iiyama ProLite XCB4594DQSU-B1 Computerbildschirm 113 cm (44.5") 5120 x 1440 Pixel Dual QHD LED Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Iiyama Hersteller-Art.-Nr. XCB4594DQSU-B1 EAN 4948570126293 Art.-Nr. 21108344347



BESCHREIBUNG

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.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	5120 x 1440 Pixel
Reaktionszeit	2 ms
Touchscreen	Nein
Bildschirmdiagonale	113 cm (44.5")
Bildschirmtechnologie	LED

HD-Typ	Dual QHD
Bildschirmform	Gebogen
Panel-Typ	VA
Sichtbare Größe (vertikal)	30,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	108,8 cm
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Pixel Abstand	0,212 x 0,212 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	3000:1
Helligkeit (typisch)	450 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	32:9
Digital horizontale Frequenz	30 - 135 kHz
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Farbraumstandard	NTSC, sRGB
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1500R
NTSC Abdeckung (typisch)	80%
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Display-Oberfläche	Matt

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI	Ja
HDMI-Version	2.0
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-A, USB Typ-C
Anzahl der Downstream-Ports	4
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Ja

RMS-Leistung	6 W
Anzahl der Lautsprecher	2

LEISTUNGEN

Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Ja
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Haus

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (Standby)	37 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	37 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	37,4 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	67,7 kWh
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	3 - 20°
Neigungsverstellung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100,200 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Wandmontage	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Menüsprachen	Tschechisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Ukrainisch
Verbessertes Kabelmanagement	Ja

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC, USB, HDMI, DisplayPort
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
Stromkabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,5 m

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Höhe (ohne Standfuß)	409 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	10,5 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	539 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	275 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1090 mm

VERPACKUNGSDATEN

USB Kabellänge	1,5 m
Verpackungsart	Box

SONSTIGE FUNKTIONEN

Benutzerkontrollen	picture adjust (brightness, contrast, ECO, HDR, ACR, OD, Adaptive Sync, X-Res technology, black tuner), colour settings (6-axis, i-Style colour, blue light reducer, gamma RGB range, colour temp., user preset), OSD (OSD H. position, OSD V. position, OSD time, OSD background, display information), language, miscellaneous (sharpness, video mode adjust, opening logo, power LED, USB charge, DDC/CI control), input select, audio settings (volume, mute), recall (recall all?)
Verpackungsinhalt	quick start guide, safety guide
Gewicht	10,5 kg
Breite	1090 mm
Tiefe	275 mm
Bedienfeld	Navigation (power) button: Center (Menu/Execution), Front (Move Down/Submenu), Back (Move Up/Input Select), Right (Move Right/Volume), Left (Move Left/Volume)

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ErP

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.