

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

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

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.



Гибкая ориентация

- Благодаря возможности переключаться между альбомной и портретной ориентацией, эти дисплеи позволяют творчески использовать любое пространство. Независимо от того, показываете ли вы сообщения, рекламу, видео или информацию о безопасности, вы можете настроить контент так, чтобы он привлекал внимание именно так, как вам нужно.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Thin bezel
Диагональ	55", 138.7см
Панель	IPS, Anti-Glarecoated glass, матовый, затемнение 25%
Разрешение	3840 x 2160 @60Гц (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	800 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	57 - 62кГц
Видимая область Ш x В	1209.6 x 680.4мм
Ширина безеля стороны, верх, низ)	12.8мм, 12.8мм, 12.8мм
Размер пикселя	0.315мм
Цвет и отделка безеля	черный, матовый

02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

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

03 ФУНКЦИИ

Интегрированное ПО	Android 14 OS, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	да (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Аппаратные средства	SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Wall mounting kit included (VESA 400x400mm)

Максимальное (непрерывное) время работы	24/7
Anti image retention	да
Воспроизведение мультимедиа	да
Защита от воды и пыли	IP5X (front)
Корпус (безель)	plastic

04 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Кнопки управления	Power Indicator, Power button, Remote Sensor
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, 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 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет
Безвентиляторный дизайн	да
Крепление VESA	400 x 400mm
Диапазон рабочих температур	0°C - 40°C
Диапазон температур хранения	- 10°C - 60°C
MTBF	50.000 часов (включая подсветку)

06 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
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

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	92.7W
-------------------------------	-------

Блок питания	внутренний
Питание	АС 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	144W 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
REACH SVHC	above 0.1%: Lead, Lead monoxide

09 РАЗМЕР / ВЕС

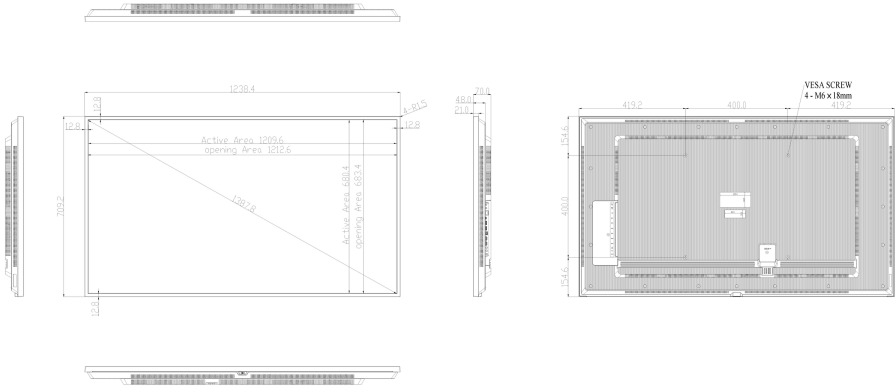
Размер продукта Ш x В x Г	1238.5 x 709.2 x 70мм
Размер коробки Ш x В x Г	1390 x 144 x 830мм
Объем паллеты	12pcs
Размер паллеты Ш x В x Г	1400 x 1162 x 1660мм
Вес (без упаковки)	13.09кг
Вес (с упаковкой)	18.17кг
EAN код	4948570128228

10 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Manufacturer	iiyama
Видимая диагональ экрана	139см; "; (55" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	144Вт
Ежегодное потребление энергии	277kWh/ГОД*
Power in OFF Mode	0.5W отключено

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

