

## 24" Full HD IPS monitor featuring 120Hz refresh rate, built-in speakers, ergonomic stand, and 4-side slim bezel design



The ProLite XB2491HS features a 24" Full HD display with a sleek 4-side slim bezel design, helping you create a clean and modern multi-monitor workspace.

The IPS panel delivers sharp detail, vivid colours and consistent brightness from all angles. With a fast 120Hz refresh rate, visuals remain smooth and responsive, whether you're working on complex tasks or enjoying multimedia. Flicker-free technology and a blue light reducer enhance eye comfort, especially during extended use.

Its ergonomic stand offers 15cm of height adjustment along with tilt, swivel and pivot functions, so you can easily position the screen to suit your posture and stay comfortable throughout the day.

Integrated speakers and a headphone socket support a clutter-free desk setup while providing convenient audio for calls. With EPEAT Silver registration, TCO Certified compliance and an Energy Label C rating, the XB2491HS supports both efficient work and responsible energy use.



## Multi-screen setup for a panoramic workspace

Connect multiple ultra-slim bezel monitors to create a panoramic workspace, keep your apps in view, streamline multitasking, and boost productivity.



## Adjustable stand for optimal comfort

Find your perfect screen position easily and maintain a healthy, comfortable posture all day long.

Thanks to its fully adjustable stand, you can effortlessly adapt the monitor to your needs. Raise or lower the height, swivel left or right, or tilt the screen to reduce glare and find the optimal viewing angle. Whether you're working, designing, or attending long video calls, this flexibility helps reduce neck and back strain, improving both comfort and productivity throughout your day.



## Méně únavy a namáhání očí

Pracujte, studujte nebo se bavte déle s vyšším vizuálním komfortem. Funkce Blue Light Reducer umožňuje snížit emise modrého světla prostřednictvím softwarového nastavení, čímž pomáhá minimalizovat únavu očí při dlouhodobém používání obrazovky. V kombinaci s technologií bez blikání přináší pohodlnější zážitek ze sledování, takže se můžete lépe soustředit po celý den.



## Save electricity, maintain picture performance

Compared to a C Energy class monitor of the same size, your C label iiyama display reduces energy costs by around 37%! Without sacrificing picture quality. The efficient LED backlight technology combined with a high-performance colour filter keeps brightness and colour vibrancy intact, ensuring your viewing experience stays exactly as it should be. And with lower power consumption, you're also reducing your environmental footprint.

## SPECIFICATION

### 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Design              | 4-side slim bezel                                                                   |
| Úhlopříčka monitoru | 23.8", 60.5cm                                                                       |
| Panel               | IPS Panel Technology LED s matnou povrchovou úpravou                                |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)                                          |
| Formát obrazu       | 16:9                                                                                |
| Jas                 | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                               |
| Kontrast            | 1500:1                                                                              |
| 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 - 140kHz                                                                         |
| 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 (v.1.4)<br>DisplayPort x1 (v.1.2) |
| 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, UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrolní tlačítka     | Joystick: Power/Menu (Centre), Up/Signal Select, Down, Left/Submenu, Right/Volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nastavitelné parametry | colour settings (i-Style colour, blue light reducer, RGB range, colour temperature, user preset), OSD (OSD H. position, OSD V. position, OSD time, OSD background, DDC/CI control, display information), language, extra 1 (sharpness, video mode adjust, opening logo, power LED), extra 2 (shortcut key), input select, audio settings (volume, mute audio), reset (reset all?) |
| Reproduktory           | 2 x 2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Úpravy polohy        | výška, pivot (rotace), swivel, náklon |
| Výškově nastavitelné | 150mm                                 |
| Otočný (Pivot)       | 90°                                   |
| Úhel otočení         | 360°; 180° na levo; 180° na pravo     |
| Úhel náklonu         | 23° nahoru; 5° dolů                   |
| VESA                 | 100 x 100mm                           |
| Systém správy kabelů | ano                                   |

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| Kabely  | napájecí (1.5m), HDMI (1.5m)              |
| Ostatní | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC 100 - 240V, 50/60Hz                    |
| Odběr energie:  | 12W 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<br>(Regulation (EU)<br>2017/1369) | C                                                                                                   |
| EPEAT Silver                                        | *registration varies by country, go to <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> for details |

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 539 x 374 (497) x 221.5mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 685 x 395 x 126mm         |
| Váha (bez balení)         | 4.8kg                     |
| Váha (s balením)          | 6.6kg                     |
| EAN code                  | 4948570127405             |





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