



## 27" (68.6 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie und 100Hz Bildwiederholrate

Das elegante Edge-to-Edge-Design macht den ProLite XU2792HSU perfekt für Multi-Monitor-Setups. Die IPS-Panel-Technologie bietet eine präzise und konsistente Farbwiedergabe mit weiten Betrachtungswinkeln. Die Bildwiederholrate 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. Ausgestattet mit Lautsprechern, 2 USB 3.2-Anschlüssen, einer Kopfhörerbuchse, HDMI- und DisplayPort-Anschlüssen, einer Funktion zur Reduzierung von blauem Licht zur Verringerung der Ermüdung der Augen, ist dieser 27" Monitor eine hervorragende Wahl für Multi-Monitor-Konfigurationen und Büroanwendungen.

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



### 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 Bildwiederholrate 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", 68.6cm                                                                     |
| Panel-Technologie               | IPS Panel Technologie LED, matte Oberfläche                                     |
| Physikalische Auflösung         | 1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)                                      |
| Bildformat                      | 16:9                                                                            |
| Helligkeit                      | 250 cd/m²                                                                       |
| 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               | 16.7mIn (sRGB: 99%, NTSC 72%)                                                   |
| Horizontalfrequenz              | 31 - 115kHz                                                                     |
| Arbeitsfläche H x B             | 597.9 x 336.3mm, 23.5 x 13.2"                                                   |
| Pixelabstand                    | 0.311mm                                                                         |
| Farbe                           | matt, schwarz                                                                   |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Video Eingang      | HDMI x1<br>DisplayPort x1              |
| USB HUB            | x4 (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, 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, Videomodus-Einstellung), 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, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 04 MECHANISCH

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



