



Ein 54.6" (139cm) 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 LH5575UHS 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 11 Betriebssystems können Sie das Display an Ihre persönliche Bedürfnisse anpassen und Apps direkt auf dem Display installieren.

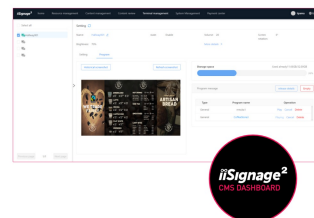
Mit dem integrierten **iiSignage²** CMS (Content Management System) haben Sie die volle Kontrolle über Ihre Werbung und Nachrichten, die Sie mit der Welt teilen möchten - ferngesteuert und vollkommen sicher. Der SDM-Slot bietet die Integration eines Slot-PCs, damit eine absolute Flexibilität Ihrer Aktivitäten, während die Signal FailOver-Funktion sicherstellt, dass Ihre Inhalte immer aktiv über die von Ihnen gewählten Eingänge angezeigt werden. Dank des integrierten (und abnehmbaren) WLAN-Moduls ist diese Serie bereit für die Fernbereitstellung von Inhalten über Ihr Netzwerk.

Mit der **EShare-App** können Sie mühelos Ideen und effiziente Zusammenarbeit in Ihr Unternehmen oder Ihre Schule bringen. Drahtloses Teilen ist einfacher als je zuvor.



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	54.6", 139cm
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	1.07B (8bit+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	14.9mm, 14.9mm, 14.9mm
Pixelabstand	0.315mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digital Video Eingang	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3) DisplayPort x1 (v.1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
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
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 (Integriertes, 802.11ac)
Hardware	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	Intel® SDM-S, 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

Einstellbare Parameter

Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbkontrolle, Over-Scan, Bild-Reset), Bildschirm (Zoom-Modus, Freier Zoom, Bildschirm-Reset), Audio (Balance, Höhen, Bässe, Lautstärke, Audioausgang, maximale Lautstärke, minimale Lautstärke, Stummschaltung, 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 (no signal image, IR-Steuerung, Power-LED-Licht, 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

Betrieb Temperaturbereich

0°C - 40°C

Lagerung Temperaturbereich

- 20°C - 60°C

MTBF

44.000 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

127W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

G

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

1237.5 x 710 x 55mm

Verpackung Abmessungen B x H x T

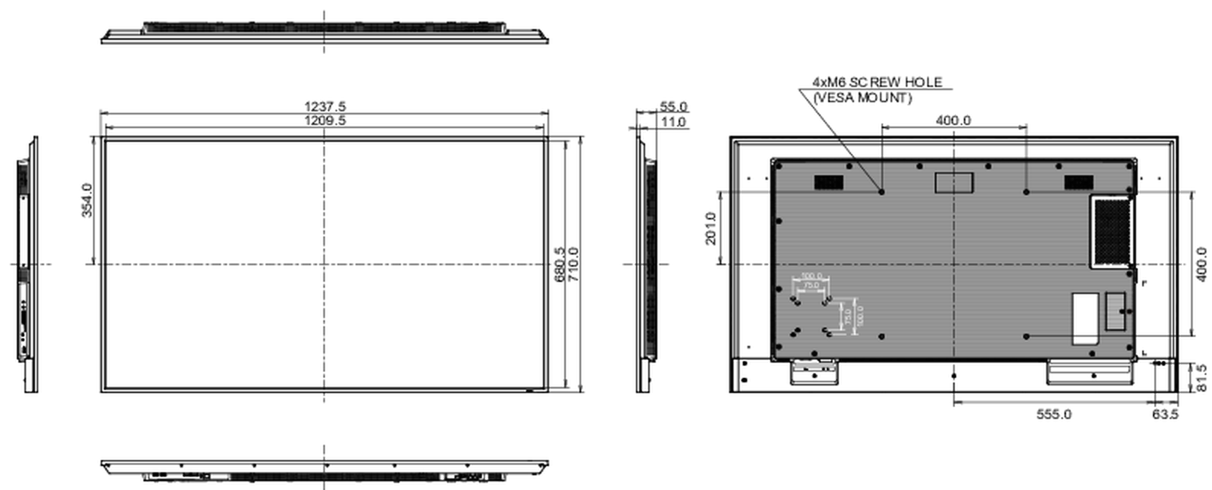
1386 x 845 x 130mm

Gewicht (ohne Verpackung)

15.2kg

EAN code

4948570123469



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