



**98" 4K UHD Professional Digital Signage 24/7 display (Landscape and Portrait) featuring Android OS, FailOver and OPS PC slot**

The ideal all-in-one solution for environments where performance and reliability are mission critical. The iiyama ProLite LH9852UHS is a 500cd/m<sup>2</sup> high brightness professional large format display with a 24/7 operating time. On-board Android 8.0 OS means you can easily customize the display to your needs and install applications directly to it. The embedded option of Nsign\* empowers you to create and schedule a range of content across multiple screens using a powerful cloud-based solution. The OPS PC 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.

\*Nsign license required – please see our [nsign landing page](#) for more information.



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.



Android OS

Díky operačnímu systému Android a možností instalace webových aplikací můžete přizpůsobit zařízení podle svých představ.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	97.5", 247.7cm
Panel	IPS, haze 1%
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 reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B (8bit+FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	2159 x 1214mm, 85 x 47.8"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	16mm, 16mm, 16mm
Velikost bodů	0.5622mm
Barva rámečku	černá, lesklá

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 (DVI-I: VGA + DVI)
Digitální vstupní porty	DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz) HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (v.1.4, max. 3840x2160 @60Hz)
Audio input	Mini jack x1 (3.5mm)
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	RCA (L/R) 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 OS 8.0 (Full HD), EShare, FailOver
Hardware	CPU: MTK96B+MSB6000, CA73*2+A53*2, Memory: 3GB DDR4, Storage: 32GB eMMC
Extra	OPS PC slot, 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
------------	--------------------------------------------

<b>Kontrolní tlačítka</b>	Power, Mute, Input, Plus, Minus, Up, Down, Menu
<b>Nastavitelné parametry</b>	picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, color, noise reduction, gamma selection, color temperature, color control, smart power, overscan, picture reset), screen (H. position, V. position, clock, clock phase, zoom mode, custom zoom, auto adjust, screen reset), audio (balance, treble, bass, volume, audio out, maximum volume, minimum volume, mute, audio source, audio reset, audio out sync), configuration 1 (switch on state, panel saving, RS232-routing, boot on source, configuration 1 reset, factory reset), Configuration 2 (OSD turn off, OSD H-Position, OSD V-position, rotation, information OSD, logo, monitor ID, monitor information, HDMI version, configuration 2 reset), Advanced option (IR control, Power LED light, keyboard control, off timer, date and time, schedule, language, OSD transparency, power save, SDM settings, advanced option reset), android settings (ethernet, signage display, system tools, apps, display, security, date & time, developer options, about)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B

## 05 MECHANICKÉ ČÁSTI

<b>Orientace</b>	horizontální, vertikální
<b>VESA</b>	800 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
<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>	347W typisch, 0.5W odpočinek, 0.5W vypnutý

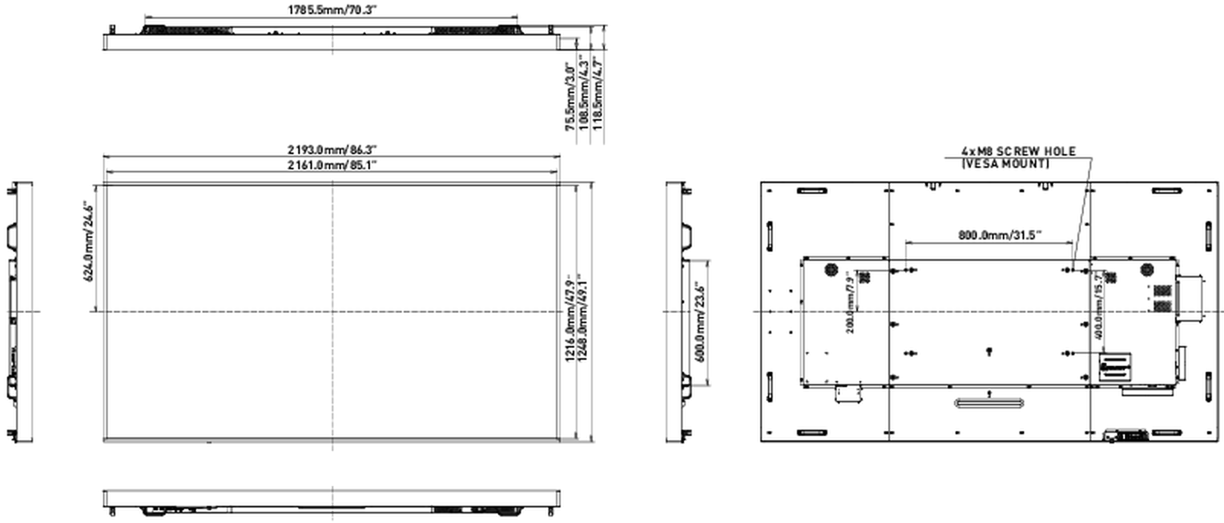
## 08 UDRŽITELNOST

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

## 09 ROZMĚRY / HMOTNOST

<b>Rozměry výrobku Š x V x D</b>	2193 x 1248 x 108.5mm
<b>Rozměry balení Š x V x D</b>	2340 x 1692 x 301mm
<b>Váha (bez balení)</b>	91.4kg
<b>EAN code</b>	4948570120734

PROLITE LH9852UHS-B3



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