

Iiyama ProLite XB2796HSC-B1, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 3 ms, Schwarz

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

Gruppe	TFTs
Hersteller	Iiyama
Hersteller Art. Nr.	XB2796HSC-B1
EAN/UPC	4948570126989



Beschreibung

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 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 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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	3 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja

Produktfarbe

Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Reaktionszeit	3 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,311 x 0,311 mm
Horizontaler Scanbereich	30 - 170 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 145 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
DDC/CI	Ja
Farbraumstandard	NTSC, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	96 %
NTSC Abdeckung (typisch)	72 %
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der Downstream-Ports	2

Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	1
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
	Design
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
	Ergonomie
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-60 - 60 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 23 °

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Czech, German, English, Spanish, French, Italian, Japanese, Dutch, Polish, Russian, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	11
Leistungen	
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Type-C
Schnellstartübersicht	Ja
Stromkabellänge	1,8 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	224,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	549,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6 kg
Höhe (ohne Standfuß)	404,5 mm
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	140 mm
Verpackungshöhe	465 mm
Paketgewicht	7,6 kg
Verpackungsart	Box
USB Kabellänge	1 m
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	15 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	15 W
Stromverbrauch (Standby)	0,4 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	2 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Betriebsbedingungen	

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ErP
	Sonstige Funktionen
Verpackungsinhalt	quick start guide, safety guide
Gewicht	6 kg
Breite	612 mm
Tiefe	224,5 mm
Konformitätsbescheinigungen	CE, EAC, PSE, REACH, RoHS, TÜV mark, UKCA, VCCI, WEEE
Benutzerkontrollen	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)
Bedienfeld	Joystick: menu (?rodek), góra/ wybór sygna?u, dó?/ jasno?? / od / eco / i-style colour, lewo/ zmniejsz g?o?no??. prawo/ zwi?ksz g?o?no??. zasilanie