



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display All-in-One Smart LG LAEC015-GN2, 136" Full HD - TG26

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display All-in-One Smart LG LAEC015-GN2, 136" Full HD - TG26

MODEL

DISPRO-LG-LAEC015-GN2

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Display LED All-in-One LG LAEC015-GN2 136" Full HD LG LAEC015-GN2 este un display LED All-in-One premium de 136", conceput pentru săli de conferință moderne, spații corporative, centre educaționale și aplicații profesionale de afișare. Soluția integrează controller-ul, sistemul webOS și difuzoarele direct în ecran, oferind o experiență simplificată de instalare și utilizare.

SOLUȚIE ALL-IN-ONE PENTRU COLABORARE PROFESIONALĂ

Seria LG LAEC elimină complexitatea tradițională a sistemelor LED convenționale. Controller-ul integrat, difuzoarele încorporate și platforma inteligentă webOS permit utilizarea rapidă a display-ului imediat după instalare, fără configurări complicate. ✓ Diagonală mare de 136" ✓ Rezoluție Full HD 1920x1080 ✓ Controller integrat ✓ Difuzoare integrate 9W + 9W ✓ Platformă LG webOS integrată ✓ Design elegant și ultra-slim

DIFUZOARE INTEGRATE ȘI UTILIZARE SIMPLIFICATĂ

Display-ul include difuzoare integrate și controller încorporat, reducând numărul echipamentelor externe necesare într-o sală de conferință. Totul este pregătit pentru funcționare imediată, similar experienței unui televizor premium. Instalarea este simplificată, iar utilizatorii pot controla rapid conținutul și funcțiile principale direct din interfața sistemului webOS sau prin telecomandă.

PERFORMANȚĂ RIDICATĂ CU LG WEBOS

Platforma LG webOS integrată oferă o experiență fluidă și intuitivă pentru gestionarea conținutului și aplicațiilor. Sistemul SoC Quad Core poate executa mai multe sarcini simultan, asigurând redare stabilă și performanță ridicată. webOS oferă suport pentru SDK, SCAP și dezvoltare de aplicații dedicate pentru digital signage și colaborare profesională, fiind ideal pentru medii corporate și enterprise.

INSTALARE RAPIDĂ ȘI DESIGN MODULAR

Sistemul modular permite instalare eficientă și întreținere simplificată. Modulele LED se atașează rapid, iar controller-ul integrat reduce semnificativ complexitatea infrastructurii necesare. Display-ul poate fi montat pe perete sau utilizat împreună cu standul dedicat disponibil opțional, adaptându-se ușor diferitelor spații și scenarii de utilizare.

MENTENANȚĂ FRONTALĂ RAPIDĂ

Accesul frontal pentru service permite înlocuirea rapidă a modulelor LED fără demontarea întregului ecran. Modulele pot fi detașate cu instrumentul magnetic inclus, reducând timpul de intervenție și costurile de mentenanță. Construcția din aluminiu și planeitatea ridicată a cabinetului contribuie la stabilitate excelentă și aspect premium în orice mediu profesional.

LG CONNECTEDCARE PENTRU MONITORIZARE ÎN TIMP REAL

Serviciul opțional LG ConnectedCare permite monitorizarea și administrarea de la distanță a display-ului. Sistemul facilitează diagnosticarea rapidă a eventualelor probleme și menținerea funcționării stabile în medii business. Această soluție cloud este ideală pentru companii și organizații care gestionează mai multe display-uri profesionale și doresc control centralizat și suport eficient.

COMPATIBILITATE CU SISTEME AV PROFESIONALE

Seria LAEC este compatibilă cu platforma Crestron Connected®, oferind integrare avansată cu sisteme profesionale de control AV și automatizare. Acest lucru permite control centralizat, management eficient și integrare perfectă în infrastructuri corporate moderne și săli de conferință inteligente.

PARTAJARE WIRELESS ȘI COLABORARE SIMPLIFICATĂ

Compatibilitatea cu LG One:Quick Share permite partajarea wireless rapidă a conținutului de pe laptopuri și alte dispozitive compatibile. Utilizatorii pot transmite conținut fără cabluri suplimentare și pot controla anumite funcții ale display-ului direct din aplicația dedicată.

► INFORMAȚII IMPORTANTE

► Controller integrat inclus ► Difuzoare integrate 9W + 9W ► Compatibilitate LG webOS ► Compatibilitate Crestron Connected® ► LG One:Quick Share disponibil separat ► Standul dedicat este opțional și se achiziționează separat

SPECIFICAȚII TEHNICE

PARAMETRI FIZICI

✓ Configurația pixelilor: Single SMD ✓ Pasul pixelilor (mm): 1,56 ✓ Dimensiunile modulului (L x H, mm): 250 x 281,25 ✓ Rezoluția ecranului (L x H): 1.920 x 1.080 ✓ Dimensiunea ecranului (L x H x P, mm): 3.004 x 1.692 × 36,5 (cea mai groasă 70) ✓ Greutatea ecranului (kg): 132 ✓ Nr. de module pe ecran (L x H): 12 x 6 (total 72) ✓ Suprafața ecranului

(□): 5,06 ✓ Densitatea fizică a pixelilor (pixeli/m²): 409.600 ✓ Planeitatea cabinetului: ±0,2 mm ✓ Material carcasă: Aluminiiu ✓ Partea frontală a accesului pentru service

PARAMETRI OPTICI

✓ Luminozitate maximă (după calibrare, nit): 500 ✓ Temperatura de culoare (K): 3.200 - 9.300 ✓ Unghiul de vizualizare (orizontal/vertical): 160 / 160 ✓ Uniformitatea luminosității: 98% ✓ Uniformitatea culorilor: $\pm 0,015 Cx, Cy$ ✓ Raport de contrast: 3000 : 1 ✓ Adăncimea de procesare: (biti) 16 (HDR10, HDR10 Pro)

PARAMETRI ELETTRICI

✓ Consumul de energie (W/ecran, max.): 1.700 ✓ Consumul de energie (W/ecran, mediu): 680 ✓ Consumul de energie (W/m², max.): 336 ✓ Consumul de energie (BTU/h/ecran, max.): 5.800 ✓ Consumul de energie (BTU/h/ecran, mediu): 2.321 ✓ Consumul de energie (BTU/h/□ , max.): 1.146 ✓ Sursa de alimentare (V): 100 până la 240 ✓ Rata de cadre (Hz): 50 / 60 ✓ Rata de reîmprospătare (Hz): 3.960

CONDITII DE FUNCTIONARE SI CERTIFICĂRI

✓ Durata de viață (ore până la jumătate din luminozitate): 100.000 ✓ Temperatura de funcționare: 0 °C până la +40 °C ✓ Umiditate de funcționare: 10-90% RH ✓ Clasificare IP: Față / Spate IP30 / IP20 ✓ Difuzor: Integrat (9W + 9W) ✓ Certificat: CE, FCC, ETL, CB ✓ Mediu: RoHS, REACH ✓ Controler: Integrat

CONCLUZIE

LG LAEC015-GN2 este o soluție LED All-in-One premium destinată companiilor și organizațiilor care caută imagine de înaltă calitate, instalare simplificată și integrare profesională într-un singur sistem elegant. Cu platforma LG webOS, controller integrat și funcții avansate de colaborare, acest display reprezintă alegerea ideală pentru săli moderne de conferință, prezentare și comunicare vizuală corporate.

SPECIFICATII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

LAEC015-GN2

EAN

8806091929679

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