

43" 4K UHD Professional Digital Signage 24/7 display featuring Android OS, FailOver and Intel® SDM slot

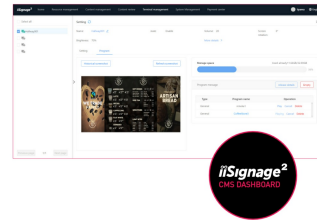
Choose non-stop high performance and reliability with the ideal all-in-one signage solution for mission critical environments. The LH4354UHS from iiyama is a 500cd/m² high brightness professional large format display and can be operated in landscape or portrait orientation in continual around the clock environments 24/7 without any interruption. Its versatility can be adapted to your industry's display needs. On-board Android OS means you can customize the display to your needs and install applications directly to it.

The on-board CMS (Content Management Software) 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 Signal FailOver feature ensures your content is always actively displayed through your choice of inputs. WiFi enabled, this series is ready for remote content delivery using your network or you can choose to utilise LAN control.



Android OS

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



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.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	42.5", 108cm
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 ²
Kontrast	1200:1
Čas reakce (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	941 x 529mm, 37 x 20.8"
Velikost bodů	0.245mm
Barva rámečku	černá, matná

02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 (DVI-I: VGA+DVI)
Digitální vstupní porty	DVI x1 (max. 2560x1440 @60Hz) HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3) 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	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, 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-S, 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, Up, Down, Volume up, Volume down, Mute, Input, Menu

Nastavitelné parametry

picture (brightness, contrast, sharpness, black level, tint, colour, noise reduction, gamma selection, colour temperature, colour control, over scan, 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, 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 (IR control, power LED light, keyboard control, 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

200 x 200mm

Rozsah provozní teploty

0°C - 40°C

Rozsah teploty v klidu

- 20°C - 60°C

MTBF

50.000 hours (bez podsvícení)

06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely

napájecí, HDMI, RS-232c

Příručky

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

Ostatní

Stickers for screw holes, wire buckles

Dálkové ovládání

ano (včetně baterie)

07 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:

interní

Napájení

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Odběr energie:

124W 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

972 x 560 x 67.5mm

Rozměry balení Š x V x D

1070 x 690 x 139mm

Váha (bez balení)

9.1kg

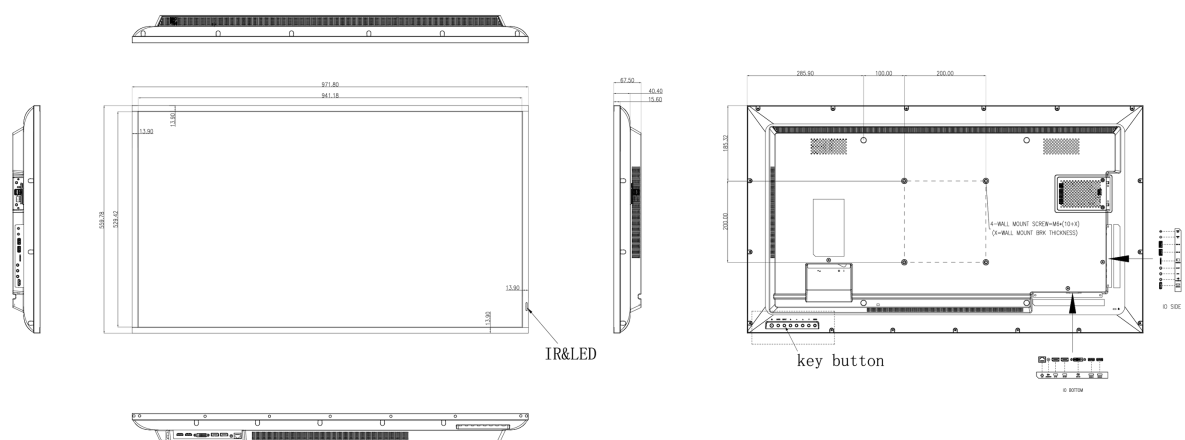
Váha (s balením)

18.6kg

EAN code

4948570120970

LH4354UHS-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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED