

## 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/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 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.

## iiSignage<sup>2</sup>

iiSignage<sup>2</sup> 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 Eingabeketten 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, Medioplayer 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.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Bilddiagonale</b>	97.5", 247.7cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS, AG beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1200:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
<b>Horizontalfrequenz</b>	28 - 160kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	2159 x 1214mm, 85 x 47.8"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	23mm, 23.25mm, 23.25mm
<b>Pixelabstand</b>	0.562mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

### 03 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , iiControl, iiShare, FailOver, EShare
<b>WiFi</b>	ja (Built-in, 2.4G/ 5G)
<b>Hardware</b>	CPU: A73*4+A53*4, GPU: Mali G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB

<b>Extras</b>	OPS PC Steckplatz, micro SD card slot, Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 800x600mm)
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Anti-Bildspeicherung</b>	ja
<b>Video wall / daisy chain</b>	Ja, (MST-output)
<b>Media Playback</b>	ja
<b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b>	Metal

## 04 ALLGEMEIN

<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Bedientasten</b>	Power, Stumm, Input, Lautstärke +, Lautstärke -, hoch, runter, Menü
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Tönung, Farbe, Rauschminderung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Smart power, Over-scan, Bildrücksetzung), Bildschirm (Horizontale Bildlage, Vertikale Bildlage, Takt, Klokphase, 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)
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC2B

## 05 MECHANISCHE

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat
<b>Lüfterloses Design</b>	ja
<b>VESA Norm</b>	800 x 600mm
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0°C - 40°C
<b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b>	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Wandhalterung MD-WM8060, Wandhalterungsführung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher
<b>Fernbedienung</b>	ja (Batterien enthalten)

## 07 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
-----------------	--------

**Stromversorgung**

AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Leistungsaufnahme**

173W 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)

F

**09**

## ABMESSUNGEN / GEWICHT

**Produktabmessungen B x H x T** 2204.9 x 101.7 x 1260.4mm

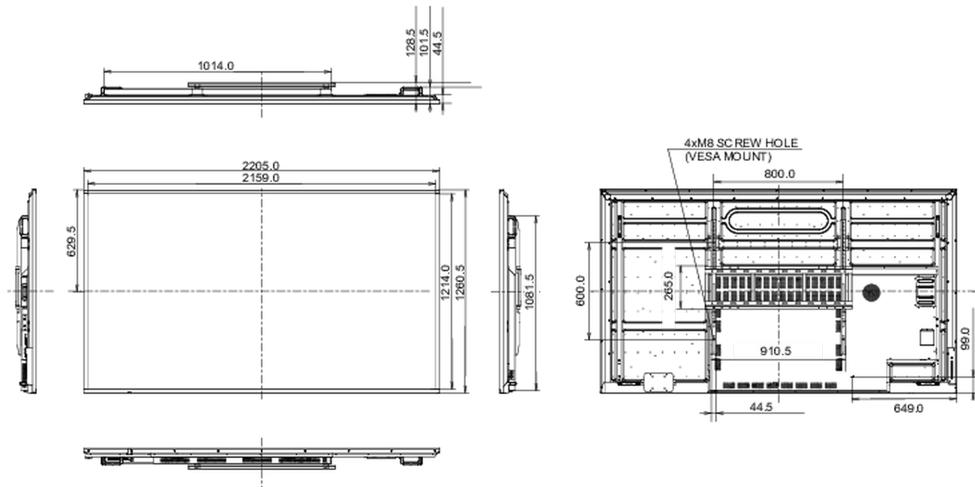
**Verpackungsabmessungen B x H x T** 2360 x 280 x 1400mm

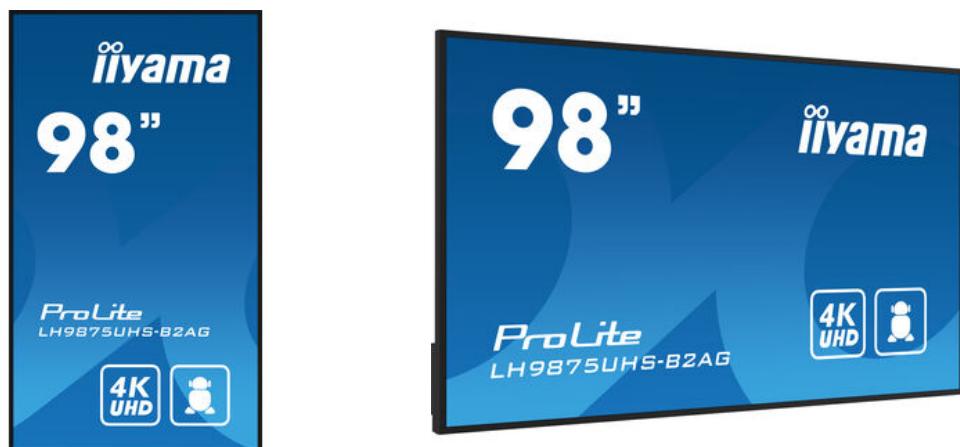
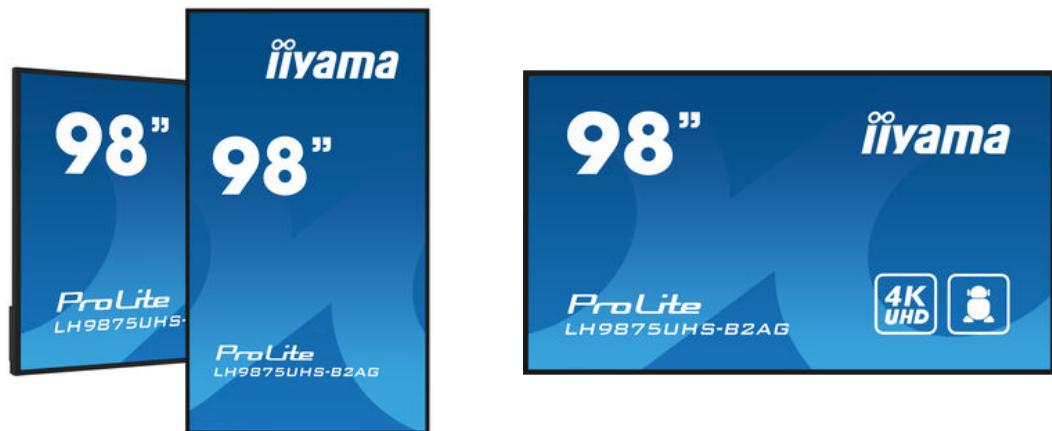
**Palettenvolumen** 4pcs

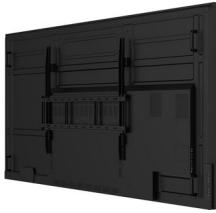
**Palleten Abmessungen BxHxT** 2360 x 1140 x 1566mm

**Gewicht (ohne Verpackung)** 77.8kg

**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