



## Get ahead with the G2745QSU with IPS Panel Technology and 1ms MPRT

Indulge in exceptional gaming excellence with the 27" G2745QSU 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 GB2745HSU-B1 \(1920x1080\)](#) a [G-Master GB2745QSU-B1 \(2560x1440\)](#)

### 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

### 100Hz

A 100Hz refresh rate translates into increased smoothness of the image. This means that flickering is reduced and therefore eye fatigue is also less noticeable. The increased frequency also means smoother transitions between contrasting colours, smoother motion scenes in both movies and gaming, and even reduced mouse cursor flickering.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Úhlopříčka monitoru	27", 68.5cm
Panel	IPS s matnou povrchovou úpravou
Nativní rozlišení	2560 x 1440 @100Hz (3.7 megapixel)
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 - 151kHz
Arbeitsfläche H x B	596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"
Velikost bodů	0.233mm
Barva	matná, černá

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Vstupní porty	HDMI x1 (v.1.4) DisplayPort x1 (v.1.2)
USB HUB	x2 (v. 3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
HDCP	ano
Konektor pro sluchátka	ano

## 03 VLASTNOSTI

Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Adaptive Sync support	Adaptive Sync - 2560x 1440 @48-100Hz
Extra	i-Style Colour,
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, DP

**Ostatní**

uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

## 06 POWER-MANAGEMENT

**Napájecí zdroj:**

interní

**Napájení**

AC 50 - 60V, 100/240Hz

**Odběr energie:**

21W 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**

611.5 x 434 x 192.5mm

**Rozměry balení Š x V x D**

688 x 465 x 125mm

**Váha (bez balení)**

4.2kg

**Váha (s balením)**

5.9kg

**EAN code**

4948570122776

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