

#### **LFD - SIGNAGE DISPLAYS**

# 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/m² helle Display mit integriertem Android 11 OS, iiSignage² (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 eingebettete PC-Option für absolute Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle. Der LH9875UHS-B2AG ist Wlan-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-B2AG wird Ihr Publikum zweifellos fesseln und einen bleibenden Eindruck hinterlassen.



## **Android OS**

Dank dem Android-Betriebssystem können Sie das Display ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Apps direkt auf dem Display installieren.

### 4 SIMPLE STEPS



## iiSignage<sup>2</sup>

iiSignage² ist unsere Digital Signage Content Management Plattform, die eine mühelose Steuerung und Darstellung Ihrer Inhalte ermöglicht und eine sichere Verwaltung Ihrer iiyama Displays gewährleistet. Mit dem integrierten Content Management System (CMS) behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbeinhalte – bequem aus der Ferne und mit höchster Sicherheit.



## **Signal FailOver**

FailOver ist ein Feature, das Eingabequellen automatisch erkennt. Wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist, wechselt das Gerät automatisch zum nächsten verfügbaren Eingang. Die Signal FailOver-Funktion ermöglicht es Ihnen, eine Reihe von Eingaben zu priorisieren (inkl. Browser, Mediaplayer und benutzerdefinierte Eingaben) und stellt sicher, dass Ihre Inhalte immer aktiv angezeigt werden.



## **Smart Display Module**

Ein Smart Display-Modul (klein/groß) ist ein Einsteckmodul, das problemlos in elegante und ultraflache Displays eingebaut werden kann. Dieses kleine Modul bietet hervorragende Leistung bei minimaler Implementierung und Steuerung. Erhältlich separat.

# 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)	23mm, 23.25mm, 23.25mm
Pixelabstand	0.562mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt



## SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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



Integrierte Software	Android 11 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, FailOver, EShare
WiFi	ja (Built-in, 2.4G/ 5G)

Hardware CPU: A73\*4+A53\*4, GPU: Mali G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB

Extras OPS PC Steckplatz, micro SD card slot, Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 800x600mm)

Max. Betriebszeit 24/7

Anti-Bildspeicherung ja

Video wall / daisy chain

Media Playback ja

Gehäuseart (Frontrahmen)

Metal



### **ALLGEMEIN**

OSD Menü 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



### **MECHANISCH**

Ausrichtung Querformat, Hochformat

Lüfterloses Design ja

VESA Norm 800 x 600mm

Betriebstemperaturbereich 0°C - 40°C

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)

50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)



### **ENTHALTENES ZUBEHÖR**

Kabel Netz (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstiges Wandhalterung MD-WM8060, Wandhalterungsführung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher

Fernbedienung ja (Batterien enthalten)



### **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)

# 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x 2204.9 x 101.7 x 1260.4mm

H x T

Verpackungsabmessungen 2360 x 280 x 1400mm

 $\mathsf{B}\,\mathsf{x}\,\mathsf{H}\,\mathsf{x}\,\mathsf{T}$ 

Palettenvolumen 12pcs

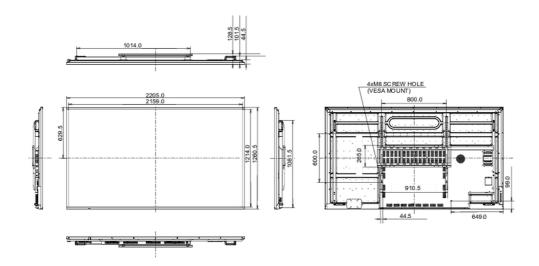
Palleten Abmessungen Bx 2360 x 1140 x 1566mm

ΗxΤ

Gewicht (ohne 77.8kg

Verpackung)

**EAN code** 4948570124923

































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