

## 50" 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 LH5075UHS 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.

---

## 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.

---

## 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

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	49.5", 125.7cm
Panel	VA, 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	5000:1
Čas reakce (GTG)	9.5ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B 8bit (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1095.8 x 616.4mm, 43.2 x 24.3"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	14.9mm, 14.9mm, 14.9mm
Velikost bodů	0.285mm
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
Řídící 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, iiSignage <sup>2</sup> , 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
Nastavitelné parametry	picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, colour, noise reduction, gamma selection, colour temperature, colour control, 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 (Android launcher, 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, system 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, off timer, schedule, HDMI with one wire, HDMI with one wire power off, FailOver, language, OSD transparency, power saving, auto power off, SDM settings, advanced option reset)
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:	112W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 08 UDRŽITELNOST

Předpisy CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA

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

G

## 09 ROZMĚRY / HMOTNOST

**Rozměry výrobku Š x V x D** 1122.7 x 643.6 x 55mm

**Rozměry balení Š x V x D** 1261 x 761 x 132mm

**Váha (bez balení)** 11.8kg

**Váha (s balením)** 16.2kg

**EAN code** 4948570123452

## 10 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

**Energy efficiency  
class (Regulation  
(EU) 2017/1369)**

G

**Viditelný diagonální  
obraz** 125cm; 50"; (50" segment)

**Spotřeba energie  
během provozu** 112W

**Power in OFF Mode** 0.3W vypnutý

## 11 SOUVÍSEJÍCÍ INFORMACE

**Související produkty** [ProLite LH9875UHS-B1AG](#), [ProLite LH4375UHS-B1AG](#), [ProLite LH5575UHS-B1AG](#), [ProLite LH6575UHS-B1AG](#), [ProLite LH3275HS-B1AG](#), [ProLite LH7575UHS-B1AG](#)

## GALERIE

---

LH5075UHS-B1AG(20).jpg

LH5075UHS-B1AG(12)1.jpg

LH5075UHS-B1AG(30).jpg

LH5075UHS-B1AG(12).jpg

LH5075UHS-B1AG(10).jpg

LH5075UHS-B1AG(11).jpg



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