

---

**INFORMATION**


---

## 49" (124 cm) Dual-QHD-Monitor mit curved Bildschirm und großzügigem Arbeitsbereich für nahtloses Multitasking und höhere Produktivität

Der ProLite XCB4994DQSU-B1 bietet Allen den Bildschirmplatz, den sie benötigen, um effizienter zu arbeiten. Sein großzügiges 49" (124 cm) Display, das Seitenverhältnis von 32:9 und die Dual-QHD-Auflösung von 5120 x 1440 liefern den Arbeitsbereich von zwei QHD-Monitoren auf einem einzigen, nahtlosen Bildschirm. Nutzende können mehrere Anwendungen, Dokumente, Dashboards oder Zeitachsen nebeneinander geöffnet lassen, ohne zwischen Fenstern wechseln oder um Rahmen herumarbeiten zu müssen.



Das curved VA-Panel mit 1000R-Krümmung bringt den gesamten Arbeitsbereich in ein natürlicheres Sichtfeld, wodurch sich Informationen auf dem gesamten Bildschirm leichter überblicken lassen und unnötige Kopf- und Augenbewegungen reduziert werden. Hoher Kontrast, lebendige Farben, große Betrachtungswinkel und eine Helligkeit von 400 cd/m<sup>2</sup> sorgen dafür, dass Text, Grafiken und detailreiche Inhalte auch in hellen Büroumgebungen klar erkennbar bleiben.

Eine GTG-Reaktionszeit von 2 ms und Adaptive Sync sorgen für flüssiges Scrollen, reibungslose Videowiedergabe und erleichtert die Arbeit mit bewegten Inhalten. Die FlickerFree-Technologie und ein Blaulichtfilter tragen dazu bei, den Sehkomfort auch an langen Arbeitstagen zu erhalten.

Durch die Höhen- und Neigungsverstellung können Nutzende einen komfortableren Arbeitsplatz schaffen, während das dreiseitig randlose Design professionellen Setups ein klares, modernes Erscheinungsbild verleiht. Zwei HDMI- und DisplayPort-Eingänge bieten flexible Anschlussmöglichkeiten für mehrere Geräte, und die integrierten 2 x 5-W-Lautsprecher unterstützen Videogespräche, Präsentationen und die Wiedergabe alltäglicher Medien ohne zusätzliche Desktop-Geräte.

Durch den Ersatz einer Konfiguration mit zwei Monitoren durch eine durchgehende 49-Zoll-Arbeitsfläche gewinnen Nutzer mehr Platz, um ihre Arbeit zu organisieren, Informationen zu vergleichen und den ganzen Tag über konzentriert zu bleiben.



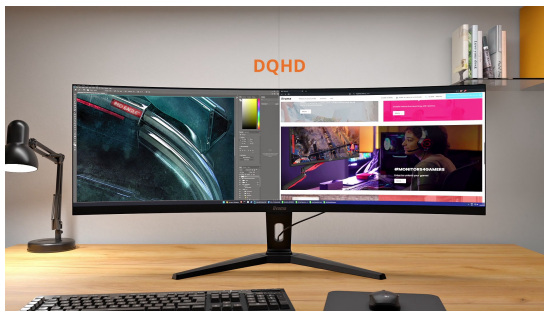
## Gebogener Bildschirm für ein immersives Seherlebnis

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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Design</b>                         | dreiseitig randloses Design                                                     |
| <b>Bilddiagonale</b>                  | 49", 124cm                                                                      |
| <b>Panel-Technologie</b>              | VA, matte Oberfläche                                                            |
| <b>Curved</b>                         | 1000R                                                                           |
| <b>Physikalische Auflösung</b>        | 5120 x 1440 @120Hz (DisplayPort, 7.4 megapixel DQHD)                            |
| <b>Bildformat</b>                     | 32:9                                                                            |
| <b>Helligkeit</b>                     | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                           |
| <b>Kontrastverhältnis</b>             | 3000:1                                                                          |
| <b>Erweitertes Kontrastverhältnis</b> | 80M:1                                                                           |
| <b>Reaktionszeit (GTG)</b>            | 2ms                                                                             |
| <b>Blickwinkel</b>                    | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| <b>Farbunterstützung</b>              | 16.7mln (sRGB: 100 %; NTSC: 80 %)                                               |
| <b>Horizontalfrequenz</b>             | 30 - 185kHz                                                                     |
| <b>Arbeitsfläche H x B</b>            | 1191.9 x 335.2mm, 46.9 x 13.2"                                                  |
| <b>Pixelabstand</b>                   | 0.233mm                                                                         |
| <b>Farbe</b>                          | matt, schwarz                                                                   |

## 02 SCHNITTSTELLEN &amp; ANSCHLÜSSE

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Video Eingang</b>      | HDMI x2 (v.2.0)<br>DisplayPort x2 (v.1.2)                         |
| <b>USB-HUB</b>            | x4 (2x Type-A v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W), 2x Type-C (5Gbps, 7.5W)) |
| <b>HDCP</b>               | ja                                                                |
| <b>Kopfhöreranschluss</b> | ja                                                                |

## 03 FEATURES

|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blaulicht Reduktion</b>         | ja                                                                                                                                                                                            |
| <b>Flicker-Free LED</b>            | ja                                                                                                                                                                                            |
| <b>Adaptive Sync-Unterstützung</b> | DP@48-120Hz, HDMI@48-60Hz                                                                                                                                                                     |
| <b>Extras</b>                      | i-Style Farbe                                                                                                                                                                                 |
| <b>HDR</b>                         | ja, HDR10                                                                                                                                                                                     |
| <b>OSD Menü Sprachen</b>           | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA                                                                                                                                                    |
| <b>Bedientasten</b>                | Navigationstaste (Ein-/Aus-Taste): Mitte (Menü/Ausführung), Vorne (nach unten / N/A), zurück (nach oben / Eingangsauswahl), Rechts (nach rechts / Lautstärke), Links (nach links / Untermenü) |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Bildeinstellung (Kontrast, Helligkeit, ECO, ACR, OD, Adaptive Sync, X-Res-Technologie, Schwarzabstimmung), Farbeinstellungen (6-Achsen, i-Style-Farbe, Blaulichtfilter, Gamma, RGB-Bereich, Farbtemperatur, Benutzervoreinstellung), PiP/PbP (PiP/PbP, Unterquelle, PiP-Position, PiP-Größe, Vertauschen, Audioeingang), OSD (OSD-Position horizontal, OSD-Position vertikal, OSD-Dauer, OSD-Hintergrund, DDC/CI-Steuerung, Display-Informationen), Sprache, Sonstiges (Schärfe, Videomodus-Anpassung, Startlogo, Betriebs-LED, USB-Aufladung, USB-Update), Eingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), Abruf (Alle abrufen?) |
| <b>Lautsprecher</b>           | 2 x 5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Diebstahlschutz</b>        | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 04 MECHANISCH

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Verstellmöglichkeiten</b> | Höhe, Tilt                   |
| <b>Höhenverstellbar</b>      | 130mm                        |
| <b>Neigungswinkel</b>        | 21° nach oben; 5° nach unten |
| <b>VESA Norm</b>             | 100 x 100mm                  |
| <b>Kabelmanagement</b>       | cable cover                  |

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kabel</b>     | Netz (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)   |
| <b>Sonstiges</b> | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheitshinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                        |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 44W default, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 07 LEISTUNG

|                                                           |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b>                                       | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA                                                                           |
| <b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | G                                                                                                                                   |
| <b>EPEAT</b>                                              | *die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> |
| <b>REACH SVHC</b>                                         | Blei, Decabromodiphenylethane                                                                                                       |

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Produktabmessungen B x H x T</b>     | 1150.5 x 411 (541) x 356mm |
| <b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b> | 1920 x 485 x 370mm         |
| <b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>        | 11.9kg                     |
| <b>Gewicht (ohne Standfuß)</b>          | 9.7kg                      |
| <b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>       | 22.3kg                     |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>EAN code</b> | 4948570127993 |
|-----------------|---------------|

