



msi PRESS RELEASE

2026年1月6日

報道関係者各位

MSI、AI Edge シリーズデスクトップ PC を発表 エッジ AI コンピューティングの新時代を切り拓く

MSIは、エッジ AI コンピューティングのニーズに応える最新ラインアップ「AI Edge シリーズ」を発表します。このシリーズは、人工知能の未来を見据えて設計された製品群です。AI Edge シリーズは、開発者、エンジニア、クリエイターが求める最大限の AI パフォーマンスとデータプライバシーを提供し、オンデバイスでの高度な AI ワークロードに最適なソリューションです。シリーズ第1弾として、「AI Edge シリーズデスクトップ PC」が登場します。





msi PRESS RELEASE



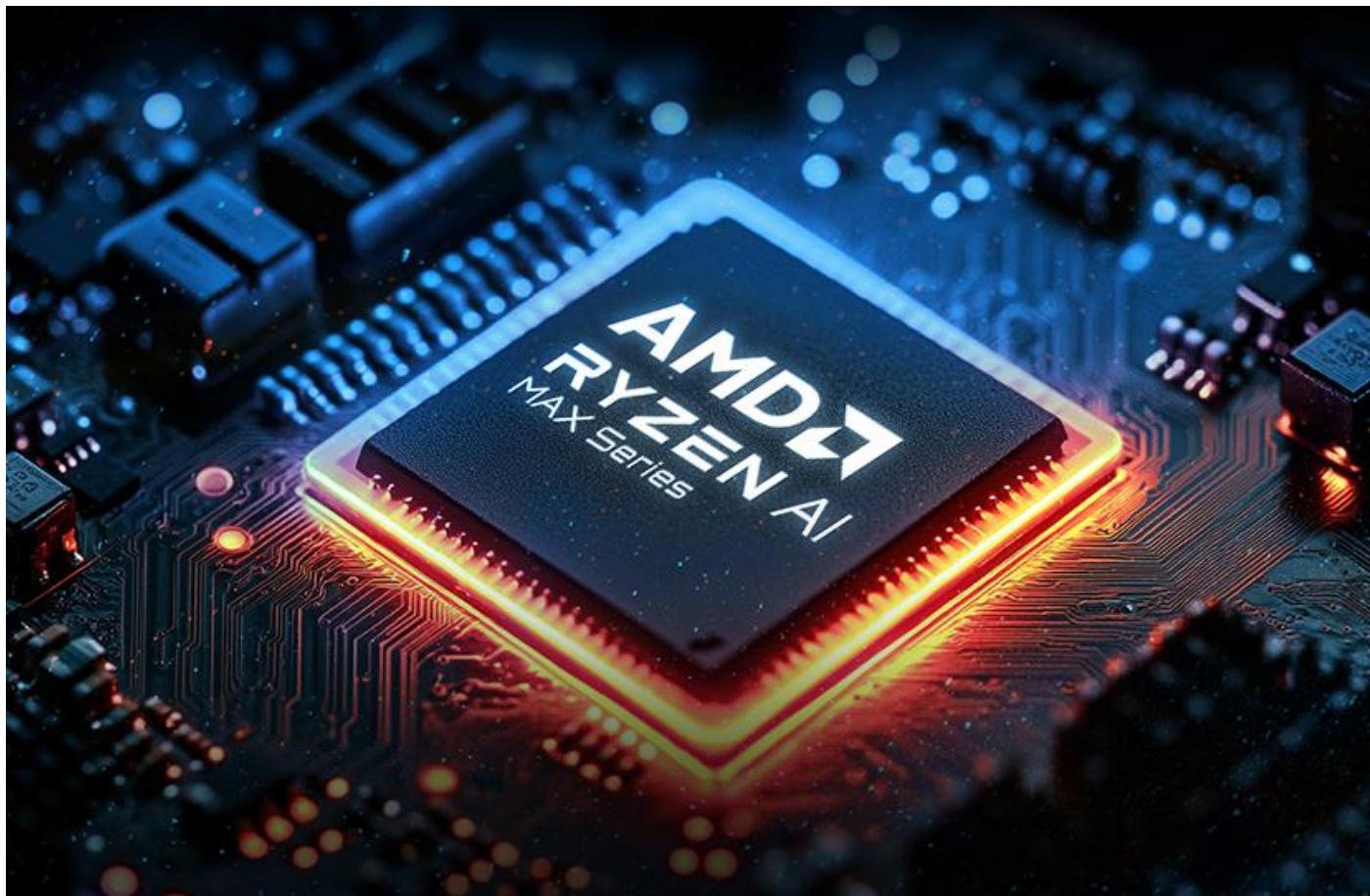
AI Edge : エッジ AI 向けに AMD Ryzen™ AI MAX+ 395 プロセッサを搭載したコンパクトな体積わずか 4L の PC

エッジ AI の心臓部 : Ryzen™ AI Max+ プラットフォーム

MSI AI Edge は、先進的な AMD Ryzen™ AI Max+ 300 シリーズ・プロセッサーを基盤として構築されており、フラッグシップモデルである AMD Ryzen™ AI Max+ 395 を搭載した構成を提供します。この統合プラットフォームは、最大 126 TOPS の AI 性能を誇る卓越した計算能力を実現します。さらに、96GB の可変グラフィックスメモリ、40 コンピュートユニットを備えた高度な RDNA™ 3.5 グラフィックス、そして最大 50 TOPS の AI アクセラレーションを提供する最先端の XDNA 2 NPU アーキテクチャを搭載しています。



msi PRESS RELEASE



AMD Ryzen™ AI Max+ シリーズは、すべての人に LLMへのアクセスを可能にします。

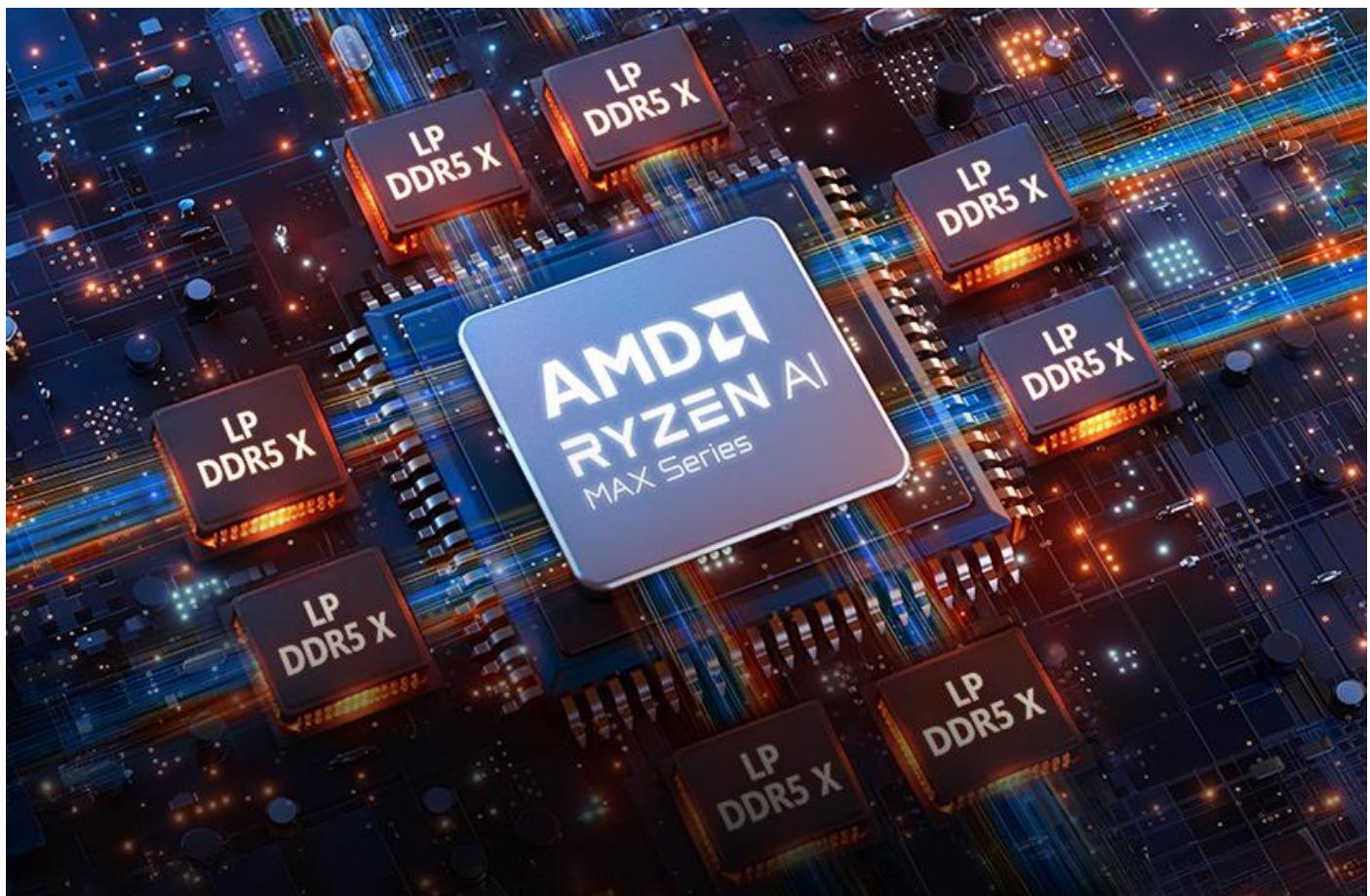
統合メモリ：大規模モデルにおける革新

AI Edge の際立った利点は、そのメモリ構成にあります。これにより、VRAM のボトルネックが効果的に解消されます。システムは、低レイテンシーかつ高速動作を実現する最大 128GB のオンボード LPDDR5X 8000 統合メモリを採用しています。特筆すべきは、この高速メモリのうち最大 96GB を GPU 専用に動的に割り当て可能である点です。

この大容量により、AI Edge は大規模モデル推論のメモリ要件を余裕で満たし、最大 1090 億パラメータの LLM を実行する際に 15 トーケン/秒 (TPS) の出力を達成します。これにより、ユーザーのデスクトップ上で高度な AI アプリケーションを直接展開でき、優れたパフォーマンスとデータセキュリティを提供します。



msi PRESS RELEASE



ワークフロー、効率性、柔軟性の最適化

日常的な使用を想定して設計された AI Edge は、Windows または Linux のいずれかを実行できる柔軟性を備えており、ユーザーが最も使い慣れたオペレーティングシステムを選択できます。AI 推論タスクにとどまらず、このシステムは GeForce RTX 4060 クラスに匹敵するゲーミング性能も提供し、仕事と遊びの両方に適しています。これらすべてが、電源を内蔵した超コンパクトな 4 リットルの筐体に収められており、パフォーマンスを犠牲にすることなく貴重なデスクスペースを節約できます。

長時間の AI 推論やゲームセッション中に一貫した性能を維持するため、AI Edge には MSI の「Glacier Armor」冷却ソリューションが搭載されています。主要コンポーネントに高度なヒートシンクを適用することで、この設計は放熱性を向上させ、持続的な負荷下でも長期的なシステムの安定性を確保します。

さらに、本システムには、CES 2026 で初披露される強力なローカル AI アプリケーション「MSI Edge AI アプリ」が同梱されています。このマルチモーダルソフトウェアは、デバイスのローカルコンピューティングリソースを活用し、会議の議事録作成やマインドマップ作成など、生産性向上に不可欠なタスクを強力にサポートしながら、データプライバシーを最大限に確保します。

また、このソフトウェアは高度な RAG (Retrieval-Augmented Generation) 技術を統合しており、ユーザーはローカルデータセットを安全に処理・検索し、文脈に沿ったデータ特化型の出力を得ることができます。例えば、個人の財務記録をインポートするだけで、資産配分ポートフォリオを即座に分析・最適化し、機密データを外部に送信することなく、カスタマイズされた資産管理の洞察を得ることができます。



msi PRESS RELEASE

MSI JP GAMING : <https://jp.msi.com/>

MSI JP Facebook : <https://www.facebook.com/MSIGamingJapan/>

MSI JP Instagram : https://www.instagram.com/msigaming_japan/?hl=ja

MSI JP YouTube : https://www.youtube.com/channel/UCPrwSHeX4j1HDrq4fXtTX_A

MSI JP X (旧 Twitter) : <https://x.com/msicomputerjp>

MSI JP X (旧 Twitter) : https://x.com/MSI_JP

MSIでは、ニュースや製品情報をRSSで配信しています。

RSS リーダーや RSS に対応したブラウザに登録することで最新情報を素早くチェックできるようになります。

<https://jp.msi.com/rss>

MSIについて

MSI は世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界と eSport 業界から最も信頼されている PC メーカーです。

日本全国の各販売店で PC 本体、PC パーツ、PC 周辺機器をユーザーの皆様がご購入できるよう展開を行っており、特にゲーミングノート PC やゲーミングモニターといったゲーミング製品、

また、グラフィックスカードやマザーボードといったPCパーツで多数ご好評をいただいております。

最先端の革新的なテクノロジー、最高のパフォーマンス、最高のユーザー・エクスペリエンスを実現するPC、PC周辺機器をユーザーの皆様へ提供することをMSIのミッションとし邁進しています。