



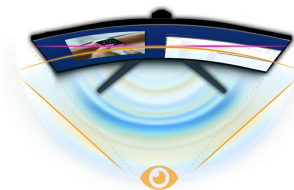
## Ein 44.5" (117 cm) Dual QHD VA-Panel-Monitor mit KVM-Switch, USB-C-Dock, RJ45 (LAN)-Anschluss und einem höhenverstellbarem Standfuß

Der ProLite XCB4594DQSN verfügt über ein gebogenes 1500R VA-Panel-Display mit einer Bildwiederholfrequenz von 165Hz, 0,8 ms MPRT und einer Auflösung von 5120 x 1440 (DQHD), welches für eine hervorragende Bildqualität sorgt. Der KVM-Switch ermöglicht den Anschluss mehrerer Computer, die über eine Konsole (Monitor, Tastatur, Maus) bedient werden können. Das USB-C-Dock gibt Ihnen die Möglichkeit, die Signalübertragung, die Stromversorgung und das Aufladen des Notebooks nur mit einem einzigen Kabel durchführen zu können. Wenn Sie sich über W-LAN mit dem Internet verbinden, wird Ihr Notebook automatisch mit dem Netzwerk verbunden. Das VA-Panel sorgt für breite Betrachtungswinkel und lebendige Farben, und die 1500R-Krümmung minimiert die Belastung der Augen und sorgt für ein lebensechtes und umfassendes Seh- und Spielerlebnis. Die duale QHD-Auflösung sorgt für eine scharfe Bildwiedergabe, der höhenverstellbarer Standfuß dazu sorgt für eine komfortable und äußerst ergonomische Nutzung.



DQHD

Ultrawide-Monitore im 32:9-Format mit einer DQHD-Auflösung von 5120 x 1440, auch bekannt als Dual-QHD, liefern gestochen scharfe Bilder. Sie ermöglichen es, den Arbeitsbereich in mehrere Fenster aufzuteilen und alle benötigten Dokumente gleichzeitig zu öffnen.



CURVED DESIGN 1500R

Die 1500R Krümmung des Bildschirms reduziert die Belastung der Augen und bietet gleichzeitig ein realistisches Seherlebnis, was umfassende und natürlichere Betrachtungswinkel im Vergleich zu flachen Monitoren ermöglicht, die z.B. nebeneinander aufgereiht sind. Das Ergebnis ist ein immersiveres Erlebnis, welches die Produktivität und den Fokus steigert, egal ob bei der Arbeit, beim Editieren, beim Gaming oder bei andere Art von Unterhaltung.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                          | dreiseitig rahmenloses Design                                                   |
| Bilddiagonale                   | 44.5", 113cm                                                                    |
| Panel-Technologie               | VA, matte Oberfläche                                                            |
| Curved                          | 1500R                                                                           |
| Physikalische Auflösung         | 5120 x 1440 @165Hz (7.4 megapixel DQHD)                                         |
| Bildformat                      | 32:9                                                                            |
| Helligkeit                      | 450 cd/m²                                                                       |
| Kontrastverhältnis              | 3000:1                                                                          |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 80M:1                                                                           |
| Reaktionszeit (MPRT)            | 0.8ms                                                                           |
| Blickwinkel                     | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung               | 16.7mln 8bit (sRGB: 100%; NTSC: 80%)                                            |
| Horizontalfrequenz              | 30 - 260kHz                                                                     |
| Arbeitsfläche H x B             | 1087.5 x 305.9mm, 42.8 x 12"                                                    |
| Pixelabstand                    | 0.212mm                                                                         |
| Farbe                           | matt, schwarz                                                                   |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Video Eingang      | HDMI x2 (v.2.1)<br>DisplayPort x1 (v.1.4)<br>USB-C x1 (Power delivery 90W) |
| USB HUB            | x3 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA))                                     |
| USB-C DOCK         | x1 (Energieabgabe 90W, LAN, USB v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit))                     |
| HDCP               | ja                                                                         |
| Kopfhöreranschluss | ja                                                                         |
| RJ45 (LAN)         | x1                                                                         |

## 03 FEATURES

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVM switch                   | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Blaulicht Reduktion          | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Flicker Free LED             | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Adaptive Sync -Unterstützung | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Extras                       | KVM-Switch, USB-C Dock, i-Style Colour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HDR                          | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OSD Menü Sprachen            | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, CZ, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bedientasten                 | Navigationstaste (Strom): Mitte (Menü/Ausführung), Unten (i-Style Farbe), Oben (Eingangsauswahl), Rechts (Lautstärke), Links (ECO-Modus), Power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Einstellbare Parameter       | Bild (Helligkeit, Kontrast, Schwarztuner, Schärfe, OD, ACR, ECO-Modus, X-Res-Technologie), Farbe (warm, normal, kühl, Benutzerfarbe, i-Style-Farbe, Blaulichtreduzierung), Eingangsauswahl, PBP (PBP-Modus, Sub-Win-Eingang, PBP-Swap, Audio-Eingang), Audio (Lautstärke, Stummschaltung), Sprache, OSD-Einstellungen (OSD H. Position, OSD V.-Position, OSD-Hintergrund, OSD-Timeout, Informationen), Setup-Menü 1 (MST, DSC, KVM, USB-C, USB BC), Setup-Menü 2 (Videomodus-Einstellung, HDMI-RGB-Bereich, Direct Drive, Adaptive Sync, MBR, HDR, Logo öffnen, LED, Speicherabruf) |
| 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, USB, HDMI, DP, USB-C                         |
| Sonstiges | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

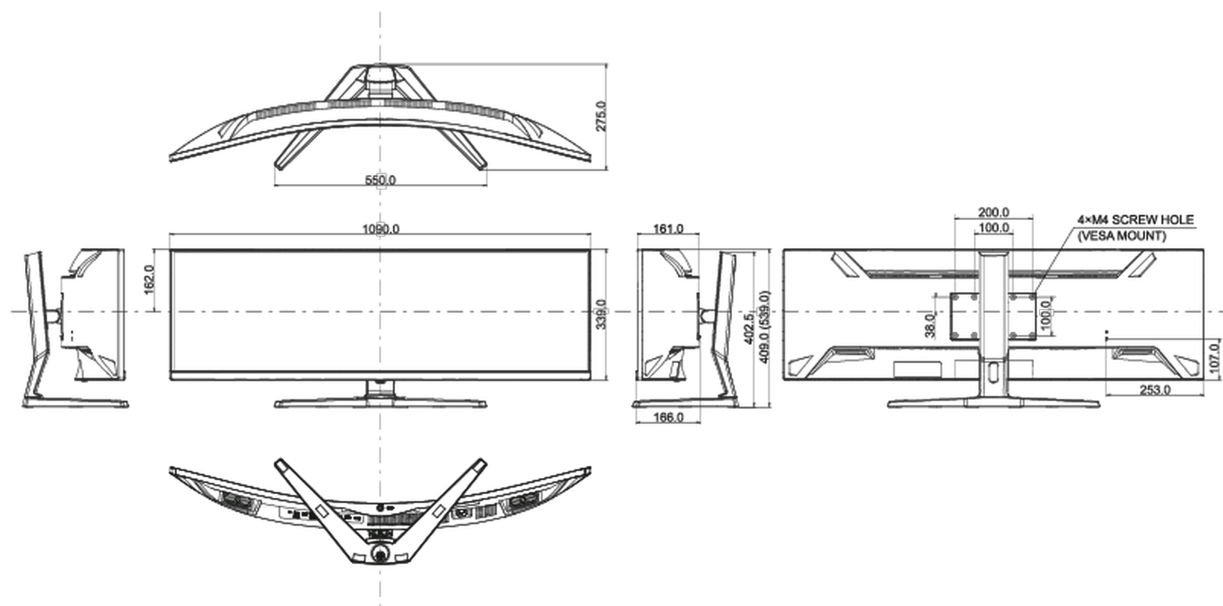
|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Netzteil          | intern                                        |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme | 60W typisch, 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 enthalten                                             |

## 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)        | 11.2kg                   |
| Gewicht (inkl. Verpackung)       | 16.4kg                   |
| EAN Code                         | 4948570122271            |



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED