

## 【プレスリリース】

2021 年 5 月 11 日

報道関係各位

# USB Type-C 端子搭載でデータの転送と充電も可能 画面位置を自在に調整できるアームスタンド式 27 インチモニター 「27UN880-B」を 5 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、アームスタンド式モニターの新ラインアップとして、27 インチの 4K モニター「27UN880-B」を 2021 年 5 月中旬より全国で順次発売します。

当社が展開するアームスタンド式モニターは、デスクの上に置いて使用する従来のモニタースタンドではなく、アームスタンドを標準付属することで、直接デスクに固定することができ、使用環境や作業姿勢に合わせて最適なポジションで配置が可能です。スイベル左右各 280 度、チルト上下各 25 度、高さ調整 130mm、ピボット 90 度に対応しています。

この度発売する「27UN880-B」は、広視野角かつ自然で鮮やかな色再現を実現する IPS パネルを採用した 27 インチの 4K モニターで、映像用の HDR10、VESA が策定したモニター用の HDR 規格 DisplayHDR™400 に対応。色域は sRGB 99%をカバーし、美しい映像表現を可能にしています。

また、豊富な端子を実装し、ケーブル 1 本でデータ転送と充電ができる USB Type-C と、USB3.0 を 2 本搭載。長時間の作業でも負担が少ないよう、目に優しい「ブルーライト低減モード」や、「フリッカーセーフ」など疲れ目を抑制する機能に加え、広域な画面を快適かつ有効的に活用できる専用ソフトウェアの OnScreen Control を搭載するなど、作業性を追求しています。



## <発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
27UN880-B	2021 年 5 月中旬	オープン価格(72,000 円前後)

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

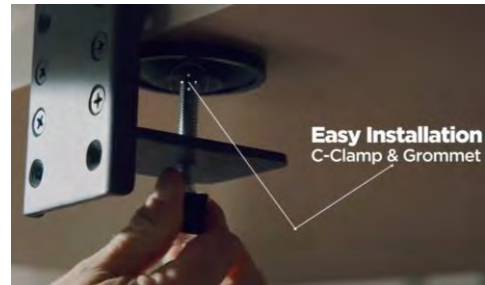
〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階

<https://www.lg.com/jp>

## ■主な特長

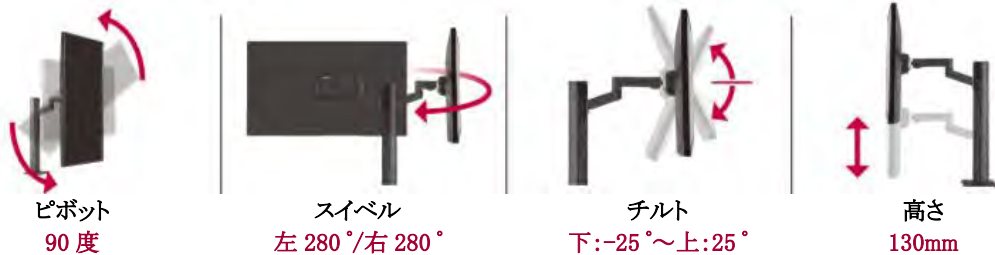
### 【アームスタンド式の自在な配置で快適な作業環境】

従来のスタンドではなく、スイベル左右各 280 度、チルト上下各 25 度、高さ調整 130mm、ピボット 90 度に対応したアームスタンドを採用。クランプ式とグロメット式両方に対応し、姿勢や環境に合わせて最適なポジションに画面を配置できます。ケーブル類はすべてスタンド部に格納でき、すっきりしたデスク周りを実現します。



※通常の据え置きでは使用できません。

天板の厚さが 90mm 以下かつ縁から幕板まで 95mm 以上あるデスクに設置が可能です



### 【美しい映像表現】

#### IPS パネルによる美しい映像表現

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。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 カバー率 99%で、自然な色の再現を徹底的に追求し、高性能プリンターやデジタル一眼レフカメラなど、sRGB 色域の入力・出力デバイスの色再現に対応。10.7 億色(10bit カラー)の表示にも対応します。

#### VESA DisplayHDR™400

映像用の HDR10、VESA が策定したモニター用の HDR 規格 DisplayHDR™400 に対応。より鮮やかで高コントラストな美しい映像で再現します。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。

#### 高出力内蔵スピーカーを搭載

PC モニターとしては大容量の 5W+5W スピーカーを内蔵。また、Waves 社 MaxxAudio®を採用し、外部スピーカーに接続しなくても、豊かで迫力あるサウンドを楽しめます。

### 【仕事環境を快適にする各種機能】

#### USB Type-C 端子搭載

ケーブル 1 本で映像+音声※1、データの転送と充電※2 ができる USB Type-C を実装。USB3.0 を 2 本搭載し、ダウンストリームとして使用可能です。よりスマートなデスク周りを実現できます。

※1: DisplayPort Alternate Mode

※2: 最大 60W、USB Power Delivery の対応が必要です

#### 目に優しい「ブルーライト低減モード」「フリッカーセーフ」で疲れ目を抑制

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時の目の負担を軽減します。



### **Smart Energy Saving**

消費電力を抑えつつ明るさを維持するため、バックライトの明るさを抑えながら入力信号を増幅させ、さらに液晶パネルの開口率をあげることで、輝度の低下を従来よりも低減させます。

※機能をオンにすると、映像によってモニターの輝度が自動的に変わるため、動画によっては見づらい場合があります

### **色覚調整**

一部の色の配色を調整して色の区別がつきにくい方でも判別しやすくします。

### **OnScreen Control 機能で表示領域を有効活用**

専用ソフトウェアの 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。

### **【ゲームも楽しく遊べる】**

#### **AMD FreeSync™テクノロジー**

AMD 社の APU/GPU と接続することで、PC ゲームで発生する画面ずれ(ティアリング)やカクつき(スタッタリング)を抑え、なめらかなゲーム映像を実現します。

#### **各種ゲーミング機能を搭載**

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。

# ■主な仕様

モデル名(型番)		<b>27UN880-B</b>
JAN コード		49-89027-018129
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 99%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度	350cd/m <sup>2</sup>
	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		7W+7W(MaxxAudio®)
筐体仕様	OSD 操作	OSD ジョイスティック
	チルト角度	前: -25° ~ 後: 25°
	スイベル角度	280° / 280°
	高さ調整	130mm
	ピボット	90°
	壁掛け	100×100 mm
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	613×596-726×400mm/ 7.8kg
	スタンドなし	613×364×45mm/ 4kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	40W(最大 130W)
	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・ヨンチェ)  
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  
【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

#### ■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、家電やモバイル製品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」、「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 事業を展開。テレビ、洗濯機、冷蔵庫、エアコン、モバイルデバイス、デジタルサイネージ、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、プレミアム家電ブランド「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](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)