

## 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.

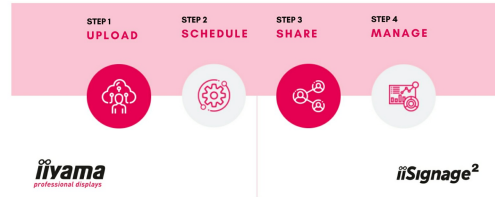


## Android OS

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

## 4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



## 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.



## 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.



## 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

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

### 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

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

### 03 VLASTNOSTI

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

Kabely	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

**Předpisy** CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

**Energetická třída**  
(Regulation (EU)  
2017/1369) G

## 09 ROZMĚRY / HMOTNOST

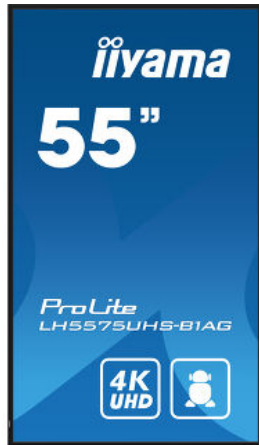
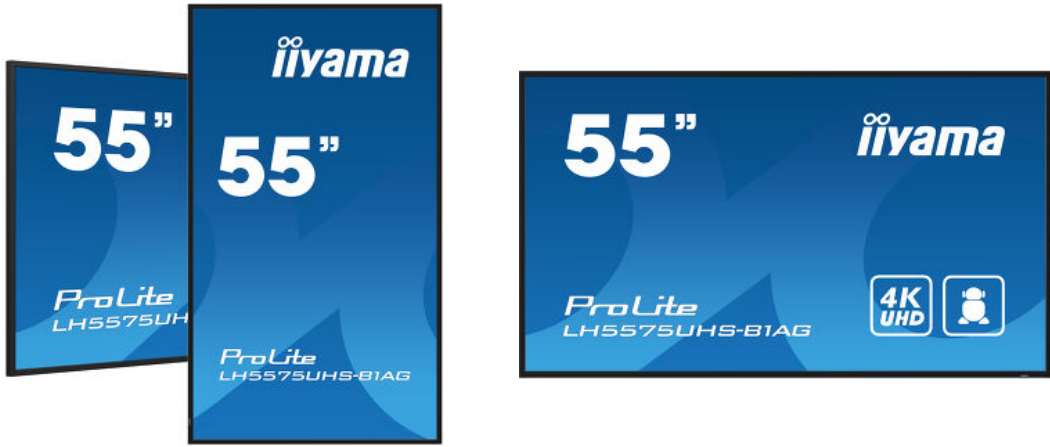
**Rozměry výrobku Š x V x D** 1237.5 x 710 x 55mm

**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. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED