

Iiyama ProLite XB2797QSU-B1, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LED, 1 ms, Schwarz

27" - 68.5cm - IPS - 2560 x 1440 - 16:9 - 613 x 403.5 (547.5) x 209.5mm - 5.4kg

Gruppe	TFTs
Hersteller	Iiyama
Hersteller Art. Nr.	XB2797QSU-B1
EAN/UPC	4948570125876



Beschreibung

27" (68.6 cm) QHD-IPS-Monitor mit vierseitig schmalem Rahmen, ergonomischem Standfuß und EPEAT-Silber-Zertifizierung

Der ProLite XB2797QSU ist perfekt, 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 garantiert eine unterbrechungsfreie Bilddarstellung über mehrere Bildschirme hinweg. Mit einer scharfen QHD-Auflösung von 2560 x 1440 und IPS-Panel-Technologie bietet dieser 27" (68.6 cm) Monitor eine hervorragende Bildschärfe, konsistente Farbgenauigkeit und große Betrachtungswinkel. Er ist ideal für Profis, die Multitasking betreiben, mit detaillierten Grafiken arbeiten oder Dokumente nebeneinander vergleichen. Passen Sie den Bildschirm mit einem vollständig ergonomischen Standfuß, der eine Höhenverstellung von 150 mm sowie Neigungs-, Schwenk- und Drehfunktionen bietet, an Ihre Körperhaltung an. So können Sie einen komfortablen und gesunden Arbeitsbereich schaffen, der auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist. Ganz gleich, ob Sie an Dokumenten arbeiten, Inhalte bearbeiten oder im Internet surfen – die FlickerFree-Technologie und die TÜV Rheinland Eye Comfort-Zertifizierung stellen sicher, dass das Display strenge Kriterien für geringes Blaulicht und langfristige Sicherheit beim Betrachten erfüllt. Der XB2797QSU ist außerdem mit integrierten Lautsprechern, einem USB-Hub mit vier Anschlüssen und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DisplayPort und einem Kopfhöreranschluss ausgestattet, sodass Sie einen organisierten und effizienten Arbeitsplatz schaffen können. Der XB2797QSU ist nach den Standards EPEAT Silver und TCO10 zertifiziert und bietet zuverlässige Leistung und wichtige benutzerorientierte Funktionen für produktive moderne Arbeitsumgebungen.

Erweitern Sie Ihren Blickwinkel mit QHD

Die QHD-Auflösung von 2560 x 1440 bietet bis zu 77 % mehr Bildschirmfläche als Full-HD-Bildschirme. So haben Sie viel Platz für effizientes Multitasking, können mehr Inhalte gleichzeitig anzeigen lassen und einfacher arbeiten, ohne ständig zwischen mehreren Fenstern wechseln zu müssen.

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.

Sehen Sie den Unterschied mit zertifiziertem Augenkomfort

Flicker-Free-Technologie, Blaulichtreduzierung und naturgetreue Farbgenauigkeit sorgen gemeinsam für eine geringere Belastung der Augen und dauerhaften Sehkomfort. Dank der TÜV Rheinland Eye Comfort-Zertifizierung können Sie mit diesem Display stundenlang entspannt arbeiten, surfen oder kreativ sein – mit mehr Komfort und Klarheit.

Vielseitige Anschlüsse für alle Ihre Geräte

Verbinden Sie mehrere Geräte und Zubehörteile in einem einfachen Schritt über HDMI, DisplayPort und den USB-Hub, um Ihren Arbeitsbereich für maximale Effizienz zu optimieren und einen aufgeräumten, unterbrechungsfreien Arbeitsablauf zu garantieren.

Integrierte Audiofunktion ohne zusätzlichen Kabelsalat

Genießen Sie dank der integrierten Audiofunktion eine klare, angenehme Tonqualität bei Anrufen, Videos und Musik, ohne Ihren Schreibtisch mit zusätzlichen Lautsprechern zu überladen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	1 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	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	IPS
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °

Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	59,7 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 112 kHz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,5 cm
Farbraumstandard	NTSC, sRGB
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 Type-A, USB Type-C
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
Design	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	45 - 90 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	5 - 23 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Czech, German, Dutch, English, Spanish, French, Italian, Japanese, Polish, Russian, Ukrainian
Leistungen	
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	209,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	547,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	403,5 mm
Höhe (ohne Standfuß)	209,5 mm
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	691 mm
Verpackungstiefe	142 mm
Verpackungshöhe	447 mm
Paketgewicht	7,8 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	17 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	16 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern

