



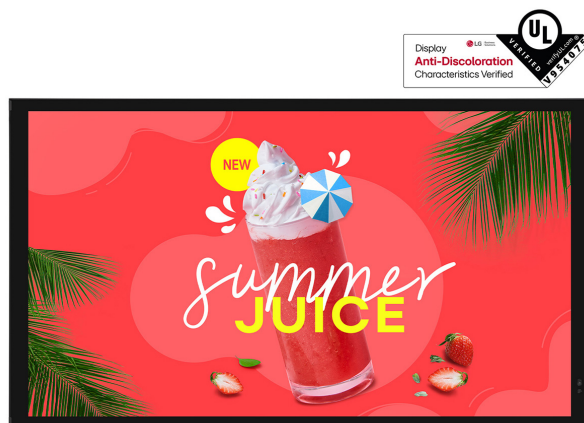
ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display profesional Outdoor, 55" LG 55XE4P-B, FHD 1920×1080, 4000 nits, 24 / 7

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display profesional Outdoor, 55" LG 55XE4P-B, FHD 1920×1080, 4000 nits, 24 / 7

MODEL

DISPRO-E-LG-55XE4P-B

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Ecran outdoor durabil cu calitate clară a imaginii, chiar și în lumina directă a soarelui. Clasificare IP LG oferă soluții tehnice avansate cu diversi senzori, asigurând funcționarea fiabilă și eficientă a semnalizării digitale în exterior. Fiind un ecran lizibil în lumina soarelui, XE4P-B evidențiază conținutul dvs. cu o vizibilitate îmbunătățită chiar și în medii luminoase, însoțite, reducând sarcinile operaționale. Conceput pentru a se potrivi cu carcasele existente, acesta oferă o opțiune convenabilă de înlocuire. Acum este momentul să adoptați noul standard în materie de ecrane pentru exterior. Vizibilitate ridicată în lumina puternică a soarelui. Cu o luminozitate remarcabilă de 3.500 niți (tipic), semnalizarea digitală pentru exterior XE4P-B afișează conținutul lizibil în lumina soarelui, captând atenția trecătorilor. Datorită tehnologiei IPS, spectatorii se bucură de imagini vibrante cu unghiuri largi de vizualizare. În plus, setările de culoare M+ aplicate panoului îmbunătățesc calitatea culorilor imaginii, prezentând conținutul în mod vivid pentru spectatori. LG Anti-Decolorare Concentrându-ne pe principalele puncte slabe, am dezvoltat noua noastră tehnologie "Anti-Decolorare", concepută pentru a preveni îngălbenirea ecranului și apariția cercurilor negre. Cu o soluție termică îmbunătățită, XE4P-B poate oferi o calitate a afișajului durabilă și stabilă. Primul display din lume verificat UL pentru caracteristici anti-decolorare în special pentru rezistența la îngălbenirea

ecranului, am obținut prima verificare UL din lume pentru caracteristici anti-decolorare pentru ecrane. Modelul XE4P-B verificat UL poate atenua preocupările legate de îngălbenirea ecranului, cea mai frecventă, dar și cea mai dificilă problemă pentru produsele de semnalizare digitală în exterior. Fiabilitate clasificată IP56 XE4P-B este etanșat cu un design IP56 pentru o funcționare fiabilă. Este proiectat nu numai pentru a fi rezistent la apă, ci și pentru a fi protejat împotriva prafului, ceea ce reprezintă o caracteristică esențială pentru ecranele publicitare exterioare. Sticlă de protecție IK10 XE4P-B este dotat cu sticlă de protecție laminată și temperată, rezistentă la impact, cu clasă de protecție IK10, concepută pentru condiții exterioare dificile. Aceasta minimizează daunele cauzate de impacturile externe și înlocuirile modului LCD, ceea ce poate duce la o întreținere rentabilă. Domeniu larg de temperaturi de funcționare XE4P-B poate fi utilizat într-un domeniu larg de temperaturi, de la -30 °C la 50 °C. Acoperire conformă Acoperirea conformă* protejează placa de circuit și placa de alimentare împotriva prafului, pulberii de fier, umidității și altor contaminanți. Gestionarea eficientă a energiei Luminozitatea ecranului este reglată automat în funcție de lumina ambientală. Luminozitatea este mărită în condiții de lumină pentru o vizibilitate mai bună, în timp ce este redusă în condiții de întuneric pentru o gestionare eficientă a energiei. De asemenea, XE4P-B utilizează panoul M+ care poate oferi o eficiență energetică ridicată și economii de costuri prin reducerea consumului de energie. Gestionarea ușoară a energiei XE4P-B oferă setări prestabilite de luminozitate adaptate diferitelor locații și medii de utilizare, permițând gestionarea ușoară și eficientă a consumului de energie în funcție de diverse scenarii. * Mod manual: max. 95%, min. 5% Mod evidențiere: max. 100%, min. 20% Mod de bază: max. 70%, min. 10% Mod apropiat: max. 50%, min. 10% Wi-Fi și Bluetooth încorporate Wi-Fi și Bluetooth încorporate permit transferul și distribuirea ușoară a conținutului fără fir, ajută la prevenirea deturnării datelor și asigură funcționarea convenabilă și eficientă a dispozitivului. În plus, XE4P-B este echipat cu un beacon care furnizează informații în timp real, utilizând date de localizare pentru afișarea conținutului. Sincronizare iluminare de fundal Atunci când se prezintă meniurile produselor sau se promovează un produs nou, se poate utiliza o configurație cu mai multe ecrane. Operatorii pot sincroniza cu ușurință valorile iluminării de fundal pe toate ecranele, ajustând opțiunea Sincronizare iluminare de fundal din setările interne. Această funcție ușor de utilizat ajută la menținerea cu ușurință a reprezentării consistente a culorilor. Sistem de alertă împotriva vandalismului Dacă senzorul detectează că XE4P-B suferă un impact peste un anumit prag sau se abate de la unghiul inițial de instalare, acesta trimite alerte instantanee de vandalism către administratori, permițând o reacție rapidă și protejarea echipamentelor de semnalizare exterioară. Instalare ușoară Pentru o instalare ușoară, XE4P-B este echipat cu un instrument de auto-nivelare pentru verificarea nivelelor orizontale și verticale în timpul instalării, reducând efortul necesar pentru instalare. Performanță consecventă cu webOS 6.1 XE4P-B, dotat cu LG webOS 6.1 și un SoC* actualizat, suportă redarea precisă a conținutului. Dacă media playerul se deconectează, acesta poate detecta semnalul și continua afișarea ultimului conținut activ. De asemenea, menține luminozitatea consecventă pe mai multe ecrane într-o configurație de instalare 1xN, oferind uniformitate. Performanță ridicată cu webOS 6.1 LG webOS 6.1, actualizat cu SoC* și motor web, este disponibil pe XE4P-B pentru executarea fluentă a mai multor sarcini. XE4P-B îmbunătățește confortul utilizatorului cu interfața grafică intuitivă** și facilitează dezvoltarea ușoară a aplicațiilor, fiind compatibil cu limbaje de programare precum HTML, JavaScript și CSS. Monitorizare web LG Control Manager*, un program de monitorizare web integrat, este ușor de utilizat și permite utilizatorului să aibă acces complet oriunde și oricând de pe telefonul mobil sau PC, având acces atât la datele actuale, cât și la cele anterioare. Acesta permite utilizatorului să monitorizeze unitatea, să efectueze ajustări și să controleze unitatea de la distanță în timp real. Tablou de bord pentru consumul de energie Cu LG ConnectedCare*, utilizatorii pot monitoriza cu ușurință consumul de energie pe o bază zilnică, săptămânală și lunară. Platforma oferă date comparative privind consumul de energie, permițând utilizatorilor să urmărească și să gestioneze în mod eficient obiceiurile energetice. Atunci când este asociată cu modul de economisire a energiei al ecranului, utilizatorii pot estima și economiile de energie realizate. Parteneri profesioniști de conținut Combinarea XE4P-B cu soluțiile LG SW* ar îmbunătăți utilizarea acestuia.

Specificatii tehnice Display Dimensiune : 55" Tehnologie panou: IPS, M+ Tip iluminare din spate: Direct Raport de aspect: 16 : 9 Rezoluție

nativă: 1.920 x 1.080 (FHD) Rată de reîmprospătare: 60 Hz Luminosități: 4.000 nit (tipic), 3.200 nit (minim) Raport de contrast: 1.000 : 1 Raport de contrast dinamic: 500.000 : 1 Gama de culori: 72 Unghi de vizualizare (H x V) : 178 °; 178 ° Adâncime de culoare : 10 biți, 1,07 miliarde de culori Timp de răspuns: 8 ms (G la G) (tipic) Tratament de suprafață (opacitate) : 3 Durată de viață : 50.000 ore (tipic) Ore de funcționare (ore/zile) : 24/7 Portret/peisaj Da/Da QWP (placă de sfert de undă) Da Specificații mecanice Culoare ramă : Negru Lățime ramă : 38,4 / 26 / 26 / 38,4 mm Greutate (cap) : 38,0 kg Greutate ambalaj : 43,5 kg Dimensiuni monitor (L x H x A): 1.292,5 x 737,4 x 88,0 mm Dimensiuni cutie (L x H x A) : 1.446 x 890 x 207 mm Sticlă de protecție : Grosime: 5 mm, grad de protecție (IK10), temperată, antireflexivă, rezistentă la infraroșu (IR), rezistentă la spargere Caracteristici cheie HW Memorie internă (eMMC, 16 GB), Wi-Fi/BT (integrat), senzor de temperatură, senzor de luminosități automată, senzor de pixeli, senzor de curent, senzor BLU, senzor de umiditate, senzor de accelerație (giroscop), indicator de alimentare, ventilator (integrat) SWwebOS 6.1, Programare conținut local, Manager grup, USB Plug & Play, Fail Over, Imagine logo pornire, Imagine fără semnal, Sincronizare RS-232C, Sincronizare rețea locală, Sincronizare iluminare de fundal, PIP, PBP (2), Etichetă video (4), Redare prin URL, Rotire ecran, Rotire intrare externă, Redare fără întreruperi, Setare mod mozaic (max. 15 x 15), Clonare date setări, SNMP, Metodă ISM, Setare automată ID, Trimiterea stării, Manager control, Economisire inteligentă a energiei, Mod PM, Activare prin LAN, Pregătit pentru rețea, BEACON, HDMI-CEC, Setare server SI, webRTC, Pro:Idiom Condiții de mediu Temperatură de funcționare : -30 °C până la 50 °C Umiditate de funcționare 5 % până la 100 % Alimentare Alimentare: AC 100-240 V ~, 50/60 Hz Tip de alimentare: Alimentare integrată Consum Tipic : 210 W Max.: 460 W Economie inteligentă de energie: (70%) 190 W DPM: sub 0,5 W Oprit: sub 0,5 W BTU (unitate termică britanică) : 1.126 BTU/oră (tipic), 1.365 BTU/oră (max.) Certificare Siguranță : CB / NRTL EMC: FCC Clasa "A" / CE / KC / VCCI ErP : Da Compatibilitate software SuperSign CMS : Da SuperSign Control+ : Da SuperSign Cloud : Da LG ConnectedCare : Da Conectivitate Intrare : HDMI (2, HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), RS-232C (mufă telefonică cu 4 pini), RJ45 (LAN, Lan (1)), USB 2.0 tip A (2) Ieșire : Difuzor extern (L/R, 10 W + 10 W), RS-232C, RJ45 (LAN) Limba Sistem de operare Engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană, coreeană, chineză (simplificată), chineză (originală), portugheză (Brazilia), suedeză, finlandeză, norvegiană, daneză, rusă, japoneză, portugheză (Europa), olandeză, cehă, greacă, arabă Accesorii Bază Telecomandă, manual (EIG, IG), carte de reglementare, adaptor telefon-RS232C, cablu HDMI, cablu de alimentare, baterie, șuruburi Caracteristici speciale Inclinare (cu fața în jos) : Da (+15°) Clasificare IP : IP56 Lumină solară directă : Da Acoperire conformă (placă de alimentare) : Da Caracteristică specifică produsului Disipare căldură : Schimb de căldură Nivel de zgomot : Sub 62 dB Rezoluție: (pixeli): 1920 x 1080 (FULL HD) WiFi încorporat: DA Difuzoare: NU Diagonala: 55 inch Luminosități (cd): 4000 cd / m2 Outdoor: DA Sistem de Operare: FARA Ore de funcționare: 24/7 Orientare imagine portrait: DA

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

55XE4P-B

EAN

8806096578025

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