

【プレスリリース】

2023年5月31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~ 1msの IPS パネルを搭載した高解像度モデル 「27GR75Q-B」を 6 月上旬より発売

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 「27GR75Q-B」を、2023年6月上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「27GR75Q-B」は、自然な色合いで発色鮮やかな IPS パネルを採用し、高精細な WQHD と、極限まで細くデザインされた薄型フレームが、「没入感あふれる映像体験」を提供します。 また、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、 165Hz の高リフレッシュレート、遅延を最小限に抑える「DAS モード」によって、「時間軸のリアリティ」 も両立。さらに、HDR に対応し、一般的な色域である sRGB を 99%(標準値)もカバーする高い色再 現性によって、一瞬の差が勝敗をわける FPS やシューティングなどの高速なゲームはもちろん、美し いグラフィックの世界を旅する RPG や MMO、画面を見渡しリアルタイムに戦略を練る RTS など、あ らゆるジャンルのゲームで勝利に貢献し、ゲームの持つ魅力を最大限引き出します。

ゲームを優位に進めるゲーミング機能も充実し、画面のズレ(ティアリング)や、カクつき(スタッタリ ング)を抑える「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」と、「NVIDIA® G-SYNC® Compatible に両対応。 HDMI でも VRR(可変リフレッシュレート)が可能なので、コンソールゲー ムでも威力を発揮します。

また、FPS など暗いシーンの闇に潜む、本来見えないターゲットを映し出す「ブラックスタビライザ 一」、画面の中心にマークを表示する「クロスヘア」など、美しさや速さだけでなく、ゲームを勝利に 導き、その世界観をとことん楽しめるモニターを目指しました。

モニタースタンドは 110mm の高さ調整、前後・5~15°のチルト角度調整、ピボットに対応。目や 疲労に影響するとされるブルーライトやフリッカー(ちらつき)を抑える機能も搭載していますので、 ついつい長時間になりがちなゲームプレイも、快適にお楽しみいただけます。



モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
27GR75Q-B	2023年6月上旬	オープン価格(44,000円前後)



■主な特長

あらゆるゲームジャンルで楽しめる「美しさ×速さ」

IPS パネル×応答速度 1ms(GTG) | WQHD@165Hz | HDR 10 | DAS モード

自然な色合いで発色鮮やかな IPS パネルを採用し、高精細な WQHD と、極限まで細くデザインされた薄型フレームが、「没入感あふれる映像体験」を提供します。

また、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、165Hzの高リフレッシュレート *1 、遅延を最小限に抑える「DAS モード」 *2 によって、「時間軸のリアリティは実現。

さらに、輝度幅が広がり、映像の表現がより豊かになる HDR に対応し、一般的な色域である sRGB を 99%(標準値)をカバーする高い色再現性によって、「自然かつ美しい色彩」を表現します。 一瞬の差が勝敗をわける FPS やシューティングなどの高速なゲームはもちろん、美しいグラフィックの世界を旅する RPG や MMO、画面を見渡しリアルタイムに戦略を練る RTS など、あらゆるジャンルのゲームで勝利に貢献し、ゲームの持つ魅力を最大限引き出します。

※1: 165Hz は DisplayPort の場合。HDMI の最大解像度は 2560×1440@144Hz です。

※2: DAS モードは自動設定です。

ゲームを優位に進める各種ゲーミング機能

AMD FreeSync™ Premium テクノロジー | NVIDIA® G-SYNC® Compatible | ブラックスタビライザーリアリティを損ない、場面によっては勝敗にも影響する、画面のズレ(ティアリング)や、カクつき(スタッタリング)を抑える「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」と、「NVIDIA® G-SYNC® Compatible」に両対応。HDMI でも VRR(可変リフレッシュレート)が可能なので、コンソールゲームでも威力を発揮します。

また、FPS など暗いシーンの闇に潜む、本来見えないターゲットを映し出す「ブラックスタビライザー」、画面の中心にマークを表示する「クロスヘア」などゲームを優位に進めるための機能も搭載。 美しさや速さだけでなく、さまざまな機能を搭載することで、ゲームを勝利に導き、その世界観をとことん楽しめるモニターを目指しました。

楽しいゲームはつい長時間プレイになりがちだから

フレキシブルスタンド | ブルーライト低減モード | フリッカーセーフ

モニタースタンドは 110mm の高さ調整、前後・5~15°のチルト角度調整、ピボットに対応。フレキシブルな画面の位置調整に対応していることで、ストレスなくゲームを楽しめます。

また、目や疲労に影響するとされるブルーライトやフリッカー(ちらつき)を抑える「ブルーライト低減モード」や「フリッカーセーフ」も搭載。ついつい長時間になりがちなゲームプレイは、快適な姿勢と、目に配慮した画面でお楽しみください。



■主な仕様

モデル名(型番)		27GR75Q-B	
JANコード		49-89027-023840	
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)	
	液晶方式	IPS	
	最大解像度	2560×1440	
	画素ピッチ	0.2331×0.2331(mm)	
	表示色/色域(標準値)	約 1,677 万色 / sRGB 99%	
	視野角(H/V)	$178^{\circ} / 178^{\circ} \text{ (CR} \ge 10)$	
	輝度(標準値)	$300\mathrm{cd/m^2}$	
	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: 48-144Hz, DisplayPort: 48-165Hz	
出入力端子		HDMI 入力×2、DisplayPort 入力、 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)	
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	$614{ imes}460{ imes}570{ imes}291$ mm/ 6.2 kg	
	スタンドなし	$614{ imes}372{ imes}51$ mm/ 4.1 kg	
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz	
	消費電力	45W(最大 48W)	
	待機時	0.3W	
	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イノベーターとして、世界中に 141 の事業拠点を持ち、約 74,000 人以上の従業員を擁しています。

2022 年の世界売上高は約 83.5 兆ウォン(KRW)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、デジタルサイネージ、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