



### Unleash your full gaming potential with the Fast IPS GB2770QSU Red Eagle

Get the competitive edge you need to unleash your full gaming potential with the 27" WQHD (2560x1440) GB2770QSU offering a stunning 0.5ms MPRT and 165Hz refresh rate. Armed with FreeSync Premium you can make split second decisions and forget about ghosting effects or smearing issues. The ability to adjust brightness and the dark shades with the Black Tuner delivers greater viewing performance in shadowed areas and the IPS panel technology guarantees superb image quality. Thanks to the height adjustable stand you can easily adjust the screen position to your preferences to ensure comfort during marathon gaming sessions.



Fast IPS



Freesync™ Premium Pro Technology

Tento monitor podporuje obsah HDR s ostrou barvou a jasem. Nízká vstupní latence a nízká kompenzace snímkování ukončily jakékoli problémy s trháním nebo kockáním prakticky při každém snímkování.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Úhlopříčka monitoru | 27", 68.5cm   |
| Panel               | Fast IPS s matnou povrchovou úpravou  |
| Nativní rozlišení   | 2560 x 1440 @165Hz (3.7 megapixel WQHD, DisplayPort)                                |
| Formát obrazu       | 16:9  |
| Jas                 | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast            | 1000:1  |
| Pokročilý kontrast  | 80M:1   |
| Čas reakce (MPRT)   | 0.5ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.7mln 8bit  |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 242kHz   |
| Arbeitsfläche H x B | 596.7 x 335.6mm, 23.5 x 13.2"   |
| Velikost bodů       | 0.233mm   |
| Barva               | matná, černá  |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vstupní porty          | HDMI x1 (v.2.0, max. 2560 x 1440 @144Hz)<br>DisplayPort x1 (v.1.4, max. 2560 x 1440 @165Hz) |
| USB HUB                | x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA))  |
| HDCP                   | ano   |
| Konektor pro sluchátka | ano   |

## 03 VLASTNOSTI

|                        |   |
|------------------------|---|
| Redukce modrého světla | ano   |
| Flicker Free LED       | ano   |
| Adaptive Sync support  | FreeSync Premium Pro - HDMI: 2560 x 1440 @40-144Hz, DP: 2560 x 1440 @40-165Hz   |
| HDR                    | 400   |
| Jazyky OSD             | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL  |
| Kontrolní tlačítka     | Signal select/ Exit, +/- Volume, -/ i-Style Colour, Menu, Power   |
| Nastavitelné parametry | picture adjust (contrast, brightness, overdrive, ACR, ECO, blue light reducer, Black Tuner, MBR, gamma), input select, audio adjust (volume, mute), store user settings, colour settings (colour temperature, 6-Axis, user preset), image adjust (i-Style colour, X-Res Technology, sharp & soft, HDMI range, direct drive mode, video mode adjust), language, setup menu (OSD H. position, OSD V. position, OSD time out, opening logo, AMD FreeSync Premium, LED), display information, reset |
| Reproduktory           | 2 x 2W  |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven, DDC2B, Mac OSX  |

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Úpravy polohy        | výška, pivot (rotace), náklon |
| Výškově nastavitelné | 150mm                         |
| Otočný (Pivot)       | 90°                           |
| Úhel náklonu         | 23° nahoru; 5° dolů           |
| VESA                 | 100 x 100mm                   |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| System spravy kabelu | ano |
|----------------------|-----|

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC AC - 100V, 240/V, 50Hz                 |
| Odběr energie:  | 35W typisch, 0.3W odpočinek, 0.3W vypnutý |

## 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   |

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 614 x 400 (550) x 252mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 692 x 454 x 170mm       |
| Váha (bez balení)         | 5.6kg                   |
| Váha (s balením)          | 7.6kg                   |
| EAN code                  | 4948570121755           |

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