



## 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.

### Media player

Spielen Sie Ihre Lieblingsmusik und schauen ihren schönsten Videos oder Bilder, direkt am Display von Ihrem USB-Stick oder nutzen Sie den integrierten Mediaplayer.

## 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
<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

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

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 07 STROMVERWALTUNG

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

## 08 LEISTUNG

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

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

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

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