



【プレスリリース】

2020年3月19日

報道関係各位

**IPS パネルによる美しい映像表示と、充実した「疲れ目抑制機能」で
PC 作業は、モニターから“働き方改革”を！
21.5 インチ IPS 液晶モニター「22MN430M-B」を
3月27日(金)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、21.5 インチ IPS 液晶モニター「22MN430M-B」を2020年3月27日(金)より全国で順次発売します。

「22MN430M-B」は、視野角が広く、発色が鮮やかで自然な色彩表現が特長の IPS パネルを採用した美しい映像表示と、PC 作業をより快適にサポートする様々な機能を搭載した液晶モニターです。

特に、作業中にストレスとなる「疲れ目」への抑制機能が充実しており、目や体に影響があるとされるブルーライトを抑える「ブルーライト低減モード」や、頭痛や眼精疲労につながるLEDバックライトによる画面の“ちらつき”を抑制する「フリッカーセーフ」を搭載しています。

さらに、色の区別が付きにくい方でも、赤や緑の配色が見やすいように、色合いを調整して表示する「色覚調整」機能や、表示領域を有効活用するためのソフトウェア「OnScreen Control」などを実装することで、ビジネスシーンに配慮したモデルです。

また、AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジーなどのゲーミング機能も充実しており、ビジネスだけでなく、ゲーム用途としてもマルチにお使いいただけます。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税別)
22MN430M-B	2020年3月27日(金)	オープン価格(11,800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. IPS パネルによる美しい映像表示

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 方式の液晶パネルは、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。

2. 「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」を発生しており、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。



3. 配色が見やすいように調整する「色覚調整」

ピクチャーモードの「色覚調整」を設定すると、色の区別が付きにくい方でも、赤や緑の配色が見やすいように、色合いを調整して表示します。

4. Smart Energy Saving

消費電力を低減するためにバックライトの明るさを抑える分、入力信号を増幅し、さらに液晶パネルの開口率をあげる技術によって、輝度の低下を従来よりも低減します。

スマートエナジーセービングのしくみ



※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ことがあります

5. HDMI 端子 2 ポートと、D-Sub15 ピン(アナログ)端子を装備

2 台の PC やその他のデバイスと接続できる HDMI 端子を 2 ポート搭載。また D-Sub15 ピン(アナログ)端子も搭載し、さまざまな機器と接続できます。

6. OnScreen Control 機能で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。

7. 低解像度の映像も高画質で

解像度の低い映像も超解像技術「Super Resolution+」によって高精細な映像で楽しむことができます。



8. AMD RADEON™ FreeSync™テクノロジーに対応し、各種ゲーミング機能も充実

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。

※FreeSync は AMD 社の対応 APU、GPU を搭載した PC またはグラフィックカードとの接続が必要です。HDMI、DisplayPort で使用できます

■主な仕様

モデル名(型番)		22MN430M-B
JAN コード		49-89027-016996
液晶パネル	サイズ	21.5 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	476×268(mm)
	液晶方式	IPS
	最大解像度	1920×1080
	画素ピッチ	0.2480×0.2480(mm)
	表示色	約 1,677 万色
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	250cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	1,000:1
	応答速度	5ms (GTG High)
垂直走査周波数		56-75Hz(FreeSync 適用時:50-75Hz)
入出力端子	入力	HDMI(×2)、D-Sub(アナログ)
	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:20°
	スイベル角度	—
	高さ調整	—
	ピボット	—
	壁掛け	75×75(mm)
外形寸法 (W×H×D)	スタンドあり	510×396×182mm/ 2.8kg
	スタンドなし	510×306×39mm/ 2.5kg
消費電力	電源入力	100-240V,50/60Hz
	消費電力	19.7W(最大 29W)
	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
URL: <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
【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
【ビジネス・ソリューションズ】
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140の事業拠点に約72,600人以上の従業員を擁しています。2018年の世界市場の売上は544億ドルで、「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事業からなり、テレビ、携帯端末、エアコン、洗濯機、冷蔵庫など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
Email: pr.jp@lge.com
TEL: 03-5299-4603(直通) FAX: 03-5299-4699