

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

Set in a slim bezel, the iiyama LH41UHS 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.



LAN Control

Ovládání LAN umožňuje provádění úprav v OSD menu pomocí sítě (software není součástí).

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

| | |
|--------------------------------------|---|
| Design | Thin bezel |
| Úhlopříčka monitoru | 54.6", 139cm |
| 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 - 83kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Šířka rámečků (strany, nahoře, dole) | 14mm, 14,5mm, 15mm |
| Velikost bodů | 0.3155mm |
| 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 (není podporováno v pivotu) |
| 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 | 400 x 400mm |
| 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

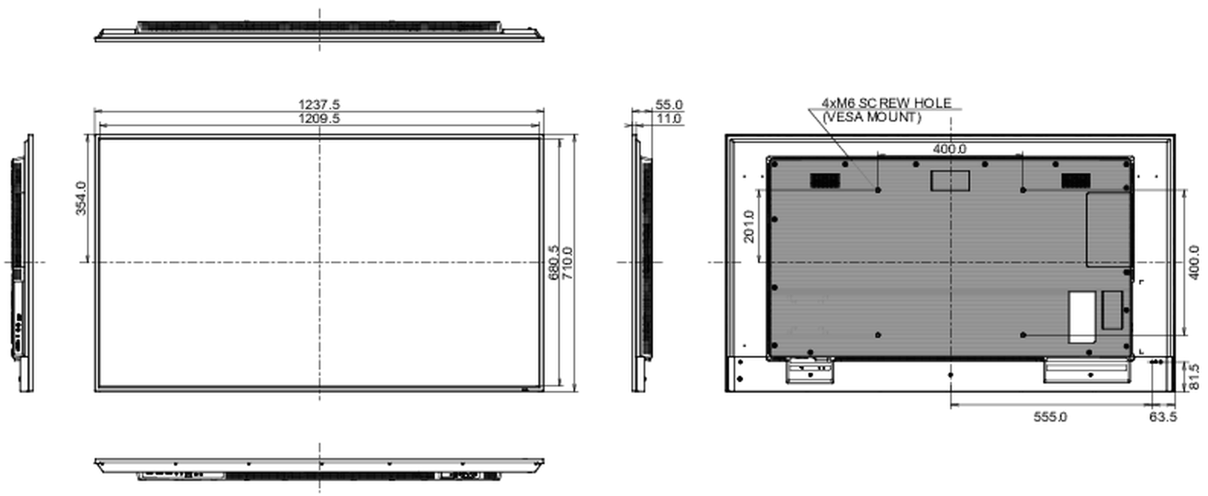
| | |
|------------------------|--|
| Napájecí zdroj: | interní |
| Napájení | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Odběr energie: | 139W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

08 UDRŽITELNOST

| | |
|-------------------|---|
| Předpisy | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS2.0, PFOS) |
| REACH SVHC | nad 0.1% olova |

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) | 14.3kg |
| EAN code | 4948570123544 |



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