

【プレスリリース】

平成 30 年 11 月 21 日

報道関係各位

好評の「27UK650/850」モデルがさらに進化して HDR をより鮮明に
VESA DisplayHDR™ 400 対応の 4K IPS モニター
「27UL850-W」を 12 月 13 日(木)より、
「27UL650-W」を 11 月 29 日(木)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 仁奎(イ・インギユ) 本社:東京都中央区)は、VESA DisplayHDR™ 400 対応の 4K IPS モニターとして、「27UL850-W」を 2018 年 12 月 13 日(木)より、「27UL650-W」を 2018 年 11 月 29 日(木)より、全国で順次発売します。

この度発売する 2 モデルは、VESA が策定した HDR 規格「VESA DisplayHDR™ 400」に対応し、広い視野角で鮮やかかつ自然な色合いを実現する、4K 解像度(3840×2160)の IPS パネルを採用。

なかでも「27UL850-W」は、USB Type-C™端子を実装し、ハードウェアキャリブレーションにも対応することで、高精細かつ安定した色彩の表現が可能です。

映像を楽しむためのモニターとして徹底的にこだわり、各種ゲーミング機能も充実させ、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。

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。



27UL850-W



27UL650-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)
27UL850-W	2018 年 12 月 13 日(木)	オープン価格(77,000 円前後)
27UL650-W	2018 年 11 月 29 日(木)	オープン価格(61,000 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



1. HDR 10、VESA DisplayHDR™ 400 に対応

映像用の HDR 10、VESA が策定したモニター用の HDR 規格 VESA DisplayHDR™ 400 に対応。ピーク 400cd/m²の高輝度なバックライトを搭載し、ゲームや動画を高コントラストな美しい映像で再現します。また、「HDR 効果」に設定すれば、SDR 映像もまるで HDR のような、高コントラストな画質で表示します。

2. HDR の映像に相応しい IPS パネル

視野角が広く、鮮やかで自然な色合いを実現する IPS パネルによって、HDR 本来の映像美を再現します。また、sRGB カバー率 99%(標準値)以上で、高性能プリンターやデジタル一眼レフカメラなど、sRGB の色域に対応した入力・出力デバイスの色再現に対応。DTP や写真・印刷においてカラーマネジメント環境を整えることが可能です。

3. HDR の画質を常に安定した色合いで(※27UL850-W のみ)

ハードウェアキャリブレーションに対応し、キャリブレーションセンサー(別売)を使用することで、安定したカラーマネジメントが再現できます。

4. USB Type-C™端子を搭載(※27UL850-W のみ)

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。

5. パワフルスピーカーを内蔵 (※27UL850-W のみ)

MaxxAudio®に対応した 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。

6. 各種ゲーミング機能を搭載

AMD 社の FreeSync 対応 APU/GPU 搭載の 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ッタリングを抑える 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。

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」を搭載

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. ベゼル幅わずか1.3mmのフレームレスパネルを採用

フレームをほとんど感じさせない、最小ベゼル幅わずか 1.3mm(フレーム+非表示領域 7.9mm)の超薄型ベゼルデザインを採用し、映像視聴への没入感を高めます。また、スタンド部は、高さ調節(110mm)、ピボットに対応し、モニターを安定して支えながらも、スリムでエレガントな弧を描く「エッジアークラインスタンド」を採用。モニター背面部は、デスクや他の接続機器にも調和しやすいマットな質感のホワイト色を配しています。

※フレーム幅+非表示領域 上部 7.9mm、左右 7.9mm、下部 20.4mm

9. OnScreen Control 機能で広域な表示領域を有効活用

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を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)		27UL850-W	27UL650-W
JAN コード		49-89027-014183	49-89027-014176
液晶パネル	サイズ	27 インチ(アスペクト比 16:9)	27 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	597×336(mm)	597×336(mm)
	液晶方式	IPS	IPS
	最大解像度	3840×2160	3840×2160
	画素ピッチ	0.1554×0.1554(mm)	0.1554×0.1554(mm)
	表示色	約 10.7 億色	約 10.7 億色
	視野角(H/V)	178°/ 178°(CR≥10)	178°/ 178°(CR≥10)
	輝度(標準値)	350cd/m ² (ピーク時 400cd/m ²)	350cd/m ² (ピーク時 400cd/m ²)
	コントラスト比(標準値)	1,000:1	1,000:1
	応答速度	5ms (GTG High)	5ms (GTG High)
垂直走査周波数		56-61Hz(FreeSync 適用時: 40-60Hz)	56-61Hz(FreeSync 適用時: 40-60Hz)
入出力 端子	入力	HDMI×2、DisplayPort (v1.4)、 USB Type-C	HDMI×2、DisplayPort (v1.4)
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	Up:USB Type-C(×1) / Down:USB 3.0(×2)	-
スピーカー		5W+5W(MaxxAudio®)	-
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック	OSD ジョイスティック
	チルト角度	前:-5°～後:20°	前:-5°～後:15°
	スイベル角度	-	-
	高さ調整	110mm	110mm
	ピボット	○	○
	壁掛け	100×100(mm)	100×100(mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	613×450-560×234mm/ 6.1kg	613×457-567×230mm/ 6.2kg
	スタンドなし	613×364×45mm/ 4.8kg	613×364×45mm/ 4.6kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz	100-240V,50/60Hz
	消費電力(標準値)	40W(最大 130W)	36W(最大 43W)
	待機時	0.5W	0.5W
	オフ時	0.3W	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: 代表取締役社長 李 仁奎(イ・インギョ)

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＞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・コンポーネンツ＞車載用機器等
＜ビジネス・トゥー・ビジネス＞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 100 以上の事業拠点に約 74,000 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・エンターテインメント」、「モバイル・コミュニケーションズ」、「ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション」、「ビークル・コンポーネンツ」、「ビジネス・トゥー・ビジネス」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