



## 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/m<sup>2</sup> Helligkeit und 4K UHD-Auflösung (3840x2160) bietet eine außergewöhnliche Farb- und Bildeistung. 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.

### 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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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/m <sup>2</sup>   |
| 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)        |
| Digital Video Eingang    | HDMI x3 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz)  |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1                         |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 |
| Audio Ausgang            | RCA (L/R) x1<br>Lautsprecher 2 x 10W |
| Monitorsteuerung Ausgang | RS-232c x1<br>IR Loop Through x1     |
| HDCP                     | 2.2                                  |
| USB Ports                | x1 (2.0, USB Media Player)           |

## 03 FEATURES

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Max. Betriebszeit        | 24/7  |
| Media Playback           | ja    |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal |

## 04 ALLGEMEIN

|                        |  |
|------------------------|--|
| OSD Menu 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Ausrichtung</b>                | Querformat, Hochformat                      |
| <b>Lüfterloses Design</b>         | ja  |
| <b>VESA Halterung</b>             | 200 x 200mm                                 |
| <b>Betrieb Temperaturbereich</b>  | 0°C - 40°C                                  |
| <b>Lagerung Temperaturbereich</b> | - 20°C - 60°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 - 240V, 50/60Hz                         |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 107W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 08 LEISTUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Vorschriften</b>                                       | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS2.0, PFOS) |
| <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>    | 968 x 557.5 x 54mm |
| <b>Verpackung Abmessungen B x H x T</b> | 1075 x 683 x 127mm |
| <b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>        | 8.9kg              |
| <b>EAN code</b>                         | 4948570123520      |

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