

## LFD - SIGNAGE DISPLAYS

## 55" 4K UHD Professional Digital Signage 24/7 display featuring Android OS, FailOver and Intel® SDM slot



Choose non-stop high performance and reliability with the ideal all-in-one signage solution for mission critical environments. The LH5575UHS from iiyama can be operated in landscape or portrait orientation in continual around the clock environments, 24/7 without any interruption. Its versatility can be adapted to your industry's display needs. On-board Android 11 OS means you can easily customize the display to your needs and install applications directly to it.

The on-board [iiSignage<sup>2</sup>](#) (Content Management System) gives you total control of your messaging and advertising remotely and safely. The SDM Slot provides embedded PC option for total flexibility, security and control, while the FailOver feature ensures your content is always actively displayed through your choice of inputs. The built-in (and removable) WiFi module means this series is ready for remote content delivery using your network.

With the [EShare app](#) you bring effortless ideation and efficient collaboration in your enterprise or school. You can start sharing wirelessly easier than ever before.



## 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.

## iiSignage<sup>2</sup>

- iiSignage<sup>2</sup> 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.



## Smart Display Module

Inteligentní zobrazovací modul (malý / velký) je zásuvný modul, který lze snadno umístit do nejstylovějších a ultratenkých displejů. Tento malý modul poskytuje skvělý výkon s minimální implementací a správou. K dispozici volitelně.

## SPECIFICATION

### 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	54.6", 139cm
Panel	IPS, AG coated glass, s matnou povrchovou úpravou, haze 25%
Nativní rozlišení	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1
Čas rekace (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B (8bit+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Šířka rámečku (strany, nahore, dole)	14.9mm, 14.9mm, 14.9mm
Velikost bodu	0.315mm
Barva rámečku	černá, matná

### 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3) DisplayPort x1 (v.1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Digitální výstupní porty	DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2)
Audio Out	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 10W
Řidící výstup monitoru	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) IR smyčka x1 (3.5mm stereo mini)
HDCP	v.2.2
USB ports	x2 (v.2.0)

### 03 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 11 OS, iiSignage2, FailOver, EShare
WiFi	ano (Built-in, 802.11ac)
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Intel® SDM-L, micro SD card slot
Max. provozní doba	24/7
Anti image retention	ano

**Video wall / daisy chain** Yes, (MST-output)

**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

**Nastaviteľné parametre** picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, colour, noise reduction, gamma selection, colour temperature, colour control, over scan, picture reset), screen (zoom mode, custom zoom, screen reset), audio (balance, treble, bass, volume, audio out, maximum volume, minimum volume, mute, audio reset, audio out sync, speaker setting), configuration 1 (switch on state, panel saving, RS232-routing, boot on source, WOL, configuration 1 reset, factory reset), Configuration 2 (OSD timeout, OSD H-Position, OSD V-position, rotation, information OSD, logo and animation, logo setting, animation setting, monitor ID, group ID, monitor information, DP version, DP monitors, HDMI version, configuration 2 reset), advanced option (no signal image, IR control, power LED light, tiling, off timer, schedule, HDMI with one wire, HDMI with one wire power off, FailOver, language, OSD transparency, power saving, SDM settings, advanced option reset), Android settings (network & internet, apps & notifications, display, signage display, security, language & input, date & time, about device)

**Plug&Play** DDC2B

## 05 MECHANICKÉ ČÁSTI

**Orientace** horizontální, vertikální

**Bezventilátorový design** ano

**VESA** 400 x 400mm

**Rozsah provozní teploty** 0°C - 40°C

**Rozsah teploty v klidu** - 20°C - 60°C

**MTBF** 44.000 hours (bez podsvícení)

## 06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Kably** napájecí, HDMI, RS-232c

**Příručky** uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

**Ostatní** Samolepky pro montážní otvory, drátěné přezky

**Dálkové ovládání** ano (včetně baterie)

## 07 POWER-MANAGEMENT

**Napájecí zdroj:** interní

**Napájení** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Odběr energie:** 127W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 08 UDRŽITELNOST

Energetická třída  
(Regulation (EU)  
2017/1369)

G

09 ROZMĚRY / HMOTNOST

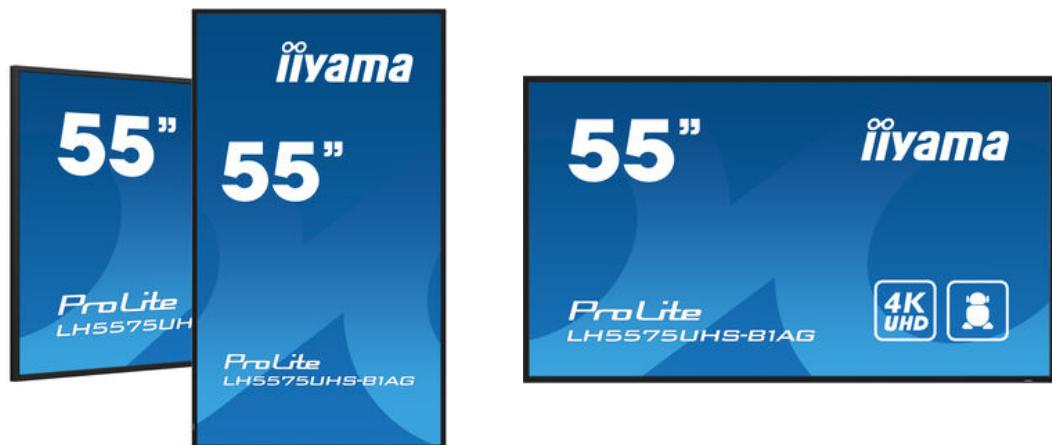
Rozměry výrobku Š x V x D 1237.5 x 710 x 55mm

Rozměry balení Š x V x D 1386 x 845 x 130mm

Váha (bez balení) 15.2kg

Váha (s balením) 20.6kg

EAN code 4948570123469





Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED