

【プレスリリース】

平成 31 年 2 月 21 日

報道関係各位

～ハイエンドゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズを本格展開～  
**NVIDIA G-SYNC™ テクノロジーに対応した、  
 21:9 ウルトラワイド™曲面型ゲーミングモニター「34GK950G-B」を  
 2 月 28 日 (木)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、NVIDIA G-SYNC™ テクノロジーに対応した、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「34GK950G-B」を、2019 年 2 月 28 日(木)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、フルHDなど縦横比16:9の約133%も横に長い画面によって、まるで映画のように、より実際の視界に近いのが特長です。さらに、より正確な色合いを再現するNano IPSテクノロジーを採用したIPSパネルによって、まるでゲームの世界に入り込んだような、臨場感溢れる映像を可能にしています。

今回発売する「34GK950G-B」は、3440×1440の高解像度で、リフレッシュレート100Hz(オーバークロック120Hz)の高速表示と、NVIDIA G-SYNC™ テクノロジーによって、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した。



<発売概要>

| モデル名(型番)   | 発売時期          | 価格(※予想実売価格・税別)     |
|------------|---------------|--------------------|
| 34GK950G-B | 2019年2月28日(木) | オープン価格(164,000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. 3440×1440 の高解像度でリフレッシュレート 100Hz 対応

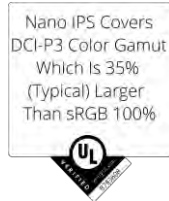
16:9 の QHD 解像度 (2560×1440) の約 133% も横に長い、縦横比 21:9 の 3440×1440 高解像度で、リフレッシュレート 100Hz (オーバークロック 120Hz<sup>※</sup>) に対応し、1 秒間で 100 コマの表示が可能。高解像度による高精細な映像表現と、高速な描画による、より滑らかでクリアな映像表示を可能にします。

※ 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

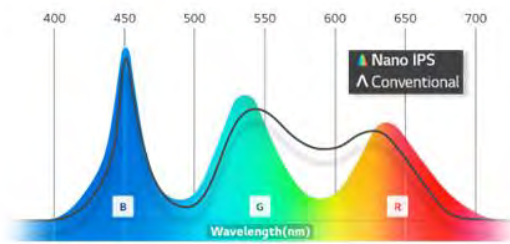
### 2. LG 独自の Nano IPS テクノロジーを採用

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。Nano IPS テクノロジーはスクリーンの LED にナノメートルサイズの粒子を適用。その微細な粒子が黄色やオレンジ色など、過剰な光波長を吸収することで、正確な赤を引き出し、画面上の色の濃さと純度を大幅に向上させます。

DCI-P3 98%、sRGB 135% の色域をカバーする Nano IPS はさらに豊かな色再現を実現します。その色再現性の高さは第三者機関によって認証されています。



Nano IPS テクノロジー構造



過剰な光波長の吸収により色の純度を向上

### 3. NVIDIA G-SYNC™ テクノジで新たな映像体験

NVIDIA G-SYNC™ テクノジによって、グラフィックスカード (GPU<sup>※</sup>) 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

### 4. 各種ゲーミング機能を搭載

映像信号を画面に表示するまでのタイムラグを最小限に抑える DAS (Dynamic Action Sync) モード、暗いシーンの視認性を高めるブラックスタビライザー、FPS (First Person Shooting) ゲームのプレイ用に、画面中央にクロスヘア (十字マーク) を表示させるクロスヘアなど、各種ゲーミング機能を実装しています。

### 5. プレーヤーに快適な操作性、ベストポジションを

スイベル (左右 20°)、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ください。

## 6. ゲームプレイを盛り上げる「Sphere Lighting」(スフェア・ライティング)

背面に「Sphere Lighting」というライトを配置。ゲームプレイを盛り上げます。ライトのカラーはお好みに合わせて設定が可能です。

## 7. 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かとされています。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。

### ➤ LG UltraGear™ ゲーミングモニターとは・・・?

「LG UltraGear™」は LG エレクトロニクス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。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網羅した、世界のゲームファンが待望する、“勝つ”ためのゲーミングモニターです。すべては勝利のために。「LG UltraGear™」が没入感あふれるゲーミング体験を演出します。

<対象モデル> ※2019年2月時点

24GL600F-B  
27GK750F-B  
32GK650F-B  
32GK850F-B  
32GK850G-B  
34UC79G-B  
34UC89G-B  
34GK950F-B  
34GK950G-B



■主な仕様

|                 |              |  |
|-----------------|--------------|--|
| モデル名(型番)        |              | <b>34GK950G-B</b>  |
| JAN コード         |              | 49-89027-013254  |
| 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       | 800×335(mm)  |
|                 | 液晶方式         | IPS(Nano IPS™テクノロジー)   |
|                 | 最大解像度        | 3440×1440  |
|                 | 画素ピッチ        | 0.2325×0.2325(mm)  |
|                 | 表示色          | 約 1,677 万色   |
|                 | 視野角(H/V)     | 178°/ 178°(CR≥10)  |
|                 | 輝度(標準値)      | 400cd/m <sup>2</sup>   |
|                 | コントラスト比(標準値) | 1,000:1  |
|                 | 応答速度         | 5ms (GTG High)   |
| 垂直走査周波数         |              | HDMI 24-60Hz / DisplayPort 30-100Hz<br>(オーバークロック時 30-120Hz※) |
| 入出力端子           | 入力           | HDMI, DisplayPort(v.1.2)                                     |
|                 | 出力           | ヘッドホン(ステレオミニジャック)  |
|                 | USB 端子       | USB 3.0 (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:15°  |
|                 | スイベル角度       | 20°/20°  |
|                 | 高さ調整         | 110mm  |
|                 | ピボット         | -  |
|                 | 壁掛け          | 100×100(mm)  |
| 外形寸法<br>(W×H×D) | スタンドあり       | 819×463-573×287mm/ 7.9kg                                     |
|                 | スタンドなし       | 819×362×104mm/ 6.1kg   |
| 消費電力            | 電源入力         | 100-240V,50/60Hz   |
|                 | 消費電力(標準値)    | 75W(最大 130W)   |
|                 | 待機時          | 0.5W   |
|                 | オフ時          | 0.3W   |

※ 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



※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: <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 118 の事業拠点に約 75,000 人の従業員を擁しています。2017 年の世界市場の売上は 554 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