

【プレスリリース】

2022年6月10日

報道関係各位

**～速さ×美しさのゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズ～**  
**応答速度 1ms (GTG) × Nano IPS × HDMI 2.1 対応**  
**究極のゲーム体験を目指した 3 モデル**  
**「32GQ950-B」、「32GQ850-B」、「27GP95R-B」を順次発売**

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:孫 成周(ソン・ソンジュウ) 本社:東京都中央区)は、ゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズの新モデルとして、「32GQ950-B」を2022年7月中旬より、「32GQ850-B」と「27GP95R-B」を2022年6月中旬より、順次発売します。

「LG UltraGear™」シリーズは、あらゆるジャンルのゲームを快適にプレイするため、高速表示かつ高画質の機能を備えた“勝つ”ためのゲーミングモニターです。

この度発売する3モデルは、ゲーム世界を余すことなく堪能できるモニターとして、応答速度1ms(GTG)でありながら、1ナノリメートルの粒子が不要なオレンジ色を吸収して純度の高い色合いを実現した Nano IPS テクノロジーを採用。DCI-P3 98%の広色域にも対応し、製作者が表現したい色をより忠実に再現しています。

「32GQ950-B」と「32GQ850-B」は、Nano IPS に ATW(Advanced True Wide)偏光板を適用し、斜めから見たときでも、より正確な色合いを実現。ピーク輝度は、「32GQ950-B」が 1000cd/m<sup>2</sup> で VESA DisplayHDR™1000 に対応、「32GQ850-B」と「27GP95R-B」が 600cd/m<sup>2</sup> で VESA DisplayHDR™600 に対応し、HDR 映像も鮮やかに映し出します。

また、「32GQ950-B」と「27GP95R-B」は 4K@144Hz、「32GQ850-B」は WQHD (2560×1440) @240Hz の高解像度を実現。DisplayPort 接続で、AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジーや NVIDIA® G-SYNC® Compatible にも対応し、ティアリングやスタッタリングを抑えます。



32GQ950-B

32GQ850-B

27GP95R-B

<発売概要>

| モデル名(型番)  | 発売時期      | 価格(※予想実売価格・税込)     |
|-----------|-----------|--------------------|
| 32GQ950-B | 2022年7月中旬 | オープン価格(160,000円前後) |
| 32GQ850-B | 2022年6月中旬 | オープン価格(110,000円前後) |
| 27GP95R-B |           |                    |

**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

美しいゲーム世界の映像を余すことなく

**Nano IPS | ADCl-P3 98% | VESA DisplayHDR™**

1ナノメートルの粒子が不要なオレンジ色を吸収して純度の高い色合いを実現した Nano IPS テクノロジーを採用。さらに、「32GQ950-B」と「32GQ850-B」では、ATW(Advanced True Wide)偏光板を採用し、斜めから見たときでも、より正確な色合いで表示できるようになりました。近距離で見ると大画面でも画面全体を鮮やかに美しい画質で楽しめます。

また、全モデルで DCI-P3 98%の広色域に対応し、製作者が表現したい色をより忠実に再現。ピーク輝度は「32GQ950-B」が 1000cd/m<sup>2</sup>で VESA DisplayHDR™1000 に対応、「32GQ850-B」と「27GP95R-B」が 600cd/m<sup>2</sup>で VESA DisplayHDR™600 に対応し、HDR 映像も鮮やかに映し出します。

高速表示でゲームを勝ち抜け

**IPS 1ms GTG | DAS モード**

美しさと速さを両立させた 1ms (GTG) の IPS パネルが、オーバードライブによって引き起こされるオーバーシュート/アンダーシュートを軽減させ、画面をよりくっきり映し出します。

また、遅延を最小限に抑える「DAS モード」にも対応し、高速な画面表示で「時間軸のリアル」も提供。一瞬の遅延が命取りになる FPS などのゲームでも力を発揮します。

最新のゲーム機器にも対応

**HDMI 2.1 | VRR | DisplayPort 1.4 with DSC**

HDMI 端子は、「32GQ950-B」と「27GP95R-B」が 4K@144Hz に、「32GQ850-B」が WQHD@240Hz に対応。VRR(可変リフレッシュレート)も可能なので、最新のコンソールゲームでも威力を発揮します。

さらに DisplayPort は、VESA DSC(Display Stream Compression)に対応し、「32GQ950-B」と「27GP95R-B」は 4K で 160Hz(オーバークロック)まで、「32GQ850-B」は WQHD で 260Hz(オーバークロック)まで表示が可能。

「32GQ850-B」は 4K120fps の映像をダウンスケーリングして表示が可能で、ロスのない映像を実現します。また、DisplayPort 接続で、AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジーや NVIDIA® G-SYNC® Compatible にも対応し、ティアリングやスタッタリングを抑えます。

※ オーバークロックによる映像への問題、製品の不具合は保証の対象外になります

4 極ヘッドホン出力/マイク入力

「32GQ950-B」と「32GQ850-B」は、ヘッドホン出力は 4 極ミニプラグになっており、マイク入力にも対応。ヘッドセットでボイスチャットも可能です。また、ヘッドホンでも立体的な音響を実現する DTS Headphone:X に対応。ヘッドホンやイヤホンで、臨場感あふれる立体的な音響を楽しめます。

ハードウェアキャリブレーションに対応

全てのモデルでモニターの色合いを継続的に正しい色合いで表示できるようハードウェアキャリブレーションに対応。キャリブレーションした結果は、2 種類まで保存が可能。お好みで調整した色合いを 2 種類から選択したり、異なる設定でキャリブレーションした色合いを比較することができます。

※キャリブレーションセンサー(別売)が必要です

■主な仕様

| モデル名(型番)        |                  | 32GQ950-B   | 32GQ850-B  |
|-----------------|------------------|---|--|
| JAN コード         |                  | 49-89027-021389   | 49-89027-021396                                      |
| 液晶<br>パネル       | サイズ              | 31.5 インチ(アスペクト比 16:9)   |  |
|                 | 有効表示領域           | 697×392(mm)   |  |
|                 | 液晶方式             | IPS(Nano IPS)   |  |
|                 | 最大解像度            | 3840×2160   | 2560×1440  |
|                 | 画素ピッチ            | 0.18159×0.18159(mm)   | 0.2724×0.2724(mm)                                    |
|                 | 表示色/色域<br>(標準値)  | 約 10.7 億色 / DCI-P3 98%  |  |
|                 | 視野角(H/V)         | 178° / 178° (CR≥10)   |  |
|                 | 輝度(標準値)          | 450cd/m <sup>2</sup><br>(ピーク時 1000cd/m <sup>2</sup> )   | 450cd/m <sup>2</sup><br>(ピーク時 600cd/m <sup>2</sup> ) |
|                 | コントラスト比<br>(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         |                  | 48-144Hz  | 48-240Hz   |
| 出力端子            |                  | HDMI2.1 入力×2, DisplayPort Version 1.4 入力、<br>ヘッドホン出力+マイク入力(4 極ステレオミニジャック)、<br>USB アップストリーム(USB 3.0)、<br>USB ダウンストリーム×2(USB 3.0) |  |
| 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<br>(W×H×D) | スタンドあり           | 719 × 491~601 × 278mm/<br>11.6kg  | 714 × 504~614 × 278mm/<br>8.2kg                      |
|                 | スタンドなし           | 719 × 421 × 60mm/ 9.3kg   | 714 × 428 × 54mm/ 5.9kg                              |
| 消費電力            | 電源入力             | 100-240V,50/60Hz  |  |
|                 | 消費電力             | 85W(最大 200W)  | 55W(最大 110W)   |
|                 | 待機時              | 0.5W  |  |
|                 | オフ時              | 0.3W  |  |

|                 |              |  |
|-----------------|--------------|--|
| モデル名(型番)        |              | <b>27GP95R-B</b>   |
| JAN コード         |              | 49-89027-022805  |
| 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(Nano IPS)  |
|                 | 最大解像度        | 3840×2160  |
|                 | 画素ピッチ        | 0.1554×0.1554(mm)  |
|                 | 表示色/色域(標準値)  | 約 10.7 億色 / DCI-P3 98%   |
|                 | 視野角(H/V)     | 178° / 178° (CR≥10)  |
|                 | 輝度(標準値)      | 400cd/m <sup>2</sup> (ピーク時 600cd/m <sup>2</sup> )  |
|                 | 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         |              | 48-144Hz   |
| 入出力端子           |              | HDMI2.1 入力×2、<br>DisplayPort Version 1.4 入力、<br>ヘッドホン(ステレオミニジャック)<br>USB アップストリーム(USB 3.0)、<br>USB ダウンストリーム×2(USB 3.0) |
| 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        | -5° ~ 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<br>(W×H×D) | スタンドあり       | 609×465-575×291mm/ 7.4kg   |
|                 | スタンドなし       | 609×353×54mm/ 5.3kg  |
| 消費電力            | 電源入力         | 100-240V,50/60Hz   |
|                 | 消費電力         | 65W(最大 95W)  |
|                 | 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 孫 成周 (ソン・ソンジュウ)  
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】  
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もち、約 75,000 人以上の従業員を擁しています。

2021 年の世界売上高は約 630 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、IoT 家電として様々な家電同士を連携させることで、Life's Goods な毎日を提案し続けています。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 Email: [pr.jp@lge.com](mailto:pr.jp@lge.com)