

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/m² 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/m² 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 iiSignage² (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.

4 SIMPLE STEPS



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	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 ²
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, iiSignage², 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

Bedientasten Power Einstellbare Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, niedriges blaues Licht, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Bild-Reset), Parameter 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 DDC2B Plug & Play



05 MECHANISCH

Ausrichtung Querformat, Hochformat

Lüfterloses Design

VESA Norm

200 x 200mm

Betriebstemperaturbereich

Temperaturbereich bei Lagerung

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)

Querformat, Hochformat

ja

200 x 200mm

0°C - 40°C

- 20°C - 60°C

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 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

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)



Produktabmessungen B x 968 x 557 x 54mm

H x T

Verpackungsabmessungen 1075 x 683 x 127mm

 $\mathsf{B}\,\mathsf{x}\,\mathsf{H}\,\mathsf{x}\,\mathsf{T}$

Gewicht (ohne 8.7kg

Verpackung)

Gewicht (inkl. Verpackung) 12.2kg

EAN code 4948570123551

10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

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

Model ProLite LH4365UHSB-B1

Bilddiagonale

Sichtbare 108cm; 42.5"; (43" Segment)

Stromverbrauch im 51W

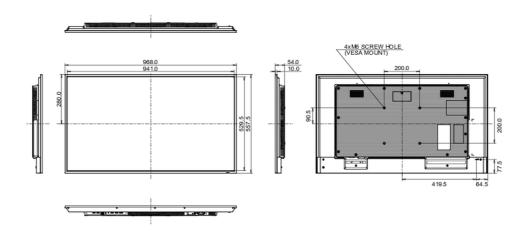
Betrieb

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