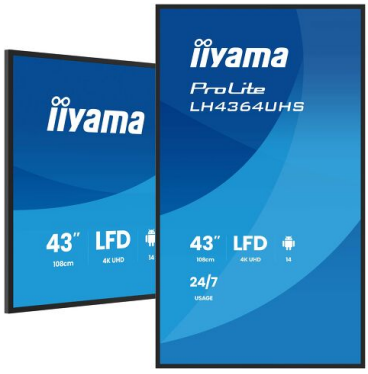
LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



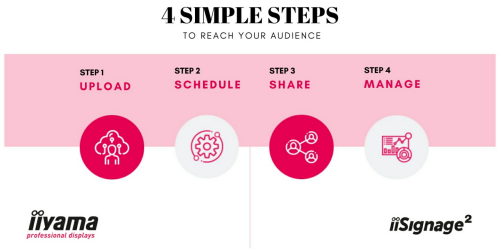
Ein professionelles und leistungsstarkes 4K UHD 42.5" (108 cm) Digital Signage-Display mit erweiterten Steuerungs- und Konnektivitätsoptionen

Wir stellen den ProLite LH4364UHS-B1AG vor. Ein 43" 4K UHD Digital Signage-Kraftpaket, das Ihre visuelle Kommunikation auf das nächste Level bringt. Mit Android 14 OS, iiSignage² (CMS), iiControl (DMS) und iiShare (Wireless Presentation) wird die Verwaltung Ihrer Inhalte zum Kinderspiel. Dank WLAN-Unterstützung ist auch die Fernübertragung von Inhalten möglich. Mit seinem vielseitigen Design und seiner hohen Helligkeit eignet sich dieses Display perfekt für den Einzelhandel, Unternehmen, die Hotellerie oder die Gastronomie und sorgt für ein fesselndes Publikumserlebnis.



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	43", 108cm
Panel-Technologie	VA, Anti-Glare beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrastverhältnis	4000:1
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	941.2 x 529.4mm, 37 x 20.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	12.8mm, 12.8mm, 12.8mm
Pixelabstand	0.245mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (DP Alt, 15W PD)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Audio Ausgang	Mini Jack x1 (3.5mm) Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 (2.5mm) IR Loop Through x1 (3.5mm)
USB-Ports	x2 (v.2.0)

03 FEATURES

Integrierte Software	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, FailOver, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	ja (Built-in, 2.4G/ 5G)
Hardware	CPU: A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extras	Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 300x300mm)
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, Einschalttaste, Fernbedienungssensor
Einstellbare Parameter	Netzwerk (Status, Wifi, Ethernet, Hotspot), Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gammaauswahl, Farbtemp, Farbsteuerung, Bild zurücksetzen), Audio (Balance, Höhen, Bass, Lautstärke, Audioausgang, max. Lautstärke, Stummschaltung, Audioausgangssynchronisation, Lautsprechereinstellung, Audio-Reset), OSD-Einstellung (OSD-Timeout, OSD-H-Position, OSD-V-Position, OSD-Transparenz, Informations-OSD), Allgemein (Logo und Animation, Hintergrundbild, Bild ohne Signal, Zeitplan, Ausschalttimer), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Systemrotation, Bildschirm-Reset), Gerät (Einschaltstatus, RS232-Routing, IR-Steuerung, Energiesparen, Panel-Sparen, Monitorinfo, Sonstiges), Kanal (Boot auf Quelle, Eingangskanal umbenennen, automatische Quellenumschaltung, Signalverlusterkennung, HDMI-Version), System (Sprache, Systemaktualisierung, Einstellungsrücksetzung, Werksrücksetzung, Android-Einstellung), Admin (Menüsperre, Besprechungsraum, HDMI-CEC, Bildschirmfreigabe, Miracast-Standby, Protokollexport)
Plug & Play	DDC2B

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	300 x 300mm
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, Wandhalterungsführung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Energy Star 8.0 (POn at 230V)	67.98W
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	98W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

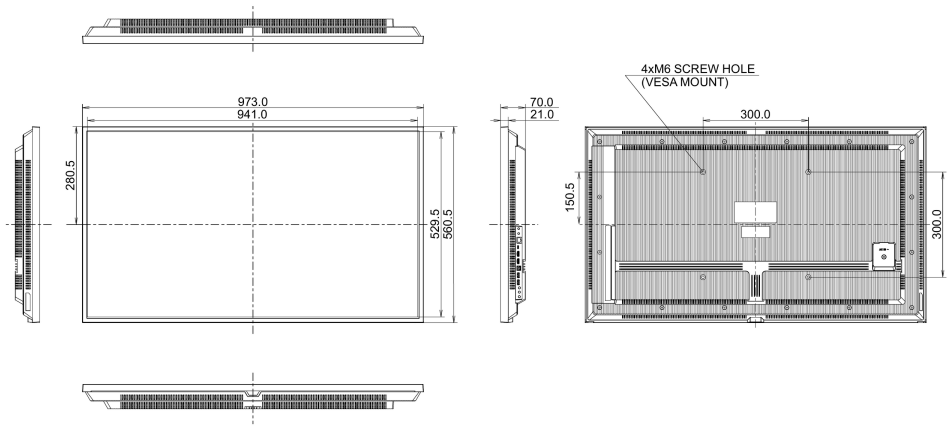
Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	971 x 560 x 70mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1075 x 652 x 144mm
Palleten Abmessungen Bx H x T	1162 x 1085 x 1956mm
Gewicht (ohne Verpackung)	8kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	11.5kg
EAN code	4948570125302

10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Sichtbare Bilddiagonale	164cm; "; (64.5" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	145W
Jährlicher Energieverbrauch	277kWh/Jahr*
Power in OFF Mode	0.5W ausgeschaltet


973.0
941.0
280.5
529.5
560.5
70.0
21.0
4xM6 SCREW HOLE
(VESA MOUNT)
300.0
150.5
300.0

GALERIE

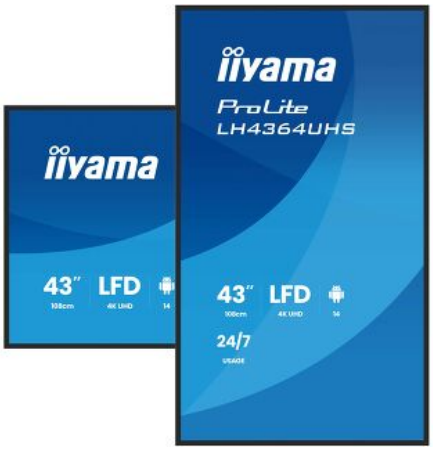

iiyama
ProLite
LH4364UHS
43"
LFD
4K UHD
24/7
USAGE


iiyama
ProLite
LH4364UHS
43"
LFD
4K UHD
24/7
USAGE

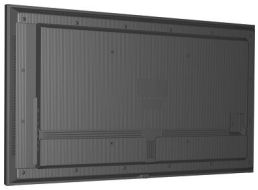

iiyama
ProLite
LH4364UHS
43"
LFD
4K UHD
24/7
USAGE


iiyama
ProLite
LH4364UHS
43"
LFD
4K UHD
24/7
USAGE


iiyama
ProLite
LH4364UHS
43"
LFD
4K UHD
24/7
USAGE


iiyama
ProLite
LH4364UHS
43"
LFD
4K UHD
24/7
USAGE


ProLite
LH4364UHS-B1AG
iiyama
POWER
HDMI
RS-232C



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**