



## 24" IPS technology panel with USB hub and 100Hz refresh rate

Stylish edge-to-edge design makes the ProLite XU2492HSU 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. High contrast and brightness values mean the monitor will provide excellent performance for photographic and web design. Equipped with speakers, 2 port USB 3.2 hub, headphone socket, HDMI and DisplayPort connections, plus a blue light reducer function to reduce eye fatigue for optimal user comfort, make this 24" monitor a great choice for both multi-monitor configuration and office applications.

K dispozici také s výškově nastavitelným stojanem : [ProLite\\_XUB2492HSU-B6 \(1920x1080\)](#) a [ProLite\\_XUB2492QSU-B1 \(2560x1440\)](#).



### 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	23.8", 60.5cm
Panel	IPS Panel Technology LED, matte finish
Nativní rozlišení	1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300:1
Pokročilý kontrast	80M:1
Čas reakce (MPRT)	0.4ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 115kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Velikost bodů	0.275mm
Barva	matná, černá

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1
USB HUB	x4 (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, PT, RU, JP, CZ, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Signal Select / Exit, + / Volume, - / Eco +, Menu , Power
Nastavitelné parametry	picture adjust (contrast, brightness, i-Style colour, ACR, Eco, OD, X-Res technology), image settings (blue light reducer, sharp&soft, video mode adjust), colour settings (gamma, 6-axis, colour temp.), audio settings (volume, mute), OSD settings (OSD H. position, OSD V. position, OSD time, language), extra1 (MBR, AdaptiveSync, USB BC), extra2 (reset, DDC/CI, signal select, HDMI range, opening logo, LED, information)
Reproduktory	2 x 2W
Výhoda	Kensington-lock™ připraven, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

Úpravy polohy	náklon
Úhel náklonu	22° nahoru; 2° 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:**

0.5W odpočinek

**07 UDRŽITELNOST****Předpisy**

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

**REACH SVHC**

nad 0.1% olova

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

539.5 x 415 x 199.5mm

**Rozměry balení Š x V x D**

610 x 410 x 130mm

**Váha (bez balení)**

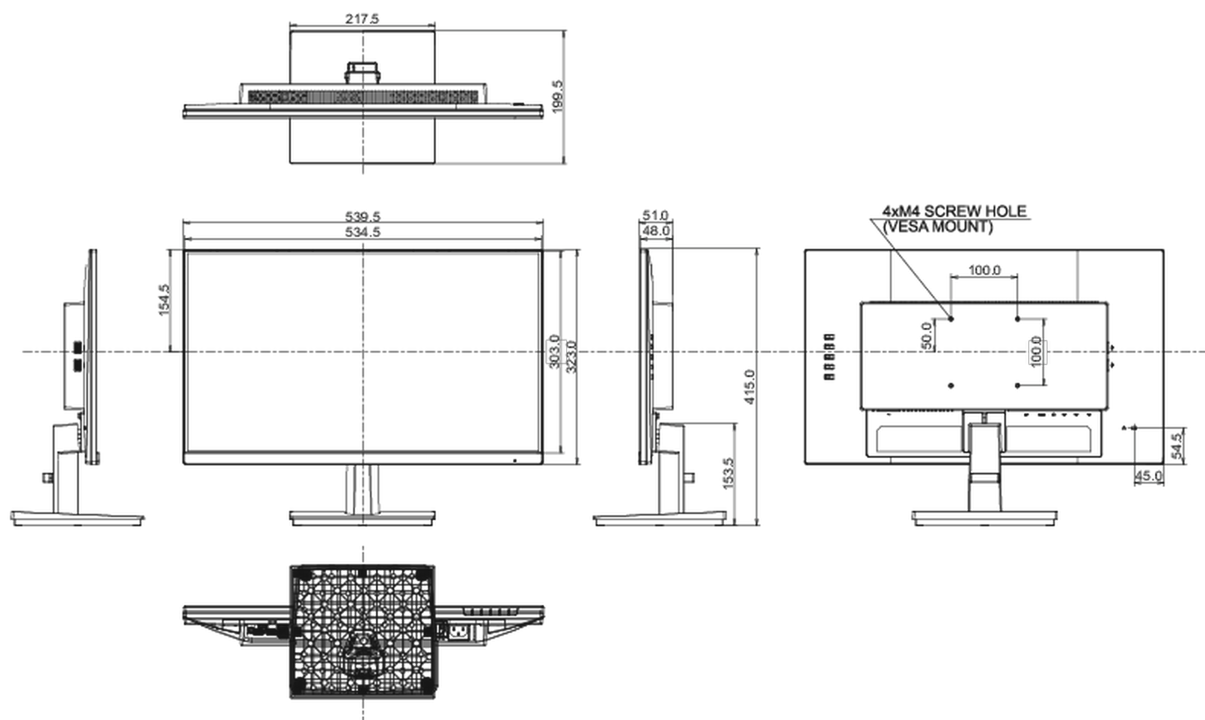
3,4kg

**Váha (s balením)**

4.9kg

**EAN code**

4948570122585



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.