



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display profesional Outdoor 86" LG 86XE3FS-B, UHD 3840 × 2160, 3000 nits, 24 / 7

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display profesional Outdoor 86" LG 86XE3FS-B, UHD 3840 × 2160, 3000 nits, 24 / 7

MODEL

DISPRO-LG-86XE3FS-B

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Vizibilitate excepțională și fiabilitate ridicată Cu o luminozitate ridicată de 3.000 de niți, ecranul LG pentru exterior, modelul 86XE3FS, atrage atenția trecătorilor chiar și sub lumina directă a soarelui. Proiectat cu atenție pentru a rezista la o serie de condiții de mediu extreme, ecranul va afișa în mod stabil conținut captivant atât timp cât aveți nevoie. Luminozitate ridicată Datorită luminozității excepționale de 3.000 de niți (tip.), ecranul pentru exterior 86XE3FS afișează conținutul cu claritate și atrage atenția trecătorilor, fiind astfel ecranul ideal pentru vizibilitate în exterior. Vizibil cu ochelari de soare polarizați QWP (placă de un sfert de undă) asigură o vizibilitate clară chiar și atunci când utilizatorul poartă ochelari de soare polarizați. Compensare inteligentă a luminozității Senzorul BLU* integrat măsoară în permanență luminozitatea ecranului și compensează automat scăderea luminozității în timpul funcționării. Control automat al luminozității Luminozitatea ecranului se reglează automat în funcție de lumina din jur. Luminozitatea crește în condiții de lumină puternică pentru o vizibilitate mai bună, iar în întuneric se reduce pentru o gestionare eficientă a energiei. Interval larg de temperaturi de funcționare Ecranul oferă o fiabilitate excelentă într-un interval larg de temperaturi de funcționare, fiind supus și testului de încărcare solară al LG, care generează o cantitate mare de energie termică. Astfel, modelul 86XE3FS impune mai puține restricții pentru instalările în exterior, care sunt de obicei expuse la lumina directă a

soarelui și la diverse schimbări de mediu. * Modelul 86XE3FS este testat la umiditate de 30% (55°C) și 99% (40°C).

PROTECȚIE SIGURĂ CU DESIGN IP56

Ecranul este etanșat conform standardului IP56* pentru o funcționare fiabilă. Acesta este conceput nu doar pentru a fi rezistent la apă, ci și la intemperii, protecție împotriva efectelor dăunătoare ale soarelui, ploii, zăpezii, prafului și vântului, o caracteristică esențială pentru utilizarea în exterior. * Codul IP (Ingress Protection) clasifică gradul de protecție oferit de carcasele mecanice și de incintele electrice împotriva pătrunderii, prafului, contactului accidental și apei. ** IP56 înseamnă că produsul este protejat împotriva pătrunderii limitate a prafului și rezistă la jeturi puternice de apă sub presiune ridicată. *** 86XE3FS este certificat IP56 de către CTK în mai 2019. Siguranța electrică în interior se află un întrerupător automat care asigură o protecție eficientă împotriva supracurentului, scurtcircuitelor și tensiunilor nedorite. Acest tip de integrare oferă soluții preventive pentru a evita deteriorarea viitoare a panourilor de semnalizare. Sticlă de protecție Sticla frontală securizată și laminată asigură o protecție optimă împotriva condițiilor extreme de exterior, ceea ce duce la daune minime sau chiar inexistente în urma impacturilor externe*. * Atunci când o bucată de fier de 1.040 g este aruncată de la o înălțime de 60 cm, sticla frontală de protecție nu ar trebui să se spargă sau să se fisureze, în timp ce sticla obișnuită se poate sparge sau fisura la același nivel de impact. Platforma inteligentă webOS Procesorul SoC (System-on-Chip) cu patru nuclee poate executa mai multe sarcini simultan, fără a fi nevoie de un player media separat. În plus, platforma webOS 3.0 sporește confortul utilizatorului prin intermediul unei interfețe intuitive și al unor instrumente simple de dezvoltare a aplicațiilor. Monitorizare web LG Control Manager*, programul integrat de monitorizare web, permite diagnosticarea în timp real a unei varietăți de parametri, precum senzorii de temperatură, de pixeli, de ușă, de lumină ambientală și giroscopici. Acesta poate fi controlat cu ușurință în orice moment. * Disponibil prin conexiune LAN prin cablu Specificații tehnice Display Dimensiunea ecranului: 86" Luminozitate (tipică, cd/m²): 3000 Luminozitate (minimă, cd/m²): 2800 Caracteristici mecanice Lățimea ramei: 101 mm (sus/jos), 135 mm (stângă/dreapta) Greutate (cap): 276 kg Greutate ambalată: 310 kg Dimensiuni monitor (L x l x A): 1.338 x 2.100 x 187 mm Condiții de mediu Temperatură de funcționare: de la -30 °C la 50 °C Umiditate de funcționare: de la 5% la 100% Alimentare Sursă de alimentare: 100~240 V~, 50/60 Hz Tip alimentare Alimentare incorporată Consum de energie Tipic 1.450 W (alb complet) 680 W (IEC 62087) Max. 1.850 W Certificare Siguranță CB / NRTL EMC : FCC Clasa "A" / CE / KC ErP :Da (numai UE) Compatibilitate media player Compatibilitate tip OPS: Nu Compatibilitate software Software de gestionare a conținutului: SuperSign CMS Software de control și monitorizare: SuperSign Control/Control+ Conectivitate Intrare: HDMI, DP, DVI-D, Audio, USB Ieșire: Difuzor extern Control extern: Intrare/ieșire RS232C, Intrare RJ45 (LAN), Ieșire RJ45 (LAN) (4), Intrare IR externă Accesorii De bază : Telecomandă, cablu HDMI, cablu USB, manual (IG&EIG), broșură cu reglementări, adaptor telefon-RS232C, cablu de extensie LAN, cauciucuri de fixare a cablului Desen tehnic :

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

86XE3FS-B

EAN

6426707006352

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