

【プレスリリース】

2022年3月17日

報道関係各位

快適な姿勢、快適な表示、快適な作業をサポートする エルゴノミックスタンド採用のフル HD モニター 「27BP450Y-B」、「24BP450Y-B」を 3 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、エルゴノミックスタンド採用のフル HD モニターとして、27 インチ「27BP450Y-B」と、23.8 インチ「24BP450Y-B」の 2 モデルを 2022 年 3 月下旬より、順次発売します。

今回の2モデルは、エルゴノミックデザインによって快適な画面配置を実現する、ビジネスにもプライベートにも使用しやすいモニターです。組み立てはとても簡単。スタンドを組み立ててモニターの背面にカチっとはめるだけ。130mmの高さ調整、355°のスイベル、前:-5°~後:35°のチルト、ピボットに対応。姿勢や使用環境に合わせて画面の配置が可能です。

さらに、3 辺フレームレスデザイン採用で、2 台設置のデュアルモニターでも継ぎ目の少ない画面環境を作ることができます。 ベゼルは 2mm 以下で、非表示領域をあわせても 7mm 以下の薄型 ベゼルデザインを採用。 コンパクトボディなので従来よりも省スペースで設置できます。

長時間の作業もしやすいように、「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。

付属ソフトウェア「OnScreen Control」を使用すれば、画面の明るさやピクチャーモードをWindows上で調整できるだけでなく、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」や、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、簡単かつ快適に画面を使用できます。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
27BP450Y-B	2022年3月下旬	オープン価格(28,000 円前後)
24BP450Y-B		オープン価格(26,000 円前後)



■主な特長

エルゴノミックデザインによる、快適な画面配置

組み立てはとても簡単。スタンドを組み立ててモニターの背面にカチっとはめるだけ。 $130 \,\mathrm{mm}$ の高さ調整、 $355\,^\circ$ のスイベル、前: $-5\,^\circ$ ~後: $35\,^\circ$ のチルト、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。

3 辺フレームレスデザイン採用で、2 台設置でも継ぎ目の少ない画面で

ベゼルは 2mm 以下で、非表示領域を併せても 7mm 以下の薄型ベゼルデザインを採用。コンパクトボディなので従来よりも省スペースで設置できます。また、デュアルモニターでも継ぎ目の少ない表示を可能にします。





フリッカーセーフ/ブルーライト低減モード

従来のLEDモニターで画面の明るさを抑えた際に発生していた"ちらつき"を、調光方式を変更することで抑えた「フリッカーセーフ」、紙に近い色温度で表示することで眼精疲労や生活リズムに影響を及ぼすとされているブルーライトを抑える「ブルーライト低減モード」を搭載。

色覚調整

色の区別がつきづらい方でも、一部の色を調整することで判別がつきやすいように配色します。

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、通常よりも輝度の低下を抑えます。

※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

OnScreen Control

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ます。



■主な仕様

モデル名(型番)		27BP450Y-B	24BP450Y-B	
JANコード		49-89027-021945	49-89027-021952	
液晶パネル	サイズ	27 インチ (アスペクト比 16:9)	23.8 インチ (アスペクト比 16:9)	
	有効表示領域	598×336(mm)	527×296(mm)	
	液晶方式	IPS		
	最大解像度	1920×1080		
	画素ピッチ	0.3114×0.3114(mm)	0.2745×0.2745(mm)	
	表示色/色域 (標準値)	約 1,677 万色 / NTSC 72%		
	視野角(H/V)	$178^{\circ} / 178^{\circ} (CR \ge 10)$		
	輝度(標準値)	$250 { m cd/m^2}$		
	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		D-Sub 15pin アナログ: 56-75Hz/HDMI: 56-75Hz (FreeSync48-75Hz)/DispayPort: 75Hz		
出入力端子		D-Sub 15pin アナログ入力、HDMI 入力、DisplayPort 入力、 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)		
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	前:-5 °~後:35 °		
	スイベル角度	355 °		
	高さ調整	130mm		
	ピボット	左 90 °		
	壁掛け	75×75 (mm)		
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	612×396-526×250mm/ 5.1kg	540×376-506×250mm/ 4.3kg	
	スタンドなし	$612 \times 363 \times 56$ mm/ 3.1 kg	$540\times321\times56$ mm/ $2.3{\rm kg}$	
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz		
	消費電力	22W(最大 26W)	19W(最大 22W)	
	待機時	0.3W		
	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 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】

洗濯機、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、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。

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、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