LFD - SIGNAGE DISPLAYS

INFORMATION



Ein professionelles 42.5“ (108 cm) Digital Signage Display mit 4K UHD Auflösung und 24/7 Betriebszeit

Das LH4341UHS ist ein professionelles Digital Signage-Display mit einem schlankem Rahmen, das 24/7 im Hoch- und Querformat betrieben werden kann.

Das IPS-Panel mit einer 500cd/m² Helligkeit und 4K UHD-Auflösung (3840x2160) bietet eine außergewöhnliche Farb- und Bildleistung. Mit dem integrierten Media Player können Sie Ihre Lieblingsmusik abspielen und Ihre schönsten Videos, Fotos und Bilder direkt auf dem Bildschirm anzeigen.



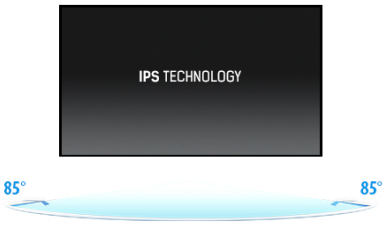
4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare Full HD Displays, damit bieten sie eine riesige Arbeitsfläche auf dem Bildschirm. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch) werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.



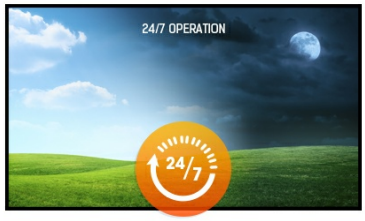
LAN-Controller

Die LAN-Steuerung ermöglicht Anpassungen im OSD-Menü des Displays über Ihr Netzwerk (Software nicht enthalten).



IPS

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



24/7

Die Displays sind für eine 24/7 Dauerbetrieb geeignet.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	42.5", 108cm
Panel-Technologie	IPS, Haze 1%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 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 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	941.2 x 529.4mm, 37.1 x 20.8"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	13.5mm, 14mm, 14mm
Pixelabstand	0.245mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, glänzend

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitaler Video Eingang	HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Ausgang	RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 IR Loop Through x1
HDCP	2.2
USB-Ports	x1 (2.0, USB Media Player)

03 FEATURES

Max. Betriebszeit	24/7
Media Playback	Ja (in pivot nicht unterstützt)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

04 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL
Bedientasten	Power
Einstellbare Parameter	Bild (Bildformat, Farbtemp, Rauschunterdrückung, dynamischer Kontrast, Gamma, Helligkeit, Schwarzwert, Farbe, Kontrast, Farbton, Schärfe, RGB-Bereich, Zurücksetzen), Ton (Höhen, Bässe, Balance, Lautsprecher, Audioausgang, Zurücksetzen), allgemeine Einstellungen 1 (Menüsprachen, Uhr, Zeitplan, HDMI-CEC-Link, HDMI-Modi, Kommunikationseinstellung), Bildschirm (automatische Anpassung, Uhr, Phase, H. Position, V.-Position, Zurücksetzen), allgemeine Einstellungen 2 (automatisches Ausschalten, Netzwerk-Standby, Energieverwaltung, automatische Signalerkennung, automatische Wiedergabe, lokale KB-Sperre, RC-Sperre, Monitor-ID, LED, Pixelverschiebung, Informationen, Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	200 x 200mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - 60°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, HDMI, RS-232c
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Kabelmanagement
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	107W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

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

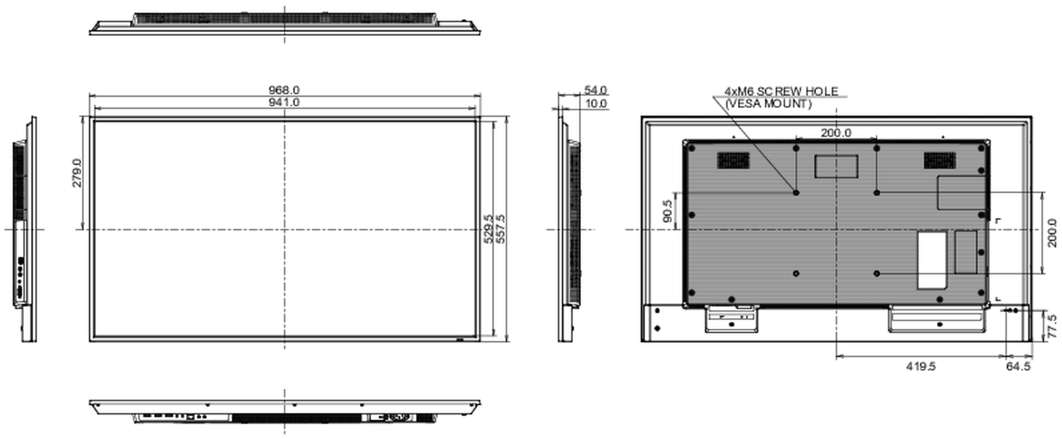
09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	968 x 557.5 x 54mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1075 x 683 x 127mm

Gewicht (ohne Verpackung)	8.9kg
EAN code	4948570123520

10 WEITERE INFORMATIONEN

Verwandte Produkte ProLite LE5541UHS-B1



GALERIE


43"
iiyama
ProLite
LH4341UHS-B2
4K UHD
24/7


43"
iiyama
43"
ProLite
LH4341UHS
ProLite
LH4341UHS-B2

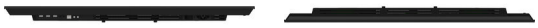

43"
iiyama
ProLite
LH4341UHS-B2
4K UHD
24/7


iiyama
43"
ProLite
LH4341UHS-B2
4K UHD
24/7


43"
iiyama
ProLite
LH4341UHS-B2
4K UHD
24/7


iiyama
ProLite
LH4341UHS-B2
4K UHD
24/7











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**