

---

**INFORMATION**

---

## **24" Full HD USB-C monitor with IPS panel, 144Hz and height adjustment**

Compact, high-performance and built for modern professionals, the ProLite XB2496HSC-B1 is a 24" Full HD monitor ideal for home offices, hybrid work and content consumption.



Its IPS panel offers vibrant colour reproduction and wide viewing angles, making it well-suited for presentations, web-based tasks, video calls and day-to-day business applications. A smooth 144Hz refresh rate and high 1500:1 contrast ratio ensure sharp visuals and fluid motion for everyday tasks and entertainment.

The USB-C connection delivers up to 65W of power reducing desk clutter and simplifying setup. Flicker-free technology and a blue light reducer enhance visual comfort during extended use.

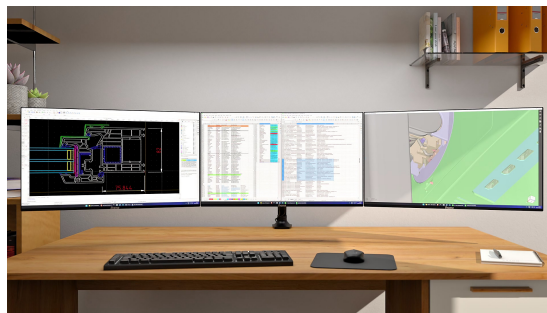
Framed by ultra-slim bezels on all four sides, the XB2496HSC-B1 integrates seamlessly into multi-monitor setups. Its ergonomic stand offers height adjustment, tilt, swivel and pivot for a perfectly aligned workspace.

Balanced and versatile, this monitor is designed to keep you productive and comfortable throughout the day.



### **Sleek design, seamless viewing**

With edges so thin they're barely there, your screens blend together, creating a sleek, distraction-free workspace that's as comfortable as it is stylish.



### **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.



### **Work faster and feel the difference with 144Hz**

Scrolling through documents, switching windows or reviewing animations feels smoother than ever. The ultra-fast 144Hz refresh rate reduces blur and stutter, letting your eyes follow motion naturally. Whether you're deep in spreadsheets or reviewing video content, your workflow stays sharp, fluid and easy on the eyes.



### **Reveal hidden details with deeper contrast**

With a native contrast ratio of 1500:1, this monitor brings out subtle shadow nuances and fine tonal transitions. You see more image information at a glance, making it easier to make precise creative choices during editing and colour grading. Dark areas stay crisp and distinct without blending into one another.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Дизайн                           | 4-side slim bezel                                                          |
| Диагональ                        | 24", 60.5см                                                                |
| Панель                           | IPS панель с технологией LED, матовая поверхность                          |
| Разрешение                       | 1920 x 1080 @144Гц (2.1 megapixel Full HD)                                 |
| Соотношение сторон               | 16:9                                                                       |
| Яркость                          | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                      |
| Контрастность                    | 1500:1                                                                     |
| Расширенная контрастность        | 80M:1                                                                      |
| Время отклика (GTG)              | 3мс                                                                        |
| Видимая область                  | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета                  | 16.7mln (sRGB: 96%; NTSC: 72%)                                             |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 170кГц                                                                |
| Видимая область Ш x В            | 527 x 297мм, 20.7 x 11.7"                                                  |
| Размер пикселя                   | 0.275мм                                                                    |
| Colour                           | матовый, чернить                                                           |

02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Вход сигнала         | HDMI x1 (v.1.4)<br>USB-C x1 (PD 65W)                          |
| USB HUB              | x2 (1x Type-A v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type-C (5Gbps, 5W) |
| HDCP                 | да                                                            |
| Разъем для наушников | да                                                            |

03 ФУНКЦИИ

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уменьшение голубого свечения | да                                                                                                                                |
| Flicker Free LED             | да                                                                                                                                |
| Extra                        | i-Style colour                                                                                                                    |
| Языки экранного меню         | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA                                                                                        |
| Кнопки управления            | Joystick: Menu (Centre), Up/ Signal Select, Down/ Brightness/ OD/ Eco/ i-Style Colour, Left/ Volume Down, Right/ Volume Up, Power |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Настройки пользователя</b> | picture adjust (brightness, contrast, Eco, ACR, OD, X-Res technology, black tuner), colour settings (6-axis, i-Style colour, blue light reducer, gamma, RGB range, colour temperature), OSD (OSD H. position, OSD V. position, OSD time, OSD background, OSD rotate, display information), language, miscellaneous (sharpness, video mode adjust, opening logo, power LED, USB-C speed, USB charge, DDC/Ci control), Input select, audio settings (volume, mute audio), recall (recall all) |
| <b>Колонки</b>                | 2 x 2Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Дополнительно</b>          | подготовка Kensington-lock™, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 04 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Эргономика</b>                  | высота, вращение подставки, наклон, pivot (вращение в обе стороны) |
| <b>Настройка высоты (HAS)</b>      | 150мм                                                              |
| <b>Вращение экрана (PIVOT)</b>     | 90°                                                                |
| <b>Вращение подставки (Swivel)</b> | 360°; 180° лево; 180° право                                        |
| <b>Угол наклона экрана</b>         | 23° вверх; 5° вниз                                                 |
| <b>Крепление VESA</b>              | 100 x 100mm                                                        |
| <b>Креплени для кабелей</b>        | да                                                                 |

## 05 6.АКСЕССУАРЫ

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Кабели</b> | Питание (1.8m), USB-C (1.0m)                                      |
| <b>Прочее</b> | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Блок питания</b>          | внутренний                  |
| <b>Питание</b>               | AC 100 - 240V, 50/60Гц      |
| <b>Потребляемая мощность</b> | 13W стандарт, 0.5W ожидание |

## 07 СТАНДАРТЫ

|                                                              |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сертификаты</b>                                           | CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| <b>Класс энергоэффективности (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | D                                                                      |
| <b>REACH SVHC</b>                                            | свинца, превышает 0.1%                                                 |

## 08 РАЗМЕР / ВЕС

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Размер продукта Ш x В x Г</b> | 540 x 374.5 (494.5) x 221.5мм |
| <b>Размер коробки Ш x В x Г</b>  | 650 x 420 x 140мм             |
| <b>Вес (без упаковки)</b>        | 5.3кг                         |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Вес (с упаковкой) | 6.7кг |
|-------------------|-------|

|         |               |
|---------|---------------|
| EAN код | 4948570126941 |
|---------|---------------|



Все товарные знаки и торговые марки являются собственностью их владельцев и они защищены. Ошибки и изменения допускаются. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Все LCD мониторы соответствуют стандарту ISO-9241-307:2008 по политике битых пикселей. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED