

Iiyama XCB4594DQSU-B1, 111,8 cm (44"), 5120 x 1440 Pixel, Dual QHD, LED, 2 ms, Schwarz

44.5" - 113cm - VA - 1500R - 5120 x 1440 - 450 cd/m² - 32:9 - 1090 x 409 (539) x 275mm - 10.5kg

Gruppe	TFTs
Hersteller	Iiyama
Hersteller Art. Nr.	XCB4594DQSU-B1
EAN/UPC	4948570126293



Beschreibung

ProLite XCB4594DQSU-B1

44.5" (113 cm) ultrabreiter Curved-Monitor mit Dual-QHD-Auflösung und höhenverstellbarem Standfuß – ideal für immersives Multitasking und kreative Arbeit

Wenn Sie mit mehreren Fenstern gleichzeitig arbeiten, kreative Projekte managen oder sich ein besonders immersives Setup wünschen, ist der ProLite XCB4594DQSU-B1 genau der richtige Monitor für Sie. Dieser 45" (113 cm) Ultra-Wide Curved Monitor mit einem 32:9-Seitenverhältnis und einer Dual-QHD-Auflösung von 5120 × 1440 bietet die Bildschirmfläche von zwei QHD-Monitoren in einem nahtlosen Display. Störende Rahmen entfallen – für einen flüssigeren, effizienteren Workflow.

Das curved VA-Panel umschließt Ihr Sichtfeld mit lebendigen Farben, hohem Kontrast und weiten Betrachtungswinkeln. Die sanfte 1500R-Krümmung sorgt für ein natürliches, angenehmes Seherlebnis, reduziert Augenbewegungen und hilft, die Konzentration zu halten. Mit einer Helligkeit von 450 cd/m² bleiben Inhalte selbst in hellen Umgebungen klar und detailreich. Eine Reaktionszeit von 2 ms (GTG) sowie Adaptive Sync gewährleisten eine flüssige Darstellung beim Videoschnitt, beim Scrollen durch Inhalte oder beim gelegentlichen Gaming. FlickerFree-Technologie und ein integrierter Blaulichtfilter unterstützen den Augenkomfort während des gesamten Arbeitstags.

Mit seinem modernen dreiseitig schmalen Rahmendesign bietet der XCB4594DQSU-B1 zudem Höhen- und Neigungsverstellung, damit Sie Ihren Arbeitsplatz optimal anpassen können. Zwei HDMI- und DisplayPort-Anschlüsse ermöglichen eine flexible Verbindung Ihrer Geräte, während die integrierten 2 × 3 W Lautsprecher für klaren Sound bei Videokonferenzen, Medienwiedergabe oder Präsentationen sorgen.

Ob Sie breitformatige Inhalte bearbeiten, mit komplexen Datensätzen arbeiten oder mehrere Anwendungen parallel nutzen – dieser Ultra-Wide Monitor bietet Ihnen den Platz, die Klarheit und den Komfort, um produktiv zu bleiben.

Gebogener Bildschirm für ein immersives Seherlebnis

Erleben Sie ein realistisches, natürliches Seherlebnis, das Verzerrungen minimiert und die Augen an langen Arbeitstagen oder Gaming-Sessions entlastet.

Tiefere Schwarztöne und detailreichere Darstellung dank VA-Panel

Das VA-Panel bietet einen außergewöhnlichen Kontrast und tiefe Schwarztöne, wodurch jede Nuance zwischen Hell und Dunkel sichtbar wird. Genießen Sie lebendige, naturgetreue Bilder mit minimalem Lichtverlust und ausgezeichneter Farbtiefe, insbesondere in dunkleren Szenen. Ob beim Ansehen von Filmen, beim Bearbeiten von Inhalten oder beim Spielen – profitieren Sie von einer gleichbleibenden Bildqualität und großen Betrachtungswinkeln, die jedes Detail zum Leben erwecken.

Maximieren Sie Ihr Multitasking mit ultrabreiter Dual-QHD-Klarheit

Die doppelte QHD-Auflösung bietet Ihnen die Leistung von zwei QHD-Bildschirmen in einem nahtlosen Ultra-Wide-Display. Zeigen Sie mehrere Apps nebeneinander an, arbeiten Sie mit großen Tabellenkalkulationen oder tauchen Sie in detaillierte Grafiken ein, ohne zwischen Fenstern wechseln zu müssen. Dieser erweiterte Arbeitsbereich hilft Ihnen, sich besser zu konzentrieren, Ihre Effizienz zu steigern und den ganzen Tag über kreativ zu bleiben.

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.

Beherrschen jedes Detail mit tieferem Kontrast

Das Kontrastverhältnis von 3000:1 sorgt für satte Schwarztöne und sanfte Tonübergänge und hebt jede Schattenpartie und jeden subtilen Farbverlauf auf dem Bildschirm hervor. Der Monitor ist der perfekte Begleiter für visuelle Arbeiten, Videobearbeitung oder datenintensive Aufgaben und bietet Ihnen die Präzision und Klarheit, die Sie benötigen, um jedes Detail vollständig unter Kontrolle zu haben.

Reduzierte Augenbelastung und Ermüdungserscheinungen

Arbeiten, lernen oder spielen Sie länger ohne Ermüdungserscheinungen der Augen dank FlickerFree-Technologie und Blaulichtreduktion. Diese Funktionen tragen dazu bei, die Belastung der Augen zu minimieren und den Sehkomfort zu verbessern, sodass Sie den ganzen Tag über konzentriert und produktiv bleiben können.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	111,8 cm
Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
HD-Typ	Dual QHD
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	2 ms
Natives Seitenverhältnis	32:9
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	111,8 cm
Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	32:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Dual QHD
Panel-Typ	VA
Helligkeit (typisch)	450 cd/m ²

Reaktionszeit	2 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform	Geschwungen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1500R
Kontrastverhältnis	3000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	30,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	108,8 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 135 kHz
Bildschirmdiagonale (cm)	113 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Farbraumstandard	NTSC, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %
NTSC Abdeckung (typisch)	80 %
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	2.0
Kopfhörerausgang	Ja
HDCP	Ja
Design	
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja

Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100,200 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Verbessertes Kabelmanagement	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	3 - 20 °
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
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, HDMI, Power
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1090 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	275 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	539 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	10,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	1090 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	275 mm
Höhe (ohne Standfuß)	409 mm
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	1260 mm
Verpackungstiefe	315 mm
Verpackungshöhe	470 mm
Paketgewicht	15,5 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F

Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	37 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	68 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	37 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	220 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G