

16インチサイズの本体に GeForce RTX™を搭載したビジネス・クリエイターノート PC

～Prestige 16 AI Studio シリーズ～

日本国内におけるMSIノートPCシリーズは、ゲーミングノートPCを主力として展開を行っており、PCゲーマーだけでなく、高いCPU・GPU処理性能を必要とするクリエイターの方々にも多くご愛用いただいております。

クリエイターやビジネスユーザーの方々の中には、高い処理性能に加えて携帯性や落ち着いたデザインを求める声もあることから、近年ではゲーミングノートPC開発で得たノウハウを活かして高速処理性能と薄型・軽量でビジネスシーンでも違和感なく使えるデザインを併せ持つビジネス・クリエイターノートPCの開発・展開にも注力しています。

そのビジネス・クリエイターノートPCシリーズの中でも、16インチサイズで軽さ1.6kgの本体に「GeForce RTX™ 40 シリーズ Laptop GPU」を搭載し、「NVIDIA Studio ノートPC」認証取得済みのハイスペックモデル「Prestige 16 AI Studio B1V」をご紹介します。



【Prestige 16 AI Studio B1Vの主な特徴】

- 「NVIDIA Studio」認証済み、GeForce RTX™ 40 シリーズ Laptop GPU搭載で軽さ1.6kg

「Prestige 16 AI Studio B1V」シリーズは、クリエイターを支援するプラットフォーム「NVIDIA Studio ノートPC」認証済み製品となり、クリエイター向けに性能、特徴、機能が最高になるように厳選されているため、安心してご使用いただけます。

「GeForce RTX™ 40 シリーズ Laptop GPU」を搭載し、3Dグラフィックデザイン・3Dゲーム制作・3Dアニメーション制作など3Dグラフィックを駆使したクリエイティブ作業をノートPCで実行可能にします。また、最新の3Dゲームを高画質・高フレームレートでお楽しみいただくこともでき、クリエイターからゲーマーまで幅広いユーザーにノートPCという選択肢を提供いたします。

NVIDIA Studio ノートPC クリエイターのためのハイスペック構成



● 「インテル® Evo™ Edition」 認証済み、高性能・高速充電・長時間バッテリー駆動

「Prestige 16 AI Studio B1V」とバリエーションモデルである「Prestige 16 AI Evo B1M」（GeForce RTX™ 非搭載モデル）は、究極にプレミアムなノートブック PC体験を実現する「インテル® Evo™ Edition」 認証済み製品です。



最新CPU「インテル® Core™ Ultra プロセッサー」を搭載し、プライベート用途からビジネス用途にいたるまで高い処理性能を発揮し、快適動作を実現します。加えて、大容量メモリ 32GBを搭載し、Webブラウザで複数のタブを開いたまま使用するケースや文書作成・表計算・プレゼンテーションなどのオフィスソフトを同時に起動したまま使用するケースなどメモリ消費が多くなる使い方をするときでもメモリ不足の心配なくご使用いただけます。

また、99.9Whrの大容量長持ちバッテリーを搭載。4K動画の連続画再生による計測方法で最大12時間^{※2}（JEITA 3.0 動画再生時）のバッテリー駆動を実現。低負荷時やアイドル時の省電力性能を強化した「インテル® Core™ Ultra プロセッサー」により、アイドル時で最大25時間^{※2}（JEITA 3.0 アイドル時、Prestige 16 AI Evo B1M）駆動を可能にし、長時間の移動を伴う外出時でも安心してご使用いただけます。



大容量・長時間バッテリー搭載
最大140W急速充電 (USB PD 3.1) 対応



| 型番 | Prestige-16-AI-Studio-B1VGG-1903JP | Prestige-16-AI-Evo-B1MG-2103JP |
|---------|---|--|
| JAN コード | 4526541197598 | 4526541197604 |
| 税込価格 | ¥389,800- (2024年9月23日時点) | ¥269,800- (2024年9月23日時点) |
| OS | Windows 11 Pro | |
| ディスプレイ | 16 インチ、4K+ (3,840×2,400)、グレア、60Hz OLED (有機 EL)、DisplayHDR True Black 600、DCI-P3 相当 | |
| CPU | インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 185H 16 コア (6P+8E+2LPE) 22 スレッド | インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 155H 16 コア (6P+8E+2LPE) 22 スレッド |
| GPU | NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU | インテル® Arc™ グラフィックス |
| メモリ | 32GB LPDDR5 オンボードメモリ | |
| SSD | 1TB (M.2 NVMe) | |
| 有線 LAN | 1Gbps | |
| 無線 LAN | Wi-Fi 7※ ¹ (11be)、Bluetooth 5.4 | |
| キーボード | シングルカラーバックライト内蔵日本語キーボード | |
| スピーカー | ステレオ 2 スピーカー | |
| Web カメラ | 207 万画素 (顔認証機能対応、マイク内蔵) プライバシーシャッター付 | |



| カードリーダー | SD カードリーダー (SDXC 対応) | |
|--------------|--|--|
| I/O ポート | Thunderbolt™ 4 Type-C (USB PD 対応) ×1 USB3.2 Gen2 Type-C (映像出力、USB PD 対応) ×1 USB3.2 Gen2 Type-A ×1 HDMI™ ×1 オーディオコンボジャック ×1 | Thunderbolt™ 4 Type-C (USB PD 対応) ×2 USB3.2 Gen2 Type-A ×1 HDMI™ ×1 オーディオコンボジャック ×1 |
| 本体カラー | ステラグレー | |
| バッテリー / 駆動時間 | リチウムイオン、99.9Whr、4 セル 最大 12 時間 (JEITA 3.0 動画再生時) 最大 24 時間 (JEITA 3.0 アイドル時) | リチウムイオン、99.9Whr、4 セル 最大 12 時間 (JEITA 3.0 動画再生時) 最大 25 時間 (JEITA 3.0 アイドル時) |
| 本体サイズ | 358.4×254.4×18.95mm | |
| 本体質量 | 1.6kg | 1.59kg |
| 付属品 / その他 | 専用 AC アダプタ、スリーブケース 無線マウス、USB Type-C 変換アダプタ (有線 LAN) | |
| 保証期間 | 製品本体国内保証：お買上げ日より 2 年間 AC アダプタ及びバッテリー：お買上げ日より 1 年間の国内保証 グローバルワランティアー：お買上げ日より 1 年間 | |
| 販売先 | Amazon、Joshin Web、ひかり TV ショッピング、 MSI 公式オンラインショップ、MSI ストア楽天市場店 | |

・「Prestige-16-AI-Studio-B1VGG-1903JP」MSIストア販売ページ：

<https://jpstore.msi.com/shopdetail/000000000735/>

・「Prestige-16-AI-Evo-B1MG-2103JP」MSIストア販売ページ：

<https://jpstore.msi.com/shopdetail/000000000734/>

※ 1：日本国内ではWi-Fi 6E/6/5/4のみ対応。Wi-Fi 7は法令上6GHz帯・320MHz幅に対応した国のみ使用可能。

※ 2：バッテリー駆動時間はJEITA 3.0に基づいた参考値です。バッテリー駆動時間はノートパソコンの使用状況や使用環境によって異なる場合があります。

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 eSports 業界からもっとも信頼されているベンダーの一角です。MSI は、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試行錯誤から解放し、ゲーマーの限界をも超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績さえ乗り越えようという決意のもと、MSI は業界の中でもゲーミングスピリットを持った「真のゲーミング (True Gaming) 」ブランドであり続けます。

●All rights of the technical, pictures, text and other content published in this press release are reserved. Contents are subject to changes without prior notice.