

LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



86" (217cm) 4K UHD – Das leistungsstärkste professionelle Digital-Signage-Display mit einer Helligkeit von 800 cd/m².

Das LH8666UHSB-B1AG ist ein leistungsstarkes 86" (217 cm) Digital-Signage-Display in 4K UHD, das die visuelle Kommunikation Ihres Unternehmens auf ein neues Niveau hebt. Mit Android 14, [iiSignage²](#) (CMS), [iiControl](#) (DMS) und [iiShare](#) (kabellose Präsentation) gelingt das Content Management mühelos. Dank WiFi-Konnektivität lassen sich Inhalte ganz einfach aus der Ferne steuern. Zudem ist das Display auf einen zuverlässigen 24/7-Betrieb ausgelegt. Ideal für Einzelhandel, Unternehmen, Hotellerie und Gastronomie: Mit seinem vielseitigen Design und der hohen Helligkeit von 800 cd/m² sorgt dieses Display für ein fesselndes Erlebnis beim Publikum.



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	86", 217cm
Panel-Technologie	IPS, Anti-Glare-beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz
Bildformat	16:9
Helligkeit	800 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1200:1
Reaktionszeit (GTG)	8static cms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07G (8 Bits+FRC)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1895 x 1066mm
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Pixelabstand	0.164 x 0.493mm
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 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 16W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x2 (2.5mm) IR Loop Through x1
USB-Ports	x2

03 FEATURES

Integrierte Software	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF- & Mediaplayer, iiBrowser, Dateimanager
WiFi	ja (Wifi 5 @ 2.4G/5G)
Max. Betriebszeit	24/7
Wasser- und Staubschutz	IP5X (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

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
VESA Norm	800 x 600mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - 60°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	30000 Stunden

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), HDMI (1.8m)
Sonstiges	Wandhalterung, Bedienungsanleitung für die Wandhalterung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	172 powerW typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	F

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T 1934.0 x 1104.0 x 76.1mm

Verpackungsabmessungen B x H x T	2095 x 1220 x 185mm
Gewicht (ohne Verpackung)	47.6kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	58.3kg
EAN code	4948570128280

10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Sichtbare Bild diagonale	217.4cm; 85.6"; (86" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	172W
Jährlicher Energieverbrauch	172kWh/Jahr*

