【プレスリリース】

平成 29 年 6 月 23 日

報道関係各位

LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社

当社初、NVIDIA G-SYNC™ テクノロジに対応した 21:9 曲面型ウルトラワイド™モニター「34UC89G-B」を 7 月 14 日（金）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（代表取締役社長：李 仁奎（イ・インギュ） 本社：東京都中央区）は、当社では初となる NVIDIA G-SYNC™ テクノロジ対応の 21:9 曲面型ウルトラワイド™モニター「34UC89G-B」を 2017 年 7 月 14 日（金）より全国で順次発売します。

「34UC89G-B」は、ティアリングやスタッタリングを制御する NVIDIA G-SYNC™ テクノロジに加え、ゲームの視野が広がる横長のウルトラワイド画面と、リフレッシュレート 144Hz の高速表示を実現した、34 インチモニターです。

また、スケーラーチップを経由せず直接映像を表示して遅延を抑える「DAS モード」、映像の暗くて見づらい部分を認識し、明るく映し出す「ブラックスタビライザー」、さらにモニター上に照準マークを表示させてターゲットを狙いやすくする「クロスヘア」など、ゲーミングに特化した機能を搭載しています。

さらに、デザインにおいては、スタイリッシュなV字型スタンドを採用。最大 120mm までの高さと、前 5 度～後 20 度の角度調整が可能で、画面を最適なポジションに配置して使用することができます。

34UC89G-B

＜発売概要＞

モデル名（型番）	発売時期	価格（※予想実売価格は税別）
34UC89G-B	2017 年 7 月 14 日（金）	オープン価格 （予想実売価格 110,000 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
http://www.lg.com/jp

■主な特長

1. NVIDIA G-SYNC™ テクノロジで新たな映像体験

NVIDIA G-SYNC™ テクノロジによって、グラフィックスカード(GPU※)でレンダリングされるフレームをすべて表示。さらにグラフィックスカードのフレームレートとモニターのリフレッシュレートを同期させてティアリング(画面のずれ)やスタッタリング(コマ落ち)を制御します。映像をくっきりと表示させることで、滑らかなゲーム映像を実現します。

※NVIDIA® GeForce® GTX 650 Ti BOOST 以上の GeForce® GTX グラフィックスカードが必要です

2. 鮮やかでなめらかな表示を実現する 144Hz 対応 IPS ディスプレイ

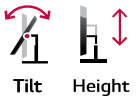
リフレッシュレート 144Hz(オーバークロック 166Hz※)に対応し、1 秒間に 144 コマ表示が可能です。高速表示による滑らかな映像表現に加え、IPS パネルによる鮮やかな色彩で映像をお楽しみいただけます。また、sRGB99%以上をカバーしており、映像本来の色合いを忠実に再現します。

※オーバークロック機能の性能は、グラフィックスカードやゲームコンテンツによって異なります。
また、オーバークロックを有効にすることで生じた不具合等に関しては製品の保証外となります

3. 34 インチ曲面型ウルトラワイド画面でゲームを有利に

曲面型の横長画面が、より実際の視界に近い映像体験を提供。高い臨場感、没入感を実現します。また、フル HD よりも約 33%横長の画面によって視野が広がり※、16:9 では表示できない範囲のターゲットをいち早く発見することができます。

※ ゲームタイトルがウルトラワイドの解像度(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が異なる場合があります



4. 高さ・角度調整が可能なこだわりのデザイン

ゲームをより快適に楽しんでいただけるようデザインにも配慮。最大 120mm までの高さと、前 5 度～後 20 度の角度調整で、画面を最適なポジションに配置できます。また、有線マウスのケーブルがプレイの妨げにならないようマウスホルダーを実装しています。

5. DAS (Dynamic Action Sync)モード ＆ ブラックスタビライザー

DAS モードは、通常モニターが映像信号を画面に出力するまでのタイムラグを軽減し、よりリアルタイムな表示を実現します。またブラックスタビライザー機能によって暗くて見づらいシーンも見やすくすることで、ゲームを優位に展開できます。

※DAS モードは自動設定

6. ターゲットを正確に捕捉するクロスヘア機能

FPS(First Person Shooting)ゲーム用に、画面中央にクロスヘア(十字マーク) を表示します。クロスヘアは 4 種類のデザインからゲームタイトルに応じて選択できます。

7. さらに進化した OnScreen Control 2.0 機能(ソフトウェア)

従来の基本的な OSD の設定や、ソフトウェアごとの自動的なピクチャーモード適用、Sc
Split(画面分割機能)に加え、ゲーム機能設定、5:9 領域表示、マウスカーソル検出機能など、より快適に画面を使用できる機能を追加しました。

■主な仕様

モデル名(型番)		34UC89G-B
JAN コード		49-89027-011427
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≧10)
	輝度	300cd/m²
	コントラスト比	最大 5,000,000:1(通常 1,000:1)
	応答速度	5ms (GTG High)
走査周波数	水平	HDMI 30-140kHz / DisplayPort 66-166kHz
	垂直	HDMI 24-60Hz / DisplayPort 30-144Hz
出入力端子	入力	HDMI×1 / DisplayPort×1
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)×1
	USB 端子	USB3.0(UP×1/DOWN×2)
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	100×100mm
外形寸法 (W×H×D)/重量	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	AC100-240V、50/60Hz
	消費電力(Typ)	60W (最大 80W)
	待機時	0.5W 以下
	オフ時	0.3W 以下

※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
U R L:	http://www.lg.com/jp
設　　立:	1981 年 1 月
代 表 者:	代表取締役社長　李 仁奎（イ・インギュ）
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 3 事業の営業を展開 ＜ホーム・エンターテインメント＞テレビ、AV 機器、モニター、クラウドモニター、広告・商業用パブリックディスプレイ、サイネージディスプレイ等 ＜モバイル・コミュニケーション＞スマートフォン含む携帯電話、タブレット端末、モバイルアクセサリー等 ＜ホーム・アプライアンス＆エア・ソリューション＞ロボット掃除機、寝具用掃除機等太陽光発電モジュール等

■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 119 の事業拠点に約 83,000 人の従業員を擁しています。2015 年の世界市場の売上は 448 億ドルで、「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」、「ホーム・アプライアンス＆エア・ソリューション」、「ビークル・コンポーネンツ」の 4 事業からなり、テレビ、携帯端末、エアコン、洗濯機、冷蔵庫を製造する世界有数の総合家電メーカーです。また、LG エレクトロニクスは、「2015 エネルギースター・アワード」において「パートナー・オブ・ザ・イヤー」賞を受賞しています。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
TEL: 03-5299-4603（直通）　FAX: 03-5299-4699