

News Release

iiyama、リフレッシュレート100Hz 対応 IPS 方式パネル 「G-MASTER G2445HSU-B2」販売開始 ～黒レベル補正、Adaptive Sync 機能搭載～



iiyama「G-MASTER G2445HSU-B2」

※画像はイメージです。

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：奥 秀樹、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、23.8型フル HD でリフレッシュレート100Hz に対応したゲーミング液晶ディスプレイ「G-MASTER G2445HSU-B2」を11月21日（木）より順次販売開始します。

本製品は、23.8型フル HD 対応の IPS 方式パネルを採用したゲーミング液晶ディスプレイです。リフレッシュレート100Hz に対応し、非光沢のノングレア液晶を採用することで、画面への映り込みを軽減し、長時間の使用でも目の疲労を抑えることができます。また FPS やアクションゲームで有効な自動の黒レベル補正機能や、ゲーム内のフレーム低下を解消する Adaptive Sync 機能を搭載します。

「G-MASTER G2445HSU-B2」は1万8920円（税込）より、マウスコンピューター楽天市場店、YAHOO! マウス公式ショップ、Amazon マウスブランドストアの直販サイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、法人営業窓口にて順次販売いたします。

G-MASTER G2445HSU-B2 : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/giiyama-g2445hsu-b2/>

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

■ 製品特長

■ リフレッシュレート100Hz 対応パネル採用

リフレッシュレート100Hz 対応パネルにより、対照的な色間の移行がより自然になるため、動画やゲームなどの動きの多いシーンでもなめらかな表示が可能となります。さらに、マウスカーソルのちらつきも最小限に抑えられ、快適さが向上します。



■ 黒レベル補正機能に対応

本製品は、黒レベル補正に対応します。自動的にゲーム画面の暗い箇所の色合いを調整し、視認性を改善します。暗闇や陰に潜む敵を発見しやすくなるため、特に FPS ゲームやアクションゲームで有効になります。

黒レベル補正機能は、映像の暗い部分に対する明るさを調整するため、好みによって、黒レベルを下げて暗い部分をより暗く強調し、逆に黒レベルを上げることで暗い部分でも少し明るく見せるなど調整が可能になります。



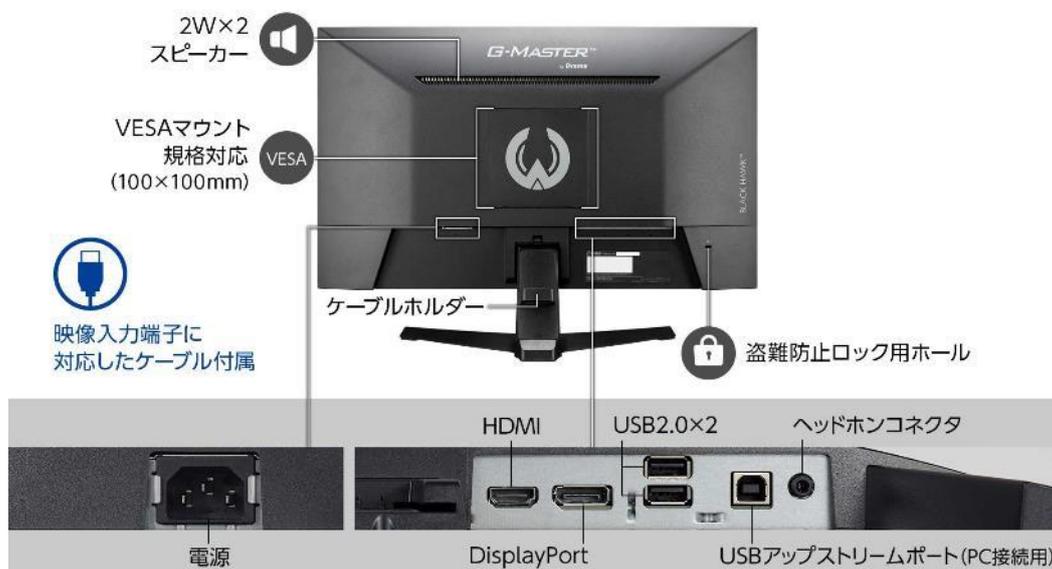
■ Adaptive Sync 機能搭載

Adaptive Sync 機能により、安定しにくいゲーム内のフレーム低下を解消し、歪みの少ない映像を表現します。また画像のティアリングを防ぎ、安定したなめらかな映像表現が可能になります。難しい設定をせずに簡単にストレスフリーなゲームプレイを楽しめます。



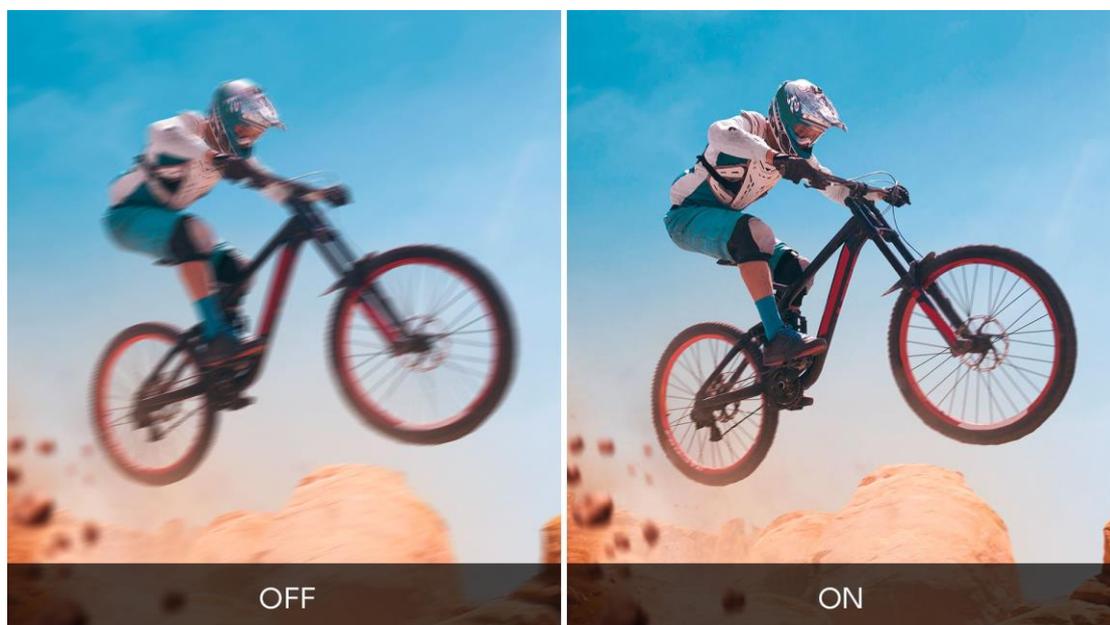
■ HDMI、DisplayPort の映像入力に対応

本製品は DisplayPort×1、HDMI×1の映像入力端子、ヘッドホン端子×1を備えます。また、DisplayPort、HDMI の各ケーブルを付属しているので、設置してすぐに接続できます。ゲーミングシーンでは、ご利用のヘッドセットを接続して、臨場感ある音を楽しむことが可能になります。



■ 応答速度を調整する「オーバードライブ」機能

本製品は、応答速度を5段階、調整することができ、動画表示時に残像感が少なくクオリティの高い動画表現が可能になります。ゲーム用途からビジネス用途まで使用シーンに応じて最適な応答速度に使い分けが可能になります。



■ 24時間365日無償電話サポートと、最大5年間無償保証延長で安心をフルサポート

3年間の無償保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。さらに、iiyama 液晶ディスプレイ製品のユーザー登録で製品の基本保証期間「3年」を、「5年」に延長させていただきます。

また、サポートは24時間365日お問合せに対応しています。ご購入の相談から設定・設置などの技術的なご質問、故障や修理、廃棄時の回収・リサイクルなどお気軽にご連絡ください。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客様のご都合に合う最適な方法でアフターサポートが受けられます。



■製品仕様

モデル名	G-MASTER G2445HSU-B2	
型番	G2445HSU-B2	
希望小売価格	オープン価格	
楽天市場店販売価格	1万8920円(税込)	
URL	https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/giiyama-g2445hsu-b2/	
液晶 パネル ※ 1	パネル種類	IPS方式パネル ノングレア
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角：60.5cm（23.8型） 16：9
	最大表示範囲	水平：527.0mm× 垂直：296.5mm
	画素ピッチ	水平：0.311mm 垂直：0.275mm
	視野角	左右各89°、上下各89°（標準）
	応答速度	1.0ms（MPRT） ※3
	輝度	300cd/m ² （標準）
	コントラスト比	1,300：1（標準） 80,000,000：1（Adv. Contrast 機能時※4）
	表示色	約1,677万色
アナログ走査周波数	-	
走査 周波 数	HDMI（Adaptive Sync オン）	水平：30.0～110.0kHz 垂直：48.0～100.0Hz
	HDMI（Adaptive Sync オフ）	水平：30.0～110.0kHz 垂直：55.0～100.0Hz
	DisplayPort（Adaptive Sync オン）	水平：110.0kHz 垂直：48.0～100.0Hz
	DisplayPort（Adaptive Sync オフ）	水平：30.0～110.0kHz 垂直：55.0～100.0Hz
表示可能解像度 ※2	1,920×1,080 100Hz（最大） 2.1MegaPixels	
信号入力コネクタ（アナログ）	-	
信号入力コネクタ（デジタル）	HDMI × 1 / DisplayPort × 1	
プラグ&プレイ機能	VESA DDC2B™	
入 力	同期	セパレート同期：TTL、正極性/負極性
	映像（アナログ）	-

信号	映像 (デジタル)	DisplayPort / HDMI
	入力音声信号	—
	音声入力コネクタ	—
LAN ポート		—
ヘッドホン端子		対応 (φ3.5mm ステレオミニジャック)
USB ハブ		USB2.0 (DC5V,500mA) 1Up stream : Type-B / 2Down stream : Type-A
スタンド	昇降機能 (高さ調整)	—
	スウィーベル機能 (左右首振り)	—
	ピボット機能 (画面縦回転)	—
	チルト機能 (画面角度調整)	上向き 22°/ 下向き 4°
入力電源		AC100~240V 50/60Hz 1.5A
消費電力	標準	18W (最大 35W)
	スタンバイモード時 ※5	0.5W (最大)
スピーカー		2W×2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		538.5 (幅) ×397.0 (高) ×192.5 (奥行) mm
製品重量	本体 (スタンド含む)	3.0kg
	本体 (スタンド含まず)	2.7kg
梱包箱サイズ、総重量		603.0 (幅) ×385.0 (高) ×114.0 (奥行) mm 4.3kg
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)
WEB カメラ		—
環境条件	動作時	動作時 : 温度 5~35℃ 湿度 10~80% (結露なきこと)
	保管時	保管時 : 温度-20~60℃ 湿度 10~90% (結露なきこと)
リサイクル		対応
RoHS 10 物質		閾値以下 (除外項目を除く)
J-Moss 対応		グリーンマーク

保証期間	3年間保証 LCDパネル、バックライト含む	
適合規格	VCCI、PSE ※このほかの適合規格につきましては、取り扱い説明書をご参照ください。	
付属品	ケーブル	HDMIケーブル（1.5m） / DisplayPortケーブル（1.5m） / USBケーブル（1.5m） / 電源コード（1.8m AC100V用）
	その他	スタンドベース（固定ネジ付き）、スタンドネック、ケーブルホルダー セーフティー & クイックスタートガイド保証書（クイックスタートガイド内）
JANコード	4948570124701	

※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。

※2 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。

※3 Over Driveの設定を+5、MBRの設定を+7とした時

見る角度によってす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。

※4 Adv.Contrastをオンとした場合（ACR機能）

※5 USB機器未接続時

※ 本仕様は、リリース時点での仕様となります。