



**24“ (61.1 cm) Ultra Slim Monitor mit einem dreiseitig schmalen Rahmen-Design und IPS-Panel Technologie (In-Plane-Switching) im 16:10 Format**

Dieser Monitor bietet eine hervorragende Leistung für Grafikanwendungen im CAD-Bereich und ist ideal für Universitäten, Unternehmen und Finanzmärkte. Der ProLite XU2495WSU-B7 verfügt über eine IPS-Panel-Technologie mit einer nativen 16:10 Auflösung 1920x1200 und bietet eine präzise und konsistente Farbwiedergabe mit großen Betrachtungswinkeln.



**IPS Technologie**

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-Menue des Monitors leicht einzuschalten ist.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	dreiseitig rahmenlos
Bilddiagonale	24.1", 61.1cm
Panel-Technologie	IPS (In-Plane-Switching), matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	1920 x 1200 @75Hz (2.3 megapixel)
Bildformat	16:10
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (GTG)	4ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	60 - 95kHz
Arbeitsfläche H x B	518.4 x 324mm, 20.4 x 12.8"
Pixelabstand	0.27mm
Farbe	matt, schwarz

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x1 (v.1.4) DisplayPort x1 (v.1.2)
USB HUB	x4 (3x v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type C (5Gbps, 15W))
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
Extra	i-Style colour
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL,
Bedientasten	Joystick
Einstellbare Parameter	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, i-Style Farbe, ACR, ECO, OD, X-Res Technology), Farbeinstellungen (Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), Bildeinstellungen (Videomodus-Einstellung, Blaulichtreduzierung, Scharf und Weich), OSD-Einstellungen (OSD H.-Position, OSD V.-Position, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, Sprache), Extras (Reset, DDC/CI, LED, Öffnungslogo, adaptive Synchronisation, Display-Informationen), Eingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stumm)
Lautsprecher	2 x 2W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Tilt
Neigungswinkel	20° nach oben; 4° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz, USB, HDMI
<b>Sonstige</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 06 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	intern
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	17W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b>	D
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produkt Abmessungen B x H x T</b>	533.5 x 426 x 190mm
<b>Verpackung Abmessungen B x H x T</b>	613 x 437 x 124mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	3.6kg
<b>Gewicht (inkl Verpackung)</b>	5.1kg
<b>EAN code</b>	4948570124268

*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