

【プレスリリース】

2023年3月15日

報道関係各位

～美しさ×速さのゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズ～
IPS パネルで 1ms(GTG)×360Hz を実現
「25GR75FG-B」を 5 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、24.5 インチの「25GR75FG-B」を、2023年5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、高画質による「美しさ」と高速表示による「速さ」を両立する機能を備えた“勝つ”ためのゲーミングモニターです。

この度発売する「25GR75FG-B」は、自然な色合いで発色鮮やかな IPS パネルを採用し、一般的なリフレッシュレート(60Hz)の 6 倍にもなる、1 秒間に 360 フレームを表示できる、360Hz という驚異的な高リフレッシュレートのモニターです。さらに、高速な動きでも画面のぼやけ(モーションブラー)を感じさせない、1ms(GTG)の応答速度によって、「没入感あふれる映像体験」と、「時間軸のリアリティ」を両立しています。

NVIDIA® G-SYNC®プロセッサを搭載し、ちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)が軽減された滑らかなパフォーマンスを実現。さらに、NVIDIA の ULMB(Ultra Low Motion Blur)に対応し、残像感を極限まで低減することが可能です。

画質面においても、HDR を高い水準で表示できるモニターの認証、VESA DisplayHDR™ 400 を取得。400cd/m²の高輝度に対応し、HDR 対応ゲームや HDR10 の映像をより鮮やかでリアルに再現します。また、sRGB を 97%カバーし、高い色再現性によって自然かつ美しい色彩を映し出し、ゲームの映像をより忠実に表現します。

さらに、高度なゲームプレイにおいて重要となる、正しい画面配置にも配慮し、110mm の高さ調整、±30°のスイベル調整、-5°~15°のチルト角に対応するフレキシブルスタンドで、プレイヤーの姿勢に合わせた快適な配置が可能です。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
25GR75FG-B	2023年5月中旬	オープン価格(99,800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

驚異のリフレッシュレートと応答速度

リフレッシュレート 360Hz | IPS パネル | 応答速度 1ms(GTG) | DAS モード

1秒間に360フレームを表示できる、360Hzのリフレッシュレートを実現。一般的なリフレッシュレート(60Hz)の6倍にもなり、1フレームあたり約2.78msという驚異的な数値を実現しました。また、自然な色合いで発色鮮やかなIPSパネルを採用し、高リフレッシュレートの高速な動きでも画面のぼやけ(モーションブラー)を感じさせない、1ms(GTG)の応答速度と、遅延を最小限に抑える「DASモード」によって、「没入感あふれる映像体験」と、「時間軸のリアリティ」を両立しています。

遅延を感じず 360Hz を楽しみつくす

NVIDIA® G-SYNC® テクノロジー | NVIDIA® ULMB

NVIDIA® G-SYNC® テクノロジーによって、ちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)が軽減された滑らかなパフォーマンスを実現。NVIDIA® G-SYNC® プロセッサを搭載した NVIDIA® G-SYNC® ディスプレイとして、NVIDIA による品質とパフォーマンスを確認するための厳格なテストを受けています。さらに、NVIDIA の ULMB(Ultra Low Motion Blur)*に対応し、残像感を極限まで低減することが可能です。

※ULMB 有効時は、以下のような制限がかかります。

ULMB は DisplayPort のみ対応し、有効時のリフレッシュレートは 144Hz、240Hz に制限されます。

また、「G-SYNC®」、「フリッカーセーフ」の機能はオフになります。

圧倒的な画質で、画面配置も快適に

VESA DisplayHDR™ 400 | sRGB 97% | フレキシブルスタンド

HDR を高い水準で表示できるモニターの認証、VESA DisplayHDR™ 400 を取得。

400cd/m²の高輝度に対応し、HDR 対応ゲームや HDR10 の映像をより鮮やかでリアルに再現します。また、sRGB を 97%カバーし、高い色再現性によって自然かつ美しい色彩を映し出し、ゲームの映像をより忠実に表現します。

高度なゲームプレイにおいて重要となる、正しい画面配置にも配慮し、110mm の高さ調整、±30°のスイベル調整、-5°~15°のチルト角に対応するフレキシブルスタンドで、プレイヤーの姿勢に合わせて配置が可能です。

■主な仕様

モデル名(型番)		25GR75FG-B
JAN コード		49-89027-024854
液晶パネル	サイズ	24.5 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	543×303(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	1920×1080
	画素ピッチ	0.2829×0.2802(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 1,677 万色 / sRGB 97%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	400cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	1,000:1
	応答速度	1ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)
垂直走査周波数		HDMI: 24-240Hz、DisplayPort: 1-360Hz
出入口端子		HDMI 入力×2、DisplayPort 入力、 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)、 USB アップストリーム×1(USB 3.0)、 USB ダウンストリーム×2(USB 3.0)
スピーカー		—
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック
	チルト角度	前: -5° ~ 後: 15°
	スイベル角度	左 30° / 右 30°
	高さ調整	110mm
	ピボット	右 90°
	壁掛け	100×100 (mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	557×386~496×242mm/ 6.0kg
	スタンドなし	557×333×48mm/ 4.1kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	68W(最大 72W)
	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

■ブランドスローガン「Life's Good」に込めた想い

「Life's Good」という LG エレクトロニクスのブランドスローガンは、消費者のニーズが多様化する中、より良い生活のため「世界中のお客様をワクワクさせ、感動を提供する」という想いを象徴的に表現しています。LG エレクトロニクスはこのスローガンのもと、革新的なスマートソリューションを通じた「Innovation for a Better Life」というミッションを掲げ、主役であるお客様の日常をより豊かに、より健やかに、より創造的なひとときを堪能する喜びをもたらしてまいります。また、持続可能な社会の実現に向け、循環型社会の構築に着手しています。2030 年までに、二酸化炭素排出量を 50%削減(2017 年比)し、2050 年までに再生可能エネルギーに完全移行することを公約とし、炭素排出量の削減や環境に配慮したエコプロダクト設計の製品を通して、国際的な責任を果たしてまいります。

■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、空気清浄機等
【ホーム・エンターテインメント】テレビ、オーディオ、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、ロボット事業等
【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リーダーとして、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 カンパニーを展開。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: jpn-pr@lge.com