



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display All-in-One Smart LG LAEC018, 163" Full HD

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display All-in-One Smart LG LAEC018, 163" Full HD

MODEL

DISPTO-LG-LAEC018

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Display All-in-One Smart LG LAEC018, 163", Full HD LG LAEC018 este un display LED All-in-One Smart de 163", cu rezoluție Full HD, pixel pitch de 1,88 mm, luminozitate de 500 nit, controler de sistem încorporat și difuzor integrat. Este o soluție LED profesională de mari dimensiuni, potrivită pentru săli de conferință, spații corporate, educație, showroom-uri, recepții și zone de prezentare unde este nevoie de o imagine clară, luminoasă și ușor de administrat.

CARACTERISTICI CHEIE

✓ Pitch-ul pixelilor: 1,88 mm ✓ Dimensiunea ecranului: 163" Full HD ✓ Luminozitate: 500 nit, max., după calibrare ✓ Controler de sistem încorporat ✓ Difuzor încorporat ✓ Accesorii dedicate: suport de perete, suport dedicat opțional

ECRAN LED ALL-IN-ONE CU WEBOS

Seria LG LAEC LED All-in-One este gândită pentru utilizare simplă și profesională. Produsul include controler încorporat și difuzor încorporat, eliminând complexitatea instalării clasice a ecranelor LED. După instalare, ecranul poate fi pornit cu telecomanda, într-un mod asemănător unui televizor de mari dimensiuni.

ECRAN LED ALL-IN-ONE CU DIFUZOR ÎNCORPORAT

Seria LAEC LED All-in-One de la LG are două dimensiuni de ecrane: 136 de inci și 163 de inci. Seria LAEC este oferită ca un pachet all-in-one care include un controler încorporat și un difuzor încorporat. Eliminând prejudecata că ecranele LED sunt dificil și complex de instalat, nu necesită conexiuni ale controlerului sau configurarea modulelor. După un proces simplu de instalare, tot ce trebuie să faceți este să porniți ecranul cu o telecomandă, ca la televizorul de acasă.

PERFORMANȚĂ ÎNCORPORATĂ CU WEBOS

SoC Quad Core încorporat poate executa mai multe sarcini în același timp pentru a oferi o redare fluidă a conținutului. De asemenea, platforma LG webOS Smart sporește confortul utilizatorului printr-o interfață grafică intuitivă și pune la dispoziția integratorilor sau dezvoltatorilor instrumente simple de dezvoltare a aplicațiilor, precum SDK, SCAP și exemple de aplicații.

INSTALARE UȘOARĂ

Procesul de instalare a seriei All-in-One Smart este foarte simplu. După ce fixați dulapurile, două pentru LAEC015 și trei pentru LAEC018, atașați fiecare modul de afișare cu LED-uri la acestea. În cele din urmă, conectați cablul de alimentare. Această instalare simplă economisește timp și muncă, făcând astfel ca utilizatorii să manevreze cu ușurință ecranul LED.

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ

► Sunt necesare în plus șuruburi de fixare sau instalarea suportului de perete / accesorii. Imaginea de instalare este ilustrată ca exemplu de model LAEC015.

INSTALARE VERSATILĂ CU ACCESORII DEDICATE

Produsul este oferit cu componentele necesare, inclusiv suportul de perete pentru peisaj și unelte pentru instalare. Suportul dedicat este oferit opțional, astfel încât ecranul poate fi amplasat cu ușurință în funcție de locurile de instalare. De asemenea, seria LAEC poate fi instalată unul lângă altul sub formă de 1 x N sau 2 x N, până la 14 ecrane, potrivite pentru locul de instalare și scopurile sale.

ÎNȚREȚINERE RAPIDĂ

În cazul unei defecțiuni legate de modulul LED sau de placa de sistem, aceasta poate fi reparată din față. Modulul LED poate fi detașat pur și simplu cu ajutorul unei magnetice furnizate și poate fi înlocuit rapid, fără cablare.

LG CONNECTEDCARE ÎNCORPORAT ÎN TIMP REAL

Înțreținerea 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, permițând funcționarea stabilă a afacerilor clienților.

COMPATIBIL CU SISTEMELE DE CONTROL AV

Seria LAEC este compatibilă cu Crestron Connected[®] pentru o compatibilitate ridicată cu comenzile AV profesionale, pentru a obține o integrare perfectă și un control automatizat, sporind eficiența gestionării afacerii.

PARTAJAREA ECRANULUI WIRELESS

Seria LAEC este compatibilă cu LG One:Quick Share, o soluție wireless de partajare a ecranului. Aceasta ajută la partajarea simplă a ecranului PC-ului personal către afișaj cu ajutorul butonului său și a Wi-Fi-ului încorporat și poate, de asemenea, să ajusteze valorile setărilor de bază, precum volum, mod de imagine sau luminozitate automată, ale afișajului conectat fără telecomandă.

COMPATIBILITATE ȘI ACCESORII OPȚIONALE

► LG One:Quick Share trebuie achiziționat separat. Utilizatorii trebuie să configureze SoftAP activat și meniul de rețea al semnalizatorului.

TELECOMANDĂ MAGICĂ PENTRU O UTILIZARE UȘOARĂ

Cu telecomanda LG Magic Remote, puteți selecta și rula meniul afișajului ca și cum ați folosi un mouse, iar cursorul său poate fi folosit ca un pointer laser. În plus, prin intermediul butonului FREEZE adăugat pe telecomandă, utilizatorii pot îngheța temporar ecranul în timpul comutării conținutului pe PC, astfel încât intrările să poată continua fără a expune procesul de comutare.

ATENȚIONARE

► LG Magic Remote trebuie achiziționată separat. Funcția FREEZE este disponibilă numai atunci când LAEC este conectat la un semnal de intrare extern. Toate imaginile din această pagină sunt prezentate doar în scop ilustrativ și pot fi diferite de produsul real.

SPECIFICAȚII TEHNICE

PARAMETRI FIZICI

✓ Configurația pixeli: SMD ✓ Pixel Pitch (mm): 1.88 ✓ Dimensiunile modului (L x H, mm): 300 x 168.75 ✓ Rezoluția ecranului (W x H): 1,920 x 1,080 ✓ Dimensiunea ecranului (W x H x D, mm): 3.604 x 2.029 x 45,5 (cea mai groasă 81) ✓ Greutate ecran (kg): 190 ✓ Nr. de module pe ecran (L x H): 12 x 12 (Total 144) ✓ Suprafața ecranului (mm²): 7.29 ✓ Densitatea fizică a pixelilor (pixeli/m²): 284,444 ✓ Planeitatea dulapului: ±0.2 mm ✓ Material dulap: Aluminu ✓ Acces service: Față

PARAMETRII OPTICI

✓ Luminozitate maximă (după calibrare, nit): 500 ✓ Temperatura de culoare (K): 3,200 - 9,300 ✓ Unghiul de vizualizare (orizontal/vertical): 160 / 160 ✓ Uniformitatea luminozității: 98% ✓ Uniformitatea culorii: ±0.015Cx,Cy ✓ Raport de contrast: 3000 : 1 ✓ Adâncimea de prelucrare (bit): 16 (HDR10, HDR10 Pro)

PARAMETRU ELECTRIC

✓ Consumul de energie (W/ecran, max.): 2,200 ✓ Consumul de energie (W/ecran, mediu): 880 ✓ Consumul de energie (W/m², max.): 302 ✓ Consumul de energie (BTU/h/ecran, max.): 7,506 ✓ Consumul de energie (BTU/h/ecran, mediu): 3,004 ✓ Consumul de energie (BTU/h/m², max.): 1,030 ✓ Sursa de alimentare (V): 100 la 240 ✓ Frecvența cadrelor (Hz): 50 / 60 ✓ Frecvența de reîmprospătare (Hz): 3,000

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

✓ Durata de viață (ore până la jumătate din luminozitate): 100,000 ✓ Temperatura de funcționare (°C): 0°C la +40°C ✓ Umiditatea de funcționare: 10-90% RH ✓ Clasificare IP față / spate: IP30 / IP20

SUNET

✓ Difuzor: Incorporat (9W + 9W)

CERTIFICARE

✓ Certificare: CE, FCC, ETL, CB

MEDIU

✓ Mediu: RoHS, REACH

CONTROLLER

✓ Controller: Integrat

CONCLUZIE

Display-ul All-in-One Smart LG LAEC018 de 163" este o soluție LED profesională de mari dimensiuni, concepută pentru utilizare simplă, instalare eficientă și administrare modernă a conținutului. Cu rezoluție Full HD, pixel pitch de 1,88 mm, webOS, controler integrat, difuzoare încorporate și service frontal, produsul este potrivit pentru spații corporative, săli de conferință, educație, showroom-uri, recepții și proiecte premium de comunicare vizuală. Fisa Tehnică : [Descarca](#)

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

LAEC018

EAN

8806091786159

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