

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.



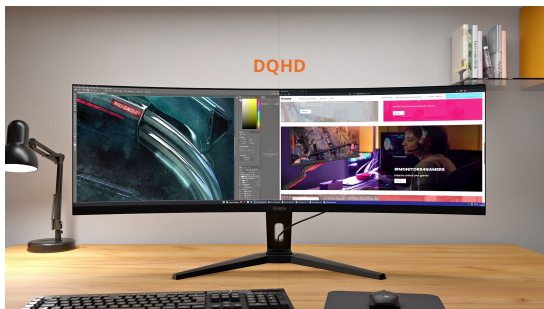
Gebogener Bildschirm für ein immersives Seherlebnis

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.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	dreiseitig randloses Design
Bilddiagonale	44.5", 113cm
Panel-Technologie	VA, matte Oberfläche
Curved	1500R
Physikalische Auflösung	5120 x 1440 @75Hz (7.4 megapixel DQHD)
Bildformat	32:9
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis	3000:1
Erweitertes Kontrastverhältnis	80M:1
Reaktionszeit (GTG)	2ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln (sRGB: 100 %; NTSC: 80 %)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1087.5 x 305.9mm, 42.8 x 12"
Farbe	matt, schwarz

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0) DisplayPort x2 (v.1.2)
USB-HUB	x4 (2x Typ-A v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5 W), 2x Typ-C (5Gbps, 5 W))
HDCP	ja
Kopfhöreranschluss	ja

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker-Free LED	ja
Adaptive Sync-Unterstützung	ja
Extras	i-Style Farbe
HDR	Ja
OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA
Bedientasten	Navigationstaste (Ein-/Aus-Taste): Mitte (Menü/Ausführung), Vorne (nach unten / Untermenü), zurück (nach oben / Signaleingangsauswahl), Rechts (nach rechts / Lautstärke), Links (nach links / Lautstärke)

Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, ECO, HDR, ACR, OD, Adaptive Sync, X-Res-Technologie, Schwarzabgleich), Farbeinstellungen (6-Achsen, i-Style-Farbe, Blaulichtreduzierung, Gamma-RGB-Bereich, Farbtemperatur, Benutzervoreinstellung), OSD (OSD-Position horizontal, OSD-Position vertikal, OSD-Anzeigedauer, OSD-Hintergrund, Anzeiginformationen), Sprache, Sonstiges (Schärfe, Videomodus anpassen, Startlogo, Betriebsanzeige LED, USB-Ladefunktion, DDC/CI-Steuerung), Signaleingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), Abruf (alle abrufen?)
Lautsprecher	2 x 3W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Höhe, Tilt
Höhenverstellbar	130mm
Neigungswinkel	20° nach oben; 3° nach unten
VESA Norm	100 x 100mm, 200 x 100mm
Kabelmanagement	ja

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m), DP (1.8m)
Sonstiges	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheitshinweise

06 STROMVERWALTUNG

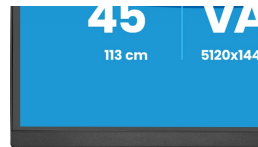
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	37W default, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

07 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	1090 x 409 (539) x 275mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1260 x 470 x 315mm
Gewicht (ohne Verpackung)	10.5kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	15.5kg
EAN code	4948570126293





Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED