

【プレスリリース】

2019年8月29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～  
 ついに、IPS パネルで応答速度 1ms のモデルが登場！  
 美しい映像と高速表示を両立した、27 インチゲーミングモニター  
 「27GL83A-B」を9月2日(月)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 榮彩(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「27GL83A-B」を、2019年9月2日(月)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。

「27GL83A-B」は、発色が鮮やかで自然な色彩表現が特長の IPS パネルを採用しながら、1ms の高速表示を可能にしたモニターです。従来の IPS パネルは、他方式パネルと比較すると、応答速度が劣るといわれてきましたが、この「27GL83A-B」は、自然で美しい映像表現に加え、高速な動きの映像もくっきりと再現します。

また、リフレッシュレートは最高 144Hz で、映像用の HDR10 にも対応し、より滑らかでクリアな高速描画によって、ゲーム世界の映像をより忠実に美しく再現。

「AMD RADEON™ FreeSync™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。

さらに、「フリッカーセーフ」や、ブルーライトを低減するピクチャーモードなどによって、長時間の作業でも疲労を軽減する機能や、付属ソフトウェア「OnScreen Control」など、ゲーム以外の用途でもお使いいただける機能が充実。

ゲーミングや作業時に見やすいベストポジションで画面をご覧いただけるよう、高さ調節(110mm)やチルト角の調整(-5~20°)に対応、ピボット回転(90°)も可能です。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税別)
27GL83A-B	2019年9月2日(月)	オープン価格(61,000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

### 1. IPS パネルで 1ms に対応

写真家やグラフィックデザイナーなど、正確な色表示が必要な多くの画像や映像の専門家が使用するとされる IPS パネルは、広視野角かつ発色が鮮やかで自然な色再現が特長。その IPS パネルの応答速度が 1ms に対応することで、自然で美しい映像表現に加え、高速な動きの映像もくっきりと再現します。また、sRGB99%(標準値)をカバーし、正確な色再現を発揮します。

### 2. ゲームの映像を、さらにリアルに再現する HDR

映像用の HDR10 に対応し、高コントラストな美しい映像を再現します。また、「HDR 効果」に設定すれば、SDR 映像もまるで HDR のような画質で表示します。

### 3. リフレッシュレート 144Hz 対応

1 秒間に 144 コマの表示に対応。高速な描画による、より滑らかでクリアな映像表示を可能にします。

### 4. AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジーに対応

AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジーは AMD 社の APU や GPU と組み合わせることで、ゲームで発生するティアリング(画面のずれ)やスタッタリング(カクつき)を抑えます。ゲームの映像をなめらかでシームレスに表示します。

※FreeSync は AMD 社の対応 APU、GPU を搭載した PC またはグラフィックカードとの接続が必要です。  
HDMI、DisplayPort で使用できます

### 5. NVIDIA G-SYNC™ Compatible に対応

NVIDIA G-SYNC™ Compatible 認証済み。NVIDIA® GeForce®シリーズ\*と接続してもティアリングやスタッタリングを抑えることができます。

※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

### 6. 各種ゲーミング機能を搭載

「1ms Motion Blur Reduction」

…フレーム間に黒画面を挿入し、よりクリアな画面表示を実現

「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

### 7. 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(-5~20°)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。

### 8. 目に優しい「ブルーライト低減モード」「フリッカーセーフ」

液晶モニターのバックライトは、目に見える可視光線の中でも網膜まで達する強い光とされる青色光「ブルーライト」を発しており、目や体に大きな影響があるといわれています。また、LED バックライトは、輝度を調整するために高速で明滅を繰り返すため、画面のちらつき「フリッカー」が発生し、長時間ディスプレイを見ていると、頭痛や疲れ目などにつながるとされています。ブルーライトを低減する「ブルーライト低減モード」、フリッカーを抑制する「フリッカーセーフ」によって長時間の作業や鑑賞の際の目の負担を軽減します。

■主な仕様

モデル名(型番)		<b>27GL83A-B</b>
JAN コード		49-89027-016057
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	約 10.7 億色
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	標準値 350cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比(標準値)	1000:1
	応答速度	1ms (GTG High)
垂直走査周波数		48-144Hz (FreeSync 適用時: HDMI 48-100Hz / DisplayPort 48-144Hz)
入出力端子	入力	HDMI×2, DisplayPort(v.1.4)
	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	○
	壁掛け	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	614×465-575×274mm/ 6.1kg
	スタンドなし	614×365×56mm/ 4.2kg
消費電力	電源入力	100-240V, 50/60Hz
	消費電力(標準値)	51W(最大 65W)
	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・ジャパン株式会社は、2008年6月より「LG電子ジャパン株式会社」から「LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社(英文表記: LG Electronics Japan Inc.)」に法人名を変更しています

#### ■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  
URL: <https://www.lg.com/jp>  
設立: 1981年1月  
代表者: 代表取締役 李 栄彩(イ・ヨンチェ)  
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5事業の営業を展開  
【ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション】  
洗濯機、掃除機、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、モニター、ノートパソコン、ブルーレイプレイヤー、ホームプロジェクトター等  
【モバイル・コミュニケーションズ】  
スマートフォン、タブレット端末、モバイルアクセサリ等  
【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  
【ビジネス・ソリューションズ】  
デジタルサイネージ、ソーラー事業等

#### ■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、モバイル関連製品、家電製品などコンシューマ・エレクトロニクスのグローバルリーダーおよびイノベーターとして、世界140の事業拠点に約72,600人以上の従業員を擁しています。2018年の世界市場の売上は544億ドルで、「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」、「モバイル・コミュニケーションズ」、「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5事業からなり、テレビ、携帯端末、エアコン、洗濯機、冷蔵庫などを製造する世界有数の総合家電メーカーです。詳しくは、[www.lg.com](http://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/金 東建(キム・ドンゴン)  
Email: [pr.jp@lge.com](mailto:pr.jp@lge.com)  
TEL: 03-5299-4603(直通) FAX: 03-5299-4699