



Ein 97.5" (247.6 cm) professionelles Quer- und Hochformat Digital Signage Display mit 4K UHD-Auflösung, 24/7 Betriebszeit, Android OS, FailOver-Funktion und OPS PC-Steckplatz

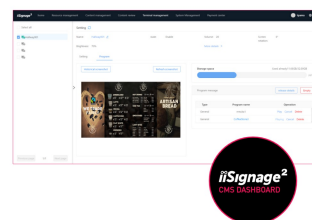
Hohe Leistung und Zuverlässigkeit ohne Unterbrechung. Der LH9854UHS ist die ideale All-in-One Digital-Signage-Lösung für unternehmenskritische Umgebungen. Das professionelle Großformat-Display mit einer Helligkeit von 500cd/m² kann im Quer- und Hochformat rund um die Uhr und ohne Unterbrechung betrieben werden. Seine Vielseitigkeit lässt sich an die Display-Anforderungen Ihrer Branche anpassen. Dank des integrierten Android-Betriebssystems können Sie das Display an Ihre persönliche Bedürfnisse anpassen und Apps direkt auf dem Display installieren.

Mit dem integrierten CMS (Content Management Software) haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Werbung und Nachrichten, die Sie mit der Welt teilen möchten - ferngesteuert und vollkommen sicher. Der OPS PC-Slot bietet die Integration eines Slot-PCs, damit eine absolute Flexibilität Ihrer Aktivitäten, während die Signal FailOver-Funktion sicherstellt, dass Ihre Inhalte immer aktiv über die von Ihnen gewählten Eingänge angezeigt werden. Die LH*54er-Serie ist WLAN-fähig und bereit für die Fernübertragung von Inhalten über Ihr Netzwerk, oder Sie können sich für eine LAN-Steuerung entscheiden.



Android OS

Dank des Android-Betriebssystems können Applikationen einfach installiert werden und der Bildschirm ganz flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



iiSignage²

iiSignage² ist unsere Digital Signage Content Management Plattform, die für eine einfache Darstellung und Kontrolle Ihrer Inhalte genutzt werden kann und zur einer sicheren Verwaltung Ihrer iiyama Displays führt. Die Content Management System (CMS) gibt Ihnen die totale Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung, die Sie aus der Ferne einfach und sicher bedienen können.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	97.5", 247.7cm
Panel-Technologie	IPS, AG 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	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 85%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	2159 x 1214mm, 85 x 47.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	14.9mm, 14.9mm, 14.9mm
Pixelabstand	0.562mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (DVI-I: VGA+DVI)
Digital Video Eingang	DVI x1 (max. 2560x1440@60Hz) HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3) DisplayPort x1 (v.1.4, max. 3840x2160 @60Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1 (3.5mm)
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Digital Video Ausgang	DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain v.1.2)
Audio Ausgang	Mini Jack x1 (3.5mm) Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini)
HDCP	v.2.2
USB Ports	x2 (v.2.0)

03 FEATURES

Integrierte Software	Android 11 OS, iiSignage², FailOver, EShare
WiFi	ja (Built-in, 802.11ac)
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	OPS PC Steckplatz, micro SD card slot
Max. Betriebszeit	24/7
Anti Einbrenn Funktion	ja
Video wall / daisy chain	Yes, (MST-output)
Media Playback	ja
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

04 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
-------------------	--

Bedientasten	Power, Stumm, Input, Lautstärke +, Lautstärke -, hoch, runter, Menü
Einstellbare Parameter	Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Tönung, Farbe, Rauschminderung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Smart power, Over-scan, Bildrücksetzung),Bildschirm (Horizontale Bildlage, Vertikale Bildlage, Takt, Klokfase, Zoom-modus, Custom Zoom, Autom. Einstellung, Rücksetzung), Audio (Balance, Höhen, Tiefen, Lautstärke, Audioausg., Maximallautstärke, Minimallautstärke, Stumm, Audioquelle, Audio-Rücksetzung, Synchronisierung Audioausgang), Konfiguration 1 (Einschaltzustand, Bildschirmschoner, RS232-routing, Startquelle, WOL, Konfiguration rücksetzen, Werkeinstellung), Konfiguration 2 (OSD Anzeigedauer, OSD horizontale Bildlage, OSD vertikale Bildlage, Drehung, Informations-OSD, Logo, Monitor-ID, Überhitzungsstatus, Monitorinformation, DP-Version, HDMI-Version, Konfiguration 2 rücksetzen), Erw. Einst. (IR-Steuerung, Betriebs-LED, Tastatur Kontrolle, Kacheln, Abschalt-Timer, Zeitplan, HDMI with One Wire, HDMI with One Wire, HDMI with One Wire Power Off, aut. Signalerkennung, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, OPS PC-Einstellungen, Erw. Einst. Rücksetzen), Einstellungen (Netzwerk, Beschilderungsanzeige, Apps, Display, Sicherheit, System)
Plug&Play	DDC2B

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Halterung	800 x 400mm
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, HDMI, RS-232c
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

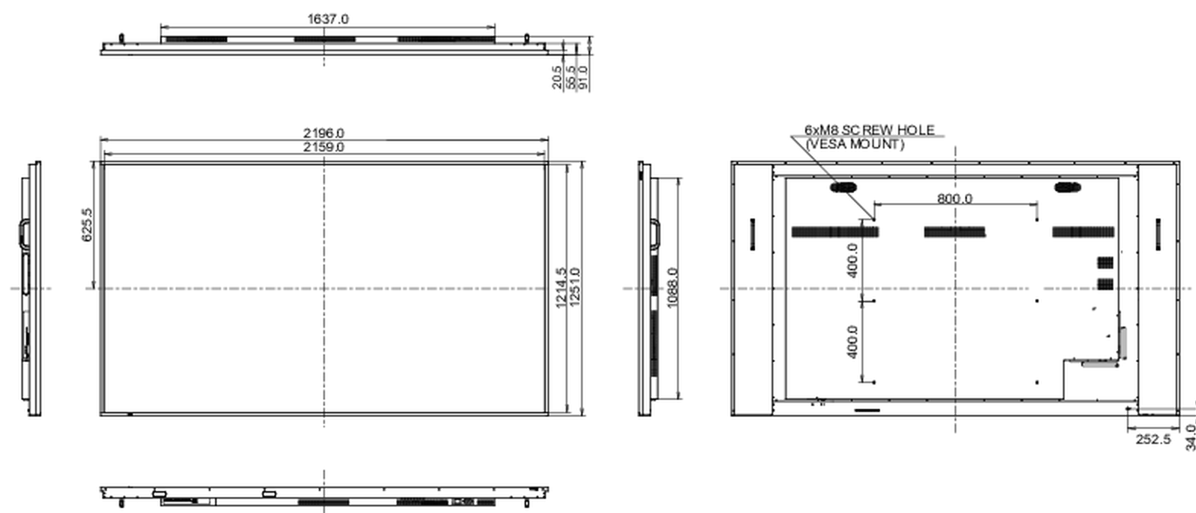
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	331W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

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

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	2196 x 1251 x 91mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	2330 x 1425 x 280mm
Gewicht (ohne Verpackung)	83.6kg
Gewicht (inkl Verpackung)	109.6kg
EAN code	4948570121823



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