Sensor, BLU Sensor, Acceleration(Gyro) Sensor), Local Key Operation; webOS 4.1, Embedded CMS (Local Contents Scheduling, Group Manager), USB Plug & Play
Colore principale	Nero
Contenuto della confezione	Remote Controller(include battery 2ea), Power Cord, RS232C cable, Lan cable, DP cable, IR Receiver, Guide Bracket, Screws, Manual
Energy Star, certificato	Si
Funzione video-wall	Si
Monitor per video-wall	Si
Software per la gestione dei contenuti	SuperSign
Wi-Fi	No
Webcam Integrata	No

Alimentatore	Interno
System on Chip (SOC)	Si
Posizionamento	Indoor
CONNESSIONI	
Nr. porte DVI	1
Nr. porte HDMI	2 nr
Nr. porte VGA	0
Nr. porte DisplayPort	1
Nr. porte Ethernet	1
Nr. porte Thunderbolt	0
Nr. porte USB	1
Nr. porte USB 3.1 - Type C	0
Tipi connessione	HDMI 2 (HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), DVI-D (HDCP 1.4), Audio In, RS-232C In, RJ45 (LAN), IR In, USB 2.0 Type A
CONSUMI	
Durata esercizio media	60000 h
Potenza assorbita in esercizio	250 W
Potenza assorbita	210 W
AUDIO	
Nr. altoparlanti	0 nr.
Potenza	0 W
Multimediale	No
VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)	
Supporto montaggio VESA	Si
Staffa nella confezione	No
Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	MIS-F (600x400mm)
SOLUZIONI	
Digital Signage	Si
Mondo Educational	No