



### Get ahead with the G2445HSU with IPS Panel Technology and 1ms MPRT

Indulge in exceptional gaming excellence with the 24" G2445HSU monitor. This display boasts cutting-edge IPS panel technology, a 100Hz refresh rate, and an ultra-swift 1ms MPRT response time. Elevate your gaming adventure to the next level, thanks to FreeSync Technology and the Black Tuner function, ensuring crystal-clear visibility even in the darkest scenes.

K dispozici také s výškově nastavitelným stojanem : [G-Master GB2445HSU-B1](#)

1ms

Rychlá doba odezvy je klíčem k velmi plynulé hře. Snižuje výskyt stínů a rozmazání, tím poskytuje uživateli s bohatými zkušenostmi další krok ke zlepšení výkonu

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

|                     |   |
|---------------------|---|
| Úhlopříčka monitoru | 23,8", 60.5cm   |
| Panel               | IPS s matnou povrchovou úpravou   |
| Nativní rozlišení   | 1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD)  |
| Formát obrazu       | 16:9  |
| Jas                 | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast            | 1300:1  |
| Pokročilý kontrast  | 80M:1   |
| Čas reakce (MPRT)   | 1ms   |
| Úhel sledování      | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora     | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz  | 30 - 110kHz   |
| Arbeitsfläche H x B | 527.04 x 296.46mm, 20.75 x 11.67"   |
| Velikost bodů       | 0.275mm   |
| Barva               | matná, černá  |

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vstupní porty          | HDMI x1 (v.1.4)<br>DisplayPort x1 (v.1.2) |
| USB HUB                | x2 (v.2.0 DC5V, 500mA)                    |
| HDCP                   | ano                                       |
| Konektor pro sluchátka | ano                                       |

## 03 VLASTNOSTI

|                        |  |
|------------------------|--|
| Redukce modrého světla | ano  |
| Flicker Free LED       | ano  |
| Adaptive Sync support  | Adaptive Sync - 1920 x 1080 @48-100Hz  |
| Jazyky OSD             | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL   |
| Kontrolní tlačítka     | Power, Menu, Up/Right/Volume, Down/Left/Black Tuner/MBR/AMD FreeSync/Night Mode Button, Input Select/Exit  |
| Nastavitelné parametry | picture adjust (contrast, brightness, OD, AC, Eco, black tuner, colour saturation, MBR, AMD FreeSync), input source, audio settings (volume, mute audio), user modes, colour settings (6-Axis, gamma, blue light reducer, colour temperature, user preset), image adjust (i-Style Colour, sharp and soft, RGB range, video mode adjust), language, setup menu (OSD h. position, OSD v. position, OSD time, opening logo, LED), display information, recall |
| Reproduktory           | 2 x 2W   |
| Výhoda                 | Kensington-lock™ připraven, DDC2B, Mac OSX   |

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Úpravy polohy        | náklon              |
| Úhel náklonu         | 22° nahoru; 4° dolů |
| VESA                 | 100 x 100mm         |
| Systém správy kabelů | ano                 |

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Kabely | napájecí, USB, HDMI |
|--------|---------------------|

|         |   |
|---------|---|
| Ostatní | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
|---------|---|

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                 |   |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | interní                                   |
| Napájení        | AC 50 - 60V, 100/240Hz                    |
| Odběr energie:  | 18W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

## 07 UDRŽITELNOST

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

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 538.5 x 397 x 192.5mm |
| Rozměry balení Š x V x D  | 615 x 126 x 405mm     |
| Váha (bez balení)         | 3kg                   |
| Váha (s balením)          | 4.4kg                 |
| EAN code                  | 4948570122738         |

---

*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