

Ein 54.6" (139cm) 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 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. 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.

4 SIMPLE STEPS

TO REACH YOUR AUDIENCE



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.



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.

SPEZIFIKATION

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/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 | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 14mm, 14.75mm, 14.75mm |
| Pixelabstand | 0.315mm |
| 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-L, 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 | 400 x 400mm |
| 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) | 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 | Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen, Kabelklemmen |
| 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

REACH SVHC über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

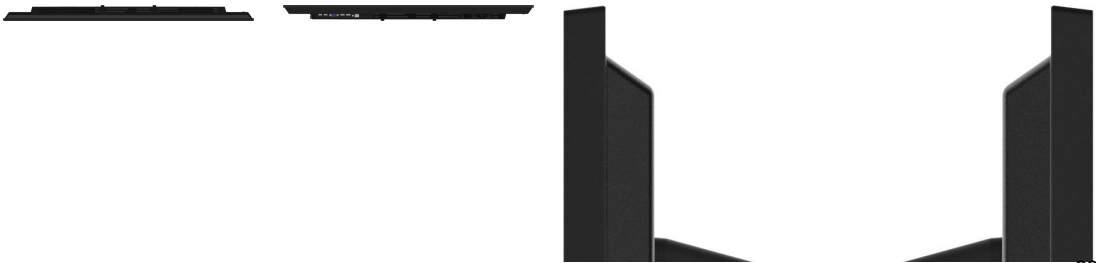
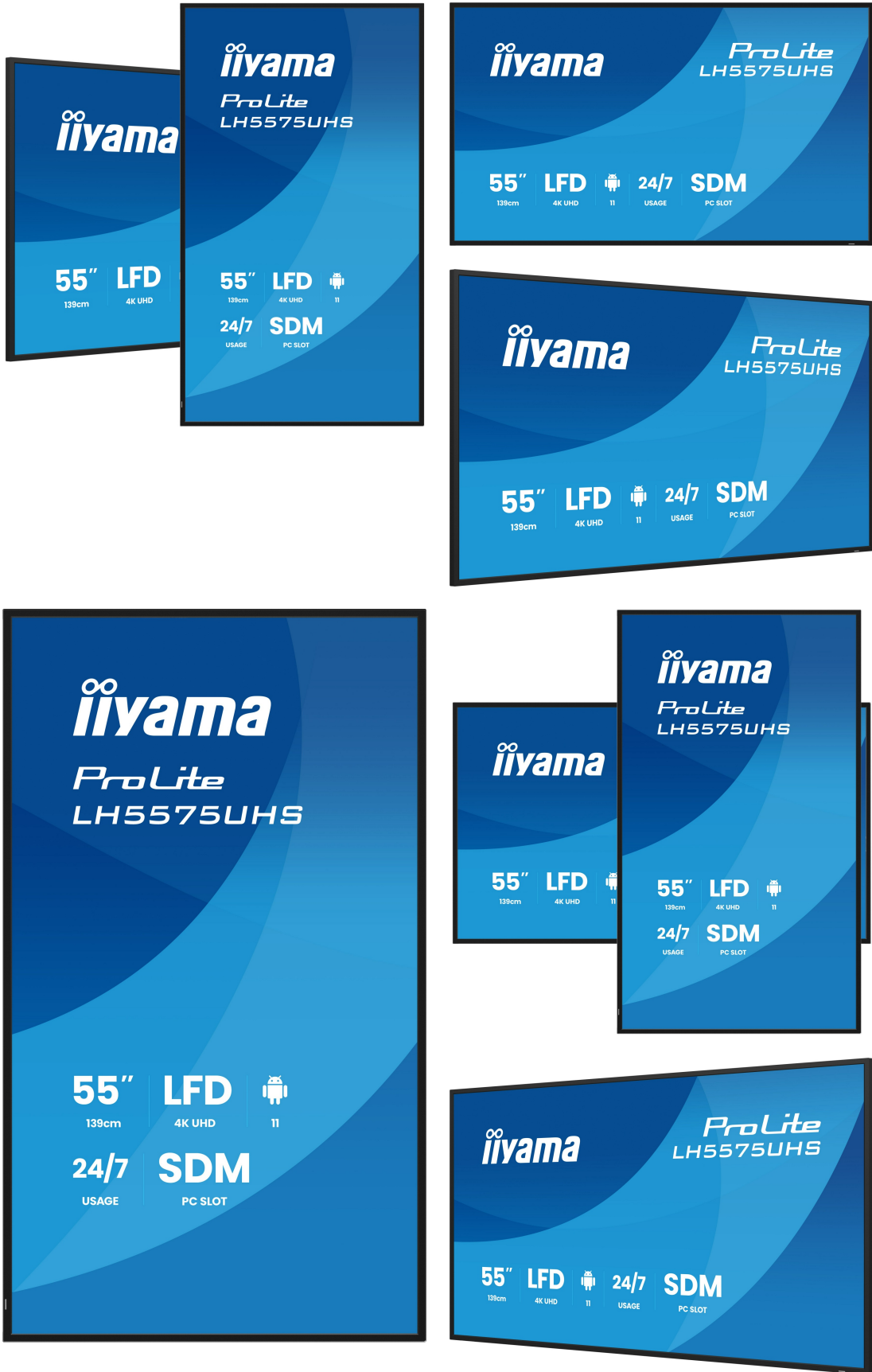
**Produktabmessungen B x
H x T** 1237.5 x 710 x 55mm

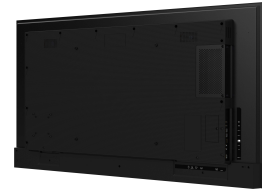
**Verpackungsabmessungen
B x H x T** 1386 x 845 x 130mm

**Gewicht (ohne
Verpackung)** 15.2kg

Gewicht (inkl. Verpackung) 20.6kg

EAN code 4948570125258





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