



## Ein professionelles 31.5“ ( 80 cm) Digital-Signage-Display mit Full-HD-Auflösung und integrierten USB-Media-Player

Das iiyama LH3241S ist ein professionelles Digital Signage-Display mit einem schmalen Rahmen, das im Hoch- und Querformat rund um die Uhr betrieben werden kann.

Dieses lüfterlose Full-HD-Display mit IPS-Panel-Technologie garantiert eine hervorragende Sicht aus allen Blickwinkeln, eine hohe Helligkeit und eine außergewöhnliche Farbklarheit. Mit dem integrierten Media-Player können Sie Ihre Lieblingsmusik abspielen und Ihre schönsten Videos, Fotos und Bilder direkt auf dem Bildschirm anzeigen.



### 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.



### LAN-Controller

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

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                             | Thin bezel                                                                      |
| Bilddiagonale                      | 31.5", 80cm                                                                     |
| Panel-Technologie                  | IPS, Haze 1%                                                                    |
| Physikalische Auflösung            | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)                                             |
| Bildformat                         | 16:9                                                                            |
| Helligkeit                         | 350 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                  | 16.7mln 8bit (NTSC 72%)                                                         |
| Horizontalfrequenz                 | 30 - 80kHz                                                                      |
| Arbeitsfläche H x B                | 698.4 x 392.9mm, 27.5 x 15.5"                                                   |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 14.75mm, 14,75mm, 15mm                                                          |
| Pixelabstand                       | 0.364mm                                                                         |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz, glänzend                                                               |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Analog Video Eingang     | VGA x1                               |
| Digital Video Eingang    | HDMI x3                              |
| 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, FW update support)          |

## 03 FEATURES

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

## 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

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Ausrichtung                | Querformat, Hochformat                      |
| Lüfterloses Design         | ja                                          |
| VESA Halterung             | 200 x 200mm                                 |
| Betrieb Temperaturbereich  | 0°C - 40°C                                  |
| Lagerung Temperaturbereich | - 20°C - 60°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

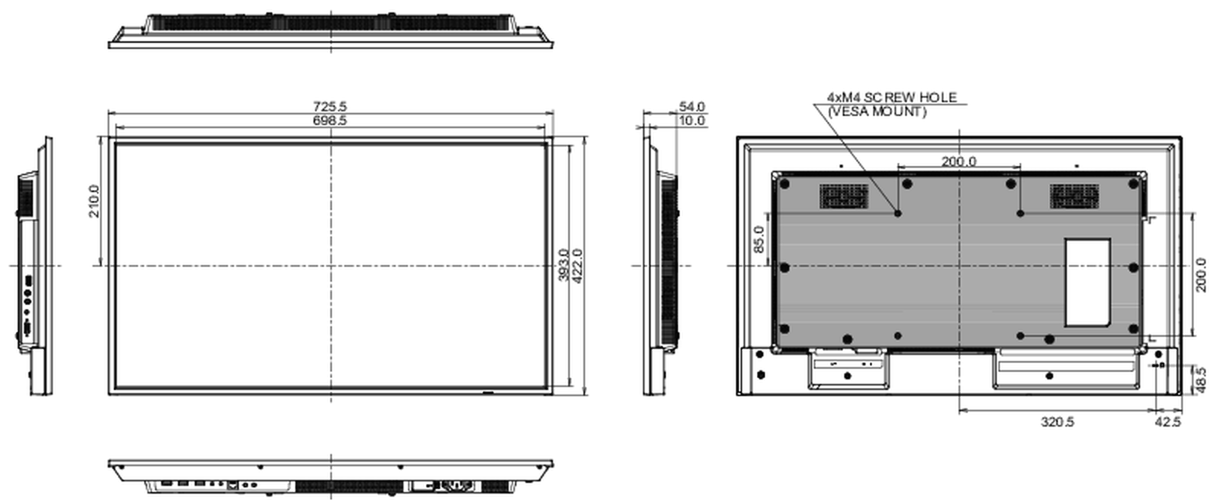
|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Netzteil          | intern                                        |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme | 39W 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    | 725.5 x 422 x 54mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 824 x 554 x 119mm  |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 5.1kg              |
| EAN code                         | 4948570123506      |



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