



## 27" (68.5 cm) Monitor mit QHD-Auflösung, IPS-Panel-Technologie und 100Hz Bildwiederholfrequenz

Das elegante Edge-to-Edge-Design des ProLite XU2792QSU mit QHD-Auflösung (2560x1440) eignet sich perfekt für Multi-Monitor-Setups. Die IPS-Panel-Technologie bietet eine präzise und konsistente Farbwiedergabe mit weiten Betrachtungswinkeln. Die Bildwiederholfrequenz von 100Hz sorgt zusammen mit der AdaptiveSync-Funktion für eine sofortige, spürbare Verbesserung der Bildqualität. Dank der hohen Kontrast- und Helligkeitswerte bietet der Monitor eine hervorragende Leistung für Foto- und Webdesign-Anwendungen. Ausgestattet mit Lautsprechern, 2 USB 3.2-Anschlüssen, einer Kopfhörerbuchse, HDMI- und DisplayPort-Anschlüssen und einer Funktion zur Reduzierung des blauen Lichts, ist dieser 27" Monitor eine hervorragende Wahl für Heim- und Büroanwendungen.

Erhältlich auch mit höhenverstellbarem Standfuß : [ProLite XUB2792QSU-B6 \(2560x1440\)](#), [ProLite XUB2792HSU-B6 \(1920x1080\)](#) und [ProLite XUB2792UHSU-B6 \(3840x2160\)](#).



### QHD

Mit der QHD-Auflösung (2560x1440p) ist Ihr Monitor bereit, hochauflösende Bilder anzuzeigen. Das bedeutet, dass Sie mehr Informationen auf Ihrem Bildschirm unterbringen können, d.h. über 76 % mehr im Vergleich zu einem Monitor mit Full-HD-Auflösung (1920x1080).



### IPS Technologie

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

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Design                          | dreiseitig rahmenloses Design   |
| Bilddiagonale                   | 27", 68.5cm   |
| Panel-Technologie               | IPS LED, matte Oberfläche   |
| Physikalische Auflösung         | 2560 x 1440 @100Hz (3.7 megapixel QHD)  |
| Bildformat                      | 16:9  |
| Helligkeit                      | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrastverhältnis              | 1300:1  |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 80M:1   |
| Reaktionszeit (MPRT)            | 0.4ms   |
| Blickwinkel                     | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung               | 16.7mln (sRGB: 99%, NTSC 72%)   |
| Horizontalfrequenz              | 30 - 147kHz   |
| Arbeitsfläche H x B             | 596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"   |
| Pixelabstand                    | 0.233mm   |
| Farbe                           | matt, schwarz   |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                     |   |
|---------------------|---|
| Video Eingang       | HDMI x1<br>DisplayPort x1               |
| USB HUB             | x4 (v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA)) |
| HDCP                | ja                                      |
| Kopfhörer Anschluss | ja                                      |

## 03 FEATURES

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Blaulicht Reduktion         | ja  |
| Flicker Free LED            | ja  |
| Adaptive Sync-Unterstützung | ja  |
| Extra                       | i-Style colour  |
| OSD Menu Sprachen           | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, CZ, NL, PL  |
| Bedientasten                | Signalauswahl / Beenden, + / Lautstärke, - / Eco +, Menü, Power   |
| Einstellbare Parameter      | Bildeinstellungen (Kontrast, Helligkeit, i-Style Farbe, ACR, Eco, OD, X-Res-Technologie), Bildeinstellungen (Blaulichtreduzierung, Scharf&Weich, Videomodusanpassung), Farbeinstellungen (Gamma, 6-Achsen, Farbtemp. ), Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), OSD-Einstellungen (OSD H.-Position, OSD V.-Position, OSD-Zeit, Sprache), extra1 (MBR, AdaptiveSync, USB BC), extra2 (Reset, DDC/CI, Signalauswahl, HDMI-Bereich, Öffnungslogo, LED, Informationen) |
| Lautsprecher                | 2 x 2W  |
| Diebstahlschutz             | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX  |

## 04 MECHANISCH

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Verstellmöglichkeiten | Tilt                             |
| Neigungswinkel        | 21.5° nach oben; 3.5° nach unten |
| VESA Halterung        | 100 x 100mm                      |
| Kabelmanagement       | ja                               |

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 06 STROMVERWALTUNG

|                   |   |
|-------------------|---|
| Netzteil          | intern  |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme | 25W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 07 LEISTUNG

|  |   |
|--|---|
| Vorschriften                                       | TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA |
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | F   |
| EPEAT  | XU2792QSU-B6, XU2792QSU-B6 A  |
| REACH SVHC   | über 0.1% Blei enthalten  |

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T    | 613.5 x 432 x 199.5mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 690 x 455 x 140mm     |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 4.6kg                 |
| Gewicht (inkl Verpackung)        | 6.2kg                 |
| EAN code                         | 4948570122622         |

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