



## High-end 27" 4K monitor met ultra vlakke voorkant

Dankzij het stijlvolle ontwerp met ultra vlakke voorkant en 4K-resolutie is de ProLite XU2792UHSU een perfecte aanvulling op het bureau van elke grafisch ontwerper. De IPS-paneel technologie biedt nauwkeurige en consistente kleurenreproductie met brede kijkhoeken. Met de 4K resolutie (3840x2160) kan de monitor maar liefst 4x zoveel informatie aan dan een normale Full HD monitor.



### IPS-technologie

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



### 4K

UHD resolutie (3840x2160), beter bekend als 4K, biedt een gigantische kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD-scherm. De hoge DPI (dots per inch)garandeert een ongelooflijk scherp en helderbeeld.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| Design                 | ultra slim   |
| Beelddiagonaal         | 27", 68.4cm  |
| Paneel                 | IPS LED, matte finish  |
| Resolutie              | 3840 x 2160 @60Hz (DisplayPort, 8.3 megapixel 4K UHD)                                |
| Beeldverhouding        | 16:9   |
| Paneel helderheid      | 300 cd/m <sup>2</sup>  |
| Statisch contrast      | 1000:1   |
| Advanced contrast      | 80M:1  |
| Reactietijd (GTG)      | 4ms  |
| Inkijkhoek             | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning     | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (sRGB: 100%, NTSC 72%)                                   |
| Horizontale frequentie | 31 - 90kHz   |
| Zichtbaar formaat      | 596.2 x 335.3mm, 23.5 x 13.2"  |
| Pixel pitch            | 0.16mm   |
| Kleur                  | mat, zwart   |

## 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Video ingang              | DVI x1 (max. 3840 x 2160 @30Hz)<br>HDMI x1 (max. 3840 x 2160 @60Hz)<br>DisplayPort x1 (max. 3840 x 2160 @60Hz) |
| USB HUB                   | x2 (v. 3.2 x1 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 1.5A) & v. 3.2 x1 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA))                              |
| HDCP                      | ja   |
| Hoofdtelefoon aansluiting | ja   |

## 03 KENMERKEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Blue light reducer     | ja  |
| Flicker Free LED       | ja  |
| Extra                  | USB 3.0 batterij oplader, PIP, PBP  |
| OSD-talen              | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL  |
| Bedieningsknoppen      | Aan / uit-schakelaar, Menu / Selecteren, Omhoog scrollen / Volume, Omlaag scrollen / ECO, Afsluiten / i-Style kleur, Ingangselectie   |
| Gebruikersinstellingen | beeldinstellingen (helderheid, contrast, ECO, blue light reducer, ACR, overdrive) kleurinstellingen (kleurtemperatuur, gebruikersinstellingen, i-Style Color), OSD (H. positie, V. positie, Time-out OSD), taal, resetten, diversen (scherp en zacht, videomodus, openingslogo, display info), miscellaneous (PIP/PBP, PIP position, PIP formaat), ingangselectie (ingangselectie, sub ingang, DisplayPort mode), audio aanpassen (volume, geluid uit, audio input) |
| Luidspreker            | 2 x 2W  |
| Diefstalbeveiliging    | Kensington-lock™ voorbereid, DDC2B, Mac OSX   |

## 04 MECHANISME

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Positieaanpassingen | kantelen              |
| Kantelhoek          | 22° omhoog; 5° omlaag |
| VESA montage        | 100 x 100mm           |
| Bedrijfstemperatuur | 5°C - 35°C            |

## 05 INBEGREPEN ACCESSOIRES

### Kabels

Stroom, USB, HDMI, DP

### Overige

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 06 POWER-MANAGEMENT

### Voeding

intern

### Stroomvoorziening

AC 100 - 240V, 50/60Hz

### Energieverbruik

35W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 07 DUURZAAMHEID

### Richtlijnen

TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

### TCO Certified

ProLite XU2792UHSU-B1 H

### Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)

G

### EPEAT

\*registratie verschilt per land, ga voor meer informatie naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net)

### REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

## 08 AFMETINGEN / GEWICHT

### Product afmetingen B x H x D

613.5 x 440.5 x 197mm

### Doos afmetingen B x H x D

640 x 451 x 140mm

### Gewicht (zonder doos)

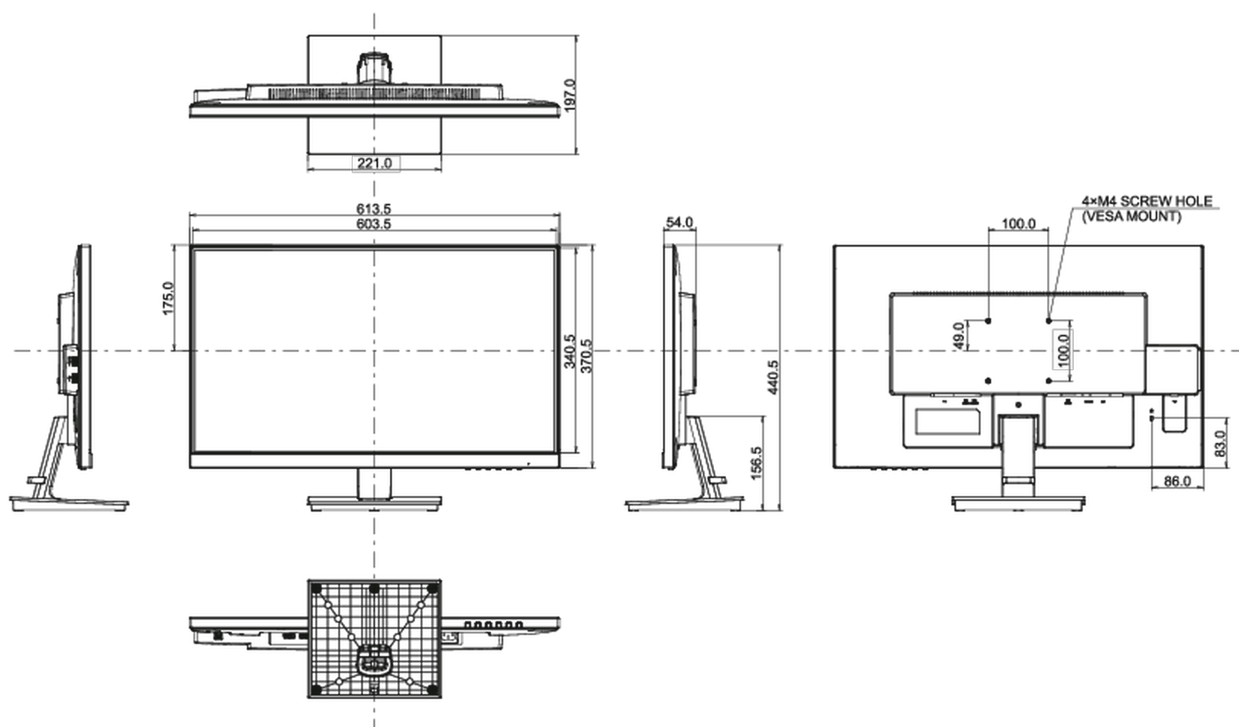
4.6kg

### Gewicht (inclusief doos)

6.4kg

### EAN code

4948570117697



*Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED