



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Solutie VideoWall cu baza mobila Vogel's 2x2, 4 Display-uri SMART Signage 55VL5PJ - Bezel 3.5mm edge to edge

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Solutie VideoWall cu baza mobila Vogel's 2x2, 4 Display-uri SMART Signage 55VL5PJ - Bezel 3.5mm edge to edge

MODEL

VW-VG-2x2-bazamobila+4x55VL5PJ

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Soluție VideoWall cu bază mobilă Vogel's 2x2, 4 Display-uri SMART Signage LG 55VL5PJ - Bezel 3.5mm edge to edge Această soluție VideoWall mobilă 2x2 este un pachet profesional format din 4 display-uri SMART Signage LG 55VL5PJ de 55" și stand mobil Vogel's TVW2255. Sistemul este potrivit pentru proiecte de digital signage, showroom-uri, evenimente, săli de conferință, spații comerciale, HoReCa, educație și prezentări unde este nevoie de o suprafață vizuală mare, dar și de flexibilitate în poziționare.

COMPONENȚA SOLUȚIEI

✓ 4 bucăți Display SMART Signage pentru VideoWall LG 55VL5PJ - Bezel 3.5mm edge to edge, player încorporat, 500 nits ✓ 1 bucată Stand Videowall 2x2 Vogel's TVW2255 cu bază mobilă

CARACTERISTICI CHEIE ALE DISPLAY-URILOR LG 55VL5PJ

✓ Luminozitate tipică: 500 nit ✓ Ramă: 2,25 mm (T/L), 1,25 mm (B/R) ✓ Adâncime: 93,1 mm ✓ Interfață: HDMI / DP / DVI-D / USB / RS232C / RJ45 / Audio / IR

IMERSIUNE ARTISTICĂ, CAPTIVARE COPLEȘITOARE

Soluția VideoWall 2x2 cu display-uri LG 55VL5PJ creează o suprafață vizuală amplă și atractivă, potrivită pentru conținut publicitar, informativ sau multimedia. Rama ultra-fîngustă contribuie la o imagine mai unitară, cu fîngbinări discrete între display-uri. * Imaginile din această pagină au scop ilustrativ.

CAPACITATE DAISY CHAIN

Folosind această caracteristică de rețea conectată fînglanț, puteți executa comenzi precum controlul, monitorizarea și chiar actualizarea firmware-ului. Această funcție este utilă fîngn proiectele videowall cu mai multe display-uri, unde administrarea centralizată simplifică instalarea și mentenanța.

LG CONNECTEDCARE fîngN TIMP REAL

fîngntreținerea este ușoară și rapidă cu serviciul opțional LG ConnectedCare*, o soluție de servicii cloud oferită de LG. Gestionează de la distanță starea afișajelor din locurile de muncă ale clienților pentru diagnosticarea defecțiunilor și servicii de control de la distanță, permițfîngnd funcționarea stabilă a afacerilor clienților. * LG ConnectedCare este numele de marcă al serviciului LG Signage365Care. Disponibilitatea diferă fîngn funcție de regiune.

RAMĂ ULTRA fîngNGUSTĂ

Dimensiunea ramei ultra-fîngnguste de 3,5 mm creează experiențe de vizionare captivante și uniforme pe ecranele de perete video asamblate. Această caracteristică este esențială pentru un videowall 2x2, unde continuitatea imaginii este importantă.

AJUSTARE UȘOARĂ A CULORII

fîngn funcție de conținut, temperatura de culoare a afișajului poate fi reglată cu ușurință fîngn trepte de 100K folosind o telecomandă. Această ajustare ajută la obținerea unei imagini mai bine adaptate conținutului afișat și mediului de utilizare.

REDUCEREA DECALAJULUI DE IMAGINE

VL5PJ include un algoritm de fîngmbunătățire a imaginii care poate reduce golurile dintre imaginile afișajelor alăturate atunci cînd redați videoclipuri. Obiectele situate pe limitele cadrului sunt ajustate pentru o experiență de vizionare mai uniformă. * "LG Conventional" se referă la afișajele care nu includ un algoritm de fîngmbunătățire a imaginii. ** Imaginea prezentată mai sus are doar scop ilustrativ.

PERFORMANȚĂ RIDICATĂ ȘI SCALABILITATE MARE

Datorită platformei de semnalizare inteligentă SoC și webOS fîngncorporată, VL5PJ poate executa mai multe sarcini simultan, oferind fîngn același timp o redare fluidă a conținutului, fără a fi nevoie de un player media. Deoarece webOS acceptă HTML5 ca platformă bazată pe web și oferă SDK (kit de dezvoltare software), este și mai ușor pentru IS să-și construiască și să-și optimizeze aplicațiile web. SDK-ul poate fi descărcat de aici: <https://webossignage.developer.lge.ro/>

► SOLUȚIE VIDEO WALL MOBILĂ 2X2

Acest pachet este gîngndit ca soluție completă pentru realizarea unui videowall 2x2 pe bază mobilă. Include 4 display-uri LG 55VL5PJ și standul Vogel's TVW2255 cu bază mobilă, fiind potrivit pentru aplicații profesionale unde este necesară o imagine mare, dar și posibilitatea re poziționării sistemului.

SPECIFICAȚII TEHNICE - DISPLAY-URI LG 55VL5PJ

DISPLAY

✓ Dimensiunea ecranului: 55" ✓ Tehnologia panoului: IPS ✓ Raport de aspect: 16: 9 ✓ Rezoluție nativă: 1.920 x 1.080 (FHD) ✓ Rata de reîmprospătare: 60 Hz ✓ Luminozitate: 500 ✓ Raport de contrast: 1.200:1 ✓ CR dinamic: 500.000: 1 ✓ Gamă de culori: NTSC 72% ✓ Unghi de vizualizare: (H x V) 178x178 ✓ Adăncimea culorii: 10 biți, 1,07 miliarde de culori ✓ Timp de răspuns: 8 ms (G la G) ✓ Tratamentul suprafeței (brută): 3% ✓ Durată de viață (tip.): 60.000 ore ✓ Durata de viață (min.): 50.000 ore ✓ Ore de funcționare (ore / zile): 24/7 ✓ Portret / Peisaj: Da / Da

SPECIFICAȚII MECANICE

✓ Culoarea ramei: Negru ✓ Lățimea ramei: T/R/L/B: 2,25/1,25/2,25/1,25 mm ✓ Greutate (Cap): 23,5 Kg ✓ Greutate ambalată: 26,9 Kg ✓ Dimensiuni monitor (L x H x D): 1.213,4 x 684,2 x 93,1 mm ✓ Dimensiuni cutie (L x H x D): 1.337 x 247 x 833 mm (dimensiunea exterioară a cutiei) ✓ Manevrare: Da ✓ Interfață de montare: standard VESA®; 600 x 400

CARACTERISTICĂ SPECIALĂ

✓ Evaluare IP: IP5X testat

CARACTERISTICĂ CHEIE - HARDWARE ȘI SOFTWARE

✓ HW: Memoria internă (8 GB), senzor de temperatură, senzor BLU, senzor de accelerație (giroscopie) ✓ SW: webOS 4.1, CMS încorporat (Programarea conținutului local, Manager de grup), USB Plug & Play, Fail Over, Imagine de fundal (Fără imagine de semnal), Modul de sincronizare (Sincronizare RS-232C, Sincronizare rețea locală), Etichetă video (4), Redare prin URL, Rotire (Rotire ecran, Rotire de intrare externă), Redare fără întreruperi, Setare mod Tile (Max. 15 x 15), Setare clonare a datelor, SNMP, Metoda ISM, Setare automată ID, Trimitere de stare, Manager de control, Compatibilitate terță parte (Crestron Connected®), Putere (Economisire inteligentă a energiei, Mod PM, Wake on LAN, Network Ready), HDMI-CEC3), Setare server SI, webRTC, Pro:Idiom, Setare W/B prin scară de gri, inversare scanare

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), Ieșire audio, Ieșire RS-232C

CONDIȚII DE MEDIU

✓ Temperatura de funcționare: 0 °C până la 40 °C ✓ Umiditate de funcționare: 10 % până la 80 %

ALIMENTARE

✓ Alimentare: AC 100-240V~, 50/60Hz ✓ Tip de putere: încorporată

CONSUMUL DE ENERGIE

✓ Tip.: 135 W ✓ Max.: 150 W ✓ Economie inteligentă de energie: 115 W ✓ DPM: 0,5 W ✓ Oprire: 0,5 W ✓ BTU: (unitate termică britanică) 461 BTU/h (tipic), 512 BTU/h (max.)

CERTIFICARE

✓ Siguranță: CB/NRTL ✓ EMC: FCC Clasa "A" / CE / KC ✓ ErP: Da (numai UE)

COMPATIBILITATE SOFTWARE

✓ SuperSign CMS: Da ✓ SuperSign Control / Control+: Da ✓ SuperSign WB: Da ✓ SuperSign Media Editor: Da ✓ LG ConnectedCare: Da

ACCESORII DISPLAY

✓ Telecomandă (include baterie 2ea), cablu de alimentare, cablu RS232C, lan calbe, cablu DP, receptor IR, suport de ghidare, șuruburi, manual

STAND VIDEOWALL 2X2 VOGEL'S TVW2255 CU BAZĂ MOBILĂ COMPONENTELE STANDULUI MOBIL

✓ 2x Bază mobilă pentru Videowall-uri pe sistem Connect-it, Vogel's PFT8920 ✓ 1x Bară de legătură Vogel's PFA9129 de 1150mm pentru Videowall pe sistem Connect-it ✓ 2x Coloană CONNECT-IT Vogel's PUC2920, 200cm ✓ 2x Bară pentru interfață Vogel's PFB3419, 1915 mm, negru ✓ 4x Bare verticale de prindere Vogel's PFS3504, VESA 400 mm, 80 kg, ajustabile 3D

2X BAZĂ MOBILĂ VOGEL'S PFT8920

Baza mobilă PFT 8920 face parte din sistemul universal pentru video-wall Connect-it. Datorită caracterului modular îți poți crea un trolley pentru video-wall personalizat. Este simplu de instalat și certificat TÜV.

SPECIFICAȚII BAZĂ MOBILĂ PFT8920

✓ Culoare: negru; ✓ Seria: Connect-it; ✓ Garanție: 5 ani; ✓ Certificat TÜV; ✓ Greutatea maximă suportată (kg): 202.5; ✓ înălțimea plăcii de podea / bazei mobile (mm): 171; ✓ Lungimea plăcii de podea / bazei mobile (mm): 1000; ✓ Lățimea plăcii de podea / bazei mobile (mm): 100; ✓ Distanța dintre punctele de susținere ale bazei (mm): 796; ✓ înălțimea bazei (mm): 171; ✓ Montare cu șuruburi sau poziționare liberă: liberă; ✓ Tijă singulară sau dublă: Tijă dublă; ✓ Ecrane unul în spatele celuilalt: Nu

1X BARĂ DE LEGĂTURĂ VOGEL'S PFA9129 DE 1150 MM

Bara de legătură PFA 9129 face parte din sistemul universal pentru video-wall Connect-it. Cu ajutorul acestei bare de legătură puteți conecta PFT 8920 sau PFF 7920. Este ușor de instalat și certificat TÜV.

SPECIFICAȚII BARĂ DE LEGĂTURĂ PFA9129

✓ Culoare: negru; ✓ Seria: Connect-it; ✓ Garanție: 5 ani; ✓ Certificat TÜV; ✓ Poziționare liberă; ✓ Tijă dublă

2X COLOANĂ CONNECT-IT VOGEL'S PUC2920, 200 CM

Seria PUC 29xx este creată special pentru instalațiile de video-wall. Tijele sunt disponibile în dimensiuni de 200 cm, 270 cm și 330 cm. Tijele sunt echipate cu un sistem de management al cablurilor CIS® și pot fi combinate cu toate accesoriile Connect-it. Seria PUC 29xx poate fi utilizată numai împreună cu componentele universale pentru video-wall Connect-it.

CARACTERISTICI ȘI SPECIFICAȚII COLOANĂ PUC2920

✓ Management al cablurilor; ✓ Ușor de instalat; ✓ Certificat TÜV; ✓ Modular. ✓ Culoare: neagră; ✓ Seria: Connect-it; ✓ Garanție: 5 ani; ✓ Certificat TÜV; ✓ Lungimea tijei (mm): 2000 mm.

2X BARĂ PENTRU INTERFAȚĂ VOGEL'S PFB3419, 1915 MM, NEGRU

Bara de interfață PFB 3419 face parte din sistemul unic și flexibil, ideal pentru montarea de video-wall-uri și in-line menuboarding. Cu acest concept modular, bazat pe Connect-it, poți crea propria ta soluție de video-wall pentru aproape orice necesitate. Video-wall-ul este format din bare de interfață PFB 34xx și un set de benzi de interfață ajustabile multi-direcționale 3D pentru fiecare display.

4X BARE VERTICALE DE PRINDERE VOGEL's PFS3504, VESA 400 MM, 80 KG, AJUSTABILE 3D

Barele verticale ajustabile 3D pentru ecrane PFS3504 fac parte din sistemul unic și flexibil, ideal pentru setup-urile video-wall-urilor și tablele cu meniu in-line. Cu acest concept modular, bazat pe Connect-it, îți poți crea o soluție pentru peretele video potrivită fiecărei necesități de set-up.

AJUSTARE 3D ȘI ACCES FACIL LA DISPLAY-URI

PFS3504 sunt o pereche de bare verticale pentru ecran, unice, ce pot fi ajustate în 3 direcții pentru a obține un look fără cusur. PFS3504 au o fixare verticală maximă de 400 mm și pot fi ajustate pe orizontală, în adâncime și în înclinare. Odată ce ecranele sunt poziționate, datorită serviciului pentru poziționare, este foarte ușor de conectat cablurile la ecrane. Serviciul de poziționare permite, de asemenea, demontarea individuală a fiecărui ecran pentru înlocuire sau întreținere, chiar și a ecranului din mijlocul peretelui video. Funcțiile adiționale includ blocarea deplasării laterale pentru a evita mișcarea orizontală. Cu lacătul opțional PFA 9109 se poate preveni demontarea neautorizată.

CONCLUZIE

Soluția VideoWall mobilă 2x2 cu stand Vogel's TVW2255 și 4 display-uri SMART Signage LG 55VL5PJ este potrivită pentru proiecte profesionale care necesită impact vizual, funcționare 24/7 și flexibilitate în poziționare. Configurația cu bază mobilă permite utilizarea sistemului în evenimente, showroom-uri, săli de conferință, retail, educație, HoReCa și aplicații digital signage unde afișarea trebuie să fie mare, stabilă și ușor de repositionat.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

VW-VG-2x2-bazamobila+4x55VL5PJ

EAN

6426707006352

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