



Ein 164.5" (163.9 cm) professionelles Digital Signage Display mit 4K UHD-Auflösung, 24/7 Betriebszeit, Android OS, FailOver-Funktion und einem Intel® SDM-Slot

Hohe Leistung und Zuverlässigkeit ohne Unterbrechung. Der LH6554UHS ist die ideale All-in-One Digital-Signage-Lösung für unternehmenskritische Umgebungen. Das professionelle Großformat-Display mit einer Helligkeit von 500cd/m² kann im Querund 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 Intel® SDM-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.



Signal FailOver

FailOver ist ein Feature, die Eingabequellen automatisch erkennt. Wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist, wechselt das Gerät automatisch zum nächsten verfügbaren Eingang. FailOver ermöglicht es dem Kunden, eine Reihe von Eingaben zu priorisieren (inkl. Browser, Media Player und Custom) und stellt sicher, dass Ihre Inhalte immer aktiv angezeigt werden.



Android OS

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

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	64.5", 164cm
Panel-Technologie	IPS, AG beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 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: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
Farbunterstützung	1.07B (8bit+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1428.5 x 803.5mm, 56.2 x 31.6"
Pixelabstand	0.372mm
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) 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 Lautsprecher 2 x 10W
Audio Ausgang Monitorsteuerung Ausgang	
5 5	Lautsprecher 2 x 10W RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)



FEATURES

Integrierte Software	Android 11 OS, iiSignage2 (bald verfügbar), FailOver, EShare
WiFi	ja
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Intel® SDM-L, 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



ALLGEMEIN

Bedientasten	Power, hoch, runter, Lautstärke hoch, Lautstärke runter, Stumm, Input, Menü
Einstellbare Parameter	Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbkontrolle, Over-Scan, Bild-Reset), Bildschirm (H. Position, V. Position, Takt, Taktphase, Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, automatische Anpassung, Bildschirm-Reset), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audioausgang, maximale Lautstärke, minimale Lautstärke, Stummschaltung, Audioquelle, Audio-Reset, Audioausgangssynchronisation, Lautsprechereinstellung), Konfiguration 1 (Einschaltstatus, Panel-Sicherung, RS232-Routing, Boot-On-Quelle, WOL, Konfiguration 1-Reset, Werks-Reset), Konfiguration 2 (OSD-Timeout, OSD H-Position, OSD V-Position, Rotation, Informations-OSD, Logo und Animation, Logo-Einstellung, Animations-Einstellung, Monitor-ID, Gruppen-ID, Monitorinformationen, DP-Version, DP-Monitore, HDMI-Version, Zurücksetzen der Konfiguration 2), erweiterte Optionen (IR-Steuerung, Power-LED-Licht, Tastatursteuerung, Kacheln, Ausschalttimer, Zeitplan, HDMI mit einem Kabel, HDMI mit einem Kabel ausschalten, FailOver, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, SDM-Einstellungen, Zurücksetzen der erweiterten Optionen), Android-Einstellungen (Netzwerk & Internet, Apps & Benachrichtigungen, Anzeige, Signage-Anzeige, Sicherheit, Sprache & Eingabe, Datum & Uhrzeit, Über das Gerät)
Plug&Play	DDC2B



05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Halterung	400 x 400mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - %2°C
MTBF	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)



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 AC - 100V, 240/V, 50Hz
Leistungaufnahme	191W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet



LEISTUNG

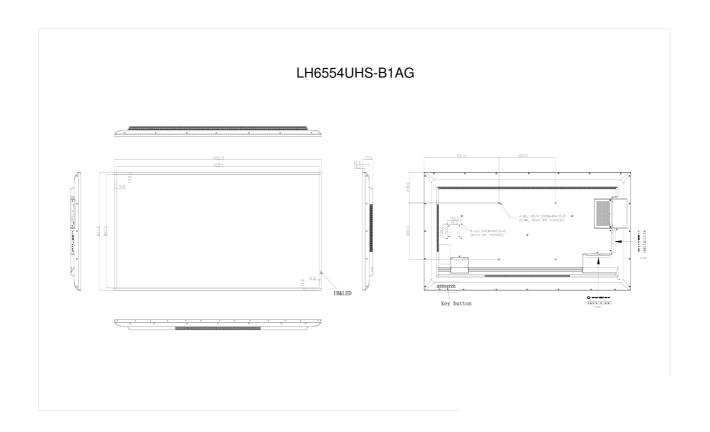
Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU)	G
2017/1369)	



ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1463 x 838 x 73mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	1615 x 1000 x 182mm
Gewicht (ohne Verpackung)	22.3kg
Gewicht (inkl Verpackung)	31kg

EAN code 4948570121007



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