INFORMATION

27" (68.6 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie, 144 Hz Bildwiederholfrequenz und einem höhenverstellbaren Standfuß



Der ProLite XB2796HSC-B1 ist ein kompakter, leistungsstarker 27" (68.6 cm) Full-HD-Monitor, der speziell für moderne Berufstätige entwickelt wurde und sich ideal für Home-Offices, hybrides Arbeiten und Content-Erstellung 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 Aufgaben 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 XB2796HSC-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 Rahmen 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 ultraschmalem Rahmen, um einen Arbeitsbereich im Panoramaformat zu schaffen, Ihre Anwendungen im Blick zu behalten, Multitasking zu optimieren und Ihre Produktivität zu steigern.



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.



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.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	vierseitiger schmaler Rahmen
Bilddiagonale	27", 68.6cm
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/m²
Kontrastverhältnis	1500:1
Erweitertes Kontrastverhältnis	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	598 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.311mm
Rahmenfarbe	matt, schwarz

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x1 (v.1.4) USB-C x1 (65 W Stromversorgung)
USB-HUB	x2 (1x Type-A v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5 W) 1x Type-C (5Gbps, 5 W))
HDCP	ja
Kopfhöreranschluss	ja

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker-Free LED	ja
Extras	i-Style Farbe
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 Farbe, Links/Lautstärke verringern, Rechts/Lautstärke erhöhen, Ein-/Ausschalten
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (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, Betriebsanzeigen-LED, USB-C-Geschwindigkeit, USB-Aufladung, DDC/Ci-Steuerung), Signaleingangsauswahl, 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)
Höhenverstellbar	150mm
Rotierbar (Pivotfunktion)	90°
Drehwinkel	360°; 180° links; 180° rechts
Neigungswinkel	23° nach oben; 5° nach unten
VESA Norm	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), USB-C (1.0m)
Sonstiges	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheitshinweise

06 STROMVERWALTUNG

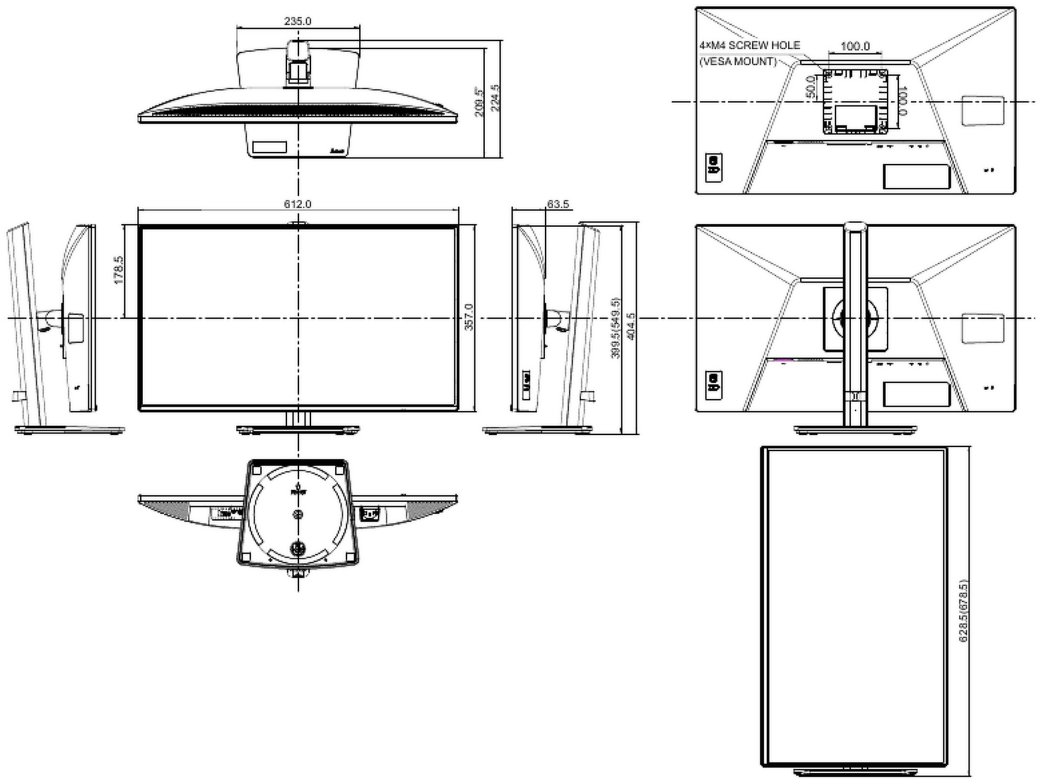
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	15W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

07 LEISTUNG

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

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	612 x 404.5 (549.5) x 224.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	690 x 465 x 140mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.0kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	7.6kg
EAN code	4948570126989


235.0
209.5
224.5
4×M4 SCREW HOLE
(VESA MOUNT)
100.0
50.0
100.0
612.0
178.5
357.0
63.5
389.5(549.5)
404.5
628.5(673.5)

GALERIE



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**