

**【プレスリリース】**

2023年6月19日

報道関係各位

～美しさ×速さのゲーミングモニター「LG UltraGear™」シリーズ～  
**1ms の IPS パネル搭載、4K@144Hz 対応モデル**  
**「32GR93U-B」を 6 月下旬より発売**

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、31.5 インチの「32GR93U-B」を、2023年6月下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、高画質による「美しさ」と高速表示による「速さ」を両立する機能を備えた“勝つ”ためのゲーミングモニターです。

この度発売する「32GR93U-B」は、液晶パネルの中でも、発色が鮮やかで自然な色彩表現に定評のある IPS パネルで、規格団体 VESA が策定した HDR 映像の品質基準「DisplayHDR™ 400」に対応します。フル HD の 4 倍もの情報表示が可能な 3840×2160 の高精細な IPS パネルと、より鮮やかで繊細な 400cd/m<sup>2</sup> の高輝度によって、ゲームの世界を再現。さらには、1ms (GTG) の応答速度と、144Hz のリフレッシュレートによって、モーションブラーを感じさせない高速表示が可能です。

また、HDMI2.0 に比べて 2.5 倍の帯域幅を持つ HDMI を 2 ポート、DisplayPort v1.4 を 1 ポート実装。VESA DSC(Display Stream Compression)にも対応し、膨大なデータ転送量を要する 4K@144Hz の映像データを視覚的に劣化なく表示させることができます。

最新テクノロジー搭載で次世代コンソールゲームにも最適な、画面のズレ(ティアリング)や、カクつき(スタッタリング)を抑える「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」と、「NVIDIA® G-SYNC® Compatible」に両対応。VRR(可変リフレッシュレート)が可能なため、表示エラーを抑え、よりリアルティあふれる映像で楽しめます。


**<発売概要>**

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
32GR93U-B	2023年6月下旬	オープン価格(120,000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

あらゆるゲームジャンルで楽しめる「美しさ×速さ」

**4K@144Hz | IPS パネル×応答速度 1ms(GTG) | DCI-P3 95% | VESA DisplayHDR™ 400**

液晶パネルの中でも、発色が鮮やかで自然な色彩表現に定評のある IPS パネルで、規格団体 VESA が策定した HDR 映像の品質基準「DisplayHDR™ 400」に対応。フル HD の 4 倍もの情報表示が可能な 3840×2160 の高精細な IPS パネルと、より鮮やかで繊細な 400cd/m<sup>2</sup> の高輝度によって、ゲームの世界を再現します。1ms(GTG) の応答速度と、144Hz のリフレッシュレートによって、モーションブラーを感じさせない高速な表示が可能に。高精細、高リフレッシュレート、色彩表現力、高応答速度をすべて備えることで、リアリティあふれるゲーム世界を再現します。

最新テクノロジー搭載で次世代コンソールゲームにも

**VESA DSC | AMD FreeSync™ Premium テクノロジー | NVIDIA® G-SYNC® Compatible**

HDMI2.0 に比べて 2.5 倍の帯域幅を持つ HDMI を 2 ポート、DisplayPort v1.4 を 1 ポート実装。また、VESA DSC(Display Stream Compression)に対応。膨大なデータ転送量を要する 4K@144Hz の映像データを視覚的に劣化なく表示させることができます。

さらに、画面のズレ(ティアリング)や、カクつき(スタッタリング)を抑える「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」と、「NVIDIA® G-SYNC® Compatible」に両対応。VRR(可変リフレッシュレート)が可能のため、表示エラーを抑え、よりリアリティあふれる映像で楽しめます。

リアリティの追求でゲームプレイを有利に

**DAS モード | DTS Headphone:X**

ゲームプレイにおいて、映像だけでなく「時間軸のリアリティ」も重要な要素のひとつです。

画面に出力する時間を最短に抑える「DAS モード」はゲームの勝敗に大きく影響します。

なお、ヘッドホンで立体的なサラウンド効果を体験できる「DTS Headphone:X」は、音響面でもリアリティをもたらし、ターゲットの位置を聴覚で捉えることを助けます。

常に安定した色合いで

**ハードウェアキャリブレーション**

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 つまで保存が可能。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。

また、工場出荷時に 1 台 1 台すべてキャリブレーションを実施。色合いの個体差が少ない安定した色合いでお届けします。

※ キャリブレーションセンサーは別売です。

■主な仕様

モデル名(型番)		<b>32GR93U-B</b>
JAN コード		49-89027-023901
液晶パネル	サイズ	31.5 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	698×393(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	3840×2160
	画素ピッチ	0.1818×0.1818(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 億色 / DCI-P3 95%
	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	1ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)
垂直走査周波数		48-144Hz
入出力端子		HDMI 入力×2、DisplayPort 入力、 ヘッドホン出力+マイク入力(4 極ステレオミニジャック)、 USB アップストリーム×1(USB 3.0)、 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 (W×H×D)	スタンドあり	714×501~611×278mm/ 8.3kg
	スタンドなし	714×428×54mm/ 6.0kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	65W(最大 70W)
	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

### ■ブランドスローガン「Life's Good」に込めた想い

「Life's Good」という LG エレクトロニクスのブランドスローガンは、消費者のニーズが多様化する中、より良い生活のため「世界中のお客様をワクワクさせ、感動を提供する」という想いを象徴的に表現しています。LG エレクトロニクスはこのスローガンのもと、革新的なスマートソリューションを通じた「Innovation for a Better Life」というミッションを掲げ、主役であるお客様の日常をより豊かに、より健やかに、より創造的なひとときを堪能する喜びをもたらしてまいります。また、持続可能な社会の実現に向け、循環型社会の構築に着手しています。2030 年までに、二酸化炭素排出量を 50%削減(2017 年比)し、2050 年までに再生可能エネルギーに完全移行することを公約とし、炭素排出量の削減や環境に配慮したエコプロダクト設計の製品を通して、国際的な責任を果たしてまいります。

### ■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 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、空気清浄機等  
【ホーム・エンターテインメント】テレビ、オーディオ、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、ロボット事業等  
【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 141 の事業拠点を持ち、約 74,000 人以上の従業員を擁しています。

2022 年の世界売上高は約 83.5 兆ウォン(KRW)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 カンパニーを展開。テレビ、生活家電、エアコン、モニター、デジタルサイネージ、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: [jpn-pr@lge.com](mailto:jpn-pr@lge.com)