

【プレスリリース】

2025 年 9 月 30 日

報道関係各位

世界初！^(※1)Thunderbolt™ 5 を搭載した 31.5 インチ 6K モニター
「32U990A-S」を、10 月 16 日(木)より予約販売開始
～広大な作業領域と、正確な色表示を求めるプロフェッショナル向け新モデル～

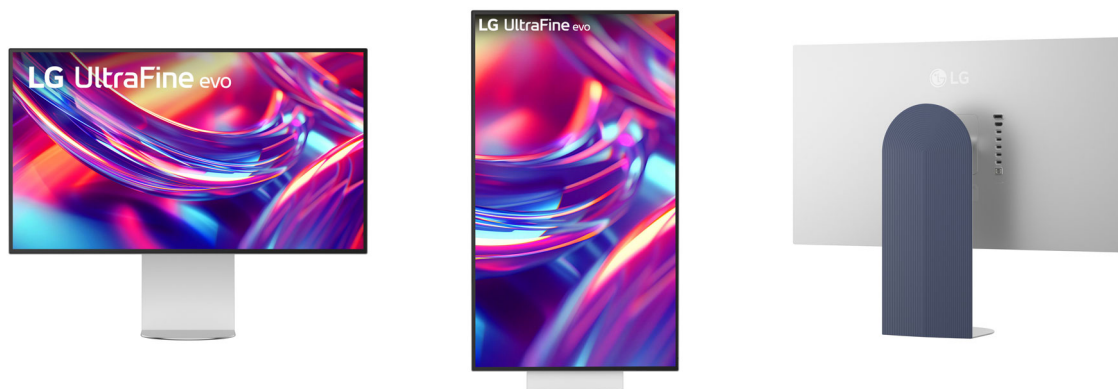
LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社

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、新たに誕生したプロフェッショナル向け超高解像度モニターシリーズ UltraFine evo において、世界初^(※1)Thunderbolt™ 5 を搭載した 6K 解像度(6144×3456)モニター「32U990A-S」を、2025 年 10 月 16 日(木)より LG 公式オンラインショップおよび一部販売店で予約販売を開始し、11 月下旬より発売します。

本モデルは、31.5 インチのディスプレイと 6K(6144×3456)解像度で、画素数は 4K の 2.5 倍以上、フル HD の 10 倍以上となる 2,123 万を誇り、広大な作業領域を提供。また、Thunderbolt™ 5 を搭載しており、映像入力、最大 120Gbps のデータ転送、最大 96W の電源供給に対応しています。さらに、プロフェッショナルなクリエイターたちのニーズに応える、高精細な色表示も大きな特長です。Nano IPS™ Black パネルを採用し、2000:1 の高コントラストと、繊細なグラデーション再現を実現。デジタルシネマ規格の色域 DCI-P3 を 98%、Adobe RGB を 99.5%カバーする正確な色表示がクリエイティブな作業をサポートします。

6K 解像度による広大な作業領域と Thunderbolt™ 5 による高速接続、そして正確な色表示を叶える本モデルは、コンテンツクリエイターや映像・画像編集者、アプリ開発者、デザイナー、投資家など、あらゆる分野のプロフェッショナルのニーズに応え、作業効率と生産性を飛躍的に向上させます。

(※1)2025 年 9 月 30 日(火)時点。Thunderbolt™ 5 対応かつ 6K 解像度モニターとして。



<発売概要>

モデル名(型番)	画面サイズ	発売日	価格(※予想実売価格・消費税込)
「32U990A-S」	31.5 インチ	2025 年 11 月下旬 より順次	オープン価格 (319,000 円)

【主な特長】

特設ページ: https://www.lg.com/jp/featured-page/2025_mnt_32u990a-s/



■ 31.5 インチ | 6K (6144×3456) 解像度 | Thunderbolt™ 5 対応 | デイジーチェーン | KVM スイッチ | PBP・PIP 対応

「32U990A-S」は、31.5 インチのディスプレイと 6K (6144×3456) 解像度の HiDPI モニターで、224PPI の画素密度を誇り、細部まで鮮明に表示可能。6K (6144×3456) の画素数は、4K の 2.5 倍以上、フル HD の 10 倍以上となる 2,123 万に上るため、広大な作業領域を提供します。

また、本モデルは、Mac デバイスとの接続も可能なほか、映像・音声出力能力やデータ転送速度、給電能力が進化した最新規格 Thunderbolt™ 5 を搭載した世界初^(※1)の 6K モニターです。通常時は上り下りそれぞれ最大 80Gbps の高速なデータ転送が可能で、高解像度・高リフレッシュレートな映像信号など PC からのデータ転送量が多い時は、最大 120Gbps のデータ転送が可能です。Thunderbolt™ デイジーチェーン接続にも対応しており、本モデル 2 台をデイジーチェーン接続すれば、最大画素数は 4,246 万となり、フル HD モニター 20 枚分以上に相当する圧倒的な広域表示が可能となります。

さらに、KVM スイッチを内蔵しており、PC1 台を Thunderbolt™ 入力端子に接続し、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 (USB Type-C) 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など) やネットワーク通信、音声 (内蔵スピーカーやヘッドホン端子に接続したオーディオ機器など)、画面を 2 台の PC で共有できるようになります。その他にも、PBP (ピクチャーバイピクチャー) と PIP (ピクチャーインピクチャー) に対応するなど、複数のデバイスを接続した際にも効率的な作業をサポートします。

■ Nano IPS™ Black | DCI-P3 98% (標準値) | Adobe RGB 99.5% | Delta E < 2 | ハードウェアキャリブレーション

発色が鮮やかで色の再現性が高い IPS に 1nm の微細な粒子を塗布して色の純度を高める Nano IPS™ で、さらに黒の再現性を強化した Nano IPS™ Black パネルを採用。暗部階調の強化により 2000:1 の高コントラストを実現しているほか、より繊細なグラデーション再現が可能になりました。

また、デジタルシネマ規格の色域 DCI-P3 を 98%、広色域の撮影が可能なデジタル一眼レフカメラなどの編集に広く使用される Adobe RGB を 99.5% カバー。Delta E 2 未満の色合いを、約 10.7 億色で表現します。その他にも、ハードウェアキャリブレーションに対応^(※2)しているため、経年的な色変化の調整や色の精度を維持できるなど、繊細なクリエイティブ作業に求められる正確な色再現が実現します。さらに、Mac デバイス向けの機能として、3 つのカラープリセットオプションを備えた「Studio Mode」をはじめとする機能が追加される予定です。

(※2) キャリブレーションセンサーは別売です。

■VESA DisplayHDR™ 600 | Super Resolution+ | 自動輝度調整

ピーク時 600cd/m² の高輝度、NanoIPS™ Black による高コントラスト、Adobe RGB を 99.5% カバーする優れた色再現力により、HDR の映像を、より実際の色合いに近い状態で再現。HDR の再生品質は、HDR 表示品質に関する指標「VESA DisplayHDR™ 600」の認証取得で証明されています。また、HDR 映像の視聴だけではなく、低解像度の映像も超解像技術 Super Resolution+ で、高精細に表示させることができるほか、周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動的に調整する自動輝度センサーを搭載。昼間の明るい部屋では画面を明るく表示して見やすくするほか、夜の暗い部屋では画面の眩しさによる目への負担を軽減するよう明るさを抑えて表示します。

■Live Color Low Blue Light | フリッカーセーフ | ブルーライト低減モード

正確な色合いを極限まで維持しながらブルーライトを抑える「Live Color Low Blue Light」機能を搭載。画像・映像のエキスパートが思い描くイメージを、正確な色で再現する性能と機能を備えています。その他にも、ブルーライトを低減させるピクチャーモード「ブルーライト低減モード」や、フリッカー(ちらつき)を抑える「フリッカーセーフ」の機能を搭載しており、長時間にわたる作業でも目に優しい表示を提供します。^(※3)

(※3)フリッカー、ブルーライトの症状は一般的な説であり、科学的な根拠に基づくものではありません。

■5W+5W 内蔵スピーカー | エルゴノミックスタンド

5W+5W のステレオスピーカーを内蔵しており、映像編集や Web 会議などにおいても、外部スピーカーを使用しなくてもクリアな音声を提供します。

また、パワフルな性能を備えながら、スタイリッシュなデザインに仕上げました。スタンドは、60mm の高さ調整、前: -5° 後: 15° のチルトに対応しているため姿勢や使用環境に合わせた画面配置が可能なほか、左 90° のピボットに対応しているため、縦型コンテンツ編集にも最適です。加えて、Thunderbolt™ 5 を搭載しているため、最小限のケーブルで多様なマルチモニター構成を可能にします。

【法人のお客様お問い合わせ先(IT 製品)】

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

IT 製品 法人営業窓口

Email: jpn-it-sales@lge.com

※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。
テレビ、オーディオ、モニター、ノートパソコン、ホームプロジェクター、衣類ケア家電、
空気清浄機、衣類乾燥除湿器の販売、デジタルサイネージ事業、ロボット事業、
車載用機器やソリューション事業等。

■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、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 74,000 人以上の従業員を擁しています。
「ホーム・アプライアンス・ソリューション」、「メディア・エンターテインメント・ソリューション」、「ビークル・ソリューション」、「エコ・ソリューション」の 4 カンパニー制で、2024 年の世界売上高は約 87.7 兆ウォン (KRW)。テレビ、生活家電、エア・ソリューション、モニター、車載用機器やソリューションにいたるまで、消費者および業務用製品を製造する世界有数の総合家電ブランドとして、お客様の生活を Life's Good にするための提案をし続けています。

報道関係者のお問い合わせ先

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社
広報担当:長井 Email: jpn-pr@lge.com TEL: 03-5299-4603