



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — Display profesional LG 43PK640S pentru digital signage, 43", 4K UHD, webOS 25, 270 niți, 16/7

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

Display profesional LG 43PK640S pentru digital signage, 43", 4K UHD, webOS 25, 270 niți, 16/7

MODEL

DISPRO-LG-43PK640S0LB

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

Display profesional LG 43PK640S, 43", 4K UHD, webOS25, pentru digital signage LG 43PK640S este un display profesional de 43" destinat aplicațiilor de digital signage, comunicare vizuală și afișare comercială în spații interioare. Cu rezoluție 4K UHD, platformă webOS25 și funcții dedicate pentru retail și corporate, acest model oferă o soluție practică pentru prezentarea conținutului promoțional, informativ sau multimedia.

IMAGINE CLARĂ PENTRU PREZENTĂRI COMERCIALE

Rezoluția 4K UHD permite afișarea conținutului cu detalii clare, culori bine definite și o prezentare vizuală potrivită pentru spații comerciale, recepții, birouri, showroom-uri sau zone de informare. Este o alegere practică pentru afișarea promoțiilor, meniurilor, mesajelor informative și materialelor multimedia.

PLATFORMĂ SMART WEBOS25 INTEGRATĂ

Display-ul integrează platforma webOS25, oferind acces la funcții smart, browser web, conectivitate wireless și opțiuni utile pentru administrarea conținutului. Funcțiile dedicate de signage ajută la utilizarea produsului în medii corporate și retail, fără a fi necesară o soluție complicată de redare.

UTILIZARE ZILNICĂ ÎN MEDII PROFESIONALE

Modelul LG 43PK640S este proiectat pentru funcționare 16 ore pe zi, 7 zile pe săptămână, având o durată de viață a sistemului de iluminare de 30.000 ore. Este potrivit pentru afișarea de conținut în magazine, birouri, săli de așteptare, recepții și alte spații interioare cu trafic constant.

FUNCȚII UTILE PENTRU DIGITAL SIGNAGE

Display-ul oferă funcții precum Vertical Setup, Fail Over, Play via URL, Time Scheduler, NTP Sync Timer, Content Manager și compatibilitate cu soluțiile LG SuperSign. Aceste funcții ajută la redarea și administrarea conținutului în aplicații profesionale.

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ

► Acest produs este recomandat pentru utilizare profesională de interior și pentru aplicații de digital signage cu funcționare până la 16 ore pe zi, 7 zile pe săptămână. Luminozitatea de 270 nits / 240 nits îl face potrivit pentru spații interioare controlate, nu pentru vitrine expuse direct la lumină puternică.

SPECIFICAȚII TEHNICE

CATEGORIE

✓ Category: TV Signage

DESIGN

✓ Tool Name: UA73 ✓ Front Color: Black ✓ Stand Type: 2 Poles

DISPLAY

✓ Inch: 43" ✓ Resolution: 3,840 X 2,160 (4K UHD) ✓ Backlight Unit Type: Direct ✓ Brightness: 270 nits / 240 nits ✓ Dynamic Contrast Ratio (Dynamic MCI (Hz)): 1,000,000 : 1 ✓ Static (Panel) Contrast Ratio: 1,200 : 1 (Typ.) ✓ Response Time(G to G, ms): 8 ms (Typ.) ✓ Refresh Rate: 60 Hz ✓ Backlight Life: 30,000 Hrs, 16 Hrs / 7 Days

VIDEO

✓ SoC: K25Lp ✓ SoC (Marketing Name): Quad ✓ HDR (10 Pro / HLG): Yes / Yes

AUDIO

✓ Speaker System: 2.0 ch ✓ Speaker (Sound Output): 10 W + 10 W ✓ LG Sound Sync: Yes (Bluetooth or Optic)

BROADCASTING SYSTEM

✓ Digital (DVB-T2/C/CI/S2), Analog (PAL / SECAM), Teletext (Auto Teletext), Global IPTV Support (IP Streaming)

SMART FUNCTION

✓ webOS25 ✓ Smart Home (Launcher Bar) ✓ Quick Access ✓ Web Browser ✓ Pre-Loaded App (YouTube Only) ✓ SDP Server Compatibility ✓ SW Clock (World Clock / Alarm) ✓ Mood Display ✓ Soft AP ✓ Wi-Fi (802. 11ac) ✓ Screen Share (Miracast) ✓ Smart Share ✓ DIAL ✓ Bluetooth Audio Playback ✓ Mobile Connection Overlay ✓ HDMI-ARC (ARC, HDMI2)

VERTICAL FUNCTION

✓ Signage (Corporate / Retail): Vertical Setup, Fail Over, Play via URL, Crestron Certi. Compatibility, DPM (Digital Power Management), Time Scheduler, NTP Sync Timer, BEACON, Embedded CM (Content Manager), Embedded GM (Group Manager) ✓ SuperSign SW Compatibility: Control / Control Plus, CMS (Premium), Simple Editor, LG ConnectedCare

CONECTIVITATE

✓ Set Side: HDMI In (2.0), USB (2.0), RF In (Only 75" ”), RS-232C (Phone Jack, 4 Pin (86/65/55/50/43" ”)), External Speaker Out (3.5 mm Phone Jack (65/55/50/43" ”)), CI Slot ✓ Set Rear / Bottom: RF In (86/65/55/50/43" ”), Digital Audio Out (Optical), RS-232C (Phone Jack, 4 Pin (86/65/55/50/43" ”)), External Speaker Out (3.5 mm Phone Jack (86/75" ”)), RJ45 (Usage Purpose (LAN))

OTHER FEATURE

✓ USB Cloning ✓ WOL ✓ SNMP ✓ Diagnostics (Self Diagnostics (USB)) ✓ SI Compatible Protocol (TV Link Tuner) ✓ HTNG-CEC ✓ Simplink (HDMI-CEC (1.4)) ✓ IR Out (RS-232C Phone Jack Type) ✓ Multi IR Code ✓ Hotel Mode / PDM / Installer Menu ✓ Lock Mode (Limited) ✓ Port Block ✓ Welcome Video ✓ Welcome Screen (Splash Image) ✓ Insert Image ✓ IP Channel Manager ✓ External Speaker Out (Audio Out with 3.5 mm Phone Jack) ✓ Moving Picture Playback (SD / HD / Plus HD) ✓ Auto Off / Sleep Timer ✓ Energy Saving Mode ✓ Motion Eye Care

DIMENSIUNI

✓ VESA Compatible: 200 × 300 mm ✓ W x H x D / weight (with stand): 957 × 607 × 237 mm / 6.2 kg ✓ W x H x D / weight (without stand): 957 × 559 × 58.3 mm / 6.1 kg ✓ W x H x D / weight (Shipping): 1,070 × 650 × 113 mm / 8.4 kg ✓ On Bezel Width (L/R/U/B): 7.8/7.8/7.8/17 mm ✓ Off Bezel Width (L/R/U/B): 6.7/6.7/6.7/1.8 mm

ALIMENTARE

✓ Power Supply (Voltage, Hz): AC 100-240 V, 50-60 Hz ✓ Power Consumption (Typ. / Max.): 105 W / 80 W ✓ Standby Power Consumption: Under 0.5 W

CERTIFICĂRI

✓ Safety: CB, CU TR ✓ EMC: CE ✓ Others: ISTA6

ACCESORII

✓ Remote Type (L-Con, AKB75095376) ✓ Power Cable (86/75" ” : 2 m, 65/55/50/43" ” : 1.5 m) ✓ RS-232C to Phone Jack Cable

CONCLUZIE

LG 43PK640S este o soluție profesională potrivită pentru spații interioare unde este nevoie de afișare clară, funcții smart și administrare simplă a conținutului. Cu rezoluție 4K UHD, webOS25, funcții dedicate pentru signage și utilizare 16/7, acest display este potrivit pentru retail, birouri, recepții, showroom-uri și zone de informare. Rezoluție: (pixeli): 4K UHD 3840 x 2160 WiFi incorporat: DA Difuzoare: DA Diagonala: 43 inch Slot OPS: NU Outdoor: NU Mediaplayer incorporat: DA Ore de functionare: 16/7 Orientare imagine portrait: NU Wireless Sharing: DA Conectivitate LAN RJ45: DA Temporizator ON/OFF: DA Window FACING: NU

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

43PK640S0LB.AEUQ

EAN

8806096558737

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