



**Ein professionelles 50“ ( 125.7 cm) Digital-Signage-Display mit 4K-UHD-Auflösung und 24/7 Betriebszeit**

Der LH5041UHS ist eine professionelle Display Lösung für den Digital-Signage Bereich und bietet eine Betriebsdauer von 24 Stunden, 7 Tage in der Woche. Ein elegantes Design und ein schmaler Rahmen machen dieses Display sehr attraktiv für kreative Projekte.

Die 4K-UHD-Auflösung (3840x2160) sorgt für eine hervorragende Farb- und Bildleistung. Mit dem integrierten Mediaplayer 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).

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Bilddiagonale</b>	50", 125.7cm
<b>Panel-Technologie</b>	VA, Haze 25%
<b>Physikalische Auflösung</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	5000:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	9.5ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 80kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1096 x 616.4mm, 43.1 x 24.3"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	13.9mm, 13.9mm, 14.9mm
<b>Pixelabstand</b>	0.285mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, glänzend

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 03 FEATURES

<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Media Playback</b>	Ja (in pivot nicht unterstützt)
<b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b>	Kunststoff

## 04 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL
<b>Bedientasten</b>	Power
<b>Einstellbare Parameter</b>	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

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat
<b>Lüfterloses Design</b>	ja
<b>VESA Halterung</b>	400 x 400mm
<b>Betrieb Temperaturbereich</b>	0°C - 40°C
<b>Lagerung Temperaturbereich</b>	- 20°C - %2°C
<b>MTBF</b>	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, HDMI, RS-232c
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstige</b>	Kabelmanagement
<b>Fernbedienung</b>	ja (Batterien enthalten)

## 07 STROMVERWALTUNG

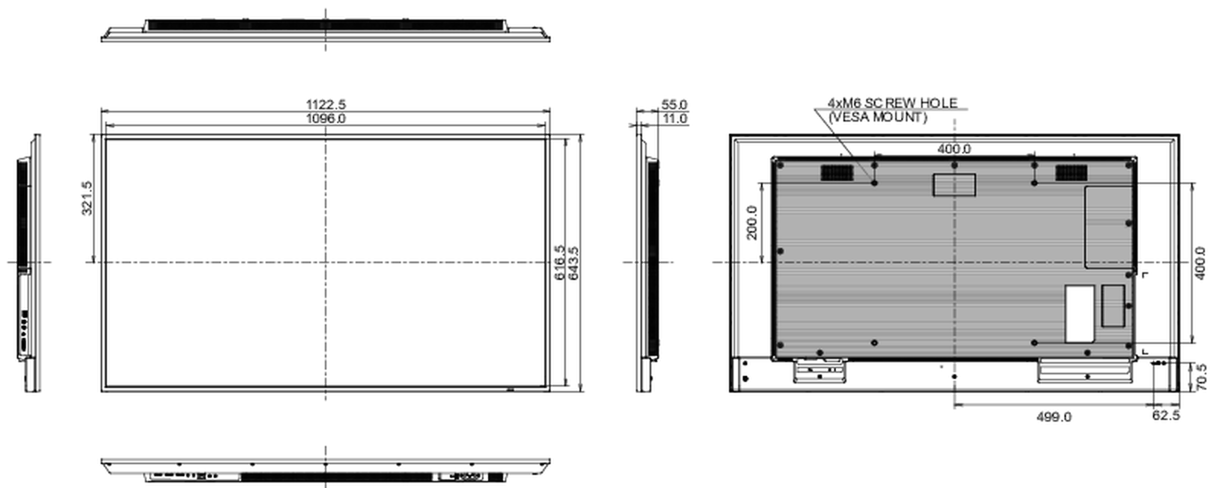
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 250V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	115W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 08 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	G
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produkt Abmessungen B x H x T</b>	1122.5 x 643.5 x 55mm
<b>Verpackung Abmessungen B x H x T</b>	1261 x 761 x 132mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	11.1kg
<b>EAN code</b>	4948570123537



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED