

## Vivid-Bright Display with 4K resolution and 800cd/m<sup>2</sup> panels for illuminating communication



Create dynamic, show stopping content, designed to entice and captivate your audience. The LH5565UHSB vivid-bright display, boasting 800cd/m<sup>2</sup>, 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 smoothly run third party applications, including multiple CMS platforms.

The on-board [iiSignage<sup>2</sup>](#) (Content Management System) gives you total control of your messaging and advertising remotely and safely. The Signal FailOver feature ensures your content is always actively displayed through your choice of inputs for mission critical environments. 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.

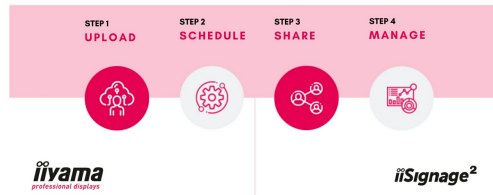


## Signal FailOver

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.

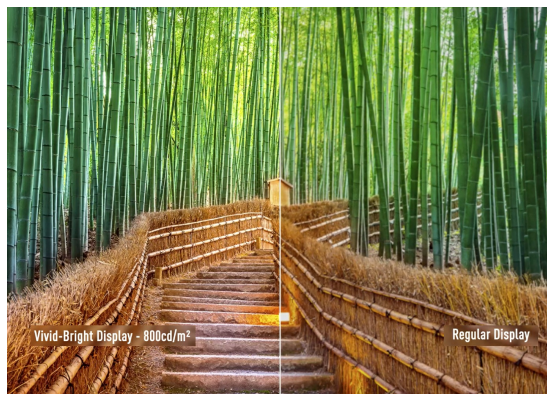
## 4 SIMPLE STEPS

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.



## ŽIVÉ A JASNÉ DISPLEJE

Navrženo pro maximální viditelnost, tyto 800cd/m² displeje prosvětlí vaši komunikaci. Zaujměte a okouzlete své publikum dynamickým, působivým obsahem.

## SPECIFICATION

### 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Úhlopříčka monitoru</b>	54.6", 139cm
<b>Panel</b>	IPS, haze 1%
<b>Nativní rozlišení</b>	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
<b>Formát obrazu</b>	16:9
<b>Jas</b>	800 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>	1.07G (8 Bits+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

### 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

<b>Digitální vstupní porty</b>	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) 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>Audio Out</b>	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 10W
<b>Řídící výstup monitoru</b>	RS-232c x1
<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>Max. provozní doba</b>	24/7
<b>Přehrávání médií</b>	ano
<b>Rámeček</b>	metal

### 04 OBECNÉ

**Jazyky OSD** EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB

<b>Kontrolní tlačítka</b>	Power
<b>Nastavitelné parametry</b>	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)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 05 MECHANICKÉ ČÁSTI

<b>Orientace</b>	horizontální, vertikální
<b>Bezventilátorový design</b>	ano
<b>VESA</b>	400 x 400mm
<b>Rozsah provozní teploty</b>	0°C - 40°C
<b>Rozsah teploty v klidu</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 hours (bez podsvícení)

## 06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Kabely</b>	napájecí, HDMI, RS-232c
<b>Příručky</b>	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
<b>Ostatní</b>	Stickers for screw holes, wire buckles
<b>Dálkové ovládání</b>	ano (včetně baterie)

## 07 POWER-MANAGEMENT

<b>Napájecí zdroj:</b>	interní
<b>Napájení</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Odběr energie:</b>	78W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 08 UDRŽITELNOST

<b>Předpisy</b>	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	E

## 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)** 14.6kg

**Váha (s balením)** 19.8kg

**EAN code** 4948570123575

## 10 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

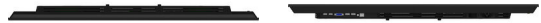
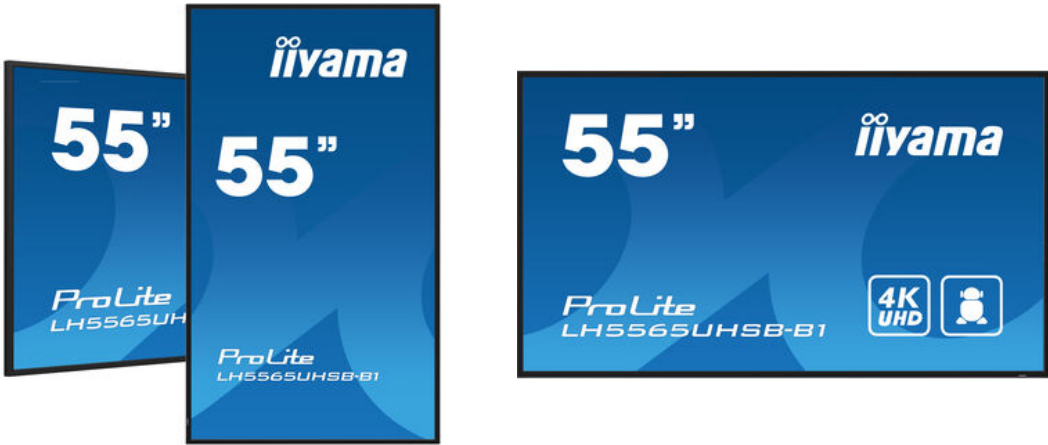
**Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369)** E

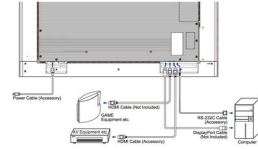
**Viditelný diagonální obraz** 139cm; 54.6"; (55" segment)

**Spotřeba energie během provozu** 78W

## 11 SOUVÍSEJÍCÍ INFORMACE

**Související produkty** [ProLite LH4365UHSB-B1](#), [ProLite LH5065UHSB-B1AG](#)





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