

【プレスリリース】

報道関係各位

2022年11月18日

ゲーミング特化でなくても 4K@144Hz に対応したスタンダードモデル 31.5 インチの 4K モニター「32UQ750-W」を 11 月下旬より順次発売

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、31.5 インチの 4K モニター「32UQ750-W」を、2022 年 11 月下旬より順次発売します。

「32UQ750-W」は、USB Type-C™端子などワークステーションとしての機能を維持しつつ、 DisplayPort Ver.1.4 と、HDMI2.1 で規定される 4K@120Hz(144Hz まで対応)、ALLM、VRR に対応の HDMI 端子を実装し、約 10.7 憶色表示の 4K で 144Hz に対応したモニターです。

スタンダードモデルでありながら、映像の補正技術を自動的にオフに切り換えて、遅延を最小限に抑えるDASモードや、映像出力側のフレームとリフレッシュレートを同期させてゲーム映像のズレ(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(VRR)、暗い部分を明るく表示させるブラックスタビライザーなど、充実したゲーミング機能を搭載。HDMIでも高リフレッシュレートに対応しているため、最新のコンソールゲームでも高いパフォーマンスで楽しめます。

また、USB Type-C™端子を搭載することで、ノートPC と接続すれば、映像+音声信号、データ転送、PCの充電(PD 65W)がケーブル1本ででき、スタンド部もピボット、高さ調整、チルト角調整に対応。ブルーライトを抑えるピクチャーモードや、フリッカー(ちらつき)を抑える調光方式を採用しているため、長時間作業でも目に優しく、環境や姿勢に合わせて理想的な画面配置が可能です。

さらに、HDR に対応し、DCI-P3 を 90%カバー、低解像度の映像も高精細に表示できる Super Resolution+など、映像コンテンツを高画質で楽しめる機能を多数搭載し、ビジネス作業はもちろん、プライベートでのゲーム、映像視聴など幅広く活躍するモニターです。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
32UQ750-W	2022年11月下旬	オープン価格(85,000円前後)



■主な特長

【4K@144Hz に対応】

4K @144Hz | AMD FreeSync Premium[™] テクノロジー | DAS モード | ブラックスタビライザー USB Type-C[™]端子などワークステーションとしての機能を維持しつつ、DisplayPort Ver.1.4 と、HDMI2.1 で規定される 4K@120Hz(144Hz まで対応)、ALLM、VRR に対応の HDMI 端子を実装し、約 10.7 憶色表示の 4K で $144Hz^{*1}$ に対応。一般的な 4K モニターの 2.4 倍となる毎秒 144 コマの表示が可能です。

また、映像の補正技術を自動的にオフに切り換えて、遅延を最小限に抑える DAS モード(自動設定)や、映像出力側のフレームとリフレッシュレートを同期させてゲーム映像のズレ(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^{※2} (VRR)、暗い部分を明るく表示させるブラックスタビライザーなど、充実したゲーミング機能を搭載しています。 HDMI でも高リフレッシュレートに対応しているため、最新のコンソールゲームでも高いパフォーマンスで楽しめます。

※1: DisplayPort、HDMI のみ対応。USB Type-C は 4K@60Hz。

※2: AMD 社の対応 APU/GPU 搭載の PC、グラフィックカード、ゲーム機との接続が必要です。

【緻密で正確な色彩】

HDR | Super Resolution+ | DCI-P3 90%

従来のSDRでは色の識別が困難であったキメの細やかな表現を可能にする $HDR(HDR\ 10)$ に対応。低解像度の映像も高精細に表示できる $Super\ Resolution+など、映像コンテンツも高画質で楽しめます。また、<math>sRGB$ より 130%以上の高色域をもつDCI-P3を 90%カバーします。

【働くための理想的な環境を】

USB Type-C™ | フレキシブルスタンド

USB Type・C™端子を搭載。ノート PC と接続すれば、映像+音声信号、データ転送、PC の充電 (PD* 65W)がケーブル1本でできます。あらかじめ USB3.0 ダウンストリーム端子に入力デバイス や、プリンターなどを接続しておけば、ケーブルを接続するだけですぐに作業に戻れます。また、スタンドはピボット、高さ調整、チルト角調整に対応。作業内容、環境、姿勢に合わせて理想的な画面配置ができます。

※ USB Power Delivery の略。対応機器との接続が必要です。

ブルーライト低減モード | フリッカーセーフ | OnScreen Control

ブルーライトを抑えるピクチャーモードや、フリッカー(ちらつき)を抑える調光方式を採用しています。 また、4Kの広大な作業領域の有効活用や、画面上で画質の調整、ゲーミング機能の設定などができるソフトウェア「OnScreen Control」を提供**します。

※ ソフトウェアは LG エレクトロニクスの公式ホームページよりダウンロードいただけます。



■主な仕様

モデル名(型番)		32UQ750-W	
JANコード		49-89027-021921	
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)	
	液晶方式	VA	
	最大解像度	3840×2160	
	画素ピッチ	0.18159×0.18159(mm)	
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 億色 / DCI-P3 90%	
	視野角(H/V)	$178^{\circ} / 178^{\circ} (CR \ge 10)$	
	輝度(標準値)	$400\mathrm{cd/m^2}$	
	コントラスト比(標準値)	2,500:1	
	応答速度	4ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)	
垂直走査周波数		HDMI、DisplayPort: 48-144Hz、 USB Type-C™: 48-60Hz	
出入力端子		HDMI 入力×2、DisplayPort 入力、 USB Type-C(PD65W)、ヘッドホン出力(ステレオミニ ジャック)、USB ダウンストリーム×2(USB3.0)	
スピーカー		5W+5W(MaxxAudio®)	
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	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	$714 \times 488 \sim 598 \times 239$ mm/ 8.7 kg	
	スタンドなし	$714\! imes\!420\! imes\!46$ mm/ 6.8 kg	
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz	
	消費電力	85W(最大 180W)	
	待機時	$0.5\mathrm{W}$	
	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 な毎日を提案し続けています。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 Email: pr.jp@lge.com