

LFD - SIGNAGE DISPLAYS

**Ein 42.5" (108 cm)
professionelles Digital Signage
Display mit 4K UHD-Auflösung,
24/7 Betriebszeit, Android OS,
Signal FailOver-Funktion und
einem Intel® SDM-Steckplatz**

Hohe Leistung und Zuverlässigkeit ohne Unterbrechung. Der LH4375UHS 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. Durch seine Vielseitigkeit lässt er sich ganz einfach an die Display-Anforderungen Ihrer Branche und an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen. Mithilfe des integrierten Android 11 Betriebssystems können Apps direkt auf dem Display installiert werden.



Übernehmen Sie die volle Kontrolle über Ihre Werbung und Botschaften, die Sie mit der Welt teilen möchten - ferngesteuert und vollkommen sicher, dank des integrierten **iiSignage²** CMS (Content Management System). Der SDM-Slot bietet eine eingebettete PC-Option für 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 Fernübertragung von Inhalten über Ihr Netzwerk.

Mit **iiControl** (DMS), **iiShare** und der integrierten **EShare**-App (kabellose Bildschirmübertragung) können Sie mühelos Ideen sammeln und effiziente Zusammenarbeit in Ihr Unternehmen oder Ihre Schule bringen. Die kabellose Bildschirmfreigabe ist einfacher als je zuvor.



Android OS

Dank dem Android-Betriebssystem können Sie das Display ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Apps direkt auf dem Display installieren.



Signal FailOver

FailOver ist ein Feature, das Eingabeketten 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.



Smart Display Module

Ein Smart Display-Modul (klein/groß) ist ein Einsteckmodul, das problemlos in elegante und ultraflache Displays eingebaut werden kann. Dieses kleine Modul bietet hervorragende Leistung bei minimaler Implementierung und Steuerung. Erhältlich separat.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	42.5", 108cm
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/m ²
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	941 x 529mm, 37 x 20.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	13.5mm, 15.5mm, 15.5mm
Pixelabstand	0.245mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, ARC on HDMI #3) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Digitaler 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	2.2
USB-Ports	x2 (2.0)

03 FEATURES

Integrierte Software	Android 11 OS, iiSignage ² , iiControl, iiShare, EShare, FailOver
WiFi	ja (Integriertes, 802.11ac)
Hardware	CPU: A311D2 Octa-core A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extras	Intel® SDM-S, micro SD card slot
Max. Betriebszeit	24/7
Anti-Bildspeicherung	ja

Video wall / daisy chain Ja, von jedem Signaleingang (MST-Ausgang über DP-Out)

Media Playback ja

Gehäuseart (Frontrahmen) Metal

04 ALLGEMEIN

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

Bedientasten Ein/Aus (lange drücken für das Schnell-Menü)

Einstellbare Parameter Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gammaauswahl, Farbtemp, Farbsteuerung, Bild zurücksetzen), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Bildschirm zurücksetzen), Audio (Balance, Höhen, Bass, Lautstärke, Audioausgang, max. Lautstärke, Stummschaltung, Audio-Reset, Audioausgangssynchronisation, Lautsprechereinstellung), Konfiguration 1 (Android-Launcher, Einschaltstatus, Panel-Sicherung, RS232-Routing, Booten bei Quelle, WOL, Zurücksetzen der Konfiguration 1, Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), Konfiguration 2 (OSD-Auszeit, OSD-H-Position, OSD-V-Position, Systemrotation, Info-OSD, Logo und Animation, Logoeinstellung, Animationseinstellung, Monitor-ID, Gruppen-ID, Monitorinfo, DP-Version, DP-Monitore, HDMI-Version, Konfiguration 2 zurücksetzen), erweiterte Optionen (kein Signalbild, motorisierter Standfuß, IR-Steuerung, Power-LED-Licht, Kacheln, Aus-Timer, Zeitplan, HDMI mit einem Kabel, HDMI mit einem Kabel ausschalten, Signal FailOver, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, automatisches Ausschalten, SDM-Einstellungen, erweiterte Optionen zurücksetzen), 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 Norm 200 x 200mm

Mini-PC-Halterung VESA 75 x 75, VESA 100 x 100

Betriebstemperaturbereich 0°C - 40°C

Temperaturbereich bei Lagerung - 20°C - 60°C

MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen) 44.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel Netz (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (1.8m)

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstiges Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen, Kabelklemmen

Fernbedienung ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 101W 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

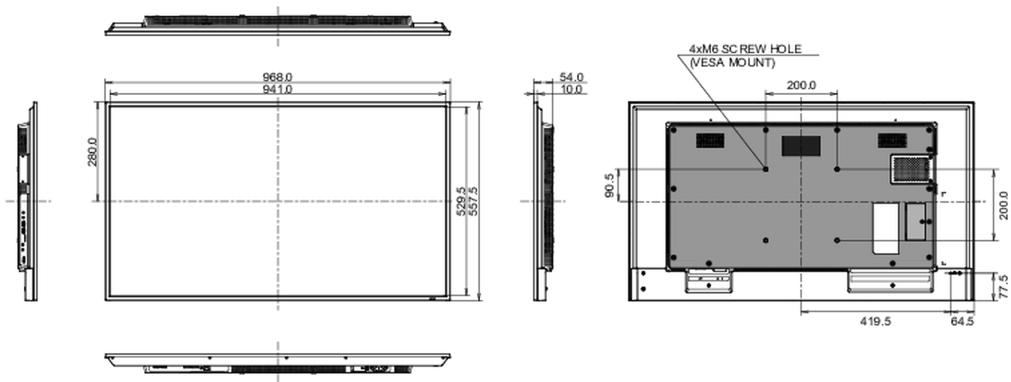
Produktabmessungen B x H x T 968 x 557 x 54mm

Verpackungsabmessungen B x H x T 1075 x 683 x 127mm

Gewicht (ohne Verpackung) 8.9kg

Gewicht (inkl. Verpackung) 12.5kg

EAN code 4948570125234







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**