

**LFD - SIGNAGE DISPLAYS**

**Ein professionelles 42.5 Zoll (108 cm) 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 LH4365UHSB 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 Funktion Signal FailOver 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.



## 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.



## LEUCHTKRAFT-HELLE DISPLAYS

Für maximale Sichtbarkeit konzipiert, sorgen diese 800cd/m<sup>2</sup> leuchtstarken Displays für eine klare Kommunikation. Fesseln und begeistern Sie Ihr Publikum mit dynamischen, eindrucksvollen Inhalten.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	42.5", 108cm
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	941.2 x 529.4mm, 37.1 x 20.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	13.5mm, 14mm, 14mm
Pixelabstand	0.245mm
Gehäusefarbe/art	schwarz

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (v1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (2.5mm mini jack) RJ45 (LAN) x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 (3.5mm - stereo) Lautsprecher 2 x 10W
HDCP	v.2.2
USB-Ports	x2 (v.2.0)

### 03 FEATURES

Integrierte Software	Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , iiControl, iiShare, FailOver, EShare
WiFi	ja (Integriertes, 802.11ac)
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4G, Rom: 32GB
Max. Betriebszeit	24/7
Media Playback	ja
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

### 04 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
-------------------	--

Bedientasten	Power
Einstellbare Parameter	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
Plug & Play	DDC2B

## 05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	200 x 200mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°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	Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen, Klebeclips für Kabelmanagement
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

## 07 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	51W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 08 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energieeffizienzkategorie (Regulation (EU) 2017/1369)	E

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T 968 x 557 x 54mm

Verpackungsabmessungen B x H x T	1075 x 683 x 127mm
Gewicht (ohne Verpackung)	8.7kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	12.2kg
EAN code	4948570123551

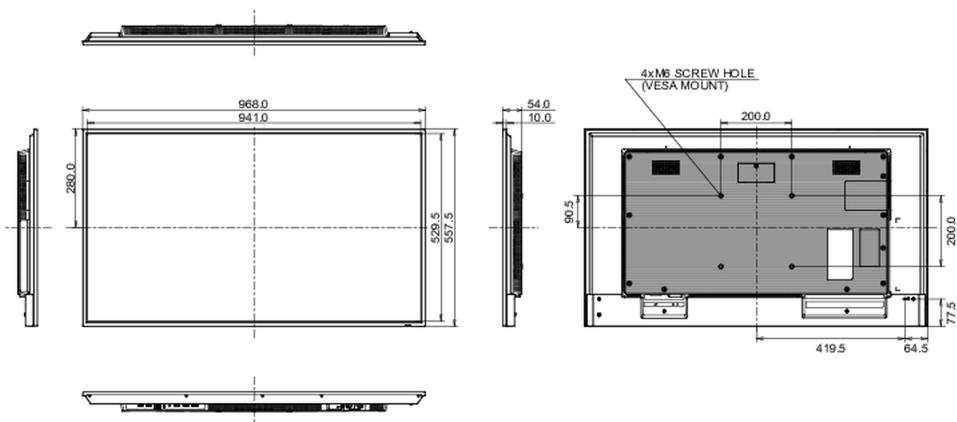
## 10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

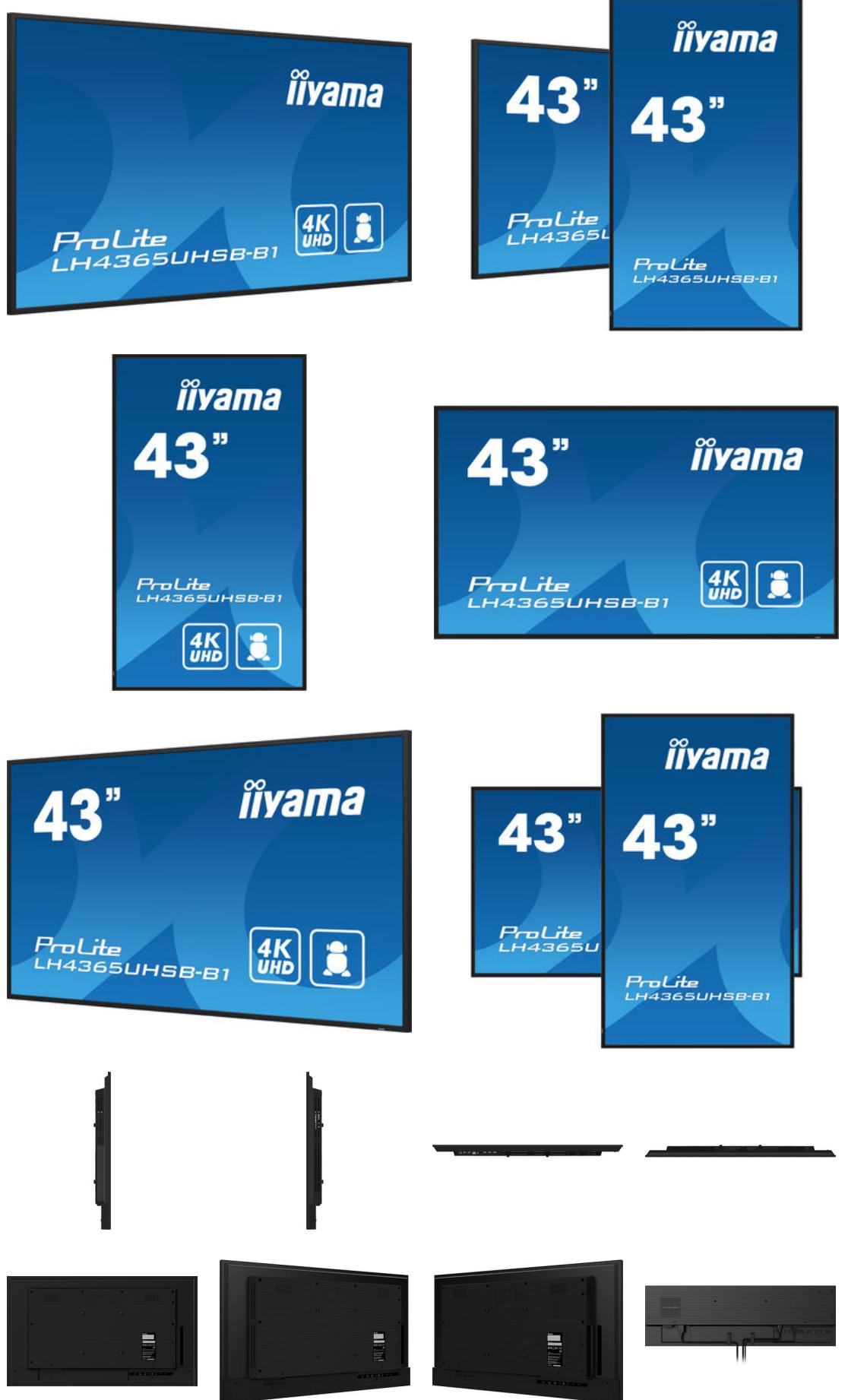
Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369) E

Model	ProLite LH4365UHSB-B1
Sichtbare Bilddiagonale	108cm; 42.5"; (43" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	51W
Power in OFF Mode	0.3W ausgeschaltet
Auflösung	3840 x 2160

## 11 WEITERE INFORMATIONEN

Produktreihe [ProLite LH5065UHSB-B1AG](#), [ProLite LH5565UHSB-B1](#), [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**