



## 【プレスリリース】

2019年7月24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～  
「AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジー」と「NVIDIA G-SYNC™ Compatible」に対応  
IPSパネルでHDR再生、144Hzの高速表示を実現  
21:9 ウルトラワイド™曲面型ゲーミングモニター「34GL750-B」を  
7月30日(火)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、34インチ 21:9 ウルトラワイド™曲面型ゲーミングモニター「34GL750-B」を、2019年7月30日(火)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。

そして、21:9 ウルトラワイド™曲面型ゲーミングモニターは、映画で多く制作されるシネスコサイズとほぼ同じ21:9の縦横比で、フルHDなど16:9の画面に比べ、約133%も横に長いサイズにより、ゲーム世界への高い臨場感と没入感を演出します。視野が拡大することで、16:9では表示できない範囲の敵をいち早く発見することができ、ゲームを有利に展開することができます。

この度発売する「34GL750-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、リフレッシュレート最高144Hzの高速表示を実現。映像用のHDR10にも対応し、ゲーム世界の映像をより忠実に美しく再現します。また、「AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジー」と、「NVIDIA G-SYNC™ Compatible」にも対応することで、ティアリングやスタッピングを抑え、HDR対応ゲームもスムーズに表示します。



### ＜発売概要＞

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税別)
34GL750-B	2019年7月30日(火)	オープン価格(61,000円前後)



## ■主な特長

### 1. 144Hz 対応ウルトラワイド™モニター

映画で多く制作されるシネマコスモスサイズとほぼ同じ縦横比 21:9 の横長画面と、曲面型の画面によって、ゲーム世界への高い臨場感と没入感を実現。また、フル HD よりも約 33% 横長の画面は、視野が拡大し、16:9 では表示できない範囲の敵をいち早く発見することができ、ゲームを有利に展開することができます。

※ゲームが解像度 2560×1080 に対応している必要があります。また、ゲームタイトルによって表示方法が異なる場合があります

### 2. IPS パネルを採用 sRGB99%の色再現

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 パネルを採用。さらに sRGB99%(標準値)をカバー。写真加工、動画編集などのクリエイティブ作業でも正確な色再現を発揮します。

### 3. より鮮明で滑らか、そして速い

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

### 4. 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

### 5. 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。

### 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

高さ調節(120mm)、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)	34GL750-B	
JAN コード	49-89027-015173	
液晶パネル	サイズ	34 インチ(アスペクト比 21:9)
	有効表示領域	799×335(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	2560×1080
	画素ピッチ	0.312×0.310(mm)
	表示色	約 1,677 万色
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR $\geq$ 10)
	輝度(標準値)	300cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比(標準値)	1,000:1
垂直走査周波数	応答速度	5ms (GTG High)
	56-144Hz (FreeSync 適用時:HDMI 60-144Hz / DisplayPort 50-144Hz)	
出入力端子	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:20°
	スイベル角度	—
	高さ調整	120mm
	ピボット	—
	壁掛け	100×100(mm)
外 形 寸 法 (W×H×D)	スタンドあり	820×445-565×280mm/ 8.3kg
	スタンドなし	820×365×87mm/ 6.1kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力(標準値)	52W(最大 58W)
	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  
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ー等  
【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