



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

Das elegante Edge-to-Edge Design macht den ProLite XU2793QSU perfekt für Multi-Monitor-Setups. Die IPS-Panel-Technologie bietet eine präzise und konsistente Farbwiedergabe mit weiten Betrachtungswinkeln. Die Bildwiederholfrequenz von 100Hz in Verbindung mit der AdaptiveSync-Funktion sorgt für eine sofortige, spürbare Verbesserung der Bildqualität. Der XU2793QSU bietet eine QHD-Auflösung (2560 x 1440), d. h. der Bildschirm kann fast 77 % mehr Informationen darstellen als ein Full HD-Display. Hohe Kontrast- und Helligkeitswerte bedeuten, dass der Monitor eine ausgezeichnete Leistung für Foto- und Webdesign bietet. Ausgestattet mit Lautsprechern, 2 USB-Anschlüssen, Kopfhörerbuchse, HDMI- und DisplayPort-Anschlüssen und einer Funktion zur Reduzierung der Ermüdung der Augen für optimalen Benutzerkomfort, ist dieser 27-Zoll-Monitor eine hervorragende Wahl für Multi-Monitor-Konfigurationen und Büroanwendungen.



IPS Technologie

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



100Hz

Eine Bildwiederholfrequenz von 100Hz führt zu einem flüssigeren Bild. Dies bedeutet, dass das Flimmern reduziert wird und somit die Ermüdung der Augen weniger auffällig ist. Die erhöhte Frequenz bedeutet auch sanftere Übergänge zwischen kontrastreichen Farben, flüssigere Bewegungsszenen bei Filmen und Spielen und sogar ein geringeres Flackern des Mauszeigers.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                         | Dreiseitig rahmenloses Design                                                   |
| Bilddiagonale                  | 27", 68.5cm                                                                     |
| Panel-Technologie              | IPS Panel Technologie LED, matte Oberfläche                                     |
| Physikalische Auflösung        | 2560 x 1440 @100Hz (3.7 megapixel QHD)                                          |
| Bildformat                     | 16:9                                                                            |
| Helligkeit                     | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                           |
| Kontrastverhältnis             | 1300:1                                                                          |
| Erweitertes Kontrastverhältnis | 80M:1                                                                           |
| Reaktionszeit (MPRT)           | 1ms                                                                             |
| Blickwinkel                    | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung              | 16.7mIn (sRGB: 96%; NTSC: 72%)                                                  |
| Horizontalfrequenz             | 30 - 151kHz                                                                     |
| Arbeitsfläche H x B            | 596.7 x 335.7mm, 23.5 x 12.2"                                                   |
| Pixelabstand                   | 0.233mm                                                                         |
| Farbe                          | matt, schwarz                                                                   |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Video Eingang      | HDMI x1 (v.2.0)<br>DisplayPort x1 (v.1.2) |
| USB-HUB            | x2 (v. 3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))    |
| HDCP               | ja                                        |
| Kopfhöreranschluss | ja                                        |

## 03 FEATURES

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blaulicht Reduktion         | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Flicker-Free LED            | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Adaptive Sync-Unterstützung | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Extras                      | i-Style colour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OSD Menü Sprachen           | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bedientasten                | Ein/ Aus, Menü, Einstellung/ Lautstärke, Einstellung / i-Style Color, Signalauswahl/ Beenden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einstellbare Parameter      | Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, Eco, ACR, OD, MBR, AdaptiveSync), Farbeinstellungen (i-Style Color, Blaulichtreduzierung, Farbtemperatur, benutzerdefinierte Voreinstellung), OSD (OSD H.-Position, OSD V.-Position, OSD-Zeit), Sprache, Wiederaufruf, Verschiedenes (Scharf und Weich, Videomodus-Einstellung, Startlogo, RGB-Bereich, LED, Anzeigeinformationen), Signaleingangsauswahl (Quelle), Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung) |
| Lautsprecher                | 2 x 2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diebstahlschutz             | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 04 MECHANISCH

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Verstellmöglichkeiten | Tilt                         |
| Neigungswinkel        | 22° nach oben; 4° nach unten |
| VESA Norm             | 100 x 100mm                  |
| Kabelmanagement       | ja                           |

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Kabel     | Netz, USB, HDMI, DP                               |
| Sonstiges | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheitshinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Netzteil          | intern                                        |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme | 22W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 07 LEISTUNG

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorschriften                                       | TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EPEAT Silver                                       | EPEAT ist eine umfassende ökologische Zertifizierung, die zur Identifizierung „grüner“ Computer/Display und anderen elektronischen Geräten hilft. Epeat Silber bedeutet, dass der Monitor alle erforderlichen Kriterien, plus mindestens 50% der optionalen Anforderungen, erfüllt. EPEAT Silver ist gültig in Ländern, in denen iiyama das Produkt registriert hat. Bitte besuchen Sie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu prüfen. |
| REACH SVHC                                         | über 0,1%: Blei, Bleimonoxid, Diborontrioxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Produktabmessungen B x H x T     | 613.5 x 435 x 189mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 688 x 465 x 125mm   |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 4.2kg               |
| Gewicht (inkl. Verpackung)       | 5.7kg               |
| EAN code                         | 4948570124640       |

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