



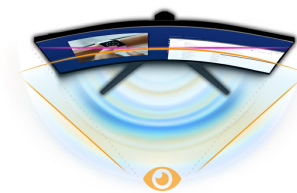
**45” Dual QHD VA panel with KVM switch, USB-C dock and RJ45 (LAN) and height adjustable stand**

The XCB4594DQSN features a 1500R curved VA panel with a 165Hz refresh rate, 0.8ms MPRT, and a 5120x1440 (DQHD) resolution for superb image quality. The KVM switch allows you to connect multiple computers that can be operated over one console (monitor, keyboard, mouse). The USB-C dock simplifies setup with one cable for laptop signal transmission, power, and charging. Connecting to the Internet via LAN automatically links your notebook to the network. The VA panel ensures expansive viewing angles and vivid colours, and the 1500R curvature minimizes eye strain for a lifelike and fully immersive gaming experience. The dual QHD resolution provides sharp visuals, and the height-adjustable stand adds a comfortable and highly ergonomic experience.



DQHD

Ultra-wide 32:9 monitors with a DQHD 5120x1440 resolution, also called dual QHD, deliver razor-sharp images. They make it possible to divide the workspace into multiple windows and simultaneously open all the documents you need.



KRYTÝ NÁVRH 1500R

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Design              | 3stranný bez okrajů                                                                 |
| Úhlopříčka monitoru | 44.5", 113cm                                                                        |
| Panel               | VA s matnou povrchovou úpravou                                                      |
| Zakřivení           | 1500R                                                                               |
| Nativní rozlišení   | 5120 x 1440 @165Hz (7.4 megapixel DQHD)                                             |
| Formát obrazu       | 32:9                                                                                |
| Jas                 | 450 cd/m <sup>2</sup>                                                               |
| Kontrast            | 3000:1                                                                              |
| Pokročilý kontrast  | 80M:1                                                                               |
| Čas reakce (MPRT)   | 0.8ms                                                                               |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.7mln 8bit (sRGB: 99%; NTSC: 93%)                                                 |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 260kHz                                                                         |
| Arbeitsfläche H x B | 1087.5 x 305.9mm, 42.8 x 12"                                                        |
| Velikost bodů       | 0.212mm                                                                             |
| Barva               | matná, černá                                                                        |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Vstupní porty          | HDMI x2 (v.2.1)<br>DisplayPort x1 (v.1.4)               |
| USB HUB                | x3 (v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA))                 |
| USB-C                  | x1 (Power delivery 90W)                                 |
| USB-C DOCK             | x1 (Power delivery 90W, LAN, USB v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| HDCP                   | ano                                                     |
| Konektor pro sluchátka | ano                                                     |
| RJ45 (LAN)             | x1                                                      |

## 03 VLASTNOSTI

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVM switch             | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Redukce modrého světla | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Flicker Free LED       | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Adaptive Sync support  | ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Extra                  | i-Style Colour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDR                    | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jazyky OSD             | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, CZ, NL, PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrolní tlačítka     | navigation button: Menu/Execution, Down (i-Style Colour), Up (Input Select), Right (Volume), Left (ECO Mode), Power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nastavitelné parametry | picture (brightness, contrast, black tuner, sharpness, OD, ACR, ECO Mode, X-Res technology), colour (warm, normal, cool, user colour, i-Style colour, blue light reducer), input select, PBP (PBP mode, sub win input, PBP swap, audio input), audio (volume, mute), language, OSD settings (OSD H. position, OSD V. position, OSD background, OSD time out, information), setup menu 1 (MST, DSC, KVM, USB-C, USB BC), setup menu 2 (video mode adjust, HDMI RGB range, direct drive, adaptive sync, MBR, HDR, opening logo, LED, memory recall) |
| Reproduktory           | 2 x 3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Úpravy polohy        | výška, náklon       |
| Výškově nastavitelné | 130mm               |
| Úhel náklonu         | 20° nahoru; 3° dolů |
| VESA                 | 200 x 100mm         |
| Systém správy kabelů | ano                 |

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| Kabely  | napájecí, USB, HDMI, DP, USB-C            |
| Ostatní | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Napájecí zdroj: | interní                                    |
| Napájení        | AC 100 - 240V, 50/60Hz                     |
| Odběr energie   | 37W default , 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |
| Odběr energie:  | 0.5W odpočinek                             |

## 07 UDRŽITELNOST

|                                               |                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Předpisy                                      | CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA |
| Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369) | F                                                                    |
| REACH SVHC                                    | nad 0.1% olova                                                       |
| Jiné                                          | Dosažení SVHC nad 0.1% olova                                         |

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 1090 x 409 (539) x 275mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 1260 x 470 x 315mm       |
| Váha (bez balení)         | 11.2kg                   |
| Váha (s balením)          | 16.4kg                   |
| EAN code                  | 4948570122271            |



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED