



## 27" IPS Full-HD-Panel mit 4-seitigem Slim-Bezel und Energieeffizienzklasse B



Der ProLite X2792HSU ist ein 27" (68.5cm) Full-HD-Monitor für alle, die sowohl hohe Leistung als auch eine nachhaltige Wahl schätzen. Seine Verpackung beinhaltet keinen Kunststoff und besteht zu 85 % aus recycelten Materialien. Er erfüllt die TCO-Zertifizierung und die EPEAT®-Silber-Standards.

Sein IPS-Panel liefert scharfe Details, lebendige Farben und große Betrachtungswinkel, während das 4-seitige Slim-Bezel-Design einen eleganten und schlichten Arbeitsbereich schafft. Die Zertifizierungen EyeSafe® und Eye Comfort tragen dazu bei, die Belastung der Augen zu reduzieren, sodass er sich ideal für längere Nutzungszeiten eignet.



## Vielen Dank

Vielen Dank, dass Sie sich für ein verantwortungsbewusstes Produkt entschieden haben, das den Fortschritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft unterstützt. Um dies zu erreichen, verwenden wir für die Verpackung dieses Produkts kein Plastik und das Produktgehäuse selbst besteht zu 85 % aus recyceltem Kunststoff. Die Verpackung ist zu 100 % recycelbar.



## Die bessere Wahl - Zertifiziert

Dieses Produkt erfüllt zu 100 % die Kriterien der TCO-Zertifizierung, der weltweit umfassendsten Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte. Außerdem erfüllt es die EPEAT® Silver-Kriterien, die sowohl die Umwelt- als auch die Sozialverträglichkeitsbewertung prüfen, die von EPEAT®, dem weltweit führenden Umweltzeichen für Elektronik, festgelegt wurden. Wie jedes in der EU verkaufte elektronische Gerät entspricht auch dieses der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS 1) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe. Obwohl die Richtlinie die Verwendung von bis zu 0.1 % Quecksilber erlaubt, ist dieses Produkt zu 100 % quecksilberfrei.



## Strom sparen, Bildqualität erhalten

Gegenüber einem vergleichbaren Monitor der Energieeffizienzklasse E sparen Sie mit Ihrem iiyama Monitor der Energieeffizienzklasse B rund 40 % der Stromkosten! Ohne Kompromisse bei der Darstellung. Die energiesparende Technologie mit der effizientesten LED-Hintergrundbeleuchtung in Kombination mit einem Hochleistungs-Farbfiler sorgt dafür, dass die Helligkeit und die lebendigen Farben nicht beeinträchtigt werden und die Bildqualität erhalten bleibt.



## Schützen Sie Ihre Augen

Auf der Grundlage optischer Tests und Forschungen, die von Optikern und Augenärzten aus der ganzen Welt durchgeführt wurden, bedeutet das Eye Safe-Zertifikat, dass dieses Produkt einen permanenten Blaulichtschutz bietet, der energiereiches blaues Licht reduziert und gleichzeitig die Farbwiedergabe intakt hält. Es erfüllt auch die Anforderungen des Eye Comfort-Zertifikats, das bestätigt, dass das Produkt blaues Licht reduziert und flimmerfrei ist. Dadurch werden die Augen geschützt und die Sehkraft der Nutzenden erhalten. Außerdem ermöglicht es Ihnen Ihre Körperposition zu verändern, ohne die visuelle Bildqualität zu beeinträchtigen.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	27", 68.6cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS Panel Technologie LED, matte Oberfläche
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1500:1
<b>Erweitertes Kontrast Verhältnis</b>	80M:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	3ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln (sRGB: 96%; NTSC: 72%)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 140kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	597.9 x 336.3mm, 23.5 x 13.2"
<b>Pixelabstand</b>	0.311mm
<b>Farbe</b>	matt, schwarz

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Video Eingang</b>	HDMI x1 (v.1.4) DisplayPort x1 (1.2)
<b>USB HUB</b>	x2 (v. 3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W))
<b>HDCP</b>	ja
<b>Kopfhöreranschluss</b>	ja

### 03 FEATURES

<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Flicker Free LED</b>	ja
<b>Adaptive Sync - Unterstützung</b>	ja
<b>Extras</b>	i-Style colour
<b>OSD Menü Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA
<b>Bedientasten</b>	Joystick: Mitte: Ein/Aus/Menü, hoch/Signaleingangsauswahl, runter, Links/i-Style-Colour/Eco/Blaulichtfilter, Rechts/Lautstärke/Audio stummschalten
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, ECO, ACR, OD, Adaptive Sync, X-Res-Technologie, DPS), Farbeinstellungen (6-Achsen, i-Style-Colour, Blaulichtreduzierung, Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), OSD-Einstellungen (OSD-Position horizontal, OSD-Position vertikal, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, DDC/CI, Anzeigeinformationen), Sonstiges (Schärfe, Videomodus anpassen, Startlogo, Betriebs-LED, USB-Ladefunktion, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), Abruf (alle abrufen)
<b>Lautsprecher</b>	2 x 2W
<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

<b>Verstellmöglichkeiten</b>	Tilt
<b>Neigungswinkel</b>	20° nach oben; 4° nach unten
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm
<b>Kabelmanagement</b>	ja

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (1.5m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
<b>Sonstiges</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 06 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	11.4W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	B
<b>EPEAT Silver</b>	*die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	616.5 x 436 x 190mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	688 x 483 x 124mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	3.9kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	6.3kg
<b>EAN code</b>	4948570126163





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