

【プレスリリース】

2022 年 11 月 4 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～
応答速度 1ms(GTG)の IPS パネルを採用した、
144Hz 対応 27 インチのスタンダードモデル
「27GN65R-B」を 11 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、27 インチの「27GN65R-B」を、2022 年 11 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。

「27GN65R-B」は、IPS パネルを採用しながら応答速度 1ms(GTG) を実現。sRGB 99%に対応する高い色再現と、高い応答速度によるくっきりとした表示で、あらゆるゲームジャンルにおいて美しさと速さを両立します。

また、高リフレッシュレート、低フレームレート補正(LFC)、低遅延が条件となる、AMD FreeSync™ Premium テクノロジーに対応。AMD 社の対応 APU/GPU との組み合わせで、グラフィックカードとモニター間でゲームのフレームレートと同期させて、ちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)を軽減し、滑らかな映像表示を実現。さらに、NVIDIA® G-SYNC® Compatible にも対応します。

さらに、「フレームバッファ」を通さず映像をダイレクトに出力することで、遅延を最小限に抑える「DAS モード」や、暗くて見えにくい部分を認識し、明るく映し出すことで、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」機能など、“勝つ”ためのゲーミング機能を多数搭載しています。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
27GN65R-B	2022 年 11 月中旬	オープン価格(40,000 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

IPS パネル×応答速度 1ms(GTG) | sRGB99% | HDR 10

従来のゲーミングモニターに適したパネルといえば、最も高い応答速度を出せる TN 方式のパネルと言われていました。しかし、TN パネルは色表現が苦手とされ、高速なゲームには向いていますが、RPG などの美しい世界観の色彩は表現しづらいという弱点がありました。

一方、従来の IPS パネルは応答速度が 5ms^{※1}で、RPG や MMO など速さよりも映像の美しさが重視されるゲームでは好まれるものの、FPS や格闘、シューティングなどの高速なゲームではモーションブラー(ぼやけ)を感じて、敬遠される場合がありました。

しかし、「LG UltraGear™」で採用される IPS パネルは、GTG(Gray to Gray)で応答速度 1ms^{※1}に対応。フリッカーを発生することなく^{※2}、sRGB 99%に対応する色再現と、高い応答速度によるくっきりとした表示を実現し、あらゆるゲームジャンルで美しさと速さを両立します。

※1: オーバードライブ適用時の標準値(応答速度 Faster 設定時)

※2: 1ms Motion Blur Reduction オフ設定時

勝つためのゲーミング機能を多数搭載

高速表示による映像のズレやカクつきを軽減

高リフレッシュレート、低フレームレート補正(LFC)、低遅延が条件となる、AMD FreeSync™ Premium テクノロジーに対応。AMD 社の対応 APU/GPU との組み合わせで、グラフィックカードとモニター間でゲームのフレームレートと同期させて、ちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)を軽減し、滑らかな映像表示を実現。さらに、NVIDIA® G-SYNC® Compatible にも対応します。

よりリアルタイムに

「DAS モード(自動設定)」によって、本来映像を画面に出力する際に一度格納される「フレームバッファ」を通さず映像をダイレクトに出力することで、遅延を最小限に抑えます。

闇に潜むターゲットを発見しやすく

「ブラックスタビライザー」機能によって、暗くて見えにくい部分を認識し、明るく映し出すことで、闇に潜むターゲットを見つけやすくし、ゲームを有利に展開することができます。また、ユーザーの好みで明るさを調整することができます。

■主な仕様

モデル名(型番)		27GN65R-B
JAN コード		49-89027-023536
液晶パネル	サイズ	27 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	597×336(mm)
	方式	IPS
	最大解像度	1920×1080
	画素ピッチ	0.3108×0.3108(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 1,677 万色 / sRGB 99%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	300cd/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		48-144Hz
出入力端子		HDMI 入力、DisplayPort 入力、 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)
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	—
	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	614×466~576×291mm/ 7.2kg
	スタンドなし	614×365×52mm/ 5.1kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	32W(最大 34W)
	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