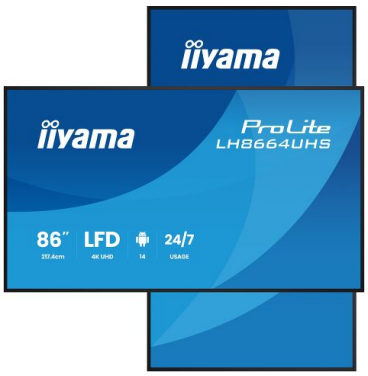
LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



Ein 4K UHD 85.6" (217 cm) professionelles Digital-Signage-Display mit erweiterten Steuerungs- und Konnektivitätsoptionen

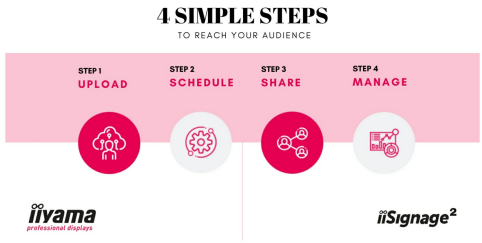
Verbessern Sie Ihre visuelle Kommunikation mit dem LH8664UHS-B3AG und erschließen Sie neue Möglichkeiten für Ihr Unternehmen. Dieses Display mit einer hohen Helligkeit von 500 cd/m² ist ein leistungsstarkes Business-Tool, das Ihre Marketing- und Kommunikationsmaßnahmen auf ein neues Level hebt. Mit Android 14 OS, iiSignage² (CMS), iiControl (DMS) und iiShare sowie EShare (kabellose Präsentation) bietet dieses Display eine unkomplizierte Benutzererfahrung, die die Erstellung, Verwaltung und Freigabe von Inhalten zum Kinderspiel macht. Das Display ist WiFi-fähig und für die Fernübertragung von Inhalten über Ihr Netzwerk bereit. Alternativ können Sie auch die LAN-Steuerung nutzen.

Dank seiner vielseitigen Ausrichtung, seinem schlanken Design und seiner Zuverlässigkeit rund um die Uhr fügt es sich nahtlos in jede Geschäftsumgebung ein. Ob im Einzelhandel, in Unternehmen, im Gastgewerbe oder im Bildungsbereich – das LH8664UHS-B3AG wird Ihr Publikum zweifellos begeistern und einen bleibenden Eindruck hinterlassen.



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.



iiControl - Geräteverwaltungssystem

iiControl (Geräteverwaltungssystem) bietet Unternehmen eine schnelle, einheitliche und effiziente Echtzeit-Verwaltungslösung für Endgeräte, die die Digitalisierung von Bildungs- und Büroumgebungen noch einfacher und bequemer macht. iiControl DMS verpflichtet sich zur Einhaltung der GDPR.



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.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	85.6", 217.4cm
Panel-Technologie	IPS, Anti-Glarebeschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 Megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m²
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	1895 x 1066mm, 74.6 x 41.9"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	21.5mm, 22mm, 22mm
Pixelabstand	0.493mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60 Hz, HDMI1: CEC/ ARC Support, HDMI2: CEC Support) USB-C x1 (2.0, 15 W Stromversorgung, DP ALT 1.2, Data)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 (10M/ 100M) IR x1 (3.5mm stereo mini)
Audio Ausgang	Mini Jack x1 (3.5mm, Kopfhöreranschluss) Lautsprecher 2 x 16W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini)
HDCP	HDMI: 1.4 & 2.2, USB-C: 2.2
USB-Ports	x2 (2.0)
USB HUB	x1

03 FEATURES

Integrierte Software	Android 14, iiSignage² (CMS), iiControl (DMS), iiShare, EShare, iiBrowser, MediaPlayer, TeamViewer, Dateimanager, FailOver
WiFi	ja (integriertes WiFi5, 2.4G/ 5G)
Hardware	Soc: MT9679, CPU: Quad Core A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB, NPU: 1.2T, UI: 4K @30 Hz
Extras	Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 800x600mm)
Max. Betriebszeit	24/7

Anti-Bildspeicherung	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	Fernbedienungssensor, Betriebsanzeige
Einstellbare Parameter	Netzwerk (Netzwerkstatus, WLAN, Ethernet, Hotspot), Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzpegel, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gammaauswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Overscan, Bild zurücksetzen), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audioausgang, maximale Lautstärke, minimale Lautstärke, Stummschaltung, Audioausgangssynchronisation, Lautsprechereinstellung, Audio-Reset), OSD-Einstellungen (OSD-Zeitlimit, 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-Zurücksetzen), Gerät (Einschaltstatus, RS232-Routing, IR-Steuerung, physische Taste, Energiesparen, Panel-Speicherung, Monitorinformationen, Sonstiges), Kanal (Startquelle, Eingangskanal umbenennen, automatische Quellenumschaltung, Signalverlusterkennung, HDMI-Version), System (Sprache, Systemaktualisierung, Einstellungen zurücksetzen, Werkseinstellungen zurücksetzen, Android-Einstellungen), Admin (Menüsperre, Besprechungsraum, HDMI CEC, Bildschirmfreigabe, Miracast-Standby, Protokollexport)
Plug & Play	DDC2B

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	800 x 600mm
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	Wandhalterung (800 x 600), PC-Steckplatzhalterung, Wandmontageanleitung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	132.62W
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz

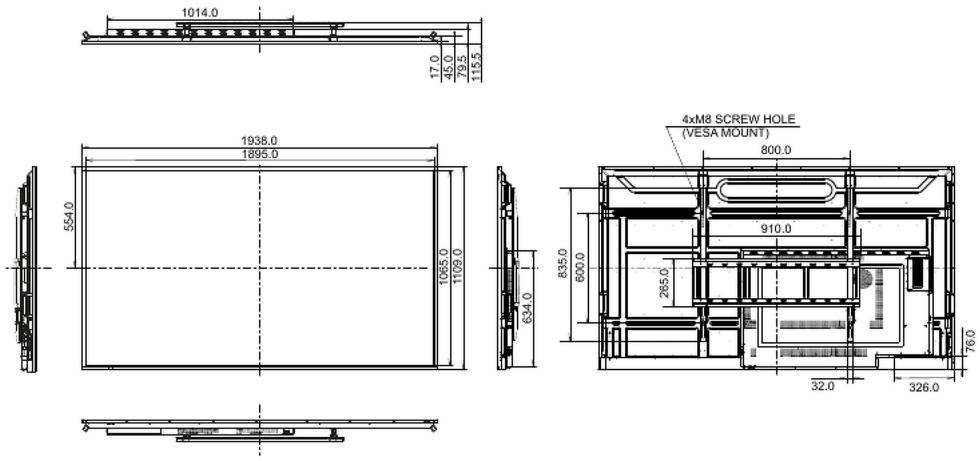
Leistungsaufnahme	277W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1937.8 x 1108.8 x 79.6mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	2095 x 1215 x 225mm
Gewicht (ohne Verpackung)	47.9kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	62.2kg
EAN code	4948570125357



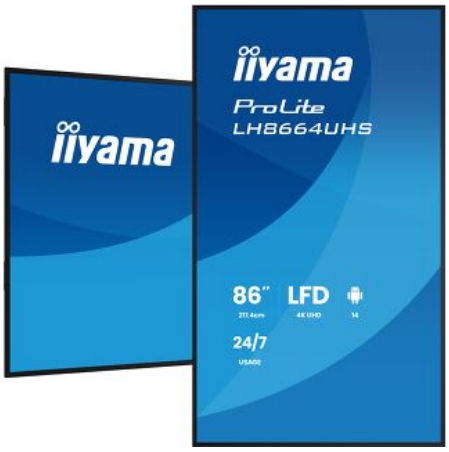
GALERIE


iiyama
ProLite
LH8664UHS
86"
LFD
24/7


iiyama
ProLite
LH8664UHS
86"
LFD
24/7


iiyama
ProLite
LH8664UHS
86"
LFD
24/7


iiyama
ProLite
LH8664UHS
86"
LFD
24/7


iiyama
ProLite
LH8664UHS
86"
LFD
24/7

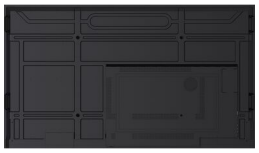

iiyama
ProLite
LH8664UHS
86"
LFD
24/7






















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**