

**Ein 97.5" (247.7 cm) professionelles Digital Signage Display mit 4K UHD-Auflösung, Android OS, iiSignage<sup>2</sup> und OPS PC-Steckplatz**

Entscheiden Sie sich für eine dauerhafte, ununterbrochene hohe Leistung und Zuverlässigkeit mit der idealen All-in-One-Signage-Lösung für unternehmenskritische Umgebungen. Dieses 500cd/m<sup>2</sup> helle Display mit integriertem Android 11 OS, [iiSignage<sup>2</sup>](#) (Content Management Software), Signal FailOver und [EShare](#) bietet eine unkomplizierte Benutzererfahrung, die das Erstellen, Verwalten und Teilen von Inhalten zu einem Kinderspiel macht. Der OPS PC Slot bietet eine eingebaute PC-Option für absolute Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle. Der LH9875UHS ist WiFi-fähig und damit bereit für die Fernübertragung von Inhalten über Ihr Netzwerk, oder Sie können sich für eine LAN-Steuerung entscheiden.

Eine vielseitige Ausrichtung, ein schlankes Design und eine 24/7-Zuverlässigkeit gewährleisten eine nahtlose Integration in jede Geschäftsumgebung. Ob im Einzelhandel, im Unternehmen, im Gastgewerbe oder im Bildungswesen - der LH9875UHS -B1AG wird Ihr Publikum zweifellos fesseln und einen bleibenden Eindruck hinterlassen.



Android OS

Dank des Android-Betriebssystems können Applikationen einfach installiert werden und der Bildschirm ganz flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



iiSignage<sup>2</sup>

iiSignage<sup>2</sup> ist unsere Digital Signage Content Management Plattform, die für eine einfache Darstellung und Kontrolle Ihrer Inhalte genutzt werden kann und zur einer sicheren Verwaltung Ihrer iiyama Displays führt. Die Content Management System (CMS) gibt Ihnen die totale Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung, die Sie aus der Ferne einfach und sicher bedienen können.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Design                             | Thin bezel  |
| Bilddiagonale                      | 97.5", 247.7cm  |
| Panel-Technologie                  | IPS, AG beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%                          |
| Physikalische Auflösung            | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)                                       |
| Bildformat                         | 16:9  |
| Helligkeit                         | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrastverhältnis                 | 1200:1  |
| Reaktionszeit (GTG)                | 8ms   |
| Blickwinkel                        | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung                  | 1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)   |
| Horizontalfrequenz                 | 28 - 160kHz   |
| Arbeitsfläche H x B                | 2159 x 1214mm, 85 x 47.8"   |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 14.9mm, 14.9mm, 14.9mm  |
| Pixelabstand                       | 0.562mm   |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz, matt   |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Analog Video Eingang     | VGA x1 (DVI-I: VGA+DVI)   |
| Digital Video Eingang    | DVI x1 (max. 1920x1080@60Hz)<br>HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3)<br>DisplayPort x1 (v.1.4, max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1 (3.5mm)  |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 (3.5mm stereo mini)  |
| Digital Video Ausgang    | DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2)  |
| Audio Ausgang            | Mini Jack x1 (3.5mm)<br>Lautsprecher 2 x 16W  |
| Monitorsteuerung Ausgang | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini)  |
| HDCP                     | v.1.4 & 2.2   |
| USB Ports                | x2 (v.2.0)  |

## 03 FEATURES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Integrierte Software     | Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , FailOver, EShare                          |
| WiFi                     | ja (Built-in, 2.4G/ 5G)   |
| Hardware                 | CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 DDR4, RAM: 2GB, ROM: 16GB                              |
| Extra                    | OPS PC Steckplatz, micro SD card slot, Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 800x600mm) |
| Max. Betriebszeit        | 24/7  |
| Anti Einbrenn Funktion   | ja  |
| Video wall / daisy chain | Ja, (MST-output)  |
| Media Playback           | ja  |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal   |

## 04 ALLGEMEIN

|                        |  |
|------------------------|--|
| OSD Menu Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB   |
| Bedientasten           | Power, Stumm, Input, Lautstärke +, Lautstärke -, hoch, runter, Menü  |
| Einstellbare Parameter | Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Tönung, Farbe, Rauschminderung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Smart power, Over-scan, Bildrücksetzung),Bildschirm (Horizontale Bildlage, Vertikale Bildlage, Takt, Klokfase, Zoom-modus, Custom Zoom, Autom. Einstellung, Rücksetzung), Audio (Balance, Höhen, Tiefen, Lautstärke, Audioausg., Maximallautstärke, Minimallautstärke, Stumm, Audioquelle, Audio-Rücksetzung, Synchronisierung Audioausgang), Konfiguration 1 (Einschaltzustand, Bildschirmschoner, RS232-routing, Startquelle, WOL, Konfiguration rücksetzen, Werkeinstellung), Konfiguration 2 (OSD Anzeigedauer, OSD horizontale Bildlage, OSD vertikale Bildlage, Drehung, Informations-OSD, Logo, Monitor-ID, Überhitzungsstatus, Monitorinformation, DP-Version, HDMI-Version, Konfiguration 2 rücksetzen), Erw. Einst. (IR-Steuerung, Betriebs-LED, Tastatur Kontrolle, Kacheln, Abschalt-Timer, Zeitplan, HDMI with One Wire, HDMI with One Wire, HDMI with One Wire Power Off, aut. Signalerkennung, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, OPS PC-Einstellungen, Erw. Einst. Rücksetzen), Einstellungen (Netzwerk, Beschilderungsanzeige, Apps, Display, Sicherheit, System) |
| Plug&Play              | DDC2B  |

## 05 MECHANISCH

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Ausrichtung                | Querformat, Hochformat                       |
| Lüfterloses Design         | ja   |
| VESA Halterung             | 800 x 600mm                                  |
| Betrieb Temperaturbereich  | 0°C - 40°C                                   |
| Lagerung Temperaturbereich | - 20°C - 60°C                                |
| MTBF                       | 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|               |   |
|---------------|---|
| Kabel         | Netz, HDMI, RS-232c   |
| Anleitungen   | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise                                    |
| Sonstige      | Wandhalterung, Wandhalterungsführung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten)  |

## 07 STROMVERWALTUNG

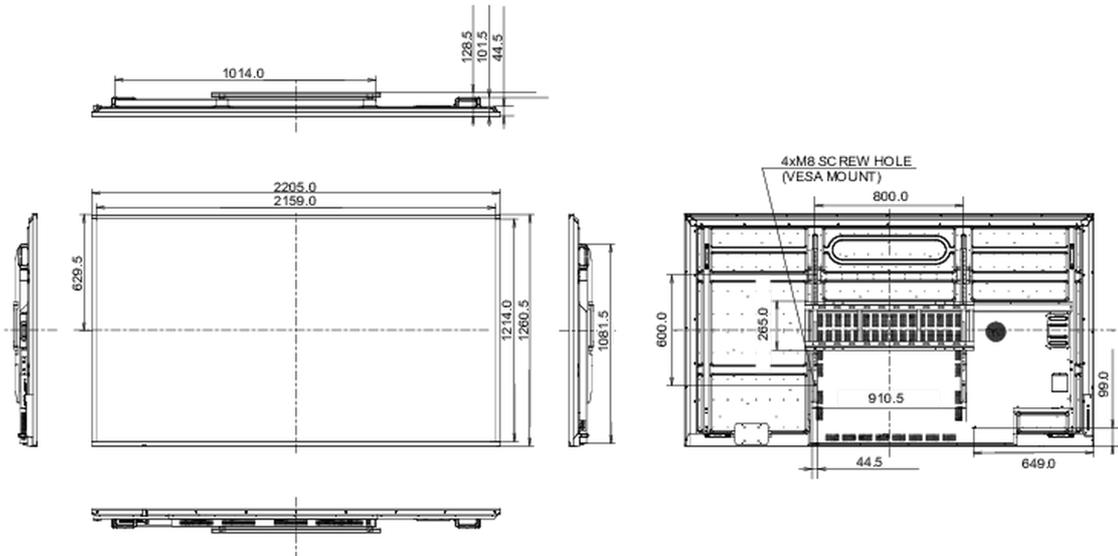
|                   |  |
|-------------------|--|
| Netzteil          | intern   |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                         |
| Leistungsaufnahme | 331W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 08 LEISTUNG

|  |   |
|--|---|
| Vorschriften                                       | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | G   |

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T    | 2204.9 x 101.7 x 1260.4mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 2525 x 435 x 1750mm       |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 83.6kg                    |
| EAN code                         | 4948570123438             |



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED