



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display profesional LG 55", 55UH5N-E.AEU, 3840 x 2160 (UHD), 500 nit

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display profesional LG 55", 55UH5N-E.AEU, 3840 x 2160 (UHD), 500 nit

MODEL

DISPRO-LG-55UH5N-E.AEU

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

UHD SIGNAGE DISPLAY

CARACTERISTICĂ CHEIE

Afișaj de înaltă rezoluție Acesta oferă o rezoluție de patru ori mai mare decât FHD, satisfacând clienții din punct de vedere vizual. În plus, acoperirea anti-reflexie a ecranului reduce reflectarea ecranului în medii cu iluminare puternică, sporind vizibilitatea și lizibilitatea, oferind clienților un ecran confortabil. Platforma webOS convenabilă UH5N-E este echipată cu un SoC de înaltă performanță care permite efectuarea mai multor sarcini fără un player media separat. Platforma webOS oferă instrumente de dezvoltare a aplicațiilor cu o interfață intuitivă care sporește confortul utilizatorului, permitând conectarea ușoară cu senzori externi și aplicații partenere webOS pentru a crea un mediu prietenos pentru SI. Durabilitate care oferă fiabilitate Optimizat pentru mediile de afaceri, UH5N-E este protejat împotriva sării, prafului, pulberii de fier și a umidității datorită acoperirii conforme a plăcii de alimentare, permitând o funcționare stabilă. De asemenea, caracteristicile sale centrate pe client, cum ar fi IP5x, înclinarea la 30 de grade și monitorizarea șocurilor, oferă atât fiabilitate, cât și satisfacție. Proiectat pentru utilizarea spațiului Proiectat cu rame

subțiri și o gestionare simplă a cablurilor, UH5N-E economisește spațiu. Cu prize de alimentare specializate ascunse, poate fi instalat aproape de perete, lăsând doar aproximativ 13 mm de spațiu cu suportul subțire. De asemenea, pot fi utilizate accesorii pentru rame pentru a-l transforma într-o ramă de artă, ceea ce îl transformă într-un element de interior elegant care se potrivește cu spațiile interioare ale clienților.

Caracteristici de securitate îmbunătățite UH5N-E oferă caracteristici de securitate, inclusiv tehnologia LG Enhanced Kernel Protection (EKP), care protejează datele importante împotriva accesului extern sau a atacurilor. LG UHD Signage deține, de asemenea, o certificare de încredere în domeniul securității informațiilor, menținând siguranța datelor și afacerile clienților. De exemplu, acest model este certificat ISO/IEC 15408 Common Criteria EAL2 Certified. Sustenabilitate Cu un angajament față de inovație și sustenabilitate, LG depune eforturi continue pentru a crea un viitor mai bun pentru producători, consumatori și generațiile viitoare. Pund accentul pe minimizarea deșeurilor, maximizarea reciclării și gestionarea eficientă a energiei, LG se străduiește în mod activ pentru sustenabilitate, obținând diverse certificări, cum ar fi FCC EMC clasa B. Soluții SuperSign SuperSign este o soluție integrată și intuitivă de gestionare a conținutului pentru un conținut de semnalizare digitală creativ și organizat în spațiul dumneavoastră, conectând clienții la o gamă de servicii cu experiențe de utilizare convenabile. Există o varietate de versiuni, cum ar fi SuperSign Cloud, așa că descoperiți și bucurați-vă de versiunea care vi se potrivește cel mai bine.

Specificatii tehnice

Panou Dimensiunea ecranului: 55" Tehnologia Panou : IPS Tipul de lumină din spate : Direct Raportul de aspect : 16 : 9 Rezoluție nativă: 3840 × 2160 (UHD) Rata de reîmprospătare : 60 Hz Luminozitate(Typ.) : 500 nit Raport de contrast : 1.000 : 1 Dinamic CR : 1.000.000 : 1 Gama de culori: BT709 95% Unghiul de vizualizare (H x V): 178 × 178 Adâncimea culorii : 1.07 Miliarde de culori (10 bit (D)) Timp de răspuns : Tr : 8ms / Tf :10ms Tratament de suprafață(Haze): 28 % Timp de viață (Min.) : 50.000 de ore Ore de funcționare (ore/zile): 24 / 7 Portret / Peisaj: Da / Da Mecanic Culoarea cadrului : Negru Lățimea cadrului: 8.9 mm (T/R/L), 12.9 mm (B) Greutate (cap) : 16.1 Kg Greutate ambalată : 20.5 kg Dimensiunile monitorului (W × H × D) : 1231.4 x 707.2 x 29.7mm (Fără IR) Dimensiuni cutie (W × H × D) : 1360 x 801 x 161mm Măner : Nu VESA® : 300 × 300 mm Caracteristici cheie Memorie internă 16 GB Wi-Fi încorporat Senzor (senzor de temperatură, senzor de luminozitate automată (infraroșu extern), senzor de accelerație (giroscop)) Operare cu taste locale Difuzor încorporat webOS 6.0 Programare conținut local Manager grup USB Plug & Play Fail Over Imagine (Imagine logo de pornire, Imagine fără semnal) Sincronizare (Sincronizare RS-232C, Sincronizare rețea locală) PIP PBP (4) Partajare ecran Etichetă video (4) Redare prin URL Rotire (Rotire ecran, Rotire intrare externă) Redare fără pauză Setare mod dale (Max. 15 × 15) Clonare date de setare SNMP Metoda ISM Auto Set ID Status Mailing Control Manager Compatibilitate cu terțe părți (Cisco Certi, Crestron Connected®) Economisire inteligentă a energiei Mod PM Trezire pe LAN Conectare la rețea Beacon HDMI-CEC Setare server SI webRTC Pro:Idiom Mediu Temperatura de funcționare: 0 °C la 40 °C Umiditatea de funcționare: 10 % la 80 % Alimentare Sursa de alimentare: AC 100-240 V ~, 50/60 Hz Tip de alimentare: Incorporata Typ./Max.: 100 W / 140 W Smart Energy Saving (70%): 77W DPM: 0.5W Oprit : 0.5W BTU (British Thermal Unit) : 375 BTU/Hr(Typ.), 546 BTU/Hr(Max) Certificare Siguranță: CB / NRTL EMC: FCC Class "B" / CE / KC ePEAT (US Only) : Nu ErP / Energy Star : Da (NewErP) / Da ISTA6: Da (~Sep. 23y, US Suffix Only) Carbon Trust : Da (CO2 Reducing(TBD)) Compatibilitatea OPS OPS Type Compatible : Nu OPS Power Built In : Nu Compatibilitate software SuperSign CMS SuperSign Control / Control+ SuperSign WB SuperSign Cloud Mobile CMS LG ConnectedCare Conectivitate Intrare : HDMI In (3, 3,840 × 2,160 @ 60Hz, HDCP 2.2/1.4), DP In (3,840 × 2,160 @ 60Hz, HDCP 2.2/1.3), RS-232C In (4 Pin Phone-jack), RJ45 (LAN) In, IR In, USB In 2.0 (Type A) Iesire : HDMI Out (3,840 × 2,160 @ 30Hz, Input (HDMI1/2/3/DP)), Audio Out, RS-232C Out (4 Pin Phone-jack), Daisy Chain (Input HDMI, DP / Output HDMI) Limbaj English, French, German, Spanish, Italian, Korean, Chinese (Simplified), Chinese (Original), Portugues (Brazil), Swedish, Finnish, Norwegian, Danish, Russian, Japanese, Portugues (Europe), Dutch, Czech, Greek, Tamil,urdu, Arabic Accesorii Baza : Telecomandă (include baterie 2ea), cablu de alimentare, QSG, registru de reglementări, telefon la RS232C, suport pentru cablu (2EA), suport pentru cablu AC (1EA) Optional : Suport de perete subțire (WB21LMA/B), suport de perete (LSW240A/B) Adaptor pentru suport de perete (AM-B220S) Caracteristică specială Încălzire (cu fața în jos) : Da (Max 30° grade, temperatură de 40° grade)

Rezoluție: (pixeli): 4K UHD 3840 x 2160 Compatibilitate VESA: 300 x 300 Diagonala: 55 inch
Luminozitate (cd): 500cd/m2 Ore de functionare: 24/7 Orientare imagine portrait: DA
Wireless Sharing: DA

- Rezoluție : 3.840 x 2.160 (UHD)
- Luminozitate (Tip.) : 500 nit
- Tratament de suprafață (Haze) : 28 % (Haze)
- Bezel : 8,9 mm (T/B), 12,9 mm (R/L)
- Interfață : HDMI(3) / DP / USB 2.0 / RS232C / RJ45 / Audio / IR
- Platforma inteligentă webOS

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

55UH5N-E.AEU

EAN

8806084296511

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