

**IPS 方式パネル採用、リフレッシュレート入力 240Hz  
応答速度 0.4ms(MPRT)対応  
“iiyama”の 24.5 型ゲーミング液晶ディスプレイ発売**



「G-MASTER GB2590HSU-2」

※画像はイメージです

製品名	型番	カラー	希望小売価格	発売予定時期
24.5 型液晶ワイドディスプレイ	GB2590HSU-B2	マーベルブラック	オープン価格	9月8日

株式会社マウスコンピューター(代表取締役社長：小松 永門、本社：東京都千代田区、以下マウスコンピューター)は、液晶ディスプレイブランド“iiyama”(呼称：イイヤマ)より 24.5 型ゲーミング液晶ディスプレイ「G-MASTER GB2590HSU-2」を発売します。

本製品は、最大解像度 1,920×1,080 ピクセルのフル HD 表示に対応した広視野角 IPS 方式パネルを搭載し、残像感や動画遅延を低減した滑らかな映像表現を可能にする「240Hz のリフレッシュレート入力」と「応答速度 0.4ms(MPRT<sup>※1</sup>)」に対応したゲーミング液晶ディスプレイです。さらに、ゲームプレイのストレスとなる画像の「ティアリング<sup>※2</sup>」現象を防止する「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」や、暗いシーンの多いゲームでも、明暗の諧調を適切に調整して明瞭な映像を表示する「黒レベル調整」を搭載し、よりゲームに没入できる環境を提供します。

また、画面をユーザーの最適な位置に調節可能な「多機能スタンド」により、ユーザーの身体に負担のかかる姿勢を改善し、長時間のプレイによる疲労の軽減に配慮しています。さらに、コンパクトなスクエア形状の平らな台座上にキーボードを置くことができ、画面をユーザーに近づけて設置するなど柔軟なディスプレイの運用が可能で、視認性・反応速度を向上させたより快適なゲーミング環境を提供します。

映像入力系統は、DisplayPort 端子、HDMI 端子を 1 系統ずつ搭載しています。また、入力に必要なケーブルは全て標準で同梱しているため、お手持ちのパソコンと手軽に接続できます。

※1 「Moving Picture Response Time」の略称。実際にモニター上で動画などの映像を動かしてカメラで撮影し、動画の残像を計測したものの。

※2 グラフィックスプロセッサと液晶パネルの表示切り替えタイミングのズレにより、映像が分断して見えること。

製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/iiyama-gb2590hsu-b2/>

iiyamaホームページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/iiyama/>

## ■ 製品特長

### ■ 高速リフレッシュレート 240Hz 対応 + 高速応答 0.4ms でより快適なゲーミング環境を提供

240Hz のリフレッシュレート入力に対応し、残像感や、早い動きで生じる動画遅延を低減し、滑らかな表現を実現します。カクツキのない美しい映像でより没入感の高いゲーミング環境を提供します。



本製品には、応答速度を改善する 7 段階調整が可能なオーバードライブ回路を搭載し、最大 0.4ms (MPRT<sup>※</sup>) まで応答速度を改善させることができます。

動画表示時に残像感が少なく、鮮やかな映像表示でクオリティの高い動画表現が可能です。

※ 「Moving Picture Response Time」の略称。実際にモニター上で動画などの映像を動かしてカメラで撮影し、動画の残像を計測したものです。



※画像はイメージです。

### ■ AMD FreeSync™ Premium テクノロジー搭載で遅延の少ない快適な同期

「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」により、プロセッサとディスプレイ間の通信障害を解決し、映像が分断して見える「ティアリング<sup>※</sup>」現象を防止し、安定した滑らかなゲームプレイを楽しむことができます。

※ グラフィックスプロセッサと液晶パネルの表示切り替えタイミングのズレにより、映像が分断して見えること。



※画像はイメージです。

## ■ 暗部の階調を変更する「黒レベル調整」

画面の暗い箇所の色合いを、-5 から+5(暗い→明るい)の10段階の階調調整が可能です。暗いシーンの多いゲームで、暗がり箇所が、黒く色潰れでぼやけてしまうときなどに、明暗のレベル調整を行うことで、より明瞭に画面内表示を行うことが可能です。



※画像はイメージです。

## ■ 画面位置をユーザーの最適位置に調整可能なスクエア形状の台座を備えた多機能スタンドを搭載

「最大 130mm の高さ調整」、「最大 27°のチルト調整」、「縦横 90°画面回転」、「左右各 45°動かせるスウィーベル」機能が備わったスタンドにより、画面をユーザーに最適な高さと角度に調整することで、ユーザーの身体に負担のかかる姿勢を改善し、長時間のプレイによる疲労の軽減に配慮しています。加えてスクエア形状の安定感のある台座を採用し、台座の上にキーボードを置いて※、ユーザーと画面との距離を近づけて設置するなど柔軟なディスプレイの運用が可能で、視認性や反応速度を向上させた、より快適なゲーミング環境を提供します。

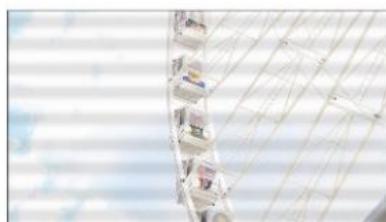
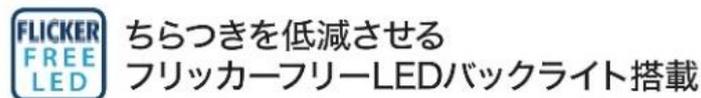
※ご使用になる機器により、安定して設置できないこともあります。



※画像はイメージです。

## ■ ちらつきを低減させる「フリッカーフリーLED バックライト」を搭載

「フリッカーフリーLED バックライト」を搭載により LED の光量を調整することで画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減します。



従来のパネル



フリッカーフリーLEDバックライト搭載パネル

※画像はイメージです。

## ■ 疲労や不調の原因となる青色光源を低減する「Blue Light Reducer」機能搭載

ブルーライトを低減する「Blue Light Reducer」機能は、使うシーンやお好みにより、3段階の低減度合いを選ぶことができます。

※「Blue Light Reducer」機能により、画面が若干赤色かかって見えるようになります。



※画像はイメージです。

## ■ 入力ケーブルを同梱

接続に必要な DisplayPort ケーブル、HDMI ケーブルを全て同梱しておりますので、別途ご用意いただく必要がございません。また、サイドにある USB3.0 ポート接続用の USB ケーブルも同梱しておりますので、接続環境に合わせてご利用いただけます。

## ■ 24 時間 365 日無償電話サポートで安心をフルサポート

24時間 365日の無償電話サポートサービス(通話料は別途ご負担となります)と3年間の無償保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします(弊社の定めるメンテナンス日を除く)。



## ■ 製品仕様

製品型番		G-MASTER GB2590HSU-B2
液晶 パネル ※1	パネル種類	IPS 方式 ノングレア液晶
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス※1
	サイズ	対角 : 62.2cm (24.5 型) 16 : 9
	最大表示範囲	水平 543.7mm × 垂直 302.6mm
	画素ピッチ	水平 0.283mm × 垂直 0.280mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89°
	応答速度	0.4ms(MPRT※2)
	輝度	400cd/m <sup>2</sup> (標準)
	コントラスト比	1000 : 1(標準) 12000000:1(ACR 機能時)※3
	最大表示色	約 1670 万色
デジタル 走査周波数	HDMI	FreeSync™ 有効 : 水平 : 31.0~292.0kHz 垂直 48.0~240.0Hz
		FreeSync™ 無効 : 水平 : 31.0~292.0kHz 垂直 56.0~240.0Hz
	DisplayPort	FreeSync™ 有効 : 水平 : 292.0kHz 垂直 48.0~240.0Hz
		FreeSync™ 無効 : 水平 : 31.0~292.0kHz 垂直 48.0~240.0Hz
表示可能解像度※4		1920×1080(最大) 2.1MegaPixels(AMD FreeSync™ Premium テクノロジー 有効/

		無効共に)
信号入力コネクタ		DisplayPort コネクタ × 1 / HDMI コネクタ × 1
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	映像入力	【デジタル】 DisplayPort / HDMI
	入力音声信号	-
	音声入力コネクタ	-
ヘッドホン端子		対応
USB		USB3.0 1Up stream : シリーズ B / 2Down stream : シリーズ A
多機能 スタンド	昇降幅	130mm
	スウィーベル	左右各 45°
	縦回転	右回り 90°
	角度調節範囲	上方向 22°下方向 5°
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力		【標準】25W(最大 50W)【スタンバイモード時】0.5W(最大)
スピーカー		2W×2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		557.5 × 370.0 ~ 500.0 × 210.0 mm
重量 (スピーカー、スタンド含む)		5.0kg
梱装箱サイズ/総重量		697(幅)× 415(高)× 199(奥行) mm / 6.9kg
セキュリティ		盗難防止ロック用ホール
フリーマウント		100mm×100mm(VESA 規格対応)
環境条件		動作時 : 温度 5~35℃ 湿度 10~90%(結露なきこと) 保管時 : 温度-20~60℃ 湿度 10~90%(結露なきこと)
リサイクル / RoHS 10 物質		対応 / 閾値以下 (除外項目を除く)
保証期間		3 年間保証※5
適合規格		J-Moss グリーンマーク / CE / TÜV/ VCCI / PSE
付属品	ケーブル	DisplayPort ケーブル(1.8m)/ HDMI ケーブル(1.5m) 電源コード(1.8m)/ USB ケーブル(1.5m)
	その他	スタンドベース(固定ネジ付き)/セーフティー & クイックスタートガイド 保証書(セーフティー & クイックスタートガイド記載)
JAN コード		GB2590HSU-B2 : 4948570118281

※1 TFT 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってずじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

※2 「Moving Picture Response Time」の略称。実際にモニター上で動画などの映像を動かしてカメラで撮影し、動画の残像を計測したものの。

※3 ACR 機能(Advanced Contrast Ratio)

※4 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字が、ぼやけたり線が部分的に太くなります。

※5 LCD パネル、バックライト含む