



## 24" IPS technology panel with height adjustable stand and 100Hz refresh rate

Stylish edge-to-edge design makes the ProLite XUB2497HSU 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, USB 2.0 hub, headphone socket, HDMI and DisplayPort connections, a blue light reducer function to reduce eye fatigue and an ergonomic 150mm height adjustable stand for optimal user comfort, make this 24" monitor a great choice for both multi-monitor configuration and office applications.

Available also equipped with USB-C dock: [XUB2497HSN-W2](#)

K dispozici také v černé : [ProLite XUB2497HSU-B2](#)



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.



Technologie IPS

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

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Design              | 3stranný bez okrajů                                                                  |
| Úhlopříčka monitoru | 23.8", 60.5cm                                                                        |
| Panel               | IPS Panel Technology LED s matnou povrchovou úpravou                                 |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)                                           |
| 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                                                                              |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 110kHz                                                                          |
| Arbeitsfläche H x B | 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"                                                          |
| Velikost bodů       | 0.275mm                                                                              |
| Barva               | matná, bílá                                                                          |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Vstupní porty          | HDMI x1 (v.1.4)<br>DisplayPort x1 (v.1.2) |
| USB HUB                | x2 (v. 2.0)                               |
| 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, Up/ Right/ Volume, Down/ Left/ Submenu, Input/ Exit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nastavitelné parametry | picture adjust (brightness, contrast, Eco, ACR, OD, MBR, Adaptive Sync), colour settings (i-Style colour, blue light reducer, colour temp., user preset), OSD (OSD H. position, OSD V. position, OSD rotate, OSD time), language, recall, miscellaneous (sharp and soft, video mode adjust, opening logo, RGB range, LED, display information), input select, audio settings (volume, mute) |
| Reproduktory           | 2 x 2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Úpravy polohy        | výška, swivel, náklon, Pivot (rotace na obě strany) |
| Výškově nastavitelné | 150mm                                               |
| Otočný (Pivot)       | 90°                                                 |
| Úhel otočení         | 90°; 45 ° na lefo; 45° na parvo                     |
| Úhel náklonu         | 23° nahoru; 5° dolů                                 |
| VESA                 | 100 x 100mm                                         |

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely

napájecí, HDMI, DP

Ostatní

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

## 06 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:

interní

Napájení

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Odběr energie:

19W 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

EPEAT Silver

\*registration varies by country, go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for details

REACH SVHC

nad 0.1% olova

Záruka

5 let (podrobnosti a způsobilé země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D

538.5 x 350 (500) x 209.5mm

Rozměry balení Š x V x D

685 x 405 x 126mm

Váha (bez balení)

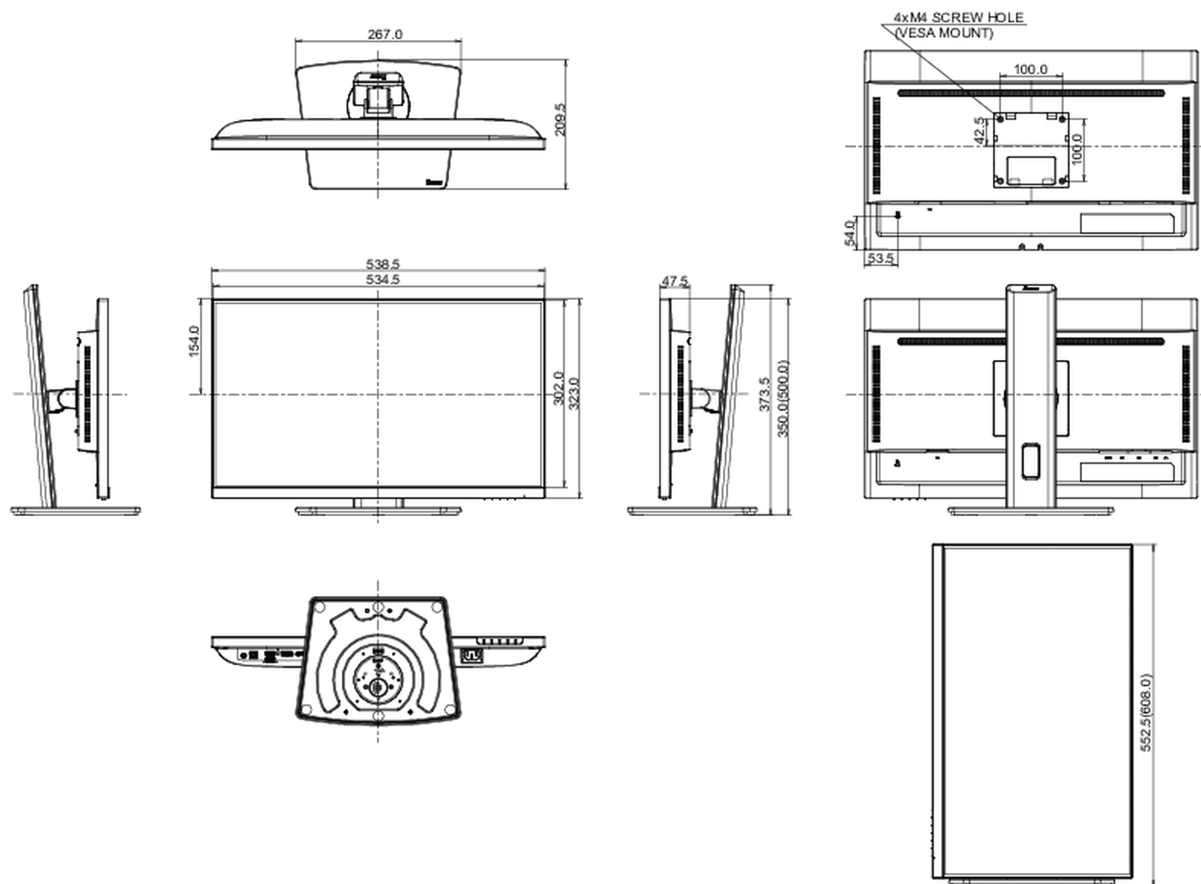
4.9kg

Váha (s balením)

6.9kg

EAN code

4948570125074



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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED