

## **24" (60.5 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie, 144 Hz Bildwiederholfrequenz und einem höhenverstellbaren Standfuß**

Der ProLite XB2496HSC-B1 ist ein kompakter, leistungsstarker 24" (60.5 cm) Full-HD-Monitor, der speziell für moderne Berufstätige entwickelt wurde und sich ideal für Home-Offices, hybrides Arbeiten und Contenterstellung eignet.



Sein IPS-Panel bietet eine lebendige Farbwiedergabe und große Betrachtungswinkel, wodurch er sich gut für Präsentationen, webbasierte Aufgaben, Videoanrufe und alltägliche Geschäftsanwendungen eignet. Eine flüssige Bildwiederholfrequenz von 144 Hz und ein hohes Kontrastverhältnis von 1500:1 sorgen für scharfe Bilder und flüssige Performanz bei alltäglichen Arbeitsaufgaben und Unterhaltungsanwendungen.

Der USB-C-Anschluss liefert bis zu 65 W Strom, reduziert Unordnung auf dem Schreibtisch und vereinfacht Ihre Einrichtung. Die FlickerFree-Technologie und der Blaulichtfilter verbessern den Sehkomfort auch bei langer Nutzung.

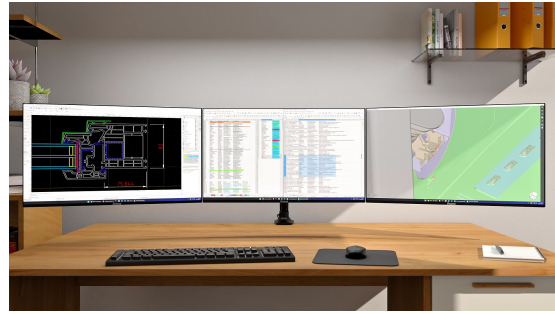
Der XB2496HSC-B1 ist an allen vier Seiten von ultraschmalen Rahmen umgeben und fügt sich nahtlos in Multi-Monitor-Setups ein. Sein ergonomischer Standfuß lässt sich in der Höhe verstellen, neigen, schwenken und drehen, sodass Sie Ihren Arbeitsbereich perfekt ausrichten können.

Dieser ausgewogene und vielseitige Monitor wurde entwickelt, damit Sie den ganzen Tag über produktiv und komfortabel arbeiten können.



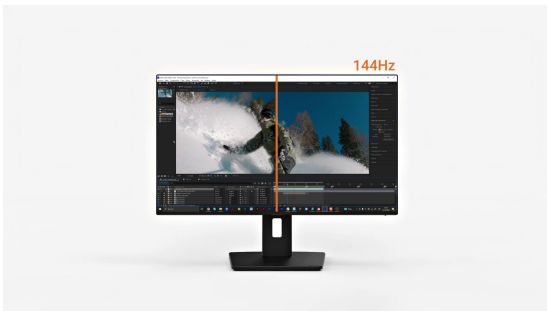
## Elegantes Design, nahtloses Seherlebnis

Mit ihren kaum wahrnehmbaren, extrem schmalen Rändern verschmelzen Ihre Bildschirme miteinander und schaffen einen eleganten, schlichten Arbeitsbereich, der ebenso komfortabel wie stilvoll ist.



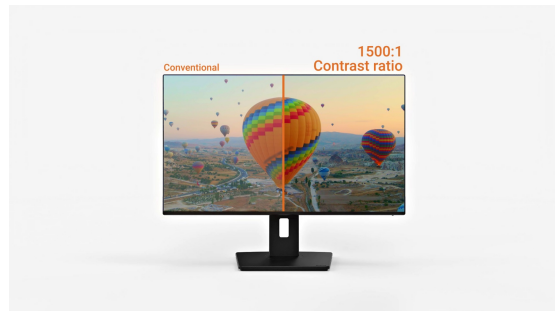
## Multi-Monitor-Einrichtung für einen Arbeitsbereich im Panoramaformat

Verbinden Sie mehrere Monitore mit ultraschmalen Rahmen, um einen Arbeitsbereich im Panoramaformat zu schaffen, Ihre Anwendungen im Blick zu behalten, Multitasking zu optimieren und Ihre Produktivität zu steigern.



## Arbeiten Sie schneller & spüren Sie den Unterschied mit 144 Hz.

Das Scrollen durch Dokumente, das Wechseln zwischen Fenstern oder das Ansehen von Animationen fühlt sich flüssiger an als je zuvor. Die ultraschnelle Bildwiederholfrequenz von 144 Hz reduziert Unschärfen und Ruckeln, sodass Ihre Augen Bewegungen ganz natürlich folgen können. Ganz gleich, ob Sie sich intensiv mit Tabellenkalkulationen beschäftigen oder Videoinhalte ansehen – Ihr Arbeitsablauf bleibt klar, flüssig und angenehm für die Augen.



## Versteckte Details werden mit tieferem Kontrast sichtbar

Mit einem nativen Kontrastverhältnis von 1500:1 bringt dieser Monitor subtile Schattierungen und feine Farbübergänge zur Geltung. Sie sehen mehr Bildinformationen auf einen Blick, was Ihnen eine präzisere Bearbeitung und erleichterte Farbkorrekturen ermöglicht. Dunkle Bereiche bleiben klar und deutlich, ohne ineinander zu verschmelzen.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bilddiagonale                   | 24", 60.5cm                                                                     |
| Panel-Technologie               | IPS Panel Technologie LED, matte Oberfläche                                     |
| Physikalische Auflösung         | 1920 x 1080 @144Hz (2.1 megapixel Full HD)                                      |
| Bildformat                      | 16:9                                                                            |
| Helligkeit                      | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                           |
| Kontrastverhältnis              | 1500:1                                                                          |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 80M:1                                                                           |
| Reaktionszeit (GTG)             | 3ms                                                                             |
| Blickwinkel                     | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung               | 16.7mln (sRGB: 96%; NTSC: 72%)                                                  |
| Horizontalfrequenz              | 30 - 170kHz                                                                     |
| Arbeitsfläche H x B             | 527 x 297mm, 20.7 x 11.7"                                                       |
| Pixelabstand                    | 0.275mm                                                                         |
| Farbe                           | matt, schwarz                                                                   |

### 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Video Eingang      | 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               | ja                                                            |
| Kopfhöreranschluss | ja                                                            |

### 03 FEATURES

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blaulicht Reduktion    | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Flicker-Free LED       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Extras                 | i-Style colour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OSD Menü Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bedientasten           | Joystick: Menü (Mitte), hoch /Signalauswahl, runter/Helligkeit/OD/Eco/i-Style-Colour, Links/Lautstärke verringern, Rechts/Lautstärke erhöhen, Ein-/Ausschalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einstellbare Parameter | Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Eco, ACR, OD, X-Res-Technologie, Schwarzabgleich), Farbeinstellungen (6-Achsen, i-Style-Farbe, Blaulichtreduzierung, Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur), OSD (OSD-Position horizontal, OSD-Position vertikal, OSD-Zeit, OSD-Hintergrund, OSD-Drehung, Anzeigeinformationen), Sprache, Sonstiges (Schärfe, Videomodus einstellen, Startlogo, Betriebs-LED, USB-C-Geschwindigkeit, USB-Aufladung, DDC/Ci-Steuerung), Singaleingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Ton stummschalten), Abruf (alle abrufen) |
| Lautsprecher           | 2 x 2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diebstahlschutz        | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 04 MECHANISCH

**Verstellmöglichkeiten** Höhe, Swivel, Tilt, Pivot (Rotation auf beiden Seiten)

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Höhenverstellbar</b>              | 150mm                         |
| <b>Rotierbar<br/>(Pivotfunktion)</b> | 90°                           |
| <b>Drehwinkel</b>                    | 360°; 180° links; 180° rechts |
| <b>Neigungswinkel</b>                | 23° nach oben; 5° nach unten  |
| <b>VESA Norm</b>                     | 100 x 100mm                   |
| <b>Kabelmanagement</b>               | ja                            |

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kabel</b>     | Netz (1.8m), USB-C (1.0m)                         |
| <b>Sonstiges</b> | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheitshinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

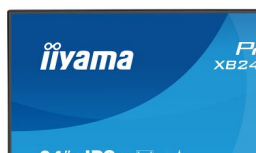
|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                    |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz    |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 13W typisch, 0.5W Standby |

## 07 LEISTUNG

|                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b>                                               | CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| <b>Energieeffizienzklasse<br/>(Regulation (EU)<br/>2017/1369)</b> | D                                                                      |
| <b>REACH SVHC</b>                                                 | über 0.1% Blei enthalten                                               |

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Produktabmessungen B x<br/>H x T</b>     | 540 x 374.5 (494.5) x 221.5mm |
| <b>Verpackungsabmessungen<br/>B x H x T</b> | 650 x 420 x 140mm             |
| <b>Gewicht (ohne<br/>Verpackung)</b>        | 5.3kg                         |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>           | 6.7kg                         |
| <b>EAN code</b>                             | 4948570126941                 |



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED