iiyama

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

Marke : iiyama **Produktfamilie:** ProLite **Artikel-Code:** XB2796HSC-B1

Produktname : XB2796HSC-B1

27" (68.6 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie, 144 Hz Bildwiederholfrequenz und einem höhenverstellbaren Standfuß
iiyama ProLite XB2796HSC-B1. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), 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. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LED
Panel-Typ *	IPS
Touchscreen *	✕
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
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	✔
Farbraumstandard	NTSC, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	96%
NTSC Abdeckung (typisch)	72%
Leistungen	
Flimmerfreie Technologie	✔

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Verbessertes Kabelmanagement	✔
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-60 - 60°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 23°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Tschechisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	11
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	D
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	14,8 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	15 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	2 A

Leistungen	
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔

Design	
Marktpositionierung *	Business
Produktfarbe *	Schwarz
Rahmenloses Design	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
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	✔
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	✔

Energie	
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	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%

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

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Schnellstartübersicht	✔
Stromkabellänge	1,8 m

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ErP

Sonstige Funktionen	
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)
Verpackungsinhalt	quick start guide, safety guide
Gewicht	6 kg
Breite	612 mm
Tiefe	224,5 mm
Bedienfeld	Joystick: menu (środek), góra/ wybór sygnału, dół/ jasność / od / eco / i-style colour, lewo/ zmniejsz głośność, prawo/ zwiększ głośność, zasilanie
Konformitätsbescheinigungen	CE, EAC, PSE, REACH, RoHS, TÜV mark, UKCA, VCCI, WEEE

Technische Details	
Wiederholfrequenz	60 Hz

4948570126989

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 24-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date