



【プレスリリース】

2021年9月27日

報道関係各位

～ハイエンドゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズ～
応答速度 1ms(GTG)、IPS パネルでリフレッシュレート 240Hz に対応
高速と高画質を両立した 27 インチの FHD ゲーミングモニター
「27GP750-B」を 10 月中旬より全国で順次発売

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:李 栄彩(イ・ヨンチェ) 本社:東京都中央区)は、「LG UltraGear™」シリーズとして、27 インチのゲーミングモニター「27GP750-B」を 2021 年 10 月中旬より全国で順次発売します。

「LG UltraGear™」シリーズは、当社のゲーミングモニターの中でも、ハイエンドモデルのみに与えられるブランドで、あらゆるジャンルのゲームを快適に、より高画質で楽しむための機能を備えた“勝つ”ためのゲーミングモニターです。

「27GP750-B」は、視野角が広く、発色が鮮やかで自然な色彩表現が特長の IPS パネルを採用し、1ms(GTG)の高速表示に対応。リフレッシュレートは最高 240Hz で、FPS やスポーツゲームなど、動きの激しいゲームでもなめらかでクリアな映像表現を可能にした、美しさと速さを両立したモデルです。

また、映像用の HDR10 に対応。ゲームや動画を高コントラストな美しい映像で再現し、ゲーミングモードを「HDR 効果」に設定すれば、SDR 映像も HDR 画質で表示します。

さらに、「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」と、「NVIDIA G-SYNC™ Compatible」にも対応することで、モニターとグラフィックカード間でフレームレートとリフレッシュレートを同期させて、ティアリングやスタッタリング抑え、HDR 対応ゲームもスムーズに表示します。

RPG などの美しい映像のゲームも、FPS などのスピードを重視するゲームも、どちらも楽しみたいという方におすすめです。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
27GP750-B	2021年10月中旬	オープン価格(49,000円前後)



■主な特長

IPS パネル採用で、応答速度 1ms(GTG)に対応

多くの専門家が好んで使用するとされる、発色が鮮やかで自然な色彩表現が特長の IPS パネル。その IPS パネルが GTG で 1ms に対応！美しい映像美と高速表示が両立。FPS やスポーツ、シミューティングなど動きの速いゲームでも残像感の少ないくっきりした映像を鮮やかな画質で楽しめます。

リフレッシュレート 240Hz 対応

通常のモニター(60Hz)の 4 倍もの毎秒 240 コマ(240Hz)の高速表示に対応。FPS ゲームなど高速な表示が望ましいコンテンツにおいて、高速かつクリアな映像表示が高い視認性を実現します。

ゲームの映像を、さらにリアルに再現する HDR 対応

PC ゲームやコンソールゲーム機や、ブルーレイや VOD サービスなどの映像で、増えつつある HDR10 に対応。明るい部分をより明るく、暗い部分をより深い黒で再現します。従来の SDR(スタンダードダイナミックレンジ)映像では色の識別が困難であったキメの細やかな映像の暗い部分と明るい部分をしっかりと描写することができます。

また、従来の SDR 映像もピクチャーモードで "HDR 効果" を選択すれば HDR に近い画質に。トーンマッピングやウルトラルミナスなどの画質アルゴリズムにより、従来のコンテンツを HDR 画質に変換できます。

より正確な色再現

sRGB カバー率 99%(標準値)をカバーし、sRGB の色空間で作成されたゲームの映像を忠実に再現します。ゲーム以外でも、高性能プリンターやデジタル一眼レフカメラなど、sRGB の色域に対応した入力・出力デバイスの色合いをより正確に再現することで、DTP や写真・印刷においてカラーマネジメント環境を整えることが可能です。また、工場出荷時に 1 台 1 台すべてキャリブレーションを実施。個体差が少ない安定した色合いでお届けします。

AMD FreeSync™ Premium テクノロジーに対応

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します。

※ 対応する AMD 社の GPU または APU との接続が必要です

NVIDIA G-SYNC™ Compatible 対応

NVIDIA G-SYNC™ Compatible の認証を取得。GeForce GTX10 シリーズ、GeForce RTX シリーズでもティアリング、スタッタリングを抑えます。

※G-SYNC Compatible は DisplayPort のみ対応します。
NVIDIA® GeForce® GTX10 シリーズ、RTX シリーズとの接続が必要です

各種ゲーミング機能を搭載

「DAS(Dynamic Action Sync)モード」…PC からの受信した映像信号を画面に出力するまでのラグを抑制。よりリアルタイムに表示

「ブラックスタビライザー」…暗くて見づらいシーンを自動的に判別して見づらいシーンを明るく表示
「クロスヘア」…FPS など一人称視点のゲーム用機能。画面の中央に照準マークを表示

プレーヤーに快適な操作性、ベストポジションを

ピボット(90°)、高さ調節(110mm)、チルト角調整(-5~15°)が可能なエルゴノミックスタンドにより、ベストなポジションで画面をご覧いただけます。



■主な仕様

モデル名(型番)	27GP750-B	
JAN コード	49-89027-020535	
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	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
	視野角(H/V)	178°/ 178°(CR≥10)
	輝度(標準値)	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	48-240Hz	
出入力端子	入力	HDMI(×2)、DisplayPort
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	—
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/ 6.0kg
	スタンドなし	614×365×52mm/ 3.9kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	45W(最大 48W)
	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 李 栄彩(イ・ヨンチエ)
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】
洗濯機、冷蔵庫、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持ち、約 75,000 人以上の従業員を擁しています。

2020 年の世界売上高は約 560 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、プレミアム家電シリーズ「LG SIGNATURE」や、独自開発の人工知能技術「LG ThinQ」などを展開しています。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