



## 24" 3-side borderless monitor featuring IPS (In-Plane-Switching) panel with a 16:10 aspect ratio

Providing excellent performance for graphics applications in CAD, and ideal for Universities, Corporate and Financial Markets. The ProLite XU2495WSU-B7 features an IPS panel, 1920 x 1200 native screen resolution offering accurate and consistent colour reproduction with wide viewing angles.

K dispozici také s výškově nastavitelným stojanem : [ProLite XUB2495WSU-B7](#)



### Technologie IPS

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



### Blue light reducer

Jak všichni víme, pohled na obrazovku monitoru několik hodin denně, a to hlavně z velmi těsné vzdálenosti, způsobuje únavu očí. Tento efekt je u obrazovek počítačů mnohem silnější, než u televizních zařízení. Jedním z faktorů odpovědných za tento jev, je modré světlo vyzařované obrazovkami. Díky redukci množství modrého světla se naše oči cítí méně unavené, i když pracujeme dlouhé hodiny u monitoru.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design              | 3-stranný bez okrajů                                                                            |
| Úhlopříčka monitoru | 24.1", 61.1cm                                                                                   |
| Panel               | IPS (In-Plane-Switching) s matnou povrchovou úpravou                                            |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1200 @75Hz (2.3 megapixel)                                                               |
| Formát obrazu       | 16:10                                                                                           |
| Jas                 | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                                           |
| Kontrast            | 1000:1                                                                                          |
| Pokročilý kontrast  | 80M:1                                                                                           |
| Čas reakce (GTG)    | 4ms                                                                                             |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: horizontal°/vertical 178°, na parvo/na lefo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0° |
| Barevná podpora     | 16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)                                                                  |
| Horizontalfrequenz  | 60 - 95kHz                                                                                      |
| Arbeitsfläche H x B | 518.4 x 324mm, 20.4 x 12.8"                                                                     |
| Velikost bodů       | 0.27mm                                                                                          |
| Barva               | matná, černá                                                                                    |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vstupní porty          | HDMI x1 (v.1.4)<br>DisplayPort x1 (v.1.2)                |
| USB HUB                | x4 (3x v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type C (5Gbps, 15W)) |
| HDCP                   | ano                                                      |
| Konektor pro sluchátka | ano                                                      |

## 03 VLASTNOSTI

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Redukce modrého světla | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Flicker Free LED       | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Extra                  | i-Style colour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jazyky OSD             | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrolní tlačítka     | Joystick/Power Button: Power/Menu, Up/Input Select, Down, Right/Volume, Left/Submenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nastavitelné parametry | picture adjust (brightness, contrast, ECO, ACR, OD, blue light reducer, X-Res technology), colour settings (6-Axis, i-Style colour, colour temp.), OSD settings (OSD H. position, OSD V. position, OSD time, OSD background, DDC/CI, information), language, recall, miscellaneous (sharp and soft, video mode adjust, opening logo, LED, RGB range), input select (source), audio settings (volume, mute) |
| Reproduktory           | 2 x 2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Úpravy polohy        | náklon              |
| Úhel náklonu         | 20° nahoru; 4° dolů |
| VESA                 | 100 x 100mm         |
| Systém správy kabelů | ano                 |

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| Kabely  | napájecí, USB, HDMI                       |
| Ostatní | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC AC - 100V, 240/V, 50Hz                 |
| Odběr energie:  | 17W 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) | D                                                                                 |
| REACH SVHC                                    | nad 0.1% olova                                                                    |

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 533.5 x 426 x 190mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 613 x 437 x 124mm   |
| Váha (bez balení)         | 3.6kg               |
| Váha (s balením)          | 5.1kg               |
| EAN code                  | 4948570124268       |

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