

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.

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.



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/m ²
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) USB-C x1 (DP Alt, 15W Stromversorgung)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (2.5-mm-Sub-Mini-Klinkenstecker) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5-mm-Stereo-Miniklinke)
Audio Ausgang	Mini Jack x1 (3.5mm) Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x2 (2.5mm) 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, Protokollelexport)

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

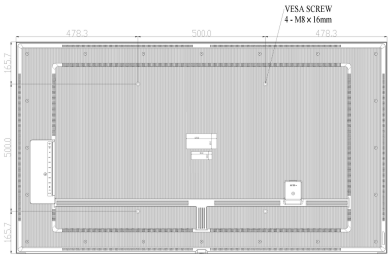
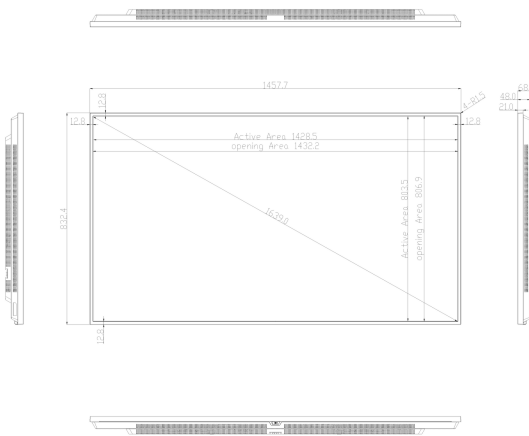
Produktabmessungen B x H x T	1456.5 x 831.5 x 69mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1640 x 164 x 990mm
Palettenvolumen	12pcs
Paletten Abmessungen Bx H x T	1650 x 1158 x 1980mm
Gewicht (ohne Verpackung)	17.81kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	27.52kg
EAN code	4948570128235

10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

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

LH6566UHSB-B1AG

REV	REVISION	DESCRIPTION	DATE
V1.0			2024-03-13



PART NUMBER		APPROVED	DATE
PART DESCRIPTION		CHECKED	DATE
REV. DATE		REVISION	DATE
REV. DATE		REVISION	DATE
REV. DATE		REVISION	DATE
UNIT	SCALE	SIZE	SHEET NUMBER
mm	1:1	A4	3 of 3

