



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display profesional LG 49UM5N-H, 49", 500 nit, 4K 3840 x 2160, 24/7

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display profesional LG 49UM5N-H, 49", 500 nit, 4K 3840 x 2160, 24/7

MODEL

DISPRO-LG-49UM5N-H.AEU

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

AFIȘAJ DE SEMNALIZARE UHD

CARACTERISTICĂ CHEIE

Specificatii tehnice Display Dimensiunea ecranului : 49" Tehnologie : IPS Tipul de lumină din spate : Direct Raportul de aspect : 16 : 9 Rezoluție nativă : 3.840 × 2.160 (UHD) Rata de reîmprospătare : 60 Hz Luminozitate (Tip.) : 500 nit Raport de contrast : 1.000 : 1 CR dinamic : 1.000.000 : 1 Gama de culori : BT709 95% Unghiul de vizualizare (H x V) : 178 × 178 Adăncimea culorii : 1.07 miliarde de dolari Culori (10 biți (D)) Timp de răspuns : Tr : 8ms / Tf : 10ms Tratarea suprafeței (Haze) : 28 % Durata de viață (min.) : 50.000 ore Ore de funcționare (ore/zile) : 24 / 7 Portret / Peisaj : Da / Da Mecanic Culoarea lunetei : Negru Lățimea lunetei : 12.4 mm (T/B), 11.4 mm (R/L) Greutate (cap) : 11.4 Kg Greutate ambalată : 14.4 Kg Dimensiuni monitor (L × H × P) : 1102 x 634 x 57.7mm (fără IR) Dimensiuni carton (L × H × P) : 1215 x 736 x 152mm Mășină : Nu Interfață de montare standard VESA® : 300 × 300 mm Caracteristici cheie Memorie internă 16 GB, Wi-Fi încorporat, Senzor (senzor de temperatură, senzor de luminozitate automată (IR extern), senzor de accelerație (giroscop)), Funcționare cu tastele locale, difuzor încorporat, webOS 6.0, Programare conținut local,

Manager de grup, Plug & USB; 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, Rotație (Rotație ecran, Rotație intrare externă), Redare fără spații, Setare mod Tile (Max. 15 × 15), Clonarea datelor de setare, SNMP, metoda ISM, ID-ul setat automat, trimiterea prin poștă a stării, Manager de control, compatibilitate cu terțe părți (Cisco Certi, Crestron Connected®), economisire inteligentă a energiei, mod PM, trezire pe LAN, pregătit pentru rețea, Beacon, HDMI-CEC, setarea serverului SI, webRTC, Pro:Idiom Mediu Temperatura de funcționare : 0 °C până la 40 °C Umiditatea de funcționare : 10 % până la 80 %. Alimentare Sursa de alimentare : AC 100-240 V ~, 50/60 Hz Tipul de alimentare : Incorporată Tip./Max. : 120 W / 16 W Economisirea inteligentă a energiei (70%) : 84W DPM : 0.5W Oprit : 0.5W BTU (unitate termică britanică) : 441 BTU/Hr (tipic), 614 BTU/Hr (maxim) Certificare Siguranță : CB / NRTL EMC : FCC Clasa "B" / CE / KC ErP / Energy Star : Da (NewErP) / Da Carbon Trust : Da (~Sep. 23y, CO2 măsurat) Compatibilitatea OPS SuperSign CMS : Da SuperSign Control / Control+ : Da / Da SuperSign WB : Da SuperSign Cloud : Da CMS mobil : Da Asistență conectată : Da Conectivitate (Interfață Jack) Intrare HDMI In : Da (3), 3840x2160@60Hz, HDCP 2.2/1.4 Intrare DP : Da (1), 3840x2160@60Hz, HDCP2.2/1.3 RS232C IN : Da (1), 4 pini PhYesne-jack RJ45 (LAN) IN : Da (1) IR IN : Da (1) USB IN : USB2.0 Tip A (1) HDMI Out : Da (1), 3840x2160@30Hz, Intrare: HDMI1/2/3/DP Ieșire audio : Da (1) Ieșire RS232C : Da (1), mufă telefonică cu 4 pini Conectare în serie : Da (intrare HDMI, DP / ieșire HDMI) Limba Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Coreeană, Chineză (simplificată), Chineză (originală), Portugheză (Brazilia), Suedeză, Finlandeză, Norvegiană, Daneză, Rusă, Japoneză, Portugheză (Europa), Olandeză, Cehă, Greacă, Turcă, Arabă Accesorii De bază : Telecomandă, cablu de alimentare, QSG, registru de reglementări, telefon la RS-232C Gen Opțional : Suport de perete subțire (WB21LMA/B), suport de perete (LSW240A/B) Adaptor pentru suport de perete (AM-B220S) Alte caracteristici înclinare (cu fața în jos) : Da (Max 30º grade, 40ºC temperatură) Evaluarea IP : IP5X Acoperire conformă (placă de alimentare) : Da Rezoluție: (pixeli): 4K UHD 3840 x 2160 WiFi incorporat: DA Difuzoare: NU Diagonala: 49 inch Luminozitate (cd): 500cd/m2 Outdoor: NU Mediaplayer incorporat: NU Ore de functionare: 24/7 Orientare imagine portrait: DA Wireless Sharing: DA Conectivitate LAN RJ45: DA Senzori: TEMPERATURA Senzori: Lumina Window FACING: NU

- Rezoluție : 3.840 x 2.160 (UHD)
- Luminozitate (Tip.) : 500 nit
- Tratament de suprafață (Haze): 25 %.
- Luneta : 12,1 mm (T/B), 11,1 mm (R/L)
- Interfață : HDMI(3) / DP / USB 2.0 / RS232C / RJ45 / Audio / IR
- Platforma inteligentă webOS

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR
LG

COD PRODUS
49UM5N-H.AEU

EAN
8806084298850

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