



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display videowall LG 55", 55VH7J-H, 700cd, 1,74mm grosime

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display videowall LG 55", 55VH7J-H, 700cd, 1,74mm grosime

MODEL

DISPRO-LG-55VH7J-H

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Caracteristică cheie Luminozitate (Tip.) : 700 nit Luneta: 1,74 mm (de la o ramă la alta a panoului), 1,3 mm (T/L), 0,44 mm (B/R) Adăncime: 86,9 mm Interfață: HDMI/ DP/ DVI-D/ USB/ RS232C/ RJ45/ Audio/ IR Imersiune artistică, O captare coplesitoare Ecrane mari fără cusur cu ramă extrem de îngustă Luneta ultra-subțire, cu un BtoB (Panel Bezel to Panel Bezel) de 1,74 mm, reduce drastic interferențele de pe luneta și oferă un conținut captivant și fără întreruperi pe ecranele de perete video asamblate. * Cei 1,74 mm BtoB (Panel Bezel to Panel Bezel) au fost verificați de Nemko, o instituție globală care testează și certifică echipamente electrice. Reducerea decalajului de imagine VH7J-H include un algoritm de îmbunătățire a imaginii care poate reduce golurile de imagine între afișajele plăci la redarea videoclipurilor. Obiectele situate pe limitele lunetei sunt ajustate pentru o experiență de vizionare fără întreruperi. * "LG Convențional" se referă la afișajele care nu includ un algoritm de îmbunătățire a imaginii. ** Imaginea prezentată mai sus are doar scop ilustrativ. Unghi de vizualizare mai mare Unghi de vizualizare mai larg Tehnologia LG IPS panel permite un control stabil și uniform al cristalelor lichide și permite vizualizarea ecranului din aproape orice unghi. Prin urmare, VH7J-H captivează atenția mai multor spectatori cu culori realiste, indiferent de poziția de vizualizare. Ajustare ușoară a culorilor în funcție de conținut, temperatura de culoare a afișajului poate fi ajustată cu ușurință în trepte de 100K cu ajutorul unei telecomenzi.

Ajustarea simplă a balansului de alb în cazul pereților video convenționali, balansul de alb era reglabil doar în modul "full-white", dar VH7J-H vă permite să modificați fiecare valoare a scalei de gri pentru a obține o ajustare mai detaliată și mai precisă a balansului de alb. Performanță ridicată și scalabilitate mare Datorită SoC-ului încorporat și a platformei webOS de semnalizare inteligentă, VH7J-H poate executa mai multe sarcini în același timp, oferind în același timp o redare fluidă a conținutului fără a fi nevoie de un player media. Deoarece webOS suportă HTML5 ca platformă bazată pe web și oferă SDK (Software Development Kit), este și mai ușor pentru SI să își creeze și să își optimizeze aplicațiile web. Crearea flexibilă de conținut Patru videoclipuri diferite pot fi redare simultan prin intermediul aplicațiilor web, iar diverse efecte de animație, cum ar fi scalarea sau rotirea, sunt adăugate la conținut cu ajutorul efectelor de tranziție CSS (Cascading Style Sheets). De asemenea, este disponibil streamingul în timp real, oferind flexibilitatea de a organiza și diversifica conținutul fără limite de capacitate. Structura intuitivă a meniului Structura meniului a fost optimizată pentru utilizarea comercială. Aceasta simplifică fluxurile de abordare și grupează funcțiile similare, adoptînd o interfață grafică mai intuitivă pentru a facilita utilizarea. în acest fel, utilizatorii pot evita să fie nevoiți să facă încercări și erori atunci cînd explorează funcțiile dorite și gestionează afișajele. GUI dedicată pentru orientarea portret Interfața grafică a utilizatorului (GUI) convențională a fost proiectată pe baza utilizării televizoarelor de consum orientate spre peisaj, astfel încît OSD (On Screen Display) nu era potrivită pentru ecranele în modul portret. Cu toate acestea, OSD-ul modelului VH7J-H constă într-un meniu cu rază lungă de acțiune, cu fonturi de dimensiuni mai mari și un raport 9:16, creînd un mediu de lucru confortabil și eficient. Acoperire conformă Peretele video din diferite locuri nu poate evita expunerea la medii cu praf și umiditate, ceea ce poate duce la o performanță redusă în timp. Acoperirea conformă a plăcii principale de circuite (placa de alimentare) reduce semnificativ aceste riscuri din astfel de medii, protejînd peretele video de sare, praf, praf de fier, umiditate etc. Certificat EMC clasa B VH7J-H este certificat ca fiind clasa B EMC, ceea ce necesită echipamente electronice fabricate pentru utilizare în medii rezidențiale, precum și în medii comerciale, industriale sau de afaceri. Prin urmare, este potrivit pentru utilizări apropiate, cum ar fi sălile de ședințe corporative, săli de consiliu etc. LG ConnectedCare în timp real întrîținerea este ușoară și rapidă cu serviciul opțional LG ConnectedCare*, o soluție de servicii în cloud oferită de LG. Acesta gestionează de la distanță starea afișajelor de la locurile de muncă ale clienților pentru servicii de diagnosticare a defecțiunilor și de control de la distanță, permitînd funcționarea stabilă a afacerilor clienților. Capabilitate Daisy Chain Un lanț LAN în lanț vă permite să controlați și să monitorizați pereții video și chiar să le actualizați firmware-ul simultan. De asemenea, prin intermediul lanțului de lanț UHD care utilizează HDMI și DisplayPort, puteți configura cu ușurință un perete video UHD fără a fi nevoie de DisplayPort MST. Design certificat IP5x Certificarea IP5x Dust-Proof asigură că produsul este protejat de praf, eliminînd riscul de degradare a performanțelor. Specificatii tehnice: Display Dimensiunea ecranului: 55" Tehnologia panoului: IPS Raport de aspect: 16 : 9 Rezoluție nativă: 1.920 x 1.080 (FHD) Rata de reîmprospătare: 60Hz Luminozitate: 700 Raport de contrast: 1.000:1 CR dinamic: 500.000 : 1 Gama de culori : NTSC 72%. Unghi de vizualizare (H x V) : 178x178 Adîncimea culorilor: 10bit, 1,07 miliarde de culori Timp de răspuns: 8 ms (G la G) Tratament de suprafață (Haze): 28% Durată de viață (tipic): 60.000 ore Durată de viață (min.): 50.000 ore Ore de funcționare: (ore/zile) 24/7 Portret / Peisaj: Da / Da Mecanic Culoarea lunetei: Negru Lățimea lunetei B2B : 1,74 mm (de la panou la panou), 1,3 mm (T/L), 0,44 mm (B/R) A2A : 2,49 mm (zonă activă la zonă activă), 1,75 mm (T/L), 0,74 mm (B/R) Greutate (cap): 18,8 kg Greutate ambalat: 31,0 Kg (cînd se aplică paletă individuali) Dimensiuni monitor (L × H × P): 1.212,2 × 683,0 × 86,9 mm Dimensiuni cutie (L × H × P): 1.353 x 855 x 263 mm (Dimensiuni exterioare cutie) Mîner: Da Interfața de montare standard: VESA™ 600 x 400 Specificatii importante HW : Memorie internă 8 GB, senzor (senzor de temperatură, senzor BLU, senzor de accelerație (giroscop)), operare cu tastele locale SW: webOS webOS 4.1, CMS încorporat (Programare conținuturi locale, Manager de grup), USB Plug & Play, Fail Over, Imagine de fundal (Imagine fără semnal), Mod de sincronizare (Sincronizare RS-232C, Sincronizare rețea locală), Etichetă video (4), Redare prin URL, Rotație (Rotație ecran, Rotație intrare externă), Redare fără spații, Setare mod de redare în plăci (Max. 15 × 15), Setarea clonării datelor, SNMP, Metoda ISM, ID-ul setat automat, Trimitere prin poștă a stării, Manager de control, Compatibilitate cu terțe părți

(Crestron Connected®2)), Alimentarea (Economisire inteligentă a energiei, Mod PM, Trezire pe LAN, Pregătire pentru rețea), HDMI-CEC3), Setarea serverului SI, webRTC, Pro:Idiom, Setare W/B prin scara de gri, Inversare scanare IP Rating: IP5X testat Compatibil cu tipul OPS: Da (Piggyback) Conectivitate Intrare : HDMI 2 (HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), DVI-D (HDCP 1.4), Intrare audio, Intrare RS-232C, RJ45 (LAN), Intrare IR, USB 2.0 tip A Ieșire: DP Out (intrare: HDMI / DVI / DP), Audio Out, RS-232C Out, RJ45 (LAN) Compatibilitate software SuperSign CMS: Da SuperSign Control / Control+: Da SuperSign WB: Da SuperSign Media Editor: Da LG ConnectedCare: Da Alimentare si consum Sursă de alimentare: AC 100-240V~, 50/60Hz Tip de alimentare: Integrat Tip. : 210 W Max. : 250 W Economisire inteligentă a energiei : 110 W DPM : 0,5 W Oprire: 0,5 W BTU (unitate termică britanică): 717 BTU/Hr (tipic), 853 BTU/Hr (maxim) Conditii de functionare Temperatura de funcționare: 0 °C până la 40 °C Umiditate de funcționare: 10 % până la 80 % Certificate Siguranță: CB / NRTL EMC: FCC clasa "B" / CE / KC ErP: Da (numai în UE) Accesorii Baza: Telecomandă (include baterii 2ea), cablu de alimentare, cablu RS232C, cablu Lan, cablu DP, receptor IR, suport de ghidare, șuruburi, manual Optional: Kit OPS (KT-OPSF)

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

55VH7J-H.AEU

EAN

8806091407658

Specificațiile finale se confirmă prin oferta comercială. Produsul se personalizează la cerere (culori RAL, configurație, branding).