

**Ein professionelles 54.6"  
(139cm) Digital-Signage-Display  
mit gestochen scharfer 4K-UHD-  
Auflösung und einer  
beeindruckenden Helligkeit von  
800 cd/m<sup>2</sup> für eine herausragend  
klare und lebendige Darstellung**



Erstellen Sie dynamische, beeindruckende Inhalte, die Ihr Publikum begeistern und fesseln. Das lebhafte und helle Display LH5565UHSB mit einer Helligkeit von 800 cd/m<sup>2</sup> 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 problemlos an Ihre Bedürfnisse anpassen und Apps von Drittanbietern, einschließlich mehrerer CMS-Plattformen, problemlos ausführen.

Das integrierte [iiSignage<sup>2</sup>](#) (Content Management System) gibt Ihnen die volle Kontrolle und Sicherheit über Ihre Nachrichten und Werbung aus der Ferne. Die FailOver-Funktion stellt sicher 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



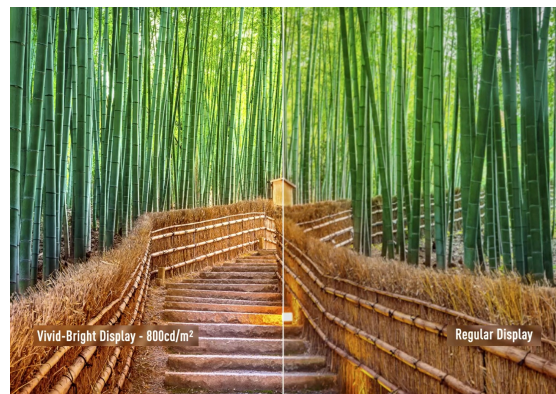
## iiSignage²

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.



## LEUCHTKRAFT-HELLE DISPLAYS

Für maximale Sichtbarkeit konzipiert, sorgen diese 800cd/m² leuchtstarken Displays für eine klare Kommunikation. Fesseln und begeistern Sie Ihr Publikum mit dynamischen, eindrucksvollen Inhalten.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                             | Thin bezel                                                                      |
| Bilddiagonale                      | 54.6", 139cm                                                                    |
| Panel-Technologie                  | IPS, Haze 1%                                                                    |
| Physikalische Auflösung            | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)                                       |
| Bildformat                         | 16:9                                                                            |
| Helligkeit                         | 800 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                | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"                                                  |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 14.9mm, 14.9mm, 14.9mm                                                          |
| Pixelabstand                       | 0.315mm                                                                         |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz                                                                         |

## 02 SCHNITTSTELLEN &amp; ANSCHLÜSSE

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

## 03 FEATURES

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Integrierte Software     | Android 11 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, FailOver, EShare |
| WiFi                     | ja (Integriertes, 802.11ac)                                     |
| Hardware                 | CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB             |
| Max. Betriebszeit        | 24/7                                                            |
| Media Playback           | ja                                                              |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | 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, niedriges blaues Licht, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Bild-Reset), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Bildschirm-Reset), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audioausgang, maximale Lautstärke, minimale Lautstärke, Stummschaltung, Audio-Reset, Audioausgangssynchronisation, Lautsprechereinstellung), 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, Monitorinformationen, 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, 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> | 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>     | Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen        |
| <b>Fernbedienung</b> | ja (Batterien enthalten)                           |

## 07 STROMVERWALTUNG

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                        |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 78W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 08 LEISTUNG

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

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

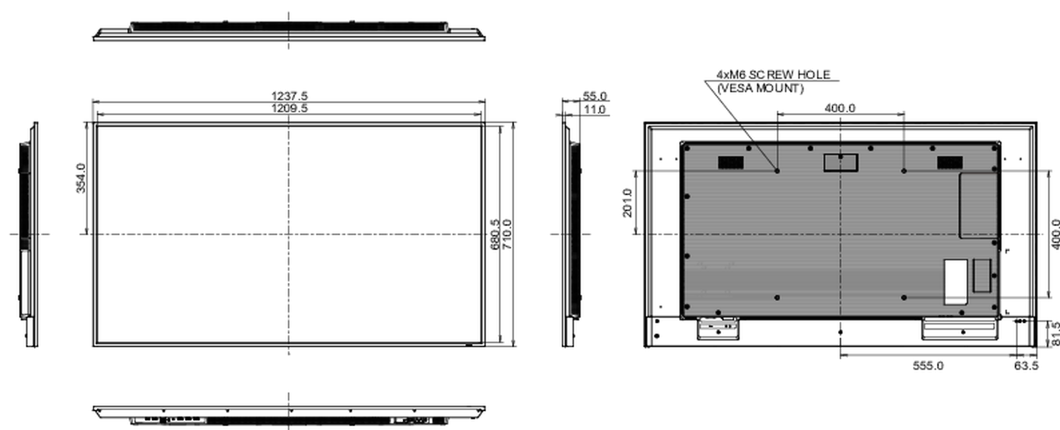
|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Produktabmessungen B x H x T     | 1237.5 x 710 x 55mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 1386 x 845 x 130mm  |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 14.6kg              |
| Gewicht (inkl. Verpackung)       | 19.8kg              |
| EAN code                         | 4948570123575       |

## 10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369) | E                           |
| Sichtbare Bild diagonale                            | 139cm; 54.6"; (55" Segment) |
| Stromverbrauch im Betrieb                           | 78W                         |

## 11 WEITERE INFORMATIONEN

**Verwandte Produkte** [ProLite LH4365UHSB-B1](#), [ProLite LH5065UHSB-B1AG](#), [ProLite LH7565UHSB-B1](#), [ProLite LH8665UHSB-B1](#), [ProLite LH6565UHSB-B1](#)







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**