LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



54.6" (139 cm) 4K UHD Digital Signage-Display - Schlank, flexibel und bereit für jeden kreativen Raum

Der ProLite LH5581UHSG-1AG ist nicht nur ein Digital Signage-Display - er ist ein Statement für moderne Umgebungen, in denen Design eine Rolle spielt. Dieser 55-Zoll- (139 cm) 4K-UHD-Bildschirm kombiniert modernste Leistung mit herausragender Flexibilität und ist damit die perfekte Lösung für modische, künstlerische und hochwertige Geschäftsräume.

Das Besondere am LH5581UHSG-1AG ist sein innovativer abnehmbarer Rahmen: Er wird magnetisch befestigt und lässt sich leicht mit Hüllen oder Motiven Ihrer Wahl anpassen. Ganz gleich, ob Sie möchten, dass er sich nahtlos in eine elegante Boutique einfügt, eine Kunstgalerie ergänzt oder einer hochwertigen Lobby ein besonderes Flair verleiht - dieser Bildschirm passt sich Ihren Vorstellungen an.

Angetrieben von Android 14 OS und ausgestattet mit iiSignage² (CMS), iiControl (DMS) und iiShare (drahtlose Präsentation), ist die Verwaltung von Inhalten so einfach, wie es das minimalistische Design vermuten lässt. Mit integriertem WiFi, robustem 24/7-Betrieb und hervorragenden Konnektivitätsoptionen bietet der LH5581UHSG-1AG sowohl Form als auch Funktion.

Seine Anti-Glare-Beschichtung, sein schlankes Profil und die vielseitigen Installationsmöglichkeiten mit der mitgelieferten Wandhalterung sorgen dafür, dass Ihre Botschaft ins Auge fällt - und Ihr Raum elegant bleibt.



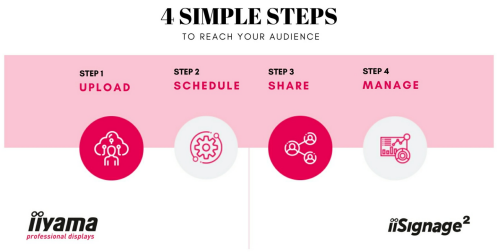
Gestalten Sie den Rahmen nach Ihren Wünschen

Der magnetische, abnehmbare Rahmen lässt sich ganz einfach in ein beliebiges Design verwandeln - passend zu Ihrer Stimmung, Ihrem Raum oder Ihrer Marke. Kein Werkzeug, keine Mühe. Einfach abnehmen, gestalten und los geht's. Individuelles Design leicht gemacht. Für einen sauberen, rahmenlosen Look lassen Sie einfach den Rahmen weg - perfekt für eine nahtlose Integration in jede Umgebung.



Android OS

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



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.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	54.6", 138.7cm
Panel-Technologie	VA, Anti-Glare beschichtetes Glas, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrastverhältnis	5000:1
Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	28 - 160kHz
Arbeitsfläche H x B	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	14.5mm, 14.3mm, 14.3mm
Pixelabstand	0.315mm
Gehäusefarbe/art	weiß, matt, Abnehmbarer Rahmen

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (3.2, DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack) RJ45 (LAN) x1 IR x1 (3.5mm stereo mini)
Digitaler Video Ausgang	USB-C x1 (DP Alt, 15W PD, @5V / 3A)
Audio Ausgang	Mini Jack x1 (3.5mm) Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 (2.5mm) IR Loop Through x1 (3.5mm)
HDCP	1.4 / 2.0
USB-Ports	x2 (2.0)

03 FEATURES

Integrierte Software	Android 14 OS, iiSignage², iiControl, iiShare, EShare, TeamViewer, PDF & Media Player, iiBrowser, File manager
WiFi	ja (Built-in, 2.4G/ 5G)
Hardware	CPU: MTK9679 Quad-core A73*4, GPU: G52 MC1, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extras	Inklusive Wandmontage-Kit (VESA 300x400mm)
Max. Betriebszeit	24/7
Anti-Bildspeicherung	ja

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-/Ausschalttaste (langes Drücken für das Schnellmenü (Quelle, Lautstärke +, Lautstärke -, Helligkeit +, Helligkeit -, Touch entsperren)
Einstellbare Parameter	Netzwerk (Status, Wifi, Ethernet, Hotspot), Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gammaauswahl, Farbtemp, Farbsteuerung, Bild zurücksetzen), Audio (Balance, Höhen, Bass, Lautstärke, Audioausgang, max. Lautstärke, Stummschaltung, Audioausgangssynchronisation, Lautsprechereinstellung, Audio-Reset), OSD-Einstellung (OSD-Timeout, OSD-H-Position, OSD-V-Position, OSD-Transparenz, Informations-OSD), Allgemein (Logo und Animation, Hintergrundbild, Bild ohne Signal, Zeitplan, Ausschalttimer), Bildschirm (Zoom-Modus, benutzerdefinierter Zoom, Systemrotation, Bildschirm-Reset), Gerät (Einschaltstatus, RS232-Routing, IR-Steuerung, Energiesparen, Panel-Sparen, Monitorinfo, Sonstiges), Kanal (Boot auf Quelle, Eingangskanal umbenennen, automatische Quellenumschaltung, Signalverlusterkennung, HDMI-Version), System (Sprache, Systemaktualisierung, Einstellungsrücksetzung, Werksrücksetzung, Android-Einstellung), Admin (Menüsperre, Besprechungsraum, HDMI-CEC, Bildschirmfreigabe, Miracast-Standby, Protokollexport)
Plug & Play	DDC2B

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	300 x 400mm
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	Wandhalterung, Wandhalterungsführung, Schrauben, Dübel, Aufkleber für Schraubenlöcher
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

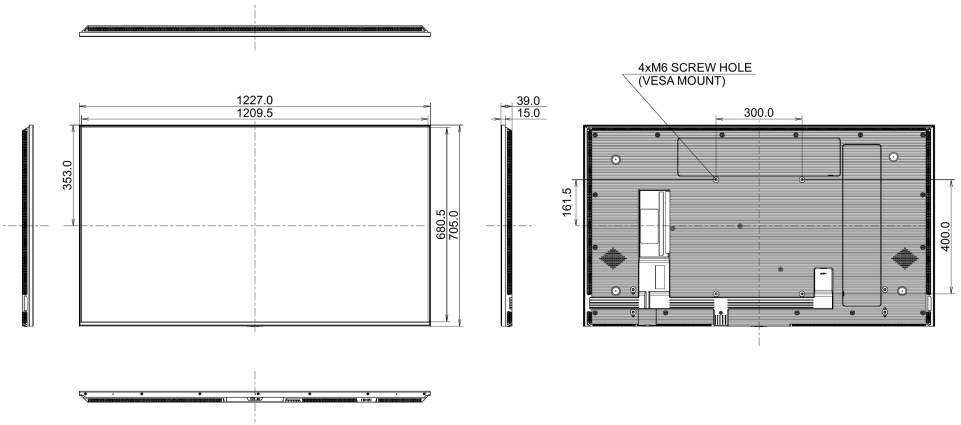
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	104W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (UKCA, RoHS2.0, PFOS)
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1248.4 x 719.2 x 46mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1400 x 875 x 164mm
Gewicht (ohne Verpackung)	18.4kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	23.2kg
EAN code	4948570125616



GALERIE











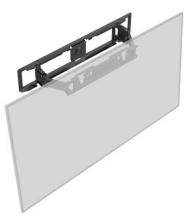














Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. **© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**