



### 32" Full HD Monitor mit AH-IPS Panel und Blue Light Reducer

Der ProLite X3291HS ist ein 32" (80,1 cm) Monitor mit IPS-Technologie, der Ihnen eine natürliche und hochgenaue Farbwiedergabe bei breiten Betrachtungswinkeln (178°/178°) bietet. Ausgestattet mit drei Input Anschlüssen (HDMI, DVI and VGA) und Blue Light Reducer Technologie, die deutlich die Ermüdung der Augen reduziert, somit ist das Gerät perfekt geeignet für Digital Signage und Office-Anwendungen.



IPS

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



Blaues Licht Minderer

Wie wir alle wissen, verursacht das lange Arbeiten am Bildschirm (vor allem aus kurzer Entfernung) eine Ermüdung der Augen. Diese Wirkung ist bei den PC Monitoren stärker als bei den Fernsehern. Einer der Faktoren für dieses Phänomen ist der Blaulichtanteil des Bildschirms. Die Verringerung des Blaulichtanteils, die ausgestrahlt wird, ermöglicht, dass unsere Augen sich weniger müde fühlen. Wir erreichen dies durch die Anpassung der Helligkeit des Monitors und der Farbtemperatur mit der neuen "blue light reducer" Funktion, die über die OSD-Menü des Monitors leicht einzuschalten ist.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	31.5", 80.1cm
<b>Panel-Technologie</b>	AH-IPS LED
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1
<b>Erweitertes Kontrast Verhältnis</b>	12M:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	5ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln 8bit (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 80kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	698.4 x 392.9mm, 27.5 x 15.5"
<b>Pixelabstand</b>	0.363mm
<b>Farbe</b>	schwarz

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Video Eingang</b>	VGA x1 DVI x1 HDMI x1
<b>HDCP</b>	ja
<b>Kopfhöreranschluss</b>	ja

## 03 FEATURES

<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, IT, CN, RU, JP, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Ein / Aus, Menü, +/- Lautstärke / Blauton Reduzierung, -/ ECO, AUTO
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bildeinstellung (Kontrast, Helligkeit, i-Style Color, Over Drive, Erw. Kontrast, Öko), Farbeinstellung (Farbtemp.), Manuelle Bildeinrichtung, Takt, Phase, H-Position, V-Position, Schwarzwert, Video Modus), OPS-Einstellungen (H-Position, V-Position, OPS Einblendzeit, Sprache), Extra (zurück setzen, Signal Auswahl, Startlogo, Audio Eingang, gespeicherte Einstellungen, Information, Lautstärke, autom. Bildanpassung)
<b>Lautsprecher</b>	2 x 3W
<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

<b>Verstellmöglichkeiten</b>	Tilt
<b>Neigungswinkel</b>	21° nach oben; 3° nach unten
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, DVI, Audio
<b>Sonstiges</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 06 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	36W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

Vorschriften CE, TÜV-Bauart, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) F

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T 737.5 x 523.5 x 240mm

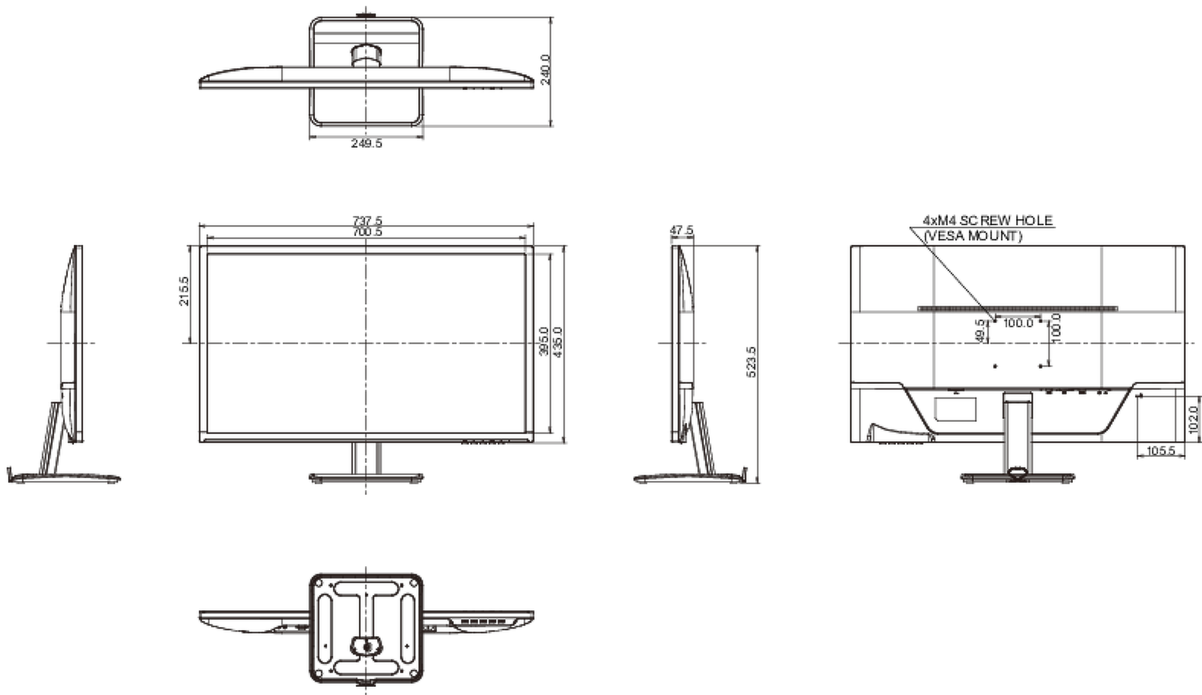
Verpackungsabmessungen B x H x T 814 x 623 x 149mm

Gewicht (ohne Verpackung) 7kg

Gewicht (ohne Standfuß) 5.5kg

Gewicht (inkl. Verpackung) 9.4kg

EAN code 4948570114573



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

04.05.2025 21:33:52