

【プレスリリース】

2022 年 11 月 18 日

報道関係各位

“Nano IPS Black”採用で色彩表現がさらに鮮やかに、美しく 31.5 インチの 4K モニター「32UQ850-W」を 11 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、“Nano IPS Black”を採用した 31.5 インチの 4K モニター「32UQ850-W」を、2022 年 11 月下旬より順次発売します。今年 9 月に発表した「27UQ850-W」のご好評を受け、この度、さらに大きなサイズを展開することで、用途によってお選びいただけるようになります。

「32UQ850-W」は、色の純度を高める Nano IPS に黒を強化した技術“Nano IPS Black”を採用したモニターです。黒の表現力を高め、より暗部の再現性を追求したことで、コントラスト比が 2000:1 に向上し、4K の画像や映像をさらに自然に表示します。さらに、高視野角が特長であった IPS パネルの斜めから見た時の色再現性もさらに改善しました。

さらに、4K の HDR のマスタリングに最も広く使われており、映像や画像のクリエイターにとって、業界標準と位置づけられている DCI-P3 98%(標準値)の高い色再現性も実現しています。HDR 再生においては、VESA DisplayHDR™ 400 の認証を取得。高輝度による高い表現力で、質の高い HDR 映像を表示することができます。

また、USB Type-C™を搭載し、PC と USB Type-C ケーブルを接続するだけで、映像+音声データ(DP Alt Mode)、PC の充電(USB PD)、データ転送が可能。さらに、KVM スイッチを内蔵することで、PC1 台を USB Type-C に接続して、もう 1 台の PC を映像入力端子(HDMI、DisplayPort)と USB アップストリーム端子(USB2.0)に接続すれば、モニターのダウンストリーム端子に接続した USB デバイス(キーボードやマウス、USB ストレージなど)やネットワーク通信、音声(内蔵スピーカーまたはヘッドホン端子に接続したオーディオ機器)を 2 台の PC で共有できます。PC 持参の外出時から戻った際はケーブル 1 本差すだけで、すばやく仕事を再開でき、デスク周りの複雑な配線もすっきりさせることができるモニターです。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
32UQ850-W	2022 年 11 月下旬	オープン価格(110,000 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

【色再現性を高める深い黒の再現】

Nano IPS Black

色の純度を高める Nano IPS に黒を強化した技術“Nano IPS Black”を採用。黒の表現力を高め、より暗部の再現性を追求したことで、コントラスト比が 2000:1 に向上し、4K の画像や映像をさらに自然に表示します。

【緻密で正確な色彩】

DCI-P3 98% | ハードウェアキャリブレーション | VESA DisplayHDR™ 400

4K の HDR のマスタリングに最も広く使われており、映像や画像のクリエイターにとって、業界標準と位置づけられている DCI-P3 98%(標準値)の高い色再現性も実現しています。

ハードウェアキャリブレーションにも対応※1し、経年的な色変化を整え、一貫した色再現を実現。

また、ピクチャーモードには「sRGB」、DCI-P3 の白色点を D65 に置いた「P3-D65」、

BT.2100(Rec.2100)のガンマカーブに沿った「BT.2100 PQ」※2を用意。

さらに、1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 に設定できるガンマ補正、6 色相環、色温度調整など、細かな色合い調整も可能です。HDR 再生においては、ピーク輝度 400cd/m²以上の高輝度出力が求められる

VESA DisplayHDR™ 400 の認証を取得。高輝度による高い表現力で、質の高い HDR 映像を表示することができます。

※1: キャリブレーションセンサーは別売です。 ※2: HDR 信号受信時のみ。

【クリエイターの使いやすさを追求】

USB Type-C™ | KVM スイッチ

USB Type-C™を搭載。PC と USB Type-C ケーブルを接続するだけで、映像+音声データ(DP Alt Mode)、PC の充電(USB PD 90W)、データ転送が可能です。また、KVM スイッチを内蔵。

PC1 台を USB Type-C に接続し、もう 1 台の PC を映像入力端子(HDMI、DisplayPort)と USB アップストリーム端子(USB2.0)に接続すれば、モニターのダウンストリーム端子に接続した USB デバイス(キーボードやマウス、USB ストレージなど)やネットワーク通信、音声(内蔵スピーカーまたはヘッドホン端子に接続したオーディオ機器)を 2 台の PC で共有できます。

ケーブル接続が必要なデバイスはモニターに接続することで、PC への接続は最低限にできます。

PC 持参の外出時から戻った際はケーブル 1 本差すだけで、すばやく仕事を再開でき、デスク周りの複雑な配線もすっきりさせることができます。

※ 本製品は USB Type-C ケーブル、DisplayPort ケーブル、HDMI ケーブル、USB2.0 ケーブル(A-B)、電源コードが付属しています。それ以外の接続時は別途ケーブルをお求めください。

※ KVM 機能で USB Type-C 接続側の PC が無効のときも USB PD(Power Delivery)は有効です。

■主な仕様

モデル名(型番)		32UQ850-W
JAN コード		49-89027-023598
液晶パネル	サイズ	31.5 インチ(アスペクト比 16:9)
	有効表示領域	697×392(mm)
	液晶方式	IPS(Nano IPS Black)
	最大解像度	3840×2160
	画素ピッチ	0.18159×0.18159(mm)
	表示色/色域(標準値)	約 10.7 億色 / DCI-P3 98%
	視野角(H/V)	178° / 178° (CR≥10)
	輝度(標準値)	400cd/m ²
	コントラスト比(標準値)	2,000:1
	応答速度	5ms(GTG 応答速度 Faster 設定時)
垂直走査周波数		HDMI、DisplayPort: 50-60Hz (FreeSync 適用時: 40-60Hz)、 USB Type-C™: 50-60Hz
出入口端子		HDMI 入力×2、DisplayPort 入力、 USB Type-C (PD 90W)、 ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)、 USB アップストリーム×1(USB 2.0)、 USB ダウンストリーム×2(USB3.0)
スピーカー		5W+5W(MaxxAudio®)
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	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	715×488~598×239mm/ 6.9kg
	スタンドなし	715×420×45mm/ 5.0kg
消費電力	電源入力	100-240V, 50/60Hz
	消費電力	55W(最大 162W)
	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

■ブランドスローガン「Life's Good」に込めた想い

「Life's Good」という LG エレクトロニクスのブランドスローガンは、消費者のニーズが多様化する中、より良い生活のため「世界中のお客様をワクワクさせ、感動を提供する」という想いを象徴的に表現しています。LG エレクトロニクスはこのスローガンのもと、革新的なスマートソリューションを通じた「Innovation for a Better Life」というミッションを掲げ、主役であるお客様の日常をより豊かに、より健やかに、より創造的なひとときを堪能する喜びをもたらしてまいります。また、持続可能な社会の実現に向け、循環型社会の構築に着手しています。2030 年までに、二酸化炭素排出量を 50%削減(2017 年比)し、2050 年までに再生可能エネルギーに完全移行することを公約とし、炭素排出量の削減や環境に配慮したエコプロダクト設計の製品を通して、国際的な責任を果たしてまいります。

■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】
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。

2021 年の世界売上高は約 630 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