

【プレスリリース】

2022 年 7 月 29 日

報道関係各位

～速さ×美しさのゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズ～
応答速度 0.1ms (GTG)と漆黒表現によるリアリティ
アンチグレア採用の 47.5 インチ 4K 有機 EL モニター
「48GQ900-B」を 8 月中旬より順次発売

LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表取締役:孫 成周(ソン・ソンジュウ 本社:東京都中央区)は、ゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズの新モデルとして、4K 有機 EL パネルを採用した 47.5 インチの「48GQ900-B」を、2022 年 8 月中旬より順次発売します。

「LG UltraGear™」シリーズは、あらゆるジャンルのゲームを快適にプレイするため、高速表示かつ高画質の機能を備えた“勝つ”ためのゲーミングモニターです。

「48GQ900-B」は、バックライトを使用せず、画素の一つ一つが自ら発光する有機 EL パネルを採用し、限りなく完全に近い黒の再現性によって、新次元のゲーム体験を提供します。また、応答速度 0.1ms (GTG)の高速表示に加え、アンチグレアの画面によって光の反射を抑え、ゲーミングにおいて敵の動きもより見やすくなります。

コンソールゲーム接続においては、HDMI 2.0 に比べ 2.5 倍の帯域幅を持つ HDMI 2.1 に対応。最大 4K@120Hz の非圧縮データを色合いそのままに転送できるため、より滑らかな動き、鮮やかな色彩、高解像度の映像を楽しむことができます。さらに、HDMI 2.1 規格のひとつで、可変リフレッシュレート(VRR)にも対応。40W (20W + 20W) のステレオスピーカーを搭載しているので、スピーカーやサウンドバーを別途用意しなくても、壮大なサウンドを実現できます。

また、120Hz の高リフレッシュレートにも対応し、1 秒間に表示できるフレーム数が多いため、動いている敵を素早く視認でき、画面上での動作もなめらかに表現。
 AMD FreeSync™ Premium テクノロジー、NVIDIA® G-SYNC® Compatible にも対応しており、ティアリングやスタッタリングのない自然な映像のゲーム体験を提供します。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
48GQ900-B	2022 年 8 月中旬	オープン価格(200,000 円前後)

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階

<https://www.lg.com/jp>



■主な特長

47.5 インチの 4K 有機 EL モニター | 応答速度 0.1ms(GTG) | アンチグレア

バックライトを使用せず、画素の一つ一つが自ら発光する有機 EL パネルは、限りなく完全に近い黒の再現性と、液晶パネルでは実現不可能な応答速度 0.1ms(GTG)の高速表示により、これまで体験したことのない新次元のゲーム体験を提供します。

また、画面にはアンチグレアを採用し、環境光の反射による映り込みを抑え、画面に集中できる環境を提供します。

HDMI 2.1 | 20W+20W ステレオスピーカー

HDMI 2.0 に比べ 2.5 倍の帯域幅を持つ HDMI 2.1 に対応。最大 4K@120Hz の非圧縮データを色合いそのままに転送できるため、より滑らかな動き、鮮やかな色彩、高解像度の映像を楽しむことができます。

また、40W(20W+20W)のステレオスピーカーを搭載しているので、スピーカーやサウンドバーを別途用意しなくても、壮大なサウンドを実現できます。

120Hz | VRR | NVIDIA® G-SYNC® Compatible | AMD FreeSync™ Premium テクノロジー

120Hz(オーバークロック 138Hz)の高リフレッシュレートに対応。1 秒間に表示できるフレーム数が多いため、動いている敵を素早く視認でき、画面上での動作もなめらかに表現します。

また、HDMI 2.1 規格のひとつで、可変リフレッシュレート(VRR)にも対応。AMD FreeSync™ Premium テクノロジー、NVIDIA® G-SYNC® Compatible にも対応しており、ティアリングやスタッタリングのない自然な映像のゲーム体験を提供します。

※ オーバークロックによる映像への問題、製品の不具合は保証の対象外になります

DAS モード | ブラックスタビライザー

遅延を最小限に抑える「DAS モード」によって、暗くて見えにくい部分を認識し、明るく映し出します。また、闇に潜むターゲットを見つけやすくする「ブラックスタビライザー」など、ゲームに特化した機能を搭載しています。

4 極ヘッドホン出力/マイク入力

ヘッドホン出力は 4 極ミニプラグになっており、マイク入力にも対応。ヘッドセットでボイスチャットも可能です。また、ヘッドホンでも立体的な音響を実現する DTS Headphone:X に対応。ヘッドホンやイヤホンで、臨場感あふれる立体的音響を楽しめます。

付属リモコン操作

標準付属のリモコンは、ゲームプレイの妨げにならないよう、デスクに置いたまま操作できるようデザインされています。



■主な仕様

モデル名(型番)		48GQ900-B
JAN コード		49-89027-021419
液晶パネル	サイズ	47.5 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	1052×592(mm)
	方式	OLED(有機 EL パネル)
	最大解像度	3840×2160
	画素ピッチ	0.274×0.274(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 憶色 / DCI-P3 99%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	330cd/m ² (ピーク時 480cd/m ²)
	コントラスト比(標準値)	1,500,000:1
	応答速度	0.1ms (GTG)
垂直走査周波数		40-120Hz
出入力端子		HDMI2.1 入力×3、DisplayPort Version 1.4 入力、 ヘッドホン出力+マイク入力(4 極ステレオミニジャック) USB アップストリーム(USB 3.0)、 USB ダウンストリーム×2(USB 3.0)
スピーカー		20W+20W
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック／付属リモコン
	チルト角度	—
	スイベル角度	—
	高さ調整	—
	ピボット	—
	壁掛け	300×200 (mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	1071 × 660 × 185mm/ 16.8kg
	スタンドなし	1071 × 624 × 47mm/ 15.5kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	175W(最大 253W)
	待機時	0.5W
	オフ時	0.3W



※本仕様は予告なく変更される場合があります

※画像はすべてイメージです

※本リリースに掲載されている社名、製品名、技術名は各社の商標または登録商標です

■LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社概要

社 名: LG Electronics Japan 株式会社 (LG Electronics Japan Inc.)
本 社: 〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階
U R L: <https://www.lg.com/jp>
設 立: 1981 年 1 月
代 表 者: 代表取締役 孫 成周 (ソン・ソンジュウ)
事業内容: LG エレクトロニクス製品の日本向け輸入販売業。現在は 4 事業を展開
【ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション】
衣類リフレッシュ機等
【ホーム・エンターテインメント】
テレビ、ブルーレイプレイヤー等
【ビジネス・ソリューションズ】
モニター、ノートパソコン、ホームプロジェクター、デジタルサイネージ、ソーラー事業等
【ビークルコンポーネント・ソリューションズ】
車載用機器等

■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、家電をはじめとするテクノロジーのグローバルイノベーターとして、世界中に事業拠点をもち、約 75,000 人以上の従業員を擁しています。

2021 年の世界売上高は約 630 億ドルで、「ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション」、「ホーム・エンターテインメント」、「ビークルコンポーネント・ソリューションズ」、「ビジネス・ソリューションズ」の 4 事業を展開。テレビ、生活家電、エアコン、モニター、サービスロボット、車載用機器などを製造する世界有数の総合家電ブランドです。また、IoT 家電として様々な家電同士を連携させることで、Life's Goods な毎日を提案し続けています。詳しくは、www.lg.com をご覧ください。

報道関係者様のお問い合わせ先

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社 広報担当:阿部 Email: pr.jp@lge.com