

【プレスリリース】

平成 31 年 1 月 25 日

報道関係各位

31.5 インチの大画面であふれる臨場感
VESA DisplayHDR™ 600 対応 4K モニター
「32UL750-W」を 1 月 29 日(火)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(代表取締役社長:李 栄彩(イ・ヨンチュ)) 本社:東京都中央区は、4K VESA DisplayHDR™ 600 対応の 31.5 インチモニター「32UL750-W」を、2019 年 1 月 29 日(火)より全国で順次発売します。

「32UL750-W」は、VESA が策定した HDR 規格「VESA DisplayHDR™ 600」に対応し、4K 解像度(3840×2160)のパネルを採用。HDR は明るい部分をより明るく、暗い部分をより深い黒で表現することができ、従来の SDR(スタンダードダイナミックレンジ)では色の識別が困難であったキメ細やかな映像を鮮明に描写することが可能です。また、トーンマッピングやウルトラミナンスなどの画質アルゴリズムによって、従来の SDR 映像も HDR 画質への変換する「HDR 効果」モードも搭載しています。

さらに、USB Type-C™を実装することで、1 本のケーブルでデータ転送だけでなく、映像・音声データの転送、モバイル機器の充電(最大 60W)に対応。5W+5W のステレオスピーカーも搭載し、映像視聴はもちろん、AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジーなどのゲーミング機能も充実しており、PC ゲームやコンソールゲーム機でもお楽しみいただけます。

また、110mm の高さ調整に対応したスタンドを採用し、フリッカーセーフやブルーライト低減モード、OnScreen Control 機能(ソフトウェア)などを実装する、ビジネスシーンにも配慮されたモデルです。



32UL750-W

<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税別)
32UL750-W	2019 年 1 月 29 日(火)	オープン価格(76,800 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. 4K 対応(3840×2160)と DCI-P3 95%による美しい映像

31.5 インチの大画面でも高精細な 3840×2160 の高解像度と、DCI-P3 95%をカバーする色再現が美しい映像表示を実現します。

2. HDR10、VESA DisplayHDR™ 600 に対応



映像用の HDR10 と、より厳しいスペックを必要とする、VESA が策定したモニター用の HDR 規格「DisplayHDR™600」に対応。ピーク輝度 600cd/m²以上、高コントラスト(ローカルディミング)、10bit カラー(10.7 億色表示)などに対応します。

3. USB Type-C™端子を搭載

USB Type-C™は 1 本のケーブルでデータ転送だけでなく、映像・音声データの転送、モバイル機器の充電(最大 60W)に対応します。また、ダウンストリーム(USB3.0)を 2 ポート搭載し、USB ハブとして使用できます。

4. SUPER Resolution+ (超解像技術) を搭載

超解像技術によって、フル HD などの 4K 以下の低解像度の映像をアップコンバートして高精細に表示させます。

5. 各種ゲーミング機能を搭載

AMD 社の対応 APU/GPU を搭載する PC やグラフィックカードと接続することで、ティアリングやスタタリングを抑える AMD RADEON™ FreeSync™ テクノロジー、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など、各種ゲーミング機能を実装しています。

6. 5W+5W のパワフルスピーカーを内蔵

5W+5W の高出力なステレオスピーカーを搭載し、パワフルなサウンドを楽しめます。

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。

8. さらに進化した OnScreen Control 機能(ソフトウェア)

添付ソフトウェアの OnScreen Control によって広域な画面を快適かつ有効的に活用できます。明るさやコントラストなど基本的な設定やゲーミングモードの設定を Windows 上で操作が可能。また、ソフトウェアごとに最適なピクチャーモードの自動的に適用させる My Application Preset、画面上に表示されているウィンドウを自動的に分割表示させる Screen Split など、快適に画面を使用できる機能を搭載しています。

■主な仕様

モデル名(型番)		32UL750-W
JANコード		49-89027-013964
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	0.181×0.181(mm)
	表示色	約 10.7 億色
	視野角(H/V)	178°/ 178°(CR≥10)
	輝度(標準値)	標準値 400cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	3,000:1
	応答速度	4ms (GTG High)
垂直走査周波数		60Hz(FreeSync 適用時: 40-60Hz)
入力端子	入力	HDMI×2、DisplayPort、 USB Type-C(DP Alt Mode)
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	Up:USB Type-C / Down:USB 3.0(×2)
スピーカー		5W+5W
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	-
	壁掛け	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	728×492-602×230mm/ 7.3kg
	スタンドなし	728×425×50mm/ 5.6kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力(標準値)	70W(最大 180W)
	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・ヨンチュエ)
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 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

TEL: 03-5299-4603(直通) FAX: 03-5299-4699