

【プレスリリース】

2021年8月19日

報道関係各位

USB Type-C™端子とエルゴノミックデザインで仕事をもっと快適に 高画質と使いやすさを兼ね備えた 27 インチ IPS 4K モニター 「27UP550-W」を 9 月中旬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:李 栄彩(イ・ヨンチェ) 本社:東京都中央区)は、27 インチ IPS 4K モニター「27UP550-W」を、2021年9月中旬より全国で順次発売します。

「27UP550-W」は、写真家やグラフィックデザイナーなど、正確な色表示が必要な専門家が好んで使用するとされる IPS 方式の液晶パネルを採用することで、広視野角でどの角度から見ても鮮やかな映像を実現したモニターです。sRGB を 98%カバーし、10.7 億色(10bit カラー)表示に対応、高い色再現性と、FullHD の 4 倍となる 4K 解像度(3840×2160)によって、映像視聴やゲームも高精細な映像でお楽しみいただけます。

HDR10にも対応し、明るい部分の白とびを抑え、暗い部分をより深い黒で再現。SDR(スタンダードダイナミックレンジ)映像では識別が困難だった色の違いも、豊かな立体感ある色彩で再現します。

さらに、映像入力、データ転送、接続機器の充電*(最大 96W)が同時にできる USB Type-C に対応し、手軽に PC とケーブル 1 本で接続するだけで手軽に使用できる上に、すっきりとした配線を実現。USB ハブとしてダウンストリーム端子(USB3.0)を 2 ポート搭載しており、USB 入力機器や USB ストレージデバイスを接続でき、配線の自由度もアップ。

エルゴノミックデザインにより、110mm の高さ調整、前:-5°~後:20°のチルト(縦角度調整)、ピボットにも対応し、姿勢や使用環境に合わせた画面の配置が可能です。

4K ゲームも楽しめるよう、「AMD FreeSync™テクノロジー」を始め、「DAS モード」、「ブラックスタビライザー」などのゲーミング機能も充実し、長時間の作業や鑑賞時の目の負担を軽減させる機能として、「ブルーライト低減モード」や、画面のちらつき「フリッカー」を抑制する「フリッカーセーフ」なども搭載しています。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
27UP550-W	2021年9月中旬	オープン価格(55,000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>

【美しい映像表現】

IPS パネル採用

写真家やグラフィックデザイナーなど、正確な色表示が必要な多くの画像や映像の専門家が好んで使用するとされる IPS 方式の液晶パネルを採用。視野角(水平 178 度/垂直 178 度)が広く、発色が鮮やかで自然な映像表現が特長です。

また、sRGB を 98%カバーし、自然な色の再現性を追求。10.7 億色 (10bit カラー)の表示にも対応します。



HDR10 対応

明るい部分の白とびを抑え、暗い部分をより深い黒で再現。SDR(スタンダードダイナミックレンジ)映像では識別が困難だった色の違いも、豊かな立体感ある色彩で再現します。

また、従来の SDR 映像もピクチャーモードで“HDR 効果”を選択すれば、HDR のような鮮やかな映像で表示できます。

低解像度の映像も高精細に

フル HD など、4K 以下の映像でも超解像技術「Super Resolution+」で高精細に表示が可能です。

【4K ゲームも楽しく遊べる各種ゲーミング機能を搭載】

ティアリングやスタッタリングを抑える AMD FreeSync™テクノロジー、画面出力までの遅延を軽減させる DAS(Dynamic Action Sync)モード、画面の暗い場所を明るくさせるブラックスタビライザーなど豊富なゲーミング機能を搭載しています。

【仕事をスマートに】

ケーブル 1 本で映像、充電、データ転送

映像入力、データ転送、接続機器の充電*(最大 96W)が同時にできる USB Type-C に対応。手軽に PC とケーブル 1 本で接続するだけで手軽に使用できる上に、すっきりとした配線を実現します。また、USB ハブとしてダウンストリーム端子(USB3.0)を 2 ポート搭載しており、USB 入力機器や USB ストレージデバイスを接続でき、配線の自由度が上がります。

※USB PD(Power Delivery)に対応した機器との接続が必要です

快適な姿勢で

組み立てはとても簡単。背面にスタンドをカチっとはめるだけ。110mm の高さ調整、前:-5°~後:20°のチルト(縦角度調整)、ピボットに対応。姿勢や使用環境に合わせた画面の配置が可能です。



長時間作業は目にやさしく

バックライトの調光方式を変更することで、画面のちらつき(フリッカー)を抑えた表示になっています。また、ブルーライトを低減するピクチャーモードを搭載。長時間の作業で疲労を軽減します。

付属ソフトウェア「OnScreen Control」でさらに快適に

モニターの基本的な設定やゲーム機能の設定がモニター画面上で設定できます。さらに、ソフトウェアごとの自動的なピクチャーモード適用、Screen Split(画面分割機能)など、より快適に画面を活用できます。

■主な仕様

モデル名(型番)		27UP550-W
JAN コード		49-89027-020672
液晶パネル	サイズ	27 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	597×336(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	3840×2160
	画素ピッチ	0.1554×0.1554(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 億色 / sRGB 98%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	300cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	1,000:1
	応答速度	5ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)
垂直走査周波数		56-61Hz(FreeSync 適用時:40-60Hz)
入出力端子	入力	HDMI×2、DisplayPort、USB Type-C™
	出力	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		—
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック
	チルト角度	-5° ~ 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	623×464-574×239mm/ 6.3kg
	スタンドなし	623×371×46mm/ 4.4kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	44W(最大 165W)
	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 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】
洗濯機、冷蔵庫、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もち、約 75,000 人以上の従業員を擁しています。
2020 年の世界売上高は約 560 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、プレミアム家電シリーズ「LG SIGNATURE」や、独自開発の人工知能技術「LG ThinQ」などを展開しています。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