



Ein professionelles 55“ (138.7 cm) Digital Signage Display mit 4K UHD Auflösung

Der LE5541UHS ist eine professionelle Display Lösung für den Digital Signage Bereich und bietet eine Betriebsdauer von 18 Stunden, 7 Tage in der Woche. Ein elegantes Design und ein schmaler Rahmen machen dieses Display sehr attraktiv für kreative Projekte.

Die 4K UHD (3840x2160) Auflösung sorgt für eine hervorragende Farb- und Bildeistung. Mit dem integrierten Media-Player können Sie Ihre Lieblingsmusik abspielen und Ihre schönsten Videos und Fotos direkt auf dem Bildschirm wiedergeben. Das Display bietet die Möglichkeit, Inhalte im Querformat zu zeigen



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

| | |
|-------------------------|---|
| Design | Thin bezel |
| Bilddiagonale | 54.6", 138.8cm |
| Panel-Technologie | IPS, Haze 1% |
| Physikalische Auflösung | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 350 cd/m ² |
| 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 | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Pixelabstand | 0.315mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, glänzend |

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Analog Video Eingang | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| Digitaler Video Eingang | HDMI x3 (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, FW update support) |

03 FEATURES

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Max. Betriebszeit | 18/7 |
| Anti-Bildspeicherung | ja |
| Media Playback | Ja (in pivot nicht unterstützt) |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Kunststoff |

04 ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|--|
| OSD Menü Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Bedientasten | Power, Stumm, Eingang, +, -, hoch, runter, Menü |
| 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 |
| Lüfterloses Design | ja |
| VESA Norm | 400 x 400mm |
| 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 |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten) |

07 STROMVERWALTUNG

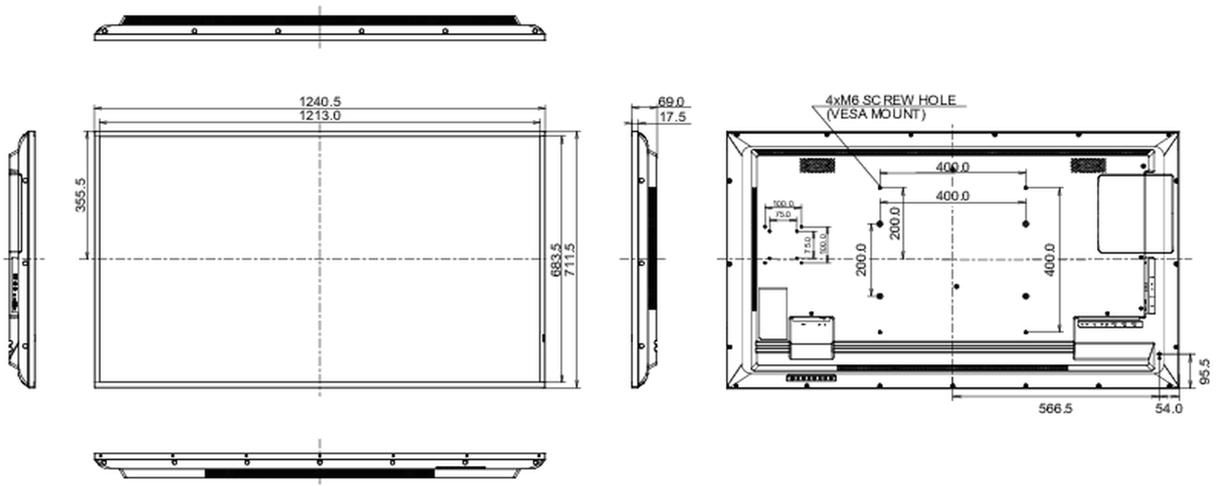
| | |
|--------------------------|--|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 129W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

08 LEISTUNG

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

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|---|-----------------------|
| Produktabmessungen B x H x T | 1240.5 x 711.5 x 69mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 1370 x 850 x 156mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 14.7kg |
| Gewicht (inkl. Verpackung) | 20.4kg |
| EAN code | 4948570120956 |



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