

LFD - SIGNAGE DISPLAYS**INFORMACIJE****55" 4K UHD Most powerful professional digital signage display with a brightness of 800cd/m².**

The ProLite LH5566UHSB-B1AG is a 55" 4K UHD digital signage powerhouse designed to elevate your business's visual communication. With Android 14 OS, [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS), and [iiShare](#) (Wireless Presentation), managing content is effortless. It's WiFi enabled for remote content delivery and offers reliable 24/7 operation. Perfect for retail, corporate, hospitality, or restaurant settings, this display ensures a captivating audience experience with its versatile design and high brightness of 800cd/m².



Android OS

Zahvaljujući Android operativnom sistemu, možete lako prilagoditi displej svojim potrebama instaliranjem aplikacija direktno na njega.

4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



iiSignage²

iiSignage² je naša platforma za upravljanje sadržajem digitalnog oglašavanja koja lako prikazuje i kontroliše vaš sadržaj i upravlja vašim ekranima. Sistem za upravljanje sadržajem (CMS) vam daje potpunu kontrolu nad vašim porukama i oglašavanjem bezbedno i na daljinu.



Signal FailOver

FailOver je funkcija koja automatski otkriva izvore ulaza. Kada nema signala na podrazumevanom ulazu, automatski će se prebaciti na sledeći dostupni ulaz. FailOver omogućava klijentima da daju prioritet brojnim unosima (uključujući pretraživač, Media Player i Custom) i osigurava da se vaš sadržaj uvek aktivno prikazuje, obezbeđujući aktivan sadržaj u svakom trenutku.



Fleksibilna orijentacija

Sa opcijom prebacivanja između pejzažnog i portretnog režima, ovi ekrani vam omogućavaju da budete kreativni u bilo kom prostoru. Bilo da je u pitanju poruka, reklama, video ili informacija o bezbednosti, možete prilagoditi sadržaj kako biste privukli pažnju na način koji želite.

01 KARAKTERISTIKE EKRANA

Dizajn	Tanki okvir
Dijagonala	55", 138.7cm
Panel	IPS, Anti-Glare presvučeno staklo, mat završna obrada, haze 25%
Osnovna rezolucija	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Osnovna rezolucija	60Hz
Format ekrana	16:9
Osvetljenje	800 cd/m ²
Statički kontrast	5000:1
Vreme odziva (GTG)	6.5ms
Zona gledanja	horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89°
Podržane boje	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalna sinhronizacija	57 - 62KHz
Vidljiva površina Š x V	1209.6 x 680.4mm
Širina okvira (stranice, vrh, dno)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Razmak piksela	0.315mm
Boja okvra	crna, mat

02 KONEKTORI / KONTROLE

Ulaz digitalnog signala	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)
Kontrolni ulaz	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Audio izlaz	Mini konektor x1 (3.5mm) Zvučnici 2 x 10W
Monitor kontrolni izlaz	RS-232c x2 (2.5mm) IC loop x1 (3.5mm)
HDCP	v.1.4 & 2.0
USB portovi	x2 (v.2.0)

03 KARAKTERISTIKE

Integrisani softver	Android 14 OS, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	da (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Hardver	SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Dodatno	Komplet za montažu na zid je uključen (VESA 400x300mm)
Maksimalno neprekidno radno vreme	24/7

Protiv zadržavanja slike	da
Reprodukcija medija	da
Zaštita od vode i prašine	IP5X (prednja strana)
Kućište (okvir)	plastika

04 OPŠTE

OSD jezici	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Kontrolni tasteri	Indikator napajanja, Dugme za napajanje, Daljinski senzor
Korisničke kontrole	mreža (status, Wi-Fi, ethernet, hotspot), slika (osvetljenost, kontrast, oštrina, nivo crne boje, nijansa, boja, smanjenje šuma, izbor gama, temp. boje, kontrola boje, resetovanje slike), zvuk (balans, visoki tonovi, bas, jačina zvuka, audio izlaz, maks. jačina zvuka, min. jačina zvuka, utišavanje, sinhronizacija audio izlaza, podešavanje OSD-a), podešavanje OSD-a H-pozicija, V-pozicija na ekranu, transparentnost menija na ekranu, informacije OSD), opšte (logo i animacija, pozadina, slika bez signala, raspored, tajmer za isključivanje), ekran (režim zumiranja, prilagođeno zumiranje, rotacija sistema, resetovanje ekrana), uređaj (status uključenja, RS232 rutiranje, IR kontrola, ušteda energije, čuvanje panela, informacije o monitoru, drugo), kanal (preimenovanje izvora, automatski prekidač u kanalu, preimenovanje izvora). HDMI verzija), sistem (jezik, ažuriranje sistema, resetovanje podešavanja, fabrička podešavanja, Android podešavanja), administrator (zaključavanje menija, soba za sastanke, HDMI CEC, deljenje ekrana, Miracast režim pripravnosti, izvoz dnevnika)

05 MEHANIČKI

Orijentacija	pejzaž, portret
Dizajniran bez ventilatora	da
VESA montiranje	400 x 400mm
Opseg radne temperature	0°C - 40°C
Temperatura skladištenja	- 10°C - 60°C
MTBF - Prosečno vreme između kvarova	50.000 sati (izuzimajući pozadinsko osvetljenje)

06 UKLJUČENI DODACI

Kablovi	Strujni kabl (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Upustva	kratko uputstvo, bezbednosni vodič
Ostalo	Nosač za montiranje na zid, Vodič za montiranje na zid, Vijci, Ankeri za šrafove, Nalepnice za rupe za šrafove
Daljinski upravljač	da (baterije uključene)

07 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	92.7W
Napajanje	interna
Potrošnja energije	% 1W tipično, 0.5W stand by, 0.3W isključen

08 ODRŽIVOST

Propisi	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS podrška, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)
Klasa energetske efikasnosti (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	iznad 0,1%: olovo, olovo monoksid

09 DIMENZIJE / TEŽINA

Dimenzije proizvoda Š x V x D	1238.5 x 709.2 x 70mm
Dimenzije kutije Š x V x D	1390 x 144 x 830mm
Zapremina palete	12pcs
Dimenzije palete Š x V x D	1400 x 1162 x 1660mm
Težina (bez kutije)	13.09kg
Težina (sa kutijom)	18.17kg
EAN kod	4948570128228

10 OZNAKA ENERGETSKE EFIKASNOSTI

Proizvodjač	iiyama
Vidljiva dijagonala ekrana	139cm; "; (55" segment)
Potrošnja energije u režimu ON	144W
Godišnja potrošnja energije	277kWh/godišnje*
Potrošnja u OFF modu	0.5W isključen

REV	DESIGNER	DESCRIPTION	DATE
V1.0			2026-03-13



