

LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION

55" 4K UHD Digital Signage Display — Sleek, Flexible, and Ready for Any Creative Space

The ProLite LH5581UHSG-1AG is not just a digital signage display — it's a statement piece for modern environments where design matters. This 55" 4K UHD screen combines cutting-edge performance with outstanding flexibility, making it the perfect fit for fashionable, artistic, and premium commercial spaces.

What sets the LH5581UHSG-1AG apart is its innovative removable frame: magnetically attached and easy to customize with wraps or designs of your choice. Whether you want it to blend seamlessly into a stylish boutique, complement an art gallery, or add flair to a high-end lobby, this display adapts to your vision.

Powered by Android 14 OS and equipped with [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS), and [iiShare](#) (Wireless Presentation), managing content is as smooth as its minimalist design suggests. With built-in WiFi, robust 24/7 operation, and exceptional connectivity options, the LH5581UHSG-1AG offers both form and function.

Its anti-glare coating, slim profile, and versatile installation options with included wall mounting bracket, ensure that your message stands out — and your space stays elegant.





Frame it Your Way

The magnetic removable frame is super easy to wrap in any design you like - match your mood, your room, or your brand. No tools, no hassle. Just pop it off, wrap it up, and you're good to go. Custom style made simple. For a clean, frameless look, you simply leave the frame off - perfect for seamless integration in any environment.



Android OS

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



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.

SPECIFIKÁCIÓ

01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	54.6", 138.7cm
Panel	VA, Anti-Glare coated glass, matte finish
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	500 cd/m²
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	28 - 160kHz
Látható terület Sz x M	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	14.5mm, 14.3mm, 14.3mm
Pixel magasság	0.315mm
Káva színe és felülete	fehér, matt, Removable Frame

02 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Digitális jelbemenet	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Digitális jelkimenet	USB-C x1 (DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Audio kimenet	Mini jack x1 (3.5mm) Hangszórók 2 x 10W
Monitor vezérlő kimenet	RS-232c x1 (2.5mm) IR loop through csatlakozó x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.0
USB portok	x2 (2.0)

03 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	igen (Built-in, 2.4G/ 5G)
Hardver	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Wall mounting kit included (VESA 300x400mm)
Max. non-stop üzemidő	24/7
Anti képmegőrzés	igen

Média lejátszás	igen
Ház (káva)	fém

04 ÁLTALÁNOS

Képernyőn megjelenő nyelvek	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Vezérlőgombok	Power (long press for Quick Menu (source, volume +, volume -, brightness +, brightness -, Touch unlock)
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)
Plug&Play	DDC2B

05 MECHANIKUS

Tájolás	tájkép, portré
Ventilátor nélküli kialakítás	igen
VESA állvány	300 x 400mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 20°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

Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	104W 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 1248.4 x 719.2 x 46mm

Doboz méretei Sz x H x M 1400 x 875 x 164mm

Súly (doboz nélkül) 18.4kg

Súly (dobozzal) 23.2kg

EAN kód 4948570125616



