

Iiyama ProLite XB2797HSU-B1, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 4 ms, Schwarz

Umweltbewusster 27" (68.5 cm) IPS-Monitor für moderne Arbeitsplätze

Gruppe	TFTs
Hersteller	Iiyama
Hersteller Art. Nr.	XB2797HSU-B1
EAN/UPC	4948570125852



Beschreibung

Der ProLite XB2797HSU ist ideal, wenn Sie einen kompakten, leistungsstarken Bildschirm suchen, der sich nahtlos in eine Multi-Monitor-Konfiguration einfügt. Der schmale Rahmen an allen vier Seiten sorgt für einen aufgeräumten, modernen Arbeitsbereich und eine unterbrechungsfreie Bilddarstellung über mehrere Bildschirme hinweg. Dank des IPS-Panels genießen Sie scharfe, präzise Farben und große Betrachtungswinkel, während die Bildwiederholfrequenz von 120 Hz für eine flüssige und reaktionsschnelle Darstellung sorgt. Ganz gleich, ob Sie an Dokumenten arbeiten, Inhalte erstellen oder im Internet surfen – die FlickerFree-Technologie und ein Blaulichtfilter mit TÜV Rheinland Eye Comfort-Zertifizierung schützen Ihre Augen auch an langen Arbeitstagen. Passen Sie den Bildschirm mit einem vollständig ergonomischen Standfuß, mit 150 mm Höhenverstellung, Neigung, Schwenkbarkeit und Drehbarkeit, an Ihre Körperhaltung an. Integrierte Lautsprecher, ein USB-Hub mit vier Anschlüssen, HDMI, DisplayPort und eine Kopfhörerbuchse sorgen für eine einfache und effiziente Einrichtung. Mit den Zertifizierungen EPEAT und TCO10 sowie der Energieeffizienzklasse C entscheiden Sie sich für einen Monitor, der Nachhaltigkeit unterstützt, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	4 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)	350 cd/m²
Reaktionszeit	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	120 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 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 120 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	36,3 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
DDC/CI	Ja
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
sRGB Abdeckung (klassisch)	99 %
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-B
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1

Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Design	
Marktpositionierung	Verbraucher
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
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	-45 - 45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 23 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Czech, German, Dutch, English, Spanish, Italian, Polish, Japanese, Russian, French
Anzahl OSD-Sprachen	10

	Leistungen
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, AC, HDMI, USB
Schnellstartübersicht	Ja
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,5 m
Stromkabellänge	1,8 m
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	209,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	547 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,4 kg
Höhe (ohne Standfuß)	402 mm
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	691 mm
Verpackungstiefe	691 mm
Verpackungshöhe	447 mm
Paketgewicht	7,8 kg
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	C
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	14 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	14 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
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	TCO10, EPEAT, ErP
	Sonstige Funktionen
Konformitätsbescheinigungen	EAC, TÜV mark, UKCA, PSE, VCCI, REACH, RoHS, CE