



## 【プレスリリース】

2022年10月24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～  
31.5インチの大画面でWQHDの高解像度、  
165Hzの高リフレッシュレートに対応したモニター  
「32GP750-B」と「32GN650-B」を10月28日(金)より順次発売

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、31.5インチの「32GP750-B」と「32GN650-B」を、2022年10月28日(金)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。

この度の2モデルは、31.5インチの大画面と、WQHD(2560×1440)の高解像度、165Hzの高リフレッシュレートに対応し、迫力あるゲーム体験を実現。一瞬の差が勝敗を決するFPSやシューティングなどのゲームはもちろん、美しいグラフィックのRPGやMMO、画面を見渡しリアルタイムに戦略を練るRTSなど、あらゆるジャンルの魅力を最大限引き出します。

中でも「32GP750-B」は、自然な色合いで発色鮮やかなIPSパネルを採用し、高速な動きでも画面のぼやけを感じさせない、1ms(GTG)の応答速度によって、「没入感あふれる映像体験」と、「時間軸のリアリティ」を両立。さらに、HDR映像を鮮やかかつ繊細に表現できる「DisplayHDR™400」対応の高輝度と、sRGB 99%(標準値)の高い色再現性が美しい色彩を映し出し、表示色は約10.7億色、色域(標準値)はsRGB 99%に対応。さらに、画面のズレやカクつきを抑えるAMD FreeSync™ Premiumテクノロジーや、NVIDIA® G-SYNC® Compatibleにも対応し、HDMIでもVRR(可変リフレッシュレート)が可能なので、コンソールゲームでも威力を発揮します。

2モデル共通の特長として、遅延を最小限に抑える「DASモード」や、暗い場所に潜むターゲットを見つけやすくする「ブラックスタビライザー」、画面の中心にマークを表示する「クロスヘア」などゲームを優位に進めるための機能が充実。

スタンドは110mmの高さ調整と20°のチルト角調整、ピボットにも対応しており、フレキシブルな画面の位置調整が可能で、ちらつきを抑えた「フリッカーセーフ」も搭載し、ついでに長時間になりがちなゲームプレイも、快適な姿勢と目に配慮した画面で、ストレスなく楽しむことができます。



### ＜発売概要＞

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
32GP750-B	2022年10月28日(金)	オープン価格(55,000円前後)
32GN650-B		オープン価格(47,000円前後)



## ■2 モデル共通の特長

### 31.5 インチの大画面 | WQHD | リフレッシュレート 165Hz

31.5 インチの大画面と、WQHD(2560×1440)の高解像度、165Hz の高リフレッシュレートに対応し、迫力あるゲーム体験を味わえます。

### DAS モード | ブラックスタビライザー | クロスヘア

映像出力機器から受信した映像信号をより短時間で表示させることで、遅延を最小限に抑える「DAS モード」や、FPS など暗い場所に潜むターゲットを見つけやすくする「ブラックスタビライザー」、画面の中心にマークを表示する「クロスヘア」などゲームを優位に進めるための機能を搭載しています。

### フレキシブルスタンド | フリッカーセーフ

スタンドは 110mm の高さ調整と 20° のチルト角調整、ピボットにも対応し、フレキシブルな画面の位置調整が可能。目や疲労に影響するとされるフリッカー(ちらつき)を抑えた「フリッカーセーフ」も搭載し、ついつい長時間になりがちなゲームプレイも、快適な姿勢と目に配慮した画面で、ストレスなく楽しめます。

## ■「32GP750-B」の特長

### IPS パネル×応答速度 1ms(GTG) | VESA DisplayHDR™400 | sRGB 99%

「32GP750-B」は、自然な色合いで発色鮮やかな IPS パネルを採用し、高速な動きでも画面のぼやけ(モーションブラー)を感じさせない、1ms(GTG)の応答速度によって、「没入感あふれる映像体験」と、「時間軸のリアリティ」を両立。

さらに、HDR 映像をさらに鮮やかかつ繊細に表現できる「DisplayHDR™400」対応の高輝度と、sRGB 99%(標準値)をカバーする高い色再現性が自然かつ美しい色彩を映し出します。

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

リアリティを損ない、場面によっては勝敗にも影響する、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、NVIDIA® G-SYNC® Compatible に両対応。AMD 社 NVIDIA 社どちらのグラフィックカードにも対応します。

HDMI でも VRR(可変リフレッシュレート)が可能なので、コンソールゲームでも威力を発揮します。

※ 対応する AMD 社の GPU または APU との接続が必要です

### Live Color Low Blue Light

色変化を限りなく抑えつつブルーライトを抑える LG 独自の「Live Color Low Blue Light」を採用。従来のブルーライト低減モードの弱点であった、実際とは異なる青色波長の色合いを改善し、正確なカラーを極限まで維持して表示します。

## ■「32GN650-B」の特長

### HDR10 対応

「32GN650-B」は、HDR 10 の表示に対応し、繊細かつダイナミックな映像再現が可能です。

HDR による緻密な映像表現が、リアリティあふれるゲーム体験を提供します。

### AMD FreeSync Premium™ テクノロジー

高リフレッシュレート、低フレームレート補正(LFC)、低遅延が条件の AMD FreeSync™ Premium テクノロジーに対応。画面のちらつき(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)を軽減し、滑らかな映像表示を実現します。

※ 対応する AMD 社の GPU または APU との接続が必要です

### ブルーライト低減モード

紙に近い色温度で表示することで眼精疲労や生活リズムに影響を及ぼすとされているブルーライトを抑える「ブルーライト低減モード」を搭載しています。

■主な仕様

モデル名(型番)	32GP750-B		32GN650-B
JAN コード	49-89027-022263		49-89027-023512
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	697×392(mm)	
	方式	IPS	VA
	最大解像度	2560×1440	
	画素ピッチ	0.2724×0.2724(mm)	
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 億色 / sRGB 99%	約 1,677 万色 / sRGB 95%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)	
	輝度(標準値)	400cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比(標準値)	1,000:1	3,000:1
	応答速度	1ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)	5ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)
垂直走査周波数	HDMI:48-144Hz、DisplayPort:48-165Hz		
出入力端子	HDMI 入力×2、DisplayPort 入力、 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)		
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	715×490~600×292mm / 7.3kg	715×490~600×292mm / 7.2kg
	スタンドなし	714×428×51mm / 5.2kg	715×428×51mm / 5.1kg
消費電力	電源入力	100-240V, 50/60Hz	
	消費電力	50W(最大 55W)	60W(最大 63W)
	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  
URL: <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持ち、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 を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)