



**27” QHD IPS technology panel with USB hub and 100Hz refresh rate**

Stylish edge-to-edge design makes the ProLite XU2793QSU perfect for multi-monitor set-ups. The IPS panel technology offers accurate and consistent colour reproduction with wide viewing angles. The 100Hz refresh rate together with AdaptiveSync function provides an instant, tangible improvement in image smoothness. The XU2793QSU offers QHD (2560 x 1440) resolution meaning the screen can accommodate almost 77% more information than a Full HD display. High contrast and brightness values mean the monitor will provide excellent performance for photographic and web design. Equipped with speakers, 2 port USB, headphone socket, HDMI and DisplayPort connections, a blue light reducer function to reduce eye fatigue for optimal user comfort, make this 27” monitor a great choice for both multi-monitor configuration and office applications.

K dispozici také s výškově nastavitelným stojanem : [ProLite\\_XUB2793HSU-B6 \(1920x1080\)](#), [ProLite\\_XUB2793QSU-B6 \(2560x1440\)](#) a [ProLite\\_XUB2793QSU-B7 \(2560x1440\)](#).



Technologie IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.



100Hz

A 100Hz refresh rate translates into increased smoothness of the image. This means that flickering is reduced and therefore eye fatigue is also less noticeable. The increased frequency also means smoother transitions between contrasting colours, smoother motion scenes in both movies and gaming, and even reduced mouse cursor flickering.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	3-side borderless
Úhlopříčka monitoru	27", 68.5cm
Panel	IPS Panel Technology LED s matnou povrchovou úpravou
Nativní rozlišení	2560 x 1440 @100Hz (3.7 megapixel QHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300:1
Pokročilý kontrast	80M:1
Čas reakce (MPRT)	1ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln (sRGB: 96%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 151kHz
Arbeitsfläche H x B	596.7 x 335.7mm, 23.5 x 12.2"
Velikost bodů	0.233mm
Barva	matná, černá

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Vstupní porty	HDMI x1 (v.2.0) DisplayPort x1 (v.1.2)
USB HUB	x2 (v. 3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))
HDCP	ano
Konektor pro sluchátka	ano

## 03 VLASTNOSTI

Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Adaptive Sync support	ano
Extra	i-Style colour
Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Power, Menu, Adjustment/Volume, Adjustment/i-Style Colour, Input / Exit
Nastavitelné parametry	picture adjust (brightness, contrast, Eco, ACR, OD, MBR, AdaptiveSync), colour settings (i-Style colour, blue light reducer, colour temp., user preset), OSD (OSD H. position, OSD V. position, OSD time), language, recall, miscellaneous (sharp and soft, video mode adjust, opening logo, RGB range, LED, display information), input select (source), audio settings (volume, mute audio)
Reproduktory	2 x 2W
Výhoda	Kensington-lock™ připraven, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

Úpravy polohy	náklon
Úhel náklonu	22° nahoru; 4° dolů
VESA	100 x 100mm
Systém správy kabelů	ano

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Kabely**

napájecí, USB, HDMI, DP

**Ostatní**

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

**06 POWER-MANAGEMENT****Napájecí zdroj:**

interní

**Napájení**

AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Odběr energie:**

22W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

**07 UDRŽITELNOST****Předpisy**

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

**Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)**

E

**REACH SVHC**

nad 0.1% olova

**08 ROZMĚRY / HMOTNOST****Rozměry výrobku Š x V x D**

613.5 x 435 x 189mm

**Rozměry balení Š x V x D**

688 x 465 x 125mm

**Váha (bez balení)**

4.2kg

**Váha (s balením)**

5.7kg

**EAN code**

4948570124640

Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED