【プレスリリース】

2026 年 4 月 9 日

報道関係各位

国内有機 EL モニター出荷台数 No.1 LG エレクトロニクス最新モデル 39 インチ 5K2K ウルトラワイド有機 EL ゲーミングモニター「39GX950B-B」と、27 インチ 5K Hyper Mini LED ゲーミングモニター「27GM950B-B」を本日より予約販売開始

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、5K 以上の超高解像度かつ、AI ソリューションを搭載したゲーミングモニター新シリーズ「LG UltraGear™ evo AI」において、同シリーズ最初の国内販売モデルとして、39 インチ 5K2K 解像度有機 EL ゲーミングモニター「39GX950B-B」と、27 インチ 5K 解像度 Hyper Mini LED 採用ゲーミングモニター「27GM950B-B」の発売を決定し、本日 2026 年 4 月 9 日（木）より予約販売を開始します。

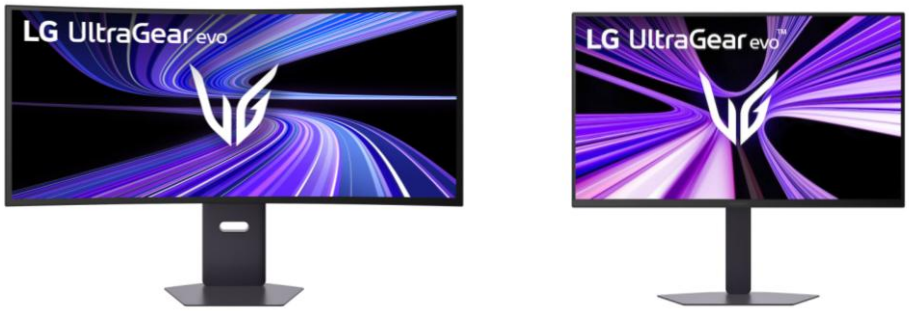
当社は、搭載パネルや画面サイズ、解像度などの異なる多様なモニターラインナップを展開しています。中でも有機 EL モニターは、有機 EL ならではの引き締まった黒表現や豊かな色彩表現、高速な応答速度が特長で、ゲームプレイや映像・画像編集作業を一層快適にするものとして好評いただいています。その結果、2025 年国内有機 EL モニター出荷台数 No.1（※1）を獲得するなど、多くの方に選択いただいています。

「39GX950B-B」は、39 インチの 21:9 曲面型 5K2K 解像度のウルトラワイド™モニターで、LG の最新有機 EL パネル（タンデム OLED）を採用。有機 EL ならではの漆黒の黒再現はもちろん、高輝度かつ精緻な色再現を実現しています。これにより、黒の再現性の高さ、色精度・色再現性の高さが実証されており（※2、3、4、5）、まるで目の前にゲームの中の世界が広がっているかのような臨場感ある表示が可能です。

一方、「27GM950B-B」は、27 インチで次世代ディスプレイ技術「Hyper Mini LED」を搭載した IPS パネルを採用しています。これにより、光漏れの低減に成功し、高解像度 Mini LED モニターでよく見られるブルーミング現象（光のにじみ）を抑制し、クリアで安定した映像表示が可能となりました。また、広色域なデジタルシネマ規格 DCI-P3 を 99%（標準値）カバーしているほか、ピーク輝度は 1250 cd/㎡（APL 1.5%　標準値）を実現し、VESA DisplayHDR™　1000 の認証を取得しているため、明るく色彩豊かで生き生きとした映像表示が特長です。

また、両モデル共通して、解像度とリフレッシュレートを選択可能な「VESA Dual Mode」に対応しているため、ゲームジャンルや好みに合わせて表示を切り替え可能。さらに、モニター内蔵のプロセッサーが低解像度のコンテンツを高解像度へアップスケーリングする「AI Upscaling」をはじめ、映像や音声のパフォーマンスを向上させる AI 機能を搭載しています。

（※1）2025 年出荷台数において、IDC 調べ。



「39GX950B-B」（左）、「27GM950B-B」（右）

＜発売概要＞

モデル名 （型番）	画面サイズ	発売時期	価格 （※予想実売価格・消費税込）
39GX950B-B	39 インチ	▼予約販売期間 2026 年 4 月 9 日（木）～6 月 3 日（水） ▼一般販売 2026 年 6 月 4 日（木）より順次	オープン価格 （300,000 円前後）
27GM950B-B	27 インチ	▼予約販売期間 2026 年 4 月 9 日（木）～7 月 1 日（水） ▼一般販売 2026 年 7 月 2 日（木）より順次	オープン価格 （200,000 円前後）

【「39GX950B-B」の特長】
製品ページ：https://www.lg.com/jp/monitors/gaming-monitors/39gx950b-b/

■39 インチ｜5K2K（5120×2160）解像度｜LG 最新有機 EL パネル（タンデム OLED）｜VESA DisplayHDR™ True Black 500｜DCI-P3 99.5%（標準値）

39 インチの大画面かつ 5K2K（5120×2160）の高解像度ディスプレイは、LG の最新有機 EL パネルである第 4 世代有機 EL パネルを採用しています。これまで 3 層だった発光層が 4 層構造に進化した「タンデム OLED」により、有機 EL ならではの卓越した黒再現に加え、消費電力を削減しながらも、高輝度と色再現性の向上を実現しています。黒の再現性の高さは、「VESA DisplayHDR™ True Black 500」の認証取得に裏付けられているほか、輝度は標準値で 335cd/㎡、APL1.5%時で 1500cd/㎡に到達。さらに、デジタルシネマ向けの色域である DCI-P3 を 99.5%（標準値）カバーしているため、精緻な色再現も可能です。

■21:9 ウルトラワイド画面｜曲率 1500R

本モデルは、縦横比 16:9 の一般的なモニターと比べて 33%横長な 21:9 ウルトラワイド™モニターです。さらに、横長な画面を曲率 1500R の曲面型にすることによって、より実際の視界に近い映像体験を提供します。

■Perfect Black｜Perfect Color｜Perfect Reproduction｜100% Color Fidelity

ほぼ完全な黒が再現できることを証明する「Perfect Black」(※2)、暗い環境でも明るい環境でも忠実な色再現が可能なことを証明する「Perfect Color」(※3)、そして、いかなる環境下でもコンテンツ本来の明るさや色を再現できることを証明する「Perfect Reproduction」(※4)の UL 認証を取得。さらに、英国の第三者機関 Intertek によって、CIE DE2000 基準で ΔE（色差）が 2 以下であることが実証されており(※5)、一貫して色精度の高い表示が可能です。

（※2）UL Perfect Black 認証番号：V183632
（※3）UL Perfect Color 認証番号：V569367
（※4）UL Perfect Reproduction 認証番号：V756760
（※5）Intertek 100% Color Fidelity 認証番号：24KRQ0950-02

■VESA Dual Mode（5K2K@165Hz／UWFHD@330Hz）対応｜応答速度 0.03ms（GTG）

解像度とリフレッシュレートを選択可能な「VESA Dual Mode」に対応しており、5K2K（5120×2160）@165Hz または UWFHD（2560×1080）@330Hz で表示可能。また、画面サイズも 39 インチから 24.5 インチの複数の画面サイズの中から選択でき、アスペクト比も 21:9 または 16:9 に切り替え可能です。

また、バックライトを使用せず、画素の一つ一つが発光する有機 EL パネルは、高い黒の再現性だけではなく、高速な応答速度も特長です。本モデルは、応答速度 0.03ms（GTG）を実現しており、激しい動きのゲームでもくっきりとした映像を提供します。

■AI Upscaling｜AI Scene Optimization｜AI Sound Optimization

以下の AI 機能により、映像・音声のパフォーマンスを向上させ、より没入感のあるゲームプレイをサポートします。

（1）AI Upscaling：
本モデルの内蔵プロセッサーが映像信号をリアルタイムで解析し、低解像度のコンテンツを高精細な 5K2K 解像度へアップスケーリングします。

（2）AI Sound Optimization：
AI がコンテンツに合わせて、音響を最適化。例えば、激しい銃撃戦の中での音声や、ゲーム内で近付いてくる足音といった効果音を明瞭に届けるなど、シーンに応じて音響補正を行います。

（3）AI Scene Optimization：
AI が表示されているコンテンツを認識し、主要画像設定を自動調整することで表示を最適化します。

■AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー｜NVIDIA® G-SYNC® Compatible｜VESA certified AdaptiveSync

ティアリング（画面のズレ）やスタッタリング（カクつき）を抑える「AMD FreeSync™ Premium Pro テクノロジー」と「NVIDIA® G-SYNC® Compatible」に対応。さらに、高リフレッシュレートと低遅延を実現したゲーム向けディスプレイとしての認証「VESA AdaptiveSync Display」も取得しており、スムーズな表示でプレイヤーを勝利に導きます。

■Live Color Low Blue Light

従来のブルーライト低減モードのような色変化がなく、極限まで正確な色を維持したまま、ブルーライトを低減して表示する(※6)「Live Color Low Blue Light」機能しているため、長時間になりがちなゲームプレイも、できるだけ目に優しい表示で楽しむことができます。

（※6）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。

【「27GM950B-B」の特長】

製品ページ：https://www.lg.com/jp/monitors/gaming-monitors/27gm950b-b/

■27 インチ｜5K（5120×2880）解像度｜Hyper Mini LED 搭載 IPS｜最大輝度 1250 cd/㎡ DCI-P3 99%（標準値）｜HDR10（VESA DisplayHDR™ 1000）

従来の Mini LED パネル(※7)と比べて輝度と解像度が進化した次世代ディスプレイ技術「Hyper Mini LED」を搭載したことにより、ピーク輝度は 1250 cd/㎡（APL 1.5% 標準値）に達し、VESA DisplayHDR™ 1000 にも準拠しています。超高輝度の表示により、炎の燃え盛る激しい爆発シーンや、鮮明な光が際立つ星空といったシーンでも、鮮烈にゲームの中の世界を表現し、圧倒的な没入感を味わえます。さらに、「Hyper Mini LED」により、光漏れの低減に成功。高解像度 Mini LED モニターでよく見られるブルーミング現象（光のにじみ）を抑制し、クリアで安定した映像表示が可能となりました。クリアで安定した映像表示を提供し、ストレスフリーにゲームを楽しめます。

また、フル HD の約 7.5 倍に相当する 5K 解像度(5120×2880)は、高精細な映像表示に加え、広い表示領域によってゲーム上のマップや体力ゲージなど多くの情報を表示することができます。加えて、218 PPI の高精細な表示によって、ゲームプレイ中は細部まで鮮明に表示するほか、ゲーム以外のドキュメント作成やコーディング作業においても高い視認性を実現します。さらに、広色域なデジタルシネマ規格 DCI-P3 を 99%(標準値)カバーし、自然な色再現を実現します。

（※7）Mini LED パネル採用モニター「27GR95U」との社内比較に基づく。

■VESA Dual Mode（5K@165Hz／WQHD@330Hz）対応｜応答速度 1ms（GTG）

「VESA Dual Mode」に対応しており、5K（5120×2880）@165H または WQHD（2560×1440）@330Hz に切り替えることができるため、ゲームジャンルに応じて好みの表示に切り替えることができます。

■AI Upscaling｜AI Scene Optimization｜AI Sound Optimization

「39GX950B-B」同様、以下の AI 機能を搭載しています。

（1）AI Upscaling：
本モデルの内蔵プロセッサーが映像信号をリアルタイムで解析し、低解像度のコンテンツを高精細な 5K 解像度へアップスケーリングします。

（2）AI Sound Optimization：
AI がコンテンツに合わせて、音響を最適化。例えば、激しい銃撃戦の中での音声や、ゲーム内で近付いてくる足音といった効果音を明瞭に届けるなど、シーンに応じて音響補正を行います。

（3）AI Scene Optimization：
AI が表示されているコンテンツを認識し、主要画像設定を自動調整することで表示を最適化します。

■AMD FreeSync™ Premium テクノロジー｜NVIDIA® G-SYNC® Compatible｜VESA certified AdaptiveSync

ティアリング（画面のズレ）やスタッタリング（カクつき）を抑える「AMD FreeSync™ Premium テクノロジー」と「NVIDIA® G-SYNC® Compatible」に対応しているほか、高リフレッシュレートと低遅延を実現したゲーム向けディスプレイとしての認証「VESA AdaptiveSync Display」を取得。その他にも、闇に潜むターゲットを発見しやすくする「ブラックスタビライザー」や、ターゲットポイントを中央に表示させて射撃精度を高める「クロスヘア」など、ゲームを優位に進めるための機能も備えています。

■DisplayPort 2.1（UHBR20）対応

DisplayPort 2.1（UHBR 20）に対応しているため、より高速なデータ転送はもちろん、DSC 圧縮の際のノイズやデータのエラーを軽減し、より完全に近い映像表示が可能です。その他にも、USB Type-C™（USB PD 最大 90W）や HDMI など豊富な接続端子によって多様なゲーミングデバイスと接続でき、究極のゲーミングステーションを実現します。

【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、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、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持ち、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、2025 年の世界売上高は約 89.2 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。