



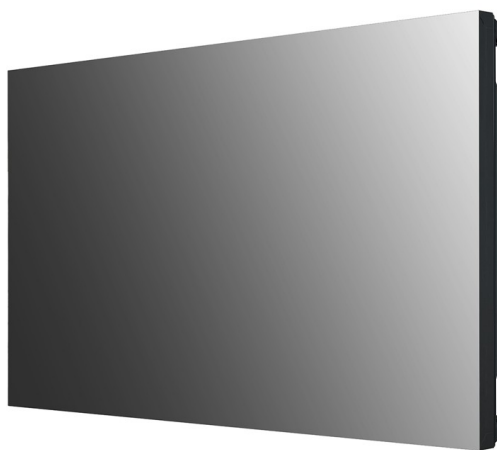
ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display VideoWall 55" , LG 55VSM5J, Bezel 0.44mm

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display VideoWall 55" , LG 55VSM5J, Bezel 0.44mm

MODEL

DISPRO-LG-55VSM5J-H.AEU

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Seria Even Bezel Video Wall cu margine uniformă de 0,44 mm Rama uniformă revoluționară de 0,44 mm Rama subțire fără precedent — 0,44 mm EVEN BEZEL și 0,88 mm BEZEL TO BEZEL — care a fost verificată de Nemko*, face ca conținutul să arate ca imaginea originală reală, redând subiectul perfect fidel formei, fără distorsiuni. Asamblată perfect pe un ecran video wall de mari dimensiuni, seria VSM5J va oferi o experiență și mai captivantă spectatorilor. Unghi de vizualizare mai mare Ecranele mari sunt de obicei amplasate la o înălțime mai mare decât nivelul ochilor, ceea ce face ca o calitate uniformă a imaginii să fie esențială pentru pereții video. Unghiul de vizualizare al seriei VSM5J este suficient de mare pentru a afișa culori vii pe întreaga suprafață a ecranului, fără distorsiuni. Unghi larg de vizualizare Este bine cunoscut faptul că tehnologia panourilor IPS de la LG permite un control mai bun al cristalelor lichide, ceea ce, la rândul său, face ca ecranul să poată fi vizualizat practic din orice unghi. Din acest motiv, seria VSM5J atrage atenția și captivează mai mulți spectatori cu culori realiste, indiferent de poziția din care sunt privite, fiind astfel o alegere excelentă pentru video wall-urile de semnalizare digitală. Uniformitatea culorilor O uniformitate redusă în zona marginilor ramei poate face ca colțurile să pară mai întunecate, ceea ce nu arată bine pe un ecran mare. Cu toate acestea, seria VSM5J oferă o uniformitate îmbunătățită, chiar și în cele patru colțuri ale ecranului, pentru a asigura culori vii și uniforme pe întreaga suprafață

a ecranului. * Uniformitate între 13 puncte ale ecranului. Rezultate bazate pe teste interne. Rezultatele reale ale testelor pot diferi în funcție de mediu și de echipamentul de măsurare. Reducerea efectului de „decalaj” între imagini Seria VSM5J include un algoritm de îmbunătățire a imaginii care poate reduce efectul de „decalaj” între imaginile afișate pe ecranele alăturate în timpul redării videoclipurilor. Obiectele situate la marginile cadrelor ecranelor sunt ajustate pentru a oferi o experiență vizuală fără întreruperi. * „Seria 55SVM5F” se referă la ecranele care nu includ un algoritm de îmbunătățire a imaginii. Calibrare inteligentă Calibrarea inteligentă este o soluție care permite reducerea timpului și a costurilor în comparație cu metodele existente de calibrare a senzorilor. Aceasta analizează nu numai diferențele de proprietăți ale culorilor în cadrul fiecărui ecran în parte, ci și diferențele dintre ecranele conectate. Cu doar câteva clicuri simple pe telecomandă, acest proces de calibrare poate fi realizat în câteva minute. în plus, calibrarea poate fi setată să se efectueze automat la intervale regulate, pentru a asigura întotdeauna o calitate optimă a imaginii. * în funcție de utilizator, diferența de culoare poate fi percepută după calibrarea inteligentă. în acest caz, se recomandă ajustarea manuală a culorii. Vizibilitate clară cu panou antireflex Spectatorii pot fi deranjați de reflexiile inutile ale luminii atunci când privesc un ecran de tip videowall în condiții de lumină puternică. Seria VSM5J a rezolvat aceste neplăceri prin creșterea gradului de opacitate la 28%, ceea ce a îmbunătățit vizibilitatea și lizibilitatea textului. Performanță ridicată și scalabilitate excelentă Datorită SoC-ului integrat și platformei de afișaj digital webOS, seria VSM5J poate executa mai multe sarcini simultan, asigurând în același timp o redare fluentă a conținutului fără a fi necesar un player media. Deoarece webOS acceptă HTML5 ca platformă web și oferă un SDK (Software Development Kit), este și mai ușor pentru integratorii de sisteme să creeze și să-și optimizeze aplicațiile web. * SDK poate fi descărcat folosind linkul de mai jos. (<https://webossignage.developer.lge.ro>) Crearea flexibilă de conținut Se pot reda simultan patru videoclipuri diferite prin intermediul aplicațiilor web, iar conținutului i se pot adăuga diverse efecte de animație, precum redimensionarea sau rotirea, folosind efectele de tranziție CSS (Cascading Style Sheets). De asemenea, este disponibilă transmisia în timp real*, oferind flexibilitatea de a organiza și diversifica conținutul fără limitări de capacitate. Structura intuitivă a meniului Structura meniului a fost optimizată pentru utilizarea comercială. Aceasta simplifică fluxurile de lucru și grupează funcțiile similare, adoptând o interfață grafică mai intuitivă pentru o utilizare mai ușoară. Astfel, utilizatorii pot evita abordarea prin încercări și erori atunci când explorează funcțiile dorite și gestionează afișajul pe videowall. Interfață grafică dedicată pentru orientarea verticală Interfața grafică convențională (GUI) a fost concepută având în vedere utilizarea televizoarelor de uz casnic în orientare orizontală, astfel încât meniul OSD (On Screen Display) nu era potrivit pentru ecranele aflate în modul vertical. Meniul OSD al seriei VSM5J, însă, constă într-un meniu cu afișare pe toată lățimea ecranului, cu caractere mai mari și un raport de aspect de 9:16, creând un mediu de lucru confortabil și eficient. Funcționalitate de conectare Daisy Chain O conexiune în serie LAN vă permite să controlați și să monitorizați afișajele video wall și chiar să le actualizați firmware-ul simultan. De asemenea, prin intermediul conexiunii în serie UHD folosind HDMI și DisplayPort, puteți configura cu ușurință un video wall UHD fără a fi nevoie de DisplayPort MST sau de o placă grafică Matrox LG ConnectedCare în timp real LG ConnectedCare pentru sistemele de afișare LG Videowall întreținerea este simplă și rapidă cu serviciul opțional LG ConnectedCare*, o soluție de servicii în cloud oferită de LG. Acesta gestionează de la distanță starea ecranelor Videowall din spațiile de lucru ale clienților pentru diagnosticarea defectăunilor și servicii de control de la distanță, contribuind la funcționarea stabilă a activităților clienților. * LG ConnectedCare este denumirea comercială a serviciului LG Signage365Care. Disponibilitatea variază în funcție de regiune. Certificat Energy Star Specificatii tehnice Display Dimensiune ecran : 55" Tehnologie panou : IPS Raport de aspect : 16:9 Rezoluție nativă : 1.920 x 1.080 (FHD) Luminozitate (tipică) : 500 nit Raport de contrast : 1.100:1 Unghi de vizualizare (H x V) : 178 x 178 Timp de răspuns : 8 ms (G la G) Tratament de suprafață (haze) : 28% Ore de funcționare (ore/zile) : 24/7 Portret/Peisaj : Da/Da Specificații mecanice Culoarea ramei : Negru Lățimea ramei : Ramă uniformă: 0,44 mm Greutate (cap) : 18,4 kg Greutate ambalată : 23,6 kg Dimensiuni monitor (L × H × A) : 1.210,51 × 681,22 × 86,5 mm Dimensiuni monitor (L ×

× A) : 1.210,51 x 681,22 x 86,5 mm Dimensiuni cutie (L × × A) : 1.353 x 855 x 263 mm (dimensiuni exterioare cutie) Mâner : Da Interfață de montare standard VESA™ : 600 x 400 Condiții de mediu Temperatură de funcționare : 0 °C până la 40 °C Umiditate de funcționare 10 % până la 80 % Alimentare Sursă de alimentare : CA 100-240 V~, 50/60 Hz Tip de alimentare : încorporată Consum de energie Tip./Max. : 200 W / 250 W Economie inteligentă de energie : 105 W DPM : 0,5 W Oprit : 0,5 W BTU (unitate termică britanică) : 682 BTU/oră (tip.), 853 BTU/oră (max.) Standard (certificare) Siguranță : CB / NRTL EMC : FCC Clasa „B” / CE / KC ErP : Da (numai UE) Compatibilitate software SuperSign CMS : Da SuperSign Control+ : Da SuperSign WB : Da LG ConnectedCare : Da Conectivitate Intrare : HDMI (2, HDCP2.2), DP (HDCP2.2), DVI-D (HDCP1.4), Audio, USB 2.0 Tip A (1) ieșire : DP (Intrare: HDMI / DVI / DP), Audio Control extern : Intrare/ieșire RS232C, Intrare/ieșire RJ45, Intrare IR Accesorii De bază : Telecomandă (include 2 baterii), Cablu de alimentare, Cablu RS232C, Cablu LAN, Cablu DP, Receptor IR, Suport de ghidare, Șuruburi, Manual Opțional : Kit OPS (KT-OPSF) Rezoluție: (pixeli): 1920 x 1080 (FULL HD) Diagonala: 55 inch Luminozitate (cd): 500cd/m2 Bezel width edge to edge: 0.44 mm Ore de functionare: 24/7

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

55VSM5J-H.AEU

EAN

8806091382931

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