



## 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 Blaulicht Anteil 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/m²   |
| Kontrastverhältnis              | 1000:1  |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 80M:1   |
| Reaktionszeit (GTG)             | 4ms   |
| Blickwinkel                     | horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0° |
| 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)<br>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   |
| 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

|          |  |
|----------|--|
| Kabel    | Netz, USB, HDMI                                    |
| Sonstige | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Netzteil</b>          | intern  |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC AC - 100V, 240/V, 50Hz                     |
| <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.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED