

【プレスリリース】

報道関係各位

2023年5月25日

16 インチの大画面タッチパネル搭載モバイルノート PC 「LG gram 2in1」2023 年モデル 「16T90R-KA78J」を 6 月中旬より順次発売

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「LG gram」のタッチパネル搭載「LG gram 2in1」シリーズの新モデルとして「16T90R-KA78J」を 2023 年 6 月中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。この度発売する「16T90R-KA78J」は、16インチの大画面でありながら、最大 22.5 時間駆動の大容量バッテリーと、約1480gの軽量ボディ、そして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という「LG gram」の特長はそのままに、360度回転ヒンジを採用することで、目的に合わせて回転角度を調整し、ノートパソコンとしても、タブレットとしても使用いただける、2in1モデルです。

「LG Stylus Pen(Wacom AES 2.0)」を付属しており、4,096段階の筆圧やペンの傾きを感知して、まるで鉛筆で描いたような繊細で自然な描画が可能です。外出先でイラストやグラフィックを編集したり、商談中に自由にメモを取ったりと、これまで以上にノートパソコンでできる幅が広がります。

さらに、第13世代インテル® Core™ i7-1360P プロセッサーを搭載し、高いパフォーマンスを実現。映像と調和しながら、上方向を含むあらゆる方向を縦横無尽に音が移動する画期的な立体音響技術「Dolby Atmos®」に対応し、まるで映像の中に入り込んだような没入感あふれる視聴体験を実現します。また、充電アダプタが進化し、さらに軽量・小型に。ノート PC 本体だけでなく、持ち歩く充電アダプタも徹底的にコンパクトにすることで、さらにポータビリティを高めます。

自宅、オフィス、出張先まで様々な場所にパソコンを持ち運ぶ機会が増えた昨今に最適な製品です。



<発売概要>

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)
16T90R-KA78J (オブシディアンブラック)	16 インチ	2023年6月中旬	オープン価格(288,000円前後)



【主な特長】

■360° 回転タッチパネル

360° 回転するヒンジのフリップで、使用シーンに合わせてさまざまな形で配置できます。テントのように立てて、寝転がりながら映像を楽しんだり、360°回転させてタブレットのように絵を描いたり。もちろん座って作業するときには、ラップトップ型でお使いいただけます。また、Gorilla® Glass Victus® の採用により、落下や傷に強く高感度で繊細なタッチ、高解像度にも対応します。



■クリエイティブを刺激する 4,096 レベルの高感圧タッチペン

筆圧を4,096 段階感知できる LG Stylus Pen(Wacom AES 2.0)を付属。ペンの傾きも検出でき、 繊細で自然な描画を可能にします。まるで鉛筆で書いているような、思い描いた通りのイラスト表現 を実現します。



■米国国防総省の厳しい耐久性試験をクリア

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の第 12 世代インテル® Core™ プロセッサーから、さらにパフォーマンスが向上した第 13 世代インテル® Core™ i7-1360P プロセッサーを採用。

■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。 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。





■軽量大画面・ロングタイムバッテリーで作業に集中

16 インチの大画面でありながら、厚さ約 1.7cm、幅約 35.7cm、奥行き約 24.8cm のスリムボディが スタイリッシュで高いポータビリティを実現。 最大 22.5 時間駆動*の長時間バッテリーを搭載しなが らも、約 1480g の軽量化を実現し、持ち歩いてもストレスのない設計です。

※ 駆動時間は JEITA バッテリ動作時間測定法(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

■充電アダプタさえもコンパクト

充電アダプタが進化し、さらに軽量・小型に。ノート PC 本体だけでなく、持ち歩く充電アダプタも徹底的にコンパクトにすることで、さらにポータビリティを高めます。



■Dolby Atmos でサウンドを新しいレベルへ

映像と調和しながら、上方向を含むあらゆる方向を縦横無尽に音が移動する画期的な立体音響技術「Dolby Atmos®(ドルビーアトモス)」。まるで映像の中に入り込んだような没入感あふれる視聴体験を実現します。

■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。





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、画面にぽかしが入ります。

■ 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。

■Thunderbolt™ 4 接続をケーブル 1 本で

USB3.0 の 8 倍もの最大 40Gbps のデータ転送を実現する Thunderbolt^M 4 端子を 2 ポート搭載。 Thunderbolt^M 4 はデータの転送だけでなく最大 5K で 60Hz (1 秒間に 60 フレーム)までの映像出力、音声出力、充電(15W までの給電対応^{*1})をケーブル 1 本^{*2}で同時にできます。また、USB Type-C と HDMI の変換ケーブルを付属しているので、HDMI 端子を備えたディスプレイ機器との接続も可能です。

※1: USB PD(Power Delivery)をサポートした機器との接続が必要です。

※2: Thunderbolt ケーブルは別売りです。



※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イノベーターとして、世界中に 141 の事業拠点を持ち、約 74.000 人以上の従業員を擁しています。

2022 年の世界売上高は約 83.5 兆ウォン(KRW)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、デジタルサイネージ、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