

LFD - SIGNAGE DISPLAYS**INFORMATION****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

Thanks to Android OS, you can easily customize the display to your needs by installing applications directly to it.

4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



iiSignage²

iiSignage² is our digital signage content management platform to easily show and control your content and to manage your displays in a secure way. The Content Management System (CMS) gives you total control of your messaging and advertising remotely and safely.



Signal FailOver

FailOver is a feature which automatically detects input sources. When there is no signal on the default input it will automatically switch to the next available input. FailOver allows customers to prioritize a number of inputs (incl. Browser, Media Player and Custom) and ensures your content is always actively displayed, assuring active content at all times.



Flexible Orientation

With the option to switch between landscape and portrait mode, these displays let you get creative with any space. Whether it's messaging, ads, videos, or safety info, you can tailor your content to grab attention exactly how you want.

SPECIFIKÁCIÓ

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	55", 138.7cm
Panel	IPS, Anti-Glare coated glass, matte finish, haze 25%
Natív felbontás	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	800 cd/m ²
Statikus kontraszt	5000:1
Válaszidő (GTG)	6.5ms
Látótér	horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89°
Szín támogatás	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Horizontális szinkronizálás	57 - 62kHz
Látható terület Sz x M	1209.6 x 680.4mm
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Pixel magasság	0.315mm
Káva színe és felülete	fekete, matt

02 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Digitális jelbemenet	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Audio kimenet	Mini jack x1 (3.5mm) Hangszórók 2 x 10W
Monitor vezérlő kimenet	RS-232c x2 (2.5mm) IR loop through csatlakozó x1 (3.5mm)
HDCP	v.1.4 & 2.0
USB portok	x2 (v.2.0)

03 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	igen (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Hardver	SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Wall mounting kit included (VESA 400x300mm)
Max. non-stop üzemidő	24/7
Anti képmegőrzés	igen
Média lejátszás	igen

Víz- és porvédelem	IP5X (elől)
Ház (káva)	műanyag

04 ÁLTALÁNOS

Képernyőn megjelenő nyelvek	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
-----------------------------	--

Vezérlógombok	Power Indicator, Power button, Remote Sensor
---------------	--

Felhasználói vezérlők	network (status, Wifi, ethernet, hotspot), picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, colour, noise reduction, gamma selection, colour temp., colour control, picture reset), audio (balance, treble, bass, volume, audio out, max. volume, min. volume, mute, audio out sync, speaker setting, audio reset), OSD setting (OSD timeout, OSD H-Position, OSD V-position, OSD transparency, information OSD), general (logo and animation, wallpaper, no signal image, schedule, off timer), screen (zoom mode, custom zoom, system rotation, screen reset), device (power on status, RS232 routing, IR control, power saving, panel saving, monitor info, other), channel (boot on source, rename input channel, auto source switching, signal lost detection, HDMI version), system (language, system update, setting reset, factory reset, Android setting), admin (menu lock, meeting room, HDMI CEC, screen share, Miracast standby, log export)
-----------------------	---

05 MECHANIKUS

Tájolás	tájkép, portré
Ventilátor nélküli kialakítás	igen
VESA állvány	400 x 400mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 10°C - 60°C
MTBF	50.000 óra (kivéve háttérvilágítás)

06 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

Kábelek	áramellátás (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
Útmutatók	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
Egyéb	Wall mount bracket, Wall mount guide, Screws, Screw anchors, Stickers for screw holes
Távírányító	igen (elemeket tartalmazza)

07 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	92.7W
Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	144W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

08 FENNTARTHATÓSÁG

Előírások CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, HATÓTÁVOLSÁG (UKCA, RoHS2.0, PFOS)

Energiahatékonysági osztály ((EU) 2017/1369 rendelet)

G

09 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M 1238.5 x 709.2 x 70mm

Doboz méretei Sz x H x M 1390 x 144 x 830mm

Raklap térfogata 12db

Raklap méretei Sz x H x M 1400 x 1162 x 1660mm

Súly (doboz nélkül) 13.09kg

Súly (dobozzal) 18.17kg

EAN kód 4948570128228

10 EU ENERGIAHATÉKONYSÁGI CIMKE

Gyártó iiyama

Látható képernyő átlója 139cm; "; (55" szegmens)

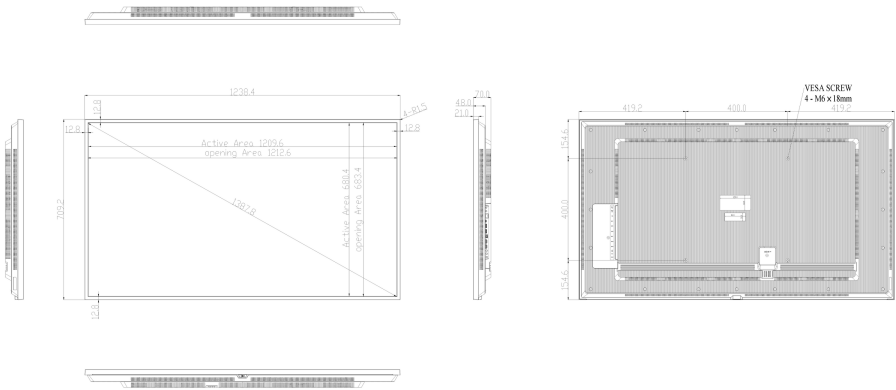
Energiafogyasztás bekapcsolva (ON) 144W

Éves energiafogyasztás 277W/év*

OFF mód bekapcsolása 0.5W off mód

LH5566UHSB-B1AG

REV	REVISION	DESCRIPTION	DATE
V1.0			2024-03-13



PART NUMBER		APPROVED	DATE
PART DESCRIPTION		CHECKED	DATE
REV. DATE		REVIEWED	DATE
REVISION			
UNIT	SCALE	SIZE	SHEET NUMBER
mm	1:1	A4	1 of 1

