

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.



iiSignage²

- iiSignage² je naše platforma pro správu obsahu digitálních nápisů, která umožňuje snadno zobrazovat a ovládat obsah a bezpečně spravovat displeje. Systém pro správu obsahu (CMS) vám poskytuje úplnou kontrolu nad zobrazováním zpráv a reklam dálkově a bezpečně.



Android OS

Díky operačnímu systému Android můžete snadno přizpůsobit displej svým potřebám instalací aplikací přímo na něj.



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.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	54.6", 138.7cm
Panel	VA, Anti-Glare coated glass, s matnou povrchovou úpravou
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m ²
Kontrast	5000:1
Čas reakce (GTG)	6.5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Velikost bodů	0.315mm
Barva rámečku	bílá, matná, Odnímatelný Rám

02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Digitální výstupní porty	USB-C x1 (DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Audio Out	Mini jack x1 (3.5mm) Reproduktory 2 x 10W
Řídící výstup monitoru	RS-232c x1 (2.5mm) IR smyčka x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.0
USB ports	x2 (2.0)

03 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 14 OS, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	ano (Built-in, 2.4G/ 5G)
Hardware	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Wall mounting kit included (VESA 300x400mm)
Max. provozní doba	24/7
Anti image retention	ano
Přehrávání médií	ano
Rámeček	metal

04 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Kontrolní tlačítka	Power (long press for Quick Menu (source, volume +, volume -, brightness +, brightness -, Touch unlock)
Nastavitelné parametry	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 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální
Bezventilátorový design	ano
VESA	300 x 400mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah teploty v klidu	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 hours (bez podsvícení)

06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, HDMI, RS-232c
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Wall mount bracket, Wall mount guide, Screws, Screw anchors, Stickers for screw holes
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

07 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	104W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

08 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	G

09 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	1248.4 x 719.2 x 46mm
----------------------------------	-----------------------

Rozměry balení Š x V x D	1400 x 875 x 164mm
---------------------------------	--------------------

Váha (bez balení)	18.4kg
--------------------------	--------

Váha (s balením)	23.2kg
-------------------------	--------

EAN code	4948570125616
-----------------	---------------

