



**Get ahead with the GB2445HSU with IPS Panel Technology and 1ms MPRT**

Indulge in exceptional gaming excellence with the 24" GB2445HSU 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. In addition, equipped with a high adjustable stand (15cm).

K dispozici také s pevným stojanem : [G-Master G2445HSU-B1](#)



1ms

Rychlá doba odezvy je klíčem k velmi plynulé hře. Snižuje výskyt stínů a rozmazání, tím poskytuje uživatelům 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	24", 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) 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
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, OSD rotate pening logo, LED), display information, recall
Reproduktory	2 x 2W
Výhoda	Kensington-lock™ připraven, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

Úpravy polohy	náklon
Výškově nastavitelné	150mm
Otočný (Pivot)	90°
Úhel otočení	45°; 45° na lefo; 45° na parvo
Úhel náklonu	23° nahoru; 5° dolů
VESA	100 x 100mm

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB (1,5m), HDMI (1,5m)
Ostatní	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

## 06 POWER-MANAGEMENT

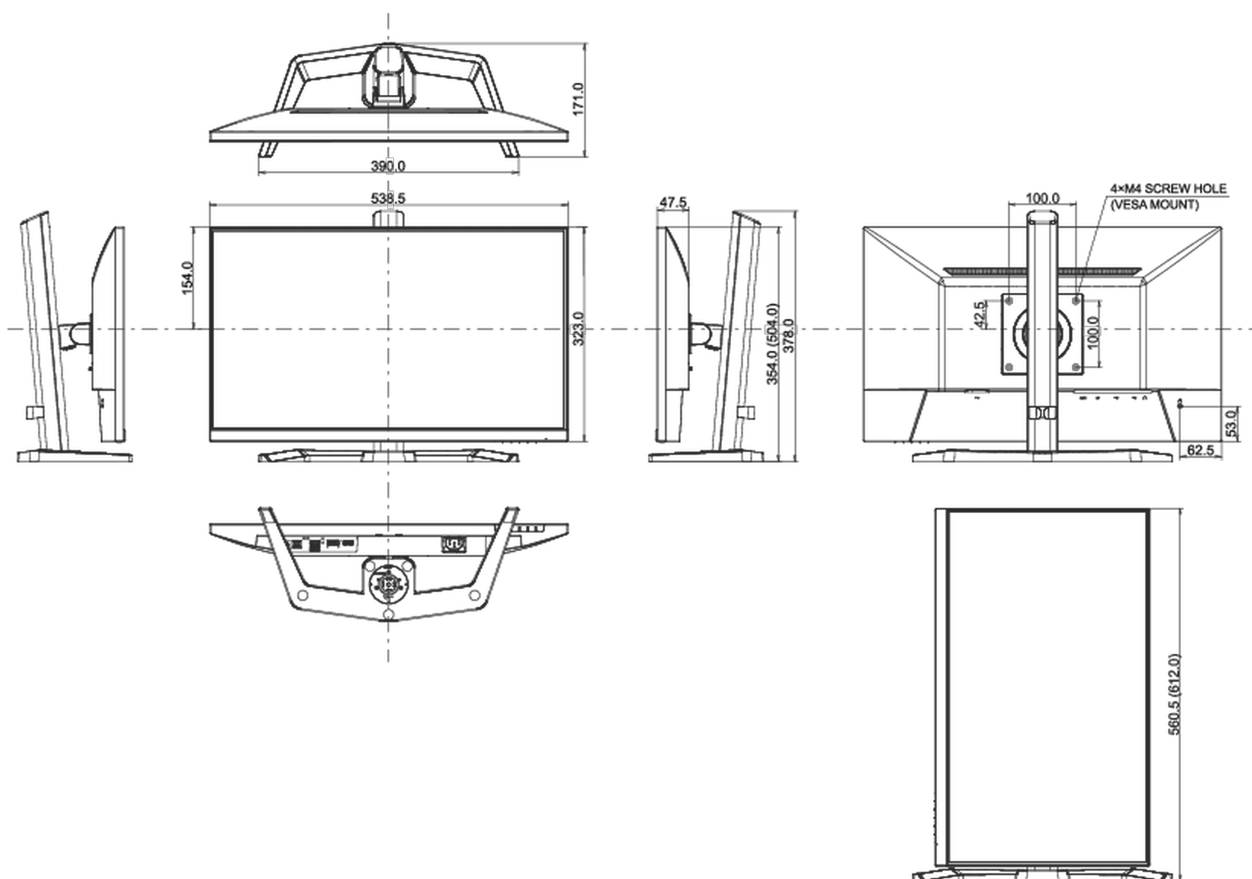
Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 50 - 60V, 100/240Hz
Odběr energie:	18W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 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 504 x 171mm
Rozměry balení Š x V x D	615 x 126 x 405mm
Váha (bez balení)	4.4kg
Váha (s balením)	5.9kg
EAN code	4948570122745



*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED