

【プレスリリース】

2021年5月13日

報道関係各位

**DisplayPort デイジーチェーン対応の「24QP750-B」と接続すれば
継ぎ目の少ないデュアルモニター表示も可能に
WQHD の広い作業領域を実現した 23.8 インチ IPS モニター
「24QP550-B」を 5 月下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、WQHD 対応の 23.8 インチ IPS モニター「24QP550-B」を、2021年5月下旬より全国で順次発売します。

「24QP550-B」は、もっとも一般的なフル HD の約 1.8 倍の表示領域を実現した、WQHD (2560×1440)の解像度が多い情報を表示し、IPS 方式の液晶パネルを採用することで、sRGB99%(標準値)をカバーする高い色再現性と美しい映像表示を可能にしたモニターです。快適な姿勢を追求したさまざまな機能を搭載しており、スタンド部には、姿勢や使用環境に合わせて自由自在に動かせるエルゴノミックスタンドを採用。130mm の高さ調整、355°のスイベル(横角度調整)、前:-5°~後:35°のチルト(縦角度調整)に対応します。

さらに、左右どちらにも回転するピボット機能にも対応。当社の「24QP750-B」と2台で使用することで、予め本製品と DisplayPort デイジーチェーンで接続しておけば、ケーブル1本接続するだけで、フレーム側を合わせて継ぎ目の少ない画面配置で2画面表示ができます。

また、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」などの機能を搭載。「AMD FreeSync™テクノロジー」や「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ており、ゲーム用途としてもお楽しみいただけます。

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



< 発売概要 >

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
24QP550-B	2021年5月下旬	オープン価格(31,000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

【姿勢に合わせて快適に】

作業を快適にするエルゴノミックスタンドを採用。組み立てはとても簡単で、背面にスタンドをカチッとほめるだけです。130mmの高さ調整、355°のスイベル(横角度調整)、前:-5°~後:35°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。

【快適な作業性を追求】

左右 90 度回転ピボットで 2 台接続時も見やすく

左右どちらにも回転するピボット機能に対応。

DisplayPort デイジーチェーンに対応した当社の「24QP750-B」と

2 台で使用すれば、DisplayPort 出力端子と本製品の DisplayPort 入力端子を接続することで、フレーム側を合わせて継ぎ目の少ない画面配置で 2 台のモニターに映像を表示できます。

さらに、「24QP750-B」の USB ダウンストリームに USB デバイスを接続しておけば、外出先から戻ってきて、ノートパソコンを「24QP750-B」と USB Type-C ケーブル 1 本接続するだけで、2 画面表示、データ転送、ノートパソコンの充電が同時にできるようになります。



【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。さらに、一般的に最もスタンダードな色域 sRGB を 99%再現。DTP や写真・印刷においても、カラーマネージメント環境においても、より忠実に色合いを再現します。



FHD の約 1.8 倍の表示領域

WQHD (2560×1440)により、もっとも一般的なフル HD の約 1.8 倍の表示領域が多くの情報表示を提供。作業効率を高め、映像も高精細に表示することができます。



HDR10 に対応

映像用の HDR10 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。

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。



【充実した「疲れ目抑制機能」で長時間の作業をサポート】

ブルーライト低減モード

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。

その「ブルーライト」を抑えた表示が可能です。

※ ブルーライトを抑えるため、色味が暖色系に変わります

フリッカーセーフ

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。

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。

Super Resolution+

低解像度の映像も高精細に表示します。

色覚調整

色の区別がつきにくい方でも、一部の色の配色を調整して見やすくします。

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。

※ 色合いが若干変わる場合があります。また、映像によって画面の明るさが変化する場合があります

【ゲームをもっと楽しくする充実の機能】

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)		24QP550-B
JAN コード		49-89027-020207
液晶パネル	サイズ	23.8 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	527×296(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	2560×1440
	画素ピッチ	0.2058×0.2058(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 1,677 万色 / sRGB 99%
	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		48-75Hz
入出力端子	入力	HDMI×2、DisplayPort
	出力	ヘッドホン(ステレオミニジャック)
	USB 端子	—
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° / 右 90°
	壁掛け	100×100 (mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	540×376-506×240mm/ 5.5kg
	スタンドなし	540×321×42mm/ 3.4kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	19W(最大 22W)
	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 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 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