LFD - SIGNAGE DISPLAYS

## INFORMATION



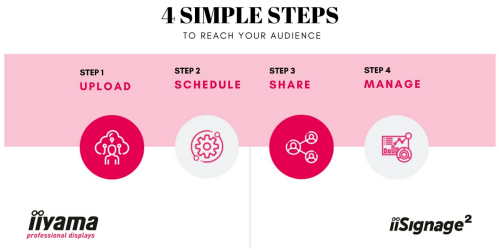

# 65" (163.8 cm) 4K UHD – Das leistungsstärkste professionelle Digital-Signage-Display mit einer Helligkeit von 800 cd/m²

Der ProLite LH6566UHSB-B1AG ist ein leistungsstarkes 65" (163.8 cm) 4K-UHD-Digital-Signage-Display, das die visuelle Kommunikation Ihres Unternehmens auf ein neues Niveau hebt. Dank Android 14, iiSignage² (CMS), iiControl (DMS) und iiShare (Wireless Presentation) ist die Verwaltung von Inhalten kinderleicht. Dank WLAN-Unterstützung lassen sich Inhalte aus der Ferne bereitstellen, und das Gerät gewährleistet einen zuverlässigen 24/7-Betrieb. Dieses Display eignet sich perfekt für den Einsatz im Einzelhandel, in Unternehmen, im Gastgewerbe oder in Restaurants und sorgt mit seinem vielseitigen Design und einer hohen Helligkeit von 800 cd/m² für ein fesselndes Zuschauererlebnis.



## Android OS

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




## 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.



## Flexible Ausrichtung

Mit der Option, zwischen Quer- und Hochformat zu wechseln, ermöglichen diese Displays Ihnen, jeden Raum kreativ zu gestalten. Ob Nachrichten, Werbung, Videos oder Sicherheitsinformationen – Sie können Ihre Inhalte so anpassen, dass sie genau die gewünschte Aufmerksamkeit erhalten.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Design** | Thin bezel |
| **Bilddiagonale** | 65", 163.8cm |
| **Panel-Technologie** | VA, Anti-Glare-beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25% |
| **Physikalische Auflösung** | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 Megapixel 4K UHD) |
| **Bildformat** | 16:9 |
| **Helligkeit** | 800 cd/m² |
| **Kontrastverhältnis** | 5000:1 |
| **Reaktionszeit (GTG)** | 6.5ms |
| **Blickwinkel** | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| **Farbunterstützung** | 1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72 %) |
| **Horizontalfrequenz** | 57 - 62kHz |
| **Arbeitsfläche H x B** | 1428.48 x 803.52mm |
| **Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)** | 12.8mm, 12.8mm, 12.8mm |
| **Pixelabstand** | 0.372mm |
| **Gehäusefarbe/art** | schwarz, matt |

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Digitaler Video Eingang** | HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz)<br>USB-C x1 (DP Alt, 15W Stromversorgung) |
| **Monitorsteuerungseingang** | RS-232c x1 (2.5-mm-Sub-Mini-Klinkenstecker)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 (3.5-mm-Stereo-Miniklinke) |
| **Audio Ausgang** | Mini Jack x1 (3.5mm)<br>Lautsprecher 2 x 10W |
| **Monitorsteuerung Ausgang** | RS-232c x2 (2.5mm)<br>IR Loop Through x1 (3.5mm) |
| **HDCP** | v.1.4 & 2.0 |
| **USB-Ports** | x2 (v.2.0) |

### 03 FEATURES

| | |
|---|---|
| **Integrierte Software** | Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF- & Mediaplayer, iiBrowser, Dateimanager |
| **WiFi** | ja (Wifi 5 @ 2.4G/5G) |
| **Hardware** | SOC: MT9679, CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB |
| **Extras** | Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 500x500mm) |
| **Max. Betriebszeit** | 24/7 |
| **Anti-Bildspeicherung** | ja |
| **Media Playback** | ja |

| | |
|---|---|
| **Wasser- und Staubschutz** | IP5X (frontseitig) |
| **Gehäuseart (Frontrahmen)** | Kunststoff |

## 04 ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| **OSD Menü Sprachen** | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB |
| **Bedientasten** | Betriebsanzeige, Ein- /Ausschalttaste, Fernbedienungssensor |
| **Einstellbare Parameter** | Netzwerk (Status, WLAN, Ethernet, Hotspot), Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzpegel, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Bild zurücksetzen), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audioausgang, max. Lautstärke, min. Lautstärke, Stummschaltung, Audioausgang-Synchronisation, Lautsprechereinstellung, Audio-Reset), OSD-Einstellungen (OSD-Auszeit, OSD-H-Position, OSD-V-Position, OSD-Transparenz, Informations-OSD), Allgemein (Logo und Animation, Hintergrundbild, Bild bei fehlendem Signal, Zeitplan, Ausschalt-Timer), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Systemdrehung, Bildschirm-Reset), Gerät (Einschaltstatus, RS232-Weiterleitung, IR-Steuerung, Energiesparmodus, Bildschirmschoner, Monitor-Info, Sonstiges), Kanal (Startquelle, Eingangskanal umbenennen, automatische Quellenumschaltung, Signalverlust-Erkennung, HDMI-Version), System (Sprache, System-Update, Einstellungen zurücksetzen, Werkseinstellungen wiederherstellen, Android-Einstellungen), Admin (Menüsperre, Besprechungsraum, HDMI-CEC, Bildschirmfreigabe, Miracast-Standby, Protokollexport) |

## 05 MECHANISCH

| | |
|---|---|
| **Ausrichtung** | Querformat, Hochformat |
| **Lüfterloses Design** | ja |
| **VESA Norm** | 500 x 500mm |
| **Betriebstemperaturbereich** | 0°C - 40°C |
| **Temperaturbereich bei Lagerung** | - 10°C - 60°C |
| **MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)** | 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) |

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| **Kabel** | Netz (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m) |
| **Anleitungen** | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| **Sonstiges** | Wandhalterung, Bedienungsanleitung der Wandhalterung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher |
| **Fernbedienung** | ja (Batterien enthalten) |

## 07 STROMVERWALTUNG

| | |
|---|---|
| **Energy Star 8.0 (POn at 230V)** | 116.2W |
| **Netzteil** | intern |
| **Stromversorgung** | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| **Leistungsaufnahme** | 194W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 08 LEISTUNG

| | |
|---|---|
| **Vorschriften** | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS) |
| **Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)** | G |
| **REACH SVHC** | über 0,1%: Blei, Bleimonoxid |

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

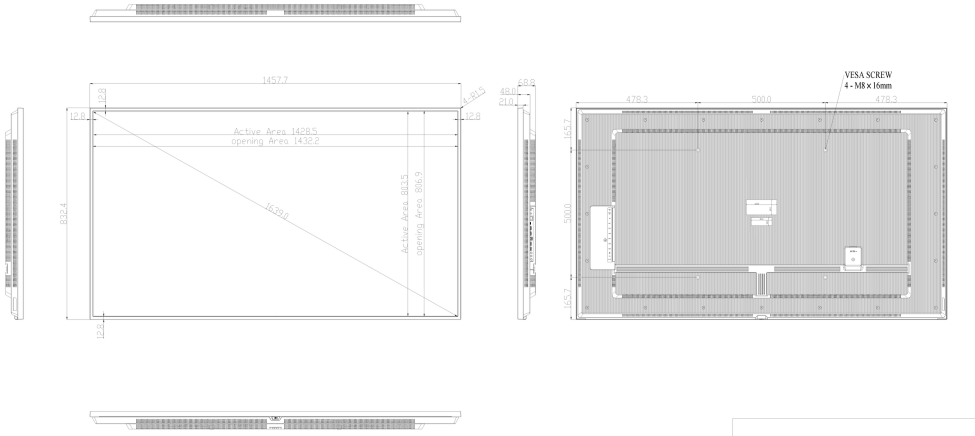
| | |
|---|---|
| **Produktabmessungen B x H x T** | 1456.5 x 831.5 x 69mm |
| **Verpackungsabmessungen B x H x T** | 1640 x 164 x 990mm |
| **Palettenvolumen** | 12pcs |
| **Palleten Abmessungen Bx H x T** | 1650 x 1158 x 1980mm |
| **Gewicht (ohne Verpackung)** | 17.81kg |
| **Gewicht (inkl. Verpackung)** | 27.52kg |
| **EAN code** | 4948570128235 |

## 10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

| | |
|---|---|
| **Lieferanten** | iiyama |
| **Sichtbare Bilddiagonale** | 164cm; "; (65" Segment) |
| **Stromverbrauch im Betrieb** | 194W |
| **Jährlicher Energieverbrauch** | 277kWh/Jahr* |
| **Power in OFF Mode** | 0.5W ausgeschaltet |

**LH6566UHSB-B1AG**

| REV | DESIGNER | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|---|
| V1.0 | | | 2026-03-13 |
| | | | |
| | | | |



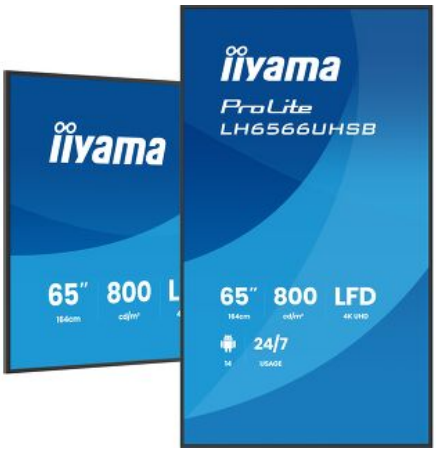

| PART NUMBER | APPROVED | DATE |
|---|---|---|
| | | |
| PART DESCRIPTION | CHECKED | DATE |
| six view drawing | | |
| MODEL NAME | DESIGNED | DATE |
| 68050 | | |

| UNIT | SCALE | PROJECT | SIZE | SHEET NUMBER | REVISION |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | 1:1 | | A4 | 3 OF 3 | V1.0 |

07.11.2026 08:51:34

## GALERIE



























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**