

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.



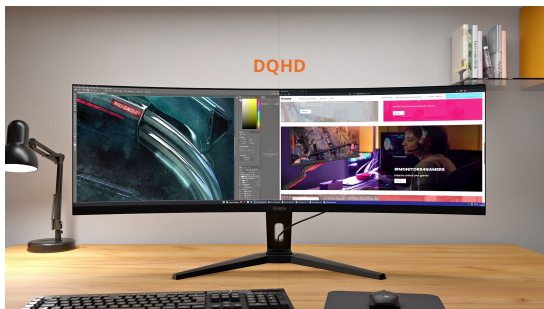
Gebogener Bildschirm für ein immersives Seherlebnis

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, Anzeigeinformationen), 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