
INFORMATION

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

Compact, high-performance and built for modern professionals, the ProLite XB2796HSC-B1 is a 27" 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.

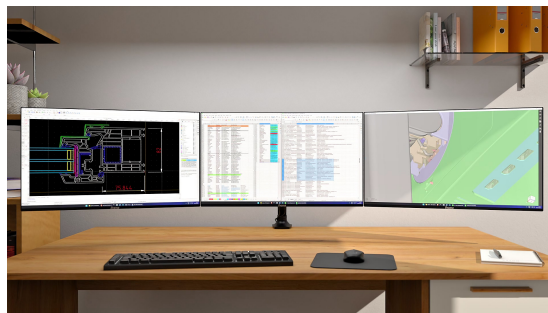
Framed by ultra-slim bezels on all four sides, the XB2796HSC-B1 integrates seamlessly into multi-monitor setups. Its ergonomic stand offers height adjustment, tilt, swivel and pivot for a perfectly aligned workspace.

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.



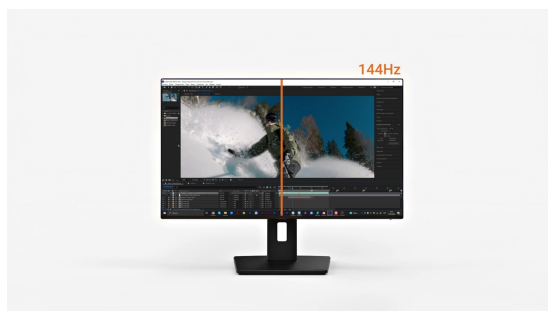
Multi-screen setup for a panoramic workspace

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



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.



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.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	4-side slim bezel
Диагональ	27", 68.6см
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 ²
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	598 x 336мм, 23.5 x 13.2"
Размер пикселя	0.311мм
Colour	матовый, чернить

02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход сигнала	HDMI x1 (v.1.4) 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 (środek), góra/ wybór sygnału, dół/ jasność / od / eco / i-style colour, lewo/ zmniejsz głośność, prawo/ zwiększ głośność, zasilanie

Настройки пользователя	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)
Колонки	2 x 2Вт
Дополнительно	подготовка Kensington-lock™, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

04 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

05 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание (1.8m), USB-C (1.0m)
Прочее	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности

06 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	15W стандарт, 0.5W ожидание, 0.3W отключено

07 СТАНДАРТЫ

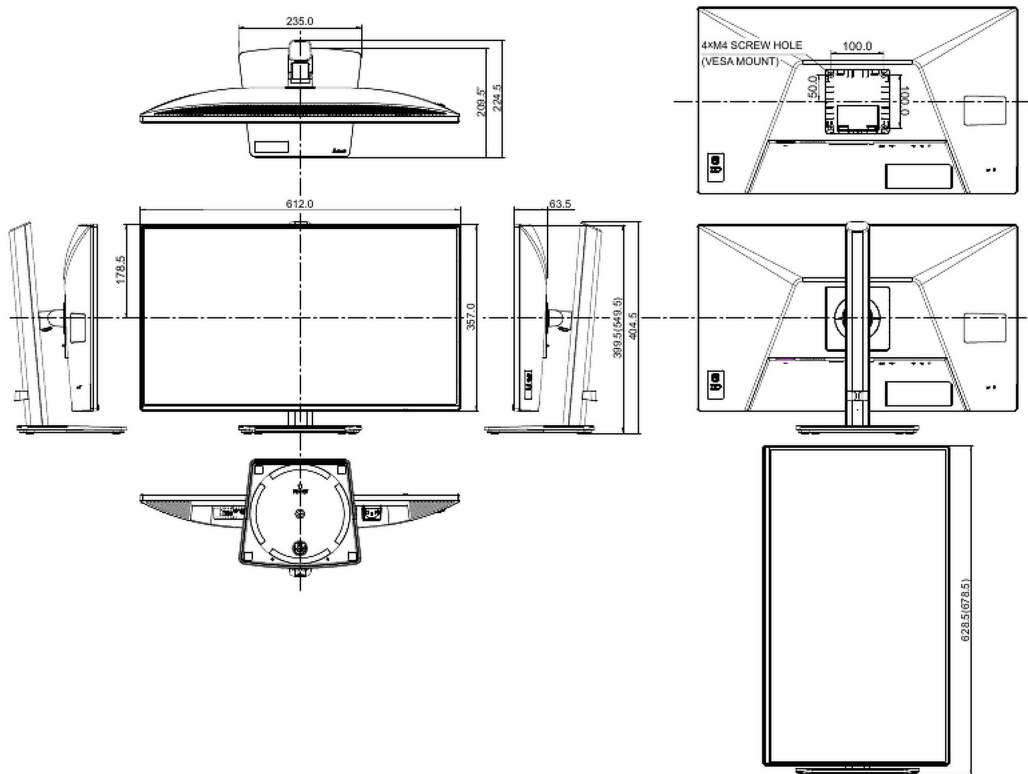
Сертификаты	CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Класс энергоэффективности (Regulation (EU) 2017/1369)	D
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

08 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	612 x 404.5 (549.5) x 224.5мм
Размер коробки Ш x В x Г	690 x 465 x 140мм
Вес (без упаковки)	6.0кг

7.6кг

EAN код 4948570126989





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