

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.



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.



Android OS

Благодаря ОС Android вы можете легко настроить дисплей под свои нужды, установив приложения прямо на него.



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 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Thin bezel
Диагональ	54.6", 138.7см
Панель	VA, Anti-Glarecoated glass, матовый
Разрешение	3840 x 2160 (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	500 cd/m ²
Контрастность	5000:1
Время отклика (GTG)	6.5мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Частота горизонтальной развертки	28 - 160кГц
Видимая область Ш x В	1209.6 x 680.4мм, 47.6 x 26.8"
Размер пикселя	0.315мм
Цвет и отделка bezеля	белый, матовый, Съёмная рамка

02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход цифрового сигнала	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Управление	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Выход цифрового сигнала	USB-C x1 (DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Аудио выход	Mini jack x1 (3.5mm) Колонки 2 x 10Вт
Управление	RS-232c x1 (2.5mm) IR loop through x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.0
USB ports	x2 (2.0)

03 ФУНКЦИИ

Интегрированное ПО	Android 14 OS, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	да (Built-in, 2.4G/ 5G)
Аппаратные средства	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Wall mounting kit included (VESA 300x400mm)

Максимальное (непрерывное) время работы	24/7
Anti image retention	да
Воспроизведение мультимедиа	да
Корпус (безель)	metal

04 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Кнопки управления	Power (long press for Quick Menu (source, volume +, volume -, brightness +, brightness -, Touch unlock)
Настройки пользователя	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, motorized stand, 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 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет
Безвентиляторный дизайн	да
Крепление VESA	300 x 400mm
Диапазон рабочих температур	0°C - 40°C
Диапазон температур хранения	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 часов (включая подсветку)

06 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, HDMI, RS-232c
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	Wall mount bracket, Wall mount guide, Screws, Screw anchors, Stickers for screw holes
Пульт ДУ	да (батарейки в комплекте)

07 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц

Потребляемая мощность 104W стандарт, 0.5W ожидание, 0.3W отключено

08 СТАНДАРТЫ

Сертификаты CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)

Класс энергоэффективности (Regulation (EU) 2017/1369)	G
--	---

09 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г 1248.4 x 719.2 x 46мм

Размер коробки Ш x В x Г	1400 x 875 x 164мм
---------------------------------	--------------------

Вес (без упаковки) 18.4кг

Вес (с упаковкой)	23.2кг
--------------------------	--------

EAN код 4948570125616

