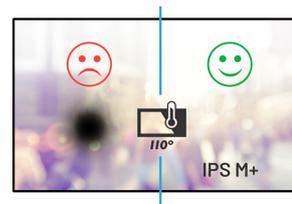




### 55 "Professional Digital Signage Display mit 24/7 Betriebszeit und 2500cd/m<sup>2</sup> Helligkeit

Der ProLite LH5510HSHB ist ein professionelles High-Brightness Full-HD (1920 x 1080) Large-Format-Display mit 2.500 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit. Das Gerät liefert ein kristallklares Bild in hell beleuchteten Umgebungen. Ausgestattet mit einem non-blackening IPS M+ LED-Panel bietet das Display langlebige Farben sowie eine außergewöhnliche Bildeistung. Sein Energieverbrauch ist um 50% niedriger als der Branchendurchschnitt.

Der LH5510HSHB kann in Quer- und Hochformat 24/7 eingesetzt werden. Damit bietet das Display eine effektive, langlebige und energieeffiziente Lösung, um die Aufmerksamkeit des Publikums auch an den hellsten Orten zu gewinnen.



#### Trotz Sonnenlichteinstrahlung beste Sichtbarkeit

Dieses Display zeichnet sich durch eine sehr hohe Helligkeit aus, wodurch es sich ideal für hell beleuchtete Umgebungen und sonnige Standorte wie Schaufenster eignet. Die hohe Helligkeit sorgt dafür, dass Ihre Inhalte auch bei direkter Sonneneinstrahlung auf dem Display immer klar sichtbar sind.

#### LED-Panel ohne Schwärzung durch Sonnenlicht

LED-Schwärzung oder Solar-Clearing tritt auf, wenn ein normales LED Display an einem Ort mit direktem Sonnenlicht auf dem Display installiert wird. Das Sonnenlicht erwärmt das Display und führt dazu, dass sich die LEDs verfärben und schließlich schwarz werden. Ein sich nicht schwärzendes IPS M+ LED-Display ist speziell dafür ausgelegt, höheren Temperaturen des LED-Panels, bis zu 110 Grad Celsius, standzuhalten. Dadurch wird eine Verfärbung der LED-Zellen durch direkte Sonneneinstrahlung verhindert.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	55", 138.8cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS M+ LED, matte finish
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	2500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	9ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mIn 8bit
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 83kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
<b>Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)</b>	15.3mm, 15.3mm, 15.3mm
<b>Pixelabstand</b>	0.630mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1
<b>Digital Video Eingang</b>	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Monitorsteuerung Eingang</b>	RS-232c x1
<b>Audio Ausgang</b>	Lautsprecher 2 x 5W
<b>HDCP</b>	ja

## 03 FEATURES

<b>Extra</b>	Sunlight Readable Display mit Blacking Defect Free Funktion und erweiterter Betriebstemperatur (H-Tni 110 °C), Nutzbar im Portraitformat mit Griffen links und rechts. Alle Daten sind auch bei Sonnlichteinstrahlung lesbar.
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Gehäuseart (Frontrahmen)</b>	Metal
<b>Helligkeitssensor</b>	ja

## 04 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN
<b>Bedientasten</b>	Ein-/ Ausschaltaste, Oben/ Eingabequelle, Menü/ Enter, Unten/ Helligkeit
<b>Einstellbare Parameter</b>	Helligkeit (OSD-Helligkeit, Umgebungslichtsensor mit OSD-offset, Helligkeit, Kontrast, Exit), Signaleingang, Audio (Lautstärke, Stumm, Exit), Farbe (sRGB, Farbtemperatur, Exit), Bild (Autoeinstellung, Takt, Phase, H. Position, V. Position, Exit), Werkzeuge (OSD-Steuerung, Zurücksetzen, Schärfe, 640/720, Exit), Exit
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B, Mac OSX

## 05 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat
<b>Lüfterloses Design</b>	ja
<b>VESA Halterung</b>	400 x 200mm, 400 x 300mm

Betrieb Temperaturbereich	0°C - 50°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C
MTBF	100000 Stunden

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), HDMI (1.8m), RS-232c (2.5m)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Lichtsensorkabel

## 07 STROMVERWALTUNG

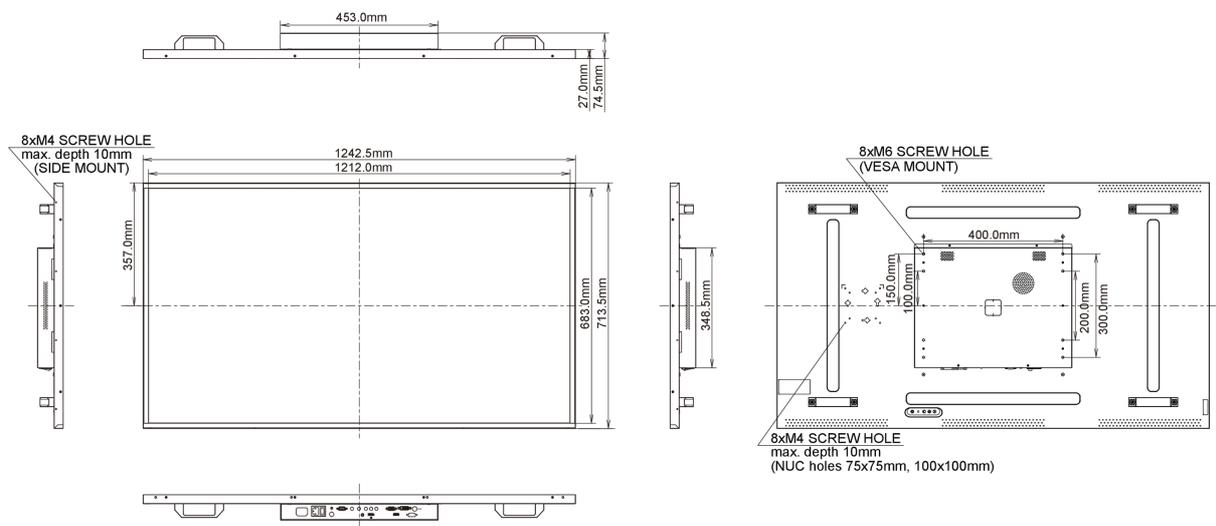
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	175W typisch, 16.5W Standby, 10W ausgeschaltet

## 08 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1242.6 x 713.6 x 74.5mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	1386 x 835 x 212mm
Gewicht (ohne Verpackung)	37.5kg
EAN code	4948570116614



*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