



43" Professional Digital Signage display with 4K UHD resolution and 24/7 operating time

Set in a slim bezel, the iiyama LH4341UHS is a professional digital signage display offering 24/7 operating time in portrait and landscape orientation.

This 500cd/m² high brightness IPS panel with 4K UHD resolution (3840x2160) provides exceptional colour and image performance. With the built-in media player you can play your favourite music and show your most beautiful videos, photos and images directly on screen.

4K

Rozlišení UHD (3840x2160), lépe známé jako 4K, nabízí obrovský prostor se zobrazením 4 krát více informací a pracovního prostoru než Full HD obrazovka. Vzhledem k vysokému DPI (bodů na palec) dokáže monitor zobrazit neuvěřitelně ostrý a čistý obraz.

Media player

Přehrajte svou oblíbenou hudbu, ukažte ty nejúžasnější propagační videa, fotky a jiné obrázky přímo na obrazovku. Z vloženého flash disku nebo interní paměti, za pomoci vestavěného přehravače médií.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	42.5", 108cm
Panel	IPS, haze 1%
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 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 lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	941.2 x 529.4mm, 37.1 x 20.8"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	13.5mm, 14mm, 14mm
Velikost bodů	0.245mm
Barva rámečku	černá, lesklá

02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Analogové vstupní porty	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitální vstupní porty	HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz)
Audio input	Mini jack x1
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Out	RCA (L/R) x1 Reproduktory 2 x 10W
Řídící výstup monitoru	RS-232c x1 IR smyčka x1
HDCP	2.2
USB ports	x1 (2.0, USB Media Player)

03 VLASTNOSTI

Max. provozní doba	24/7
Přehrávání médií	ano
Rámeček	metal

04 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL
Kontrolní tlačítka	Power
Nastavitelné parametry	picture (picture format, colour temp., noise reduction, dynamic contrast, gamma, brightness, black level, colour, contrast, hue, sharpness, RGB range, reset), Sound (treble, bass, balance, speaker, audio output, reset), general settings 1 (menu languages, clock, schedule, HDMI CEC link, HDMI modes, communication setting), screen (auto adjust, clock, phase, H. position, V. position, reset), general settings 2 (auto power off, network standby, power management, auto signal detection, auto play, local KB lock, RC lock, monitor ID, LED, pixel shift, information, factory reset)

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	50000 hours (bez podsvícení)

06 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, HDMI, RS-232c
Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Cable Management
Dálkové ovládání	ano (včetně baterie)

07 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	107W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

08 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS2.0, PFOS)
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	nad 0.1% olova

09 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	968 x 557.5 x 54mm
Rozměry balení Š x V x D	1075 x 683 x 127mm
Váha (bez balení)	8.9kg
EAN code	4948570123520

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