

## LFD - SIGNAGE DISPLAYS

**Ein 50" (125.7 cm)  
professionelles Digital Signage  
Display mit 4K UHD-Auflösung,  
24/7 Betriebszeit, Android OS,  
FailOver-Funktion und einem  
Intel® SDM-Slot**



Entscheiden Sie sich für eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit ohne Unterbrechung mit der idealen All-in-One-Signage-Lösung für unternehmenskritische Umgebungen. Der LH5075UHS von iiyama kann im Quer- oder Hochformat rund um die Uhr und ohne Unterbrechung betrieben werden. Seine Vielseitigkeit lässt sich an die Display-Anforderungen Ihrer Branche anpassen. Dank des integrierten Android 11 Betriebssystems können Sie das Display ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen und Apps direkt auf dem Display installieren.

Das integrierte [iiSignage<sup>2</sup>](#) (Content Management System) gibt Ihnen die volle Kontrolle und Sicherheit über Ihre Nachrichten und Werbung aus der Ferne. Der SDM-Slot bietet eine eingebettete PC-Option für absolute Flexibilität, Sicherheit und Kontrolle, während die FailOver-Funktion sicherstellt, dass Ihre Inhalte immer aktiv über die von Ihnen gewählten Eingänge angezeigt werden. Dank des eingebauten (und abnehmbaren) WLAN-Moduls ist diese Serie bereit für die Fernübertragung von Inhalten über Ihr Netzwerk.

Mit der [EShare-App](#) bringen Sie mühelose Ideenfindung und effiziente Zusammenarbeit in Ihr Unternehmen oder Ihre Schule. Der kabellose Austausch ist einfacher als je zuvor.



## 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

TO REACH YOUR AUDIENCE



## iiSignage²

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.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Design</b>                             | Thin bezel                                                                      |
| <b>Bilddiagonale</b>                      | 49.5", 125.7cm                                                                  |
| <b>Panel-Technologie</b>                  | VA, 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>                 | 5000:1                                                                          |
| <b>Reaktionszeit (GTG)</b>                | 9.5ms                                                                           |
| <b>Blickwinkel</b>                        | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| <b>Farbunterstützung</b>                  | 1.07B 8bit (NTSC 72%)                                                           |
| <b>Horizontalfrequenz</b>                 | 28 - 160kHz                                                                     |
| <b>Arbeitsfläche H x B</b>                | 1095.8 x 616.4mm, 43.2 x 24.3"                                                  |
| <b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b> | 14.9mm, 14.9mm, 14.9mm                                                          |
| <b>Pixelabstand</b>                       | 0.285mm                                                                         |
| <b>Gehäusefarbe/art</b>                   | schwarz, matt                                                                   |

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitaler Video Eingang</b>  | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3)<br>DisplayPort x1 (v.1.2, max. 3840x2160 @60Hz) |
| <b>Monitorsteuerungseingang</b> | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>RJ45 (LAN) x1<br>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<br>Lautsprecher 2 x 10W                                                                  |
| <b>Monitorsteuerung Ausgang</b> | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini)                            |
| <b>HDCP</b>                     | v.2.2                                                                                                 |
| <b>USB-Ports</b>                | x2 (v.2.0)                                                                                            |

### 03 FEATURES

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Integrierte Software</b> | Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , FailOver, EShare |
| <b>WiFi</b>                 | ja (Integriertes, 802.11ac)                              |
| <b>Hardware</b>             | CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB      |
| <b>Extras</b>               | Intel® SDM-L, micro SD card slot                         |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Bild-Reset), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Bildschirm-Reset), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audio-Ausgang, maximale Lautstärke, minimale Lautstärke, Stummschaltung, Audio-Reset, Audio-Ausgangssynchronisation, Lautsprecher-Einstellung), Konfiguration 1 (Android-Launcher, Einschaltstatus, Panel-Speicherung, RS232-Routing, Boot auf Quelle, WOL, Konfiguration 1-Reset, Werksreset), Konfiguration 2 (OSD-Timeout, OSD H-Position, OSD V-Position, Systemrotation, Informations-OSD, Logo und Animation, Logoeinstellung, Animationseinstellung, Monitor-ID, Gruppen-ID, Monitorinformationen, DP-Version, DP-Monitore, HDMI-Version, Zurücksetzen der Konfiguration 2), erweiterte Option (kein Signalbild, IR-Steuerung, Power-LED-Licht, Ausschalttimer, Zeitplan, HDMI mit einem Kabel, HDMI mit einem Kabel ausschalten, FailOver, Sprache, OSD-Transparenz, Stromsparen, automatisches Ausschalten, SDM-Einstellungen, Zurücksetzen der erweiterten Option) |
| <b>Plug &amp; Play</b>        | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 05 MECHANISCH

|                                                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Ausrichtung</b>                                                    | Querformat, Hochformat                       |
| <b>Lüfterloses Design</b>                                             | ja                                           |
| <b>VESA Norm</b>                                                      | 400 x 400mm                                  |
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>                                      | 0°C - 40°C                                   |
| <b>Temperaturbereich bei Lagerung</b>                                 | - 20°C - 60°C                                |
| <b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b> | 44.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Kabel</b>         | Netz, HDMI, RS-232c                                       |
| <b>Anleitungen</b>   | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise        |
| <b>Sonstiges</b>     | Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen, Kabelklemmen |
| <b>Fernbedienung</b> | ja (Batterien enthalten)                                  |

## 07 STROMVERWALTUNG

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                         |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                         |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 112W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 08 LEISTUNG

|                                                                   |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b>                                               | CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| <b>Energieeffizienzklasse<br/>(Regulation (EU)<br/>2017/1369)</b> | G                                                    |

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

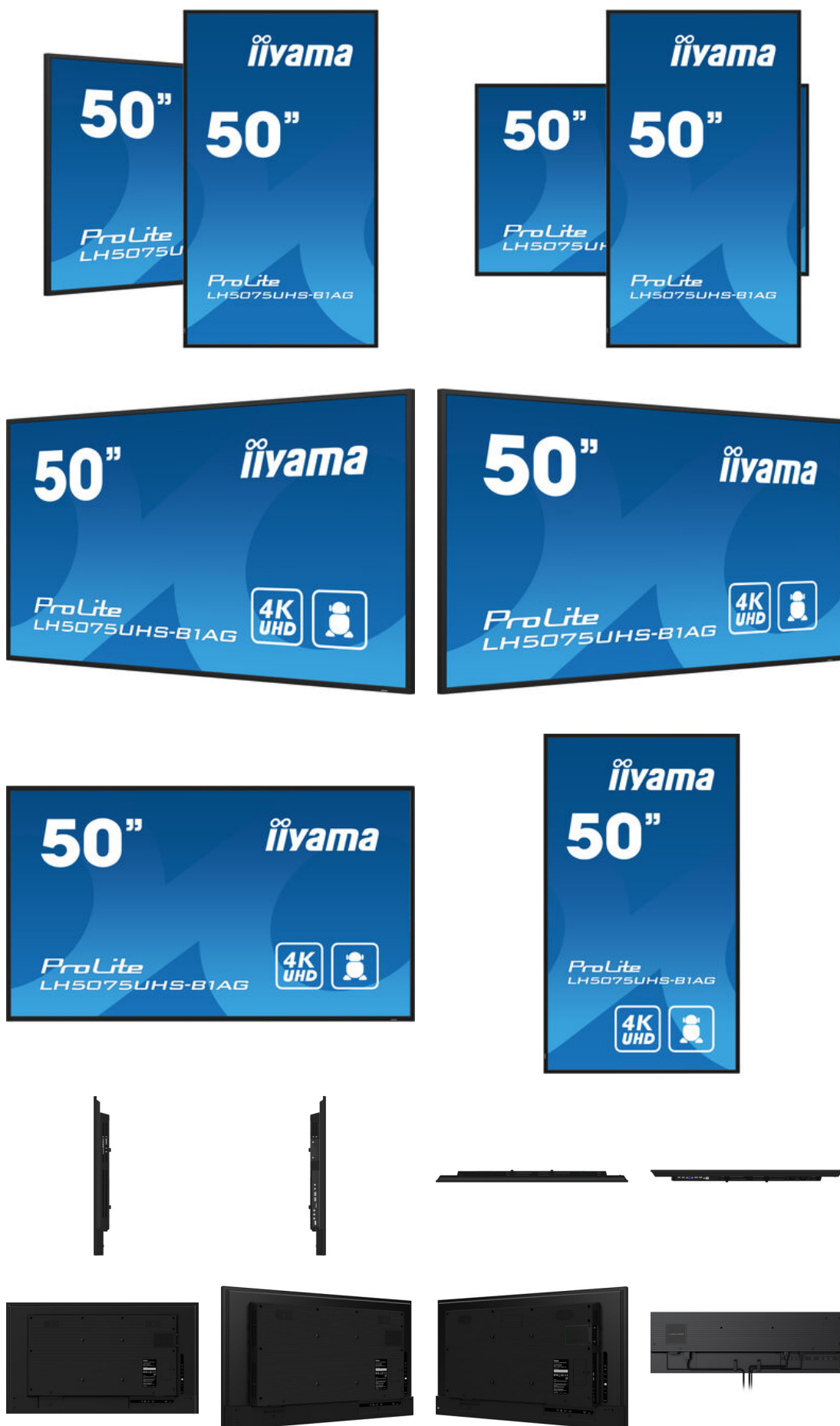
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Produktabmessungen B x<br/>H x T</b>     | 1122.7 x 643.6 x 55mm |
| <b>Verpackungsabmessungen<br/>B x H x T</b> | 1261 x 761 x 132mm    |
| <b>Gewicht (ohne<br/>Verpackung)</b>        | 11.8kg                |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>           | 16.2kg                |
| <b>EAN code</b>                             | 4948570123452         |

## 10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

|                                                                    |                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Energy efficiency<br/>class (Regulation<br/>(EU) 2017/1369)</b> | G                         |
| <b>Sichtbare<br/>Bild diagonale</b>                                | 125cm; 50"; (50" Segment) |
| <b>Stromverbrauch im<br/>Betrieb</b>                               | 112W                      |
| <b>Power in OFF Mode</b>                                           | 0.3W ausgeschaltet        |

## 11 WEITERE INFORMATIONEN

**Verwandte Produkte** [ProLite LH9875UHS-B1AG](#), [ProLite LH4375UHS-B1AG](#), [ProLite LH5575UHS-B1AG](#),  
[ProLite LH6575UHS-B1AG](#), [ProLite LH3275HS-B1AG](#), [ProLite LH7575UHS-B1AG](#)





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