



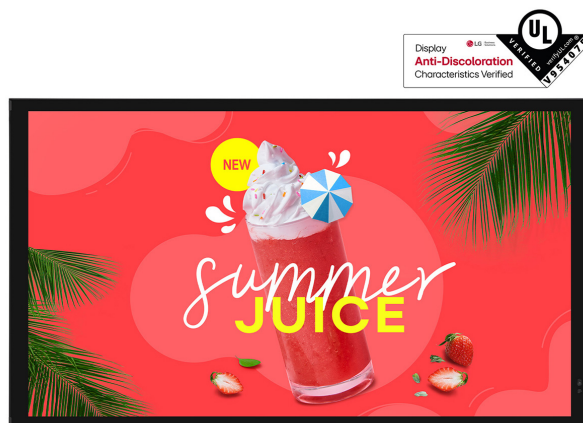
ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Outdoor Display LG 55XE3P, 55", FullHD, 3000 nits

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Outdoor Display LG 55XE3P, 55", FullHD, 3000 nits

MODEL

DISPRO-LG-55XE3P

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Afișaj de exterior cu întreținere ușoară și performanță durabilă Ecran verificat UL Caracteristici anti-decolorare Clasificare IP LG oferă soluții tehnice avansate echipate cu diversi senzori, asigurând o funcționare fiabilă și eficientă. în diverse spații expuse la lumina soarelui, XE3P pune în evidență conținutul dvs., reducând preocupările legate de sarcinile operaționale excesive. Vizibilitate ridicată în lumină solară puternică Cu o luminozitate remarcabilă de 3.500 niți (tipic), ecranul pentru exterior XE3P afișează conținutul în mod clar, captând atenția trecătorilor. Datorită tehnologiei IPS, spectatorii pot interacționa cu conținutul din unghiuri largi de vizualizare. LG Anti-Decolorare Concentrându-ne pe principalele puncte slabe, am dezvoltat noua noastră tehnologie „Anti-Decolorare”, concepută pentru a preveni atât îngălbenirea ecranului, cât și apariția cercurilor negre. Datorită unei soluții termice îmbunătățite, XE3P poate oferi o calitate a afișajului stabilă și de lungă durată. 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 caracteristicile anti-decolorare ale display-urilor. XE3P verificat UL poate atenua preocupările legate de îngălbenirea ecranului, cea mai frecventă, dar și cea mai dificilă problemă a produselor de semnalizare digitală pentru exterior. Fiabilitate cu clasificare IP56 XE3P este etanșat cu design IP56 pentru o funcționare fiabilă. Este proiectat pentru a fi

protejat nu numai împotriva apei, ci și împotriva prafului, ceea ce reprezintă o caracteristică esențială pentru aplicații în exterior. Sticlă de protecție IK10 XE3P este dotat cu sticlă de protecție cu clasă IK10, temperată și laminată pentru condiții extreme de exterior, minimizând daunele cauzate de impacturile externe. Acest lucru poate reduce înlocuirile inutile ale modului LCD și poate duce la o întreținere rentabilă. Gama largă de temperaturi de funcționare XE3P poate fi utilizată într-o gamă largă de temperaturi de funcționare, 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 etc. Gestionarea eficientă a energiei Luminozitatea ecranului se reglează automat în funcție de lumina ambientală. Luminozitatea crește în condiții de lumină puternică pentru o vizibilitate mai bună, iar în condiții de întuneric scade pentru o gestionare eficientă a energiei. De asemenea, XE3P utilizează panoul M+ care oferă eficiență energetică ridicată și economii de costuri prin reducerea consumului de energie. Gestionare ușoară a energiei XE3P oferă setări prestabilite de luminozitate adaptate diferitelor locații și medii de utilizare, permițând o gestionare 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 fără fir a conținutului, ajută la prevenirea deturnării datelor și asigură funcționarea convenabilă și eficientă a dispozitivului. În plus, XE3P este echipat cu un semnalizator care furnizează informații în timp real, utilizând date de localizare pentru afișarea conținutului. Alertă de vandalism Dacă senzorul detectează că XE3P suferă un impact peste un anumit prag sau deviază de la unghiul inițial de instalare, acesta trimite o alertă administratorului, permițând o reacție rapidă la probleme precum vandalul. Instalare ușoară Pentru o instalare ușoară, XE3P este echipat cu un instrument de auto-nivelare pentru verificarea nivelului orizontal și vertical în timpul instalării, reducând efortul de instalare. Performanță ridicată cu webOS 6.1 LG webOS 6.1, actualizat cu SoC* și motor web, este disponibil pe XE3P pentru executarea fluentă a mai multor sarcini. XE3P îmbunătățește confortul utilizatorului cu interfața grafică intuitivă** și facilitează dezvoltarea 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 reglaje și să controleze unitatea de la distanță în timp real. Parteneri profesioniști în domeniul conținutului Combinarea XE3P cu soluțiile LG SW* ar spori gradul de utilizare al acestuia. Specificații tehnice Display Dimensiune ecran (inch) : 55 Tehnologie panou : IPS, M+ Tip iluminare din spate : Direct Raport aspect : 16:9 Rezoluție nativă : 1920x1080 (FHD) Rată de reîmprospătare : 60 Luminozitate : 3.500 nit (tipic), 2.800 nit (minim) Raport de contrast : 1.000 CR dinamic : 500.000 Gama de culori : 72 Unghi de vizualizare (H x V) : 178 Adâncime de culoare (număr de culori) : 8 biți, 16,7 milioane de culori Timp de răspuns : Tipic 9 ms (G la G BW) Tratament de suprafață (Haze) : 3 Durată de viață : 50.000 ore (tipic) Ore de funcționare (ore/zi) : 24/7 Portret/peisaj : Da QWP (placă cu un sfert de undă) : Da Conectivitate (interfață jack) HDMI IN : Da (2), HDCP2.2 DP IN : Da (1), HDCP2.2 RS232C IN : Da (1) (mufă telefonică cu 4 pini) RJ45 (LAN) IN : Da (2) (Lan (1), HDBaseT (1)) USB IN : USB 2.0 tip A (2) Leșire difuzor extern : Da (1, L/R, 10 W + 10 W) Leșire RS232C : Da (1) Leșire RJ45 (LAN) : Da (1) Mecanic Culoare ramă : Negru Lățime ramă : 38,4/26/26/38,4 mm Greutate (cap) : - Greutate ambalată : - Dimensiuni monitor (L x H x A) : 1292,5 x 737,4 x 88,0 mm Dimensiuni cutie (L x H x A) : 1446 x 890 x 207 mm Sticlă de protecție Grosime : 5 Grad de protecție : Da (IK10) Temperată / Antireflex chimic : Temperată Antireflex : Da Rezistență la infraroșu (IR) : Da Rezistentă la spargere : Da Caracteristici HW Memorie internă (eMMC) : 16 GB Wi-Fi/BT (încorporat) : Da Senzor de temperatură : Da Senzor de temperatură IR : Da Senzor de luminozitate automată : Da Senzor de pixeli : Da Senzor de curent : Da Senzor BLU : Da Senzor de umiditate : Da Senzor de accelerație (giroscop) : Da Indicator de alimentare : Da Ventilator (încorporat) : Da Caracteristici SW Versiune OS (webOS) : webOS6.1 Programare conținut local : Da Manager grup : Da USB Plug & Play : Da Failover : Da Imagine logo la pornire : Da Imagine semnal absent : Da Sincronizare RS232C : Da Sincronizare rețea locală : Da Sincronizare iluminare de fundal : Da PIP : Da PBP : Da (2) Etichetă video : Da (4) Redare prin URL : Da Rotire ecran : Da Rotire intrare externă : Da Redare fără pauză : Da Setare mod

mozaic : Da (max. 15x15) Setare clonare date : Da SNMP : Da Metodă ISM : Da Setare automată ID : Da Trimitere e-mail de stare : Da Manager de control : Da Economisire inteligentă a energiei : Da Mod PM : Da Activare prin LAN : Da (port LAN in / HDbaseT) Pregătit pentru rețea : Da Semnal : Da HDMI-CEC : Da Setare server SI : Da webRTC : Da Pro:Idiom : Da Condiții de mediu Temperatură de funcționare : -30 °C până la 50 °C Umiditate de funcționare : 5% până la 100 Alimentare Alimentare : AC 100-240V~, 50/60Hz Tip alimentare : integrată Tip : 160W (IEC 62087) Max. : 430W BTU (unitate termică britanică) : 1126 BTU/oră (tipic), 1365 BTU/oră (maxim) Economie inteligentă de energie (70%) : 180 W DPM : 0.5 W↓ Oprit : 0.5 W↓ Certificare Siguranță : CB / NRTL EMC : FCC Clasa „A” / CE / KC / VCCI ErP / Energy Star : Da / Nu Compatibilitate software SuperSign CMS : Da SuperSign Control+ : Da SuperSign Cloud : Da Connected Care : Da Limba OSD : Engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană, coreeană, chineză (simplificată), chineză (originală), portugheză (Brazilia), suedeză, finlandeză, norvegiană, daneză, rusă, japoneză, portugheză (Europa), olandeză, cehă, greacă, turcă, poloneză (Polonia), arabă Accesorii De bază : Telecomandă, manual (EIG, IG), carte de reglementare, adaptor telefon la RS232C, cablu HDMI, cablu de alimentare, baterie, șuruburi Caracteristică specială Clasificare IP : IP56 Acoperire conformă (placă de alimentare) : Da Lumină solară directă : Da Disiparea căldurii : Schimbul de căldură Nivel de zgomot : 62 dB Rezoluție (pixeli): 1920 x 1080 (FULL HD) WiFi incorporat: NU Difuzoare: NU Diagonala: 55 inch Luminozitate (cd): 4000 cd / m2 Slot OPS: NU Outdoor: DA Mediaplayer incorporat: DA Ore de functionare: 24/7 Orientare imagine portrait: DA Wireless Sharing: DA Conectivitate LAN RJ45: DA Temporizator ON/OFF: DA Senzori: TEMPERATURA Senzori: Lumina Window FACING: NU

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

55XE3P-B.AEU

EAN

8806096228876

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