

## 【プレスリリース】

2023 年 3 月 15 日

報道関係各位

# モバイルノートパソコンの最高峰へ。 持ち運びやすさを極限まで追求した 「LG gram」2023 年モデルを 3 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、モバイルノートパソコンシリーズ「LG gram」の 2023 年モデルを、2023 年 3 月下旬より順次発売します。

「LG gram」は、2016 年の日本発売以降、軽量&スリムなコンパクトデザインでありながら、耐久性と長時間駆動、高性能を実現したモバイルノートパソコンとしてご好評いただいております。今年、17 インチ、16 インチ、14 インチの 3 サイズ、カラーはオブシディアンブラック、スノーホワイトの 2 色を展開。通常モデルに加え、NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 4GB Laptop GPUを搭載した「17Z90R-DA79J」を含む、計 5 モデルをラインアップします。(※他、販売店限定モデルも展開)

新モデルでは、オフィスや自宅、カフェや出張先など、さまざまな場所で作業することが増えた昨今、多様化するユーザーの願いをかなえる、豊富な機能を搭載しています。最大の特長であるポータビリティにおいては、グラフィックボードを搭載した 17 インチの「17Z90R-DA79J」でも、1,450g の軽さで、最大 23.5 時間駆動のロングタイムバッテリーを実現。通常モデルにおいても、14 インチは 999g で最大 37 時間(72Wh)、16 インチは 1190g で最大 30 時間(80Wh)、17 インチは 1350g で最大 27 時間(80Wh)と、従来モデルの軽さはそのままに、駆動時間を大幅に伸ばしました。耐久性においても各種マグネシウム合金を使用したフルメタルボディを採用し、米国国防総省制定の耐久試験を 7 項目クリアした頑丈さです。

CPU には、2022 年モデルで採用された合計 12 コアにも及び新しいアーキテクチャを採用した第 12 世代インテル® Core™ プロセッサから、さらにパフォーマンスが向上した第 13 世代インテル® Core™ プロセッサを採用。

さらに、ディスプレイは縦方向が見やすいフル HD よりも縦長な 16:10 の縦横比で、反射の少ないアンチグレア仕様の IPS パネルを採用。デジタルシネマ規格の「DCI-P3」を 99%カバーし、鮮やかで自然な美しい表示を実現しました。セキュリティ面でも「LG Glance by Mirametrix®」を搭載することで安全性も向上。ユーザーの人生をクリエイティビティあふれるものへと導く、モバイルノートパソコンの最高峰を目指した製品です。



オブシディアンブラック



スノーホワイト

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>

## <発売概要>

※下記は一部モデルのみ。主な仕様やその他販売店限定モデルの詳細は、  
当社ホームページ(<https://www.lg.com/jp/notebook-pc>)をご覧ください。

モデル名(カラー)	画面サイズ	発売時期	価格(※予想 実売価格・税込)
17ZB90R-MA78J1(オブシディアンブラック)	17 インチ	2023 年 3 月下旬	310,000 円前後
16ZB90R-MA78J1(オブシディアンブラック)	16 インチ	2023 年 4 月上旬	300,000 円前後
14ZB90R-MA78J1(オブシディアンブラック)	14 インチ	2023 年 3 月下旬	280,000 円前後
14ZB90R-MR54J1(スノーホワイト)			230,000 円前後
17Z90R-DA79J(オブシディアンブラック) ※NVIDIA® GeForce RTX™ 搭載モデル	17 インチ	2023 年 4 月上旬	360,000 円前後

## 【主な特長】

### ■どこにも持っていけるポータビリティ

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 4GB Laptop GPU を搭載した 17 インチの「17Z90R-DA79J」でも、1,450g の軽さで、最大 23.5 時間駆動のロングタイムバッテリーを実現し、どこへでもストレスなく持ち運びできます。通常モデルにおいても、14 インチは 999g で最大 37 時間(72Wh)、16 インチは 1190g で最大 30 時間(80Wh)、17 インチは 1350g で最大 27 時間(80Wh)と、新素材カーボンナノチューブ採用の高密度バッテリーによって、軽量、コンパクトでありながら、ほぼ 1 日使用できる長時間バッテリーを実現しました。

※ 駆動時間は JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)による測定結果です。使用する環境、使用状況、周辺機器の接続状況等に応じて大きく変わります

### ■高耐久性で壊れるかもという不安から解放

航空機のボディなどで使用される軽量かつ頑丈なマグネシウム合金を採用。軽量でありながら優れた耐衝撃性を実現。厳しい環境下での使用を想定した米国国防省「MIL-STD-810H」準拠のテストを 7 項目クリアしています。

※ MIL 規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従い試験しています。  
データは試験の結果であり、同一の条件において、破損しないこと、故障しないことを保証するものではありません。

### ■快適なパフォーマンス

2022 年モデルで採用された合計 12 コアにも及び新しいアーキテクチャを採用した第 12 世代インテル® Core™ プロセッサから、さらにパフォーマンスが向上した第 13 世代インテル® Core™ プロセッサを採用。

### ■効率的な作業空間と高精細な映像表現を提供

縦方向が見やすくなる、フル HD よりも縦長な 16:10 の縦横比のディスプレイを採用。16 インチ、17 インチモデルでは、フル HD の約 2 倍もの情報量を表示できる

2560×1600(WQXGA)を採用し、効率的な作業空間を提供します。また、多くの画像や映像の専門家が好んで使用する IPS パネルを採用し、鮮やかで自然な美しい表示を実現。

さらに、ハリウッドを中心とする映画製作会社で構成される DCI(Digital Cinema Initiatives)が定めたデジタルシネマ規格の「DCI-P3」を 99%カバーし、映画製作者が表現したかった色彩を忠実に再現します。



### ■反射の少ないアンチグレアディスプレイ

新開発のアンチグレアディスプレイにより光の映り込みを抑えつつ、350cd/m<sup>2</sup>の高い輝度を維持することで、室内でも屋外でも見やすい明るく鮮明な画質を実現します。

### ■余計な荷物を増やさずに

Thunderbolt™ 4、USB Type-A を各 2 ポート、HDMI 出力、ステレオミニジャック（ヘッドホン出力、マイク入力共用）、microSD カードスロットを本体にすべて実装。ドックなどを必要とせずパソコンだけ持って外出することができます。

### ■超軽量ミニアダプター

NVIDIA® GeForce RTX™のグラフィックボードを搭載した 17 インチの「17Z90R-DA79J」は、超軽量のミニアダプターを採用。約 116g という、持っていることを忘れるほどの驚きの軽さとコンパクトさを実現しました。

### ■安全性を高める機能を搭載

「LG Glance by Mirametrix®」をプリインストール。

離席時の自動画面ロック機能や、画面を見ていないときに画面をぼかす機能、背後に人がいるとき画面上に警告を表示するなど、豊富なセキュリティ対策がされています。

#### ■ プレゼンスディテクション



ユーザーがパソコンから離れると、自動的に画面をロックまたはオフにします。

#### ■ スマートディスプレイ



ユーザーが画面から目をそらすと、画面にぼかしが入ります。

#### ■ プライバシーガード



ユーザー以外の人が画面を見つめると、画面にぼかしが入ります。

#### ■ プライバシーアラート



誰かが肩越しに画面を覗くと、画面にアラートが表示されます。

### ■グラフィック性能がさらに向上

プロセッサに内蔵される、従来よりも大幅に強化された Iris® Xe グラフィックスによって、4K 映像や高解像度の画像編集、フル HD のゲームなども快適に楽しめます。

※ 「17Z90R-DA79J」は「NVIDIA® GeForce RTX™」を搭載。

### ■クリエイター向け「17Z90R-DA79J」

「17Z90R-DA79J」は、NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 4GB Laptop GPU を搭載。

VRR (可変リフレッシュレート) 適用時に最大 144Hz※に対応。パワフルな外部 GPU 搭載によって、3D レンダリングをはじめ、4K ビデオ編集やリアルタイムストリーミングなどでも能力を発揮します。VRR 適用時はフレームレートの高いコンテンツではリフレッシュレートを高める代わりに、動きの少ないときはリフレッシュレートを抑え、電力消費を抑えることができます。

※ 映像出力端子 (HDMI、USB Type-C (Thunderbolt™ 4)) は 60Hz までの対応になります。



※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、空気清浄機等  
【ホーム・エンターテインメント】テレビ、オーディオ、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、ロボット事業等  
【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リーダーとして、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 カンパニーを展開。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](http://www.lg.com) をご覧ください。

#### 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: 阿部 Email: [jpn-pr@lge.com](mailto:jpn-pr@lge.com)