

Endeavor MR8500 仕様一覧		
OS		Windows 11 Pro 64bit、Windows 11 Home 64bitから選択 (エブソンはビジネスにWindows 11 Proをお勧めします)
CPU		インテル(R) Core(TM) Ultra 9 プロセッサー 285K Intel vPro(R)/インテル(R) Core(TM) Ultra 9 プロセッサー 285K 3.7GHz/最大5.7GHz、24コア(8Performance-cores + 16Efficient-cores)/24スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ36MB インテル(R) Core(TM) Ultra 7 プロセッサー 265K Intel vPro(R)/インテル(R) Core(TM) Ultra 7 プロセッサー 265K 3.9GHz/最大5.5GHz、20コア(8Performance-cores + 12Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB インテル(R) Core(TM) Ultra 7 プロセッサー 265 Intel vPro(R)/インテル(R) Core(TM) Ultra 7 プロセッサー 265 2.4GHz/最大5.3GHz、20コア(8Performance-cores + 12Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB インテル(R) Core(TM) Ultra 5 プロセッサー 245K Intel vPro(R)/インテル(R) Core(TM) Ultra 5 プロセッサー 245K 4.2GHz/最大5.2GHz、14コア(6Performance-cores + 8Efficient-cores)/14スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ24MB インテル(R) Core(TM) Ultra 5 プロセッサー 235 Intel vPro(R)/インテル(R) Core(TM) Ultra 5 プロセッサー 235 3.4GHz/最大5.0GHz、14コア(6Performance-cores + 8Efficient-cores)/14スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ24MB から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。 *Intel vPro(R)はIntel vPro(R) Enterprise対応です。 *Intel vPro(R)は Windows 11 Home選択時サポートされません。 *Intel vPro(R)は、グラフィックス、マルチカードリーダー、拡張ボードのいずれかを選択された場合、OSのスリープ機能をご利用いただけません。
	ソケット	FCLGA1851 Socket
チップセット		インテル(R) Q870 チップセット
UEFI		AMI
メインメモリー/スロット		8GB/16GB/32GB/64GB/96GB/128GB/192GB (PC5-5600 DDR5 SDRAM Non-ECC) から選択※1/DIMMスロット (288ピン) ×4 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作) *メモリー4枚構成時は4400MHz相当で動作します。
GPU		・CPU内蔵 インテル(R) グラフィックス ・NVIDIA(R) GeForceシリーズ ・NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ から選択
NPU		GPUのサブユニット数は インテル(R) AI ブースト、最大13TOPS
ビデオメモリー (VRAM) *インテル(R) グラフィックス搭載時		最大4435MB (メインメモリー8GB時)、最大9104MB (メインメモリー16GB時)、最大18443MB (メインメモリー32GB時)、最大37121MB (メインメモリー64GB時)、最大55802MB (メインメモリー96GB時)、最大74477MB (メインメモリー128GB時)、最大88485MB (メインメモリー192GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)
表示解像度※2 *インテル(R) グラフィックス搭載時		1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1.677万色]
ストレージ※3	M.2 SSD	512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe) : 16GB/s、2基内蔵可能) *転送速度は理論値です。
	SSD	256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能 *256GBは2基まで)
	RAID	RAID 1 (ソフトウェア) :SSD 512GB/1TB、M.2 SSD 512GB/1TB/2TB *インテル(R) RSTドライバーにて制御
		*消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※4 *光ディスクドライブなし 選択可能	スリムDVD-ROMドライブ	【読込】 DVD-ROM : 8倍速、CD-ROM : 24倍速
	スリムスーパーマルチドライブ	【読込】 DVD-R (2層) / DVD-R (1層) / DVD-RW / DVD-ROM : 8倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW : 24倍速 【書込 (書換) 】 DVD-R (2層) / DVD-RW : 6倍速 DVD-R (1層) : 8倍速 CD-RW : 10倍速 CD-R : 24倍速
	スリムBlu-ray Discドライブ	【読込】 BD-RE (3層) : 4倍速 BD-RE (1層) / BD-RE (2層) / BD-R (1層) / BD-R (2層) / BD-R (3層) / BD-R (4層) /BD-ROM (1層) / BD-R M-Disc (1層) / BD-R M-Disc (2層) / BD-R M-Disc (3層) : 6倍速 DVD-R (1層) / DVD-R (2層) / DVD-RW (1層) / DVD-ROM (1層) : 8倍速 CD-RW / CD-ROM / CD-R : 24倍速 【書込 (書換) 】 BD-RE (1層) / BD-RE (2層) / BD-RE (3層) : 2倍速 BD-R (3層) / BD-R (4層) / BD-R M-Disc (1層) / BD-R M-Disc (3層) : 4倍速 BD-R (1層) / BD-R (2層) / BD-R M-Disc (2層) / DVD-R (2層) / DVD-RW (1層) : 6倍速 DVD-R (1層) : 8倍速 CD-RW : 10倍速 CD-R : 24倍速 選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら
有線LAN 無線LAN/Bluetooth(R)※5		2500Base-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I226-LM) (1Gbitまたは10Gbit対応LAN増設可能、背面スロットを1スロット使用) オプションのインテル(R) Wi-Fi 7 (IEEE802.11be/ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.4内蔵可能 セキュリティ : IEEE802.11be/ax/a/b/g : WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) IEEE802.11ac/n : WPA(AES)、WPA2(AES) 規格 : IEEE802.11v※6 オプションから選択
キーボード/マウス		
インタフェース	Thunderbolt(TM) USB Type-A	1ポート (背面) : Thunderbolt(TM) 4、最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応/出力最大15W、ディスプレイ出力 (DisplayPort Alternate Mode) 3ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×1 8ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×4、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×2 オプション増設可能 (背面スロット使用) ※7
	有線LAN	RJ-45×1 (増設により変動)
	サウンド	インテル(R) ハイディフィニション・オーディオ (本体スピーカー無し)、正面 : ヘッドホン出力×1、マイク入力×1、背面 : ライン入力×1、マイク入力×1、ライン出力×1
	ディスプレイ出力	HDMI : 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、DisplayPort×1 (HDCP対応)、USB Type-C×1 (HDCP対応)、マルチモニター : 最大3画面(グラフィックスボードとの同時出力可能) *グラフィックスボードとの同時出力にはUEFIの設定変更およびインテル(R) グラフィックスのドライバーインストールが必要です。
	その他	キーボード : USB端子を使用、マウス : USB端子を使用、シリアル : オプション搭載可能D-sub 9ピン最大4基まで、背面スロットを最大2スロット使用

ドライブベイ（基本構成時のドライブ空き数）	3.5型HDD/2.5型SSD×4（空き数3）、5.25型×2（空き数2）、M.2スロット×1（空き数1）														
拡張スロット ※8	PCI Express x16（Gen5）：1、PCI Express x4（Gen4）：2、PCI：1（各ボード長312mmまで）														
マルチカードリーダー	オプション内蔵可能、SDカード（SDHC/XC、UHS-I/UHS-II）、コンパクトフラッシュに対応 ※9														
セキュリティー機能	インテル(R) PTT（TPM2.0） ※10、セキュリティーロックスロット														
主な付属品	リカバリーデータ ※11、各種ドライバー/ソフトウェア類（内蔵ストレージに保存）、マニュアル類、電源コード														
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	約180.0×405.0×368.0mm（突起部除く）														
梱包箱寸法（幅×奥行き×高さ）	約514×479×371mm														
本体質量	350W電源：約8.7kg(フロントアクセス搭載時約9.0kg) 850W電源：約9.5kg(フロントアクセス搭載時約9.8kg)														
電源	350W電源：AC100V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート） 容量：350W 850W電源：AC100V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート） 容量：850W、80PLUS PLATINUM														
消費電力 ※12	350W電源：最大定格出力時約427.0W（理論値）/最大構成時約386.1W/通常時約12.3W/スタンバイ時（スリープ時）約7.0W/電源OFF約時0.7W 850W電源：最大定格出力時約955.0W（理論値）/最大構成時約514.1W/通常時約16.5W/スタンバイ時（スリープ時）約12.0W/電源OFF約時0.7W														
待機時動作音 ※13	350W電源搭載時： 約22dB（待機時Endeavor Smart AI Control ON設定）/約26dB（待機時ノーマルモード）/約26dB（待機時パフォーマンスモード） 約23dB（負荷時Endeavor Smart AI Control ON設定）/約39dB（負荷時ノーマルモード）/約46dB（負荷時パフォーマンスモード） 850W電源搭載時： 約23dB（待機時Endeavor Smart AI Control ON設定）/約25dB（待機時ノーマルモード）/約25dB（待機時パフォーマンスモード） 約24dB（負荷時Endeavor Smart AI Control ON設定）/約39dB（負荷時ノーマルモード）/約43dB（負荷時パフォーマンスモード）														
関連規格	PCグリーンラベル適合（★☆☆ V14） ※14、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合（電源コード）、高調波電流規格適合、IEC62368-1認証を取得、VCCIクラスB適合（CISPR32）														
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※15 （目標年度2022年度）	<table><tr><td></td><td>区分</td><td>省エネ基準達成率</td><td>年間消費電力量</td></tr><tr><td>350W電源搭載時</td><td>第17区分</td><td>AA </td><td>80.1kWh/年</td></tr><tr><td>850W電源搭載時</td><td>第17区分</td><td>AAA </td><td>80.1kWh/年</td></tr></table>				区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	350W電源搭載時	第17区分	AA 	80.1kWh/年	850W電源搭載時	第17区分	AAA 	80.1kWh/年
	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量												
350W電源搭載時	第17区分	AA 	80.1kWh/年												
850W電源搭載時	第17区分	AAA 	80.1kWh/年												
動作環境	動作温度：10～35℃、動作湿度：20～80%（結露しないこと）														
標準保証	1年間無償 お預かり修理 *3年間部品保証														

- ※1 メインメモリーの一部をビデオメモリー（VRAM）などで使用するため、OS上のメモリー容量は少なく表示される場合があります。
- ※2 本体に搭載されたGPUの出力解像度であり、接続するディスプレイやOSの仕様によっては表示できない場合があります。
- ※3 ストレージの容量は実際に使用する場合、使用環境（OS、フォーマット種類など）により表記容量が異なります。ストレージの表記容量は、1GB=1000MB換算値です。1GB=1024MB換算した場合は、表記容量よりも小さくなります。
- ※4 橋円やカートリッジタイプなど通常と異なるメディアは使用できません。AACsキー更新、CPRM認証には、インターネット接続環境が必要です。
- ※5 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは22cm以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。環境により電波が届かない場合があります。無線LANではセキュリティーの設定をすることが非常に重要です。詳細はこちら（http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp）をご覧ください。5GHz帯無線LANはW52/W53/W56に対応しています。
- ※6 当社では、Windows Server(R) 2012とIEEE802.1x Radius Server（EAP-TLS対応認証サーバー）+ WPA（TKIP）の組み合わせによる認証において動作を確認しています。すべての環境下での動作を保証するものではありません。
- ※7 オプション増設の場合は背面スロットを使用します。詳細はオプション仕様をご確認ください。（<https://shop.epson.jp/pc/desktop/mr8500/option/>）
- ※8 接続するすべての機器の動作を保証するものではありません。お客様側の機器の動作確認などについては、当社無料貸し出しプログラム（<https://shop.epson.jp/pc/feature/lending/pc/>）をご利用いただき、事前の動作確認をおすめいたします。PCI Expressはデバイスの形状によっては取り付けられない場合があります。
- ※9 各メディアの著作権保護機能およびSDIOには対応していません。
- ※10 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※11 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域から再インストールが可能です。
- ※12 最大構成時は、本製品発表時の最大構成にて消費電力が最大となる動作状態で計測した値です。発売後、仕様、構成の変更により値が変わる場合があります。その他の値は、代表的な部品構成での測定値です。値は利用状況/部品構成により変化します。通常時は起動15分後のOS待機状態です。
- ※13 基本構成におけるWindows待機時（ISO7779準拠オペレーターポジション）に測定しています。また、数値は製品の個体差および構成により変わることがあります。
- ※14 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はこちら（<http://www.pc3r.jp/>）をご覧ください。
- ※15 エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語Aは達成率100 %以上110 %未満、AAは達成率110 %以上140 %未満、AAAは達成率140 %以上を示します。



当社は、環境に配慮した製品をお客様に提供するための重要な取り組みのひとつとして、製品に含有する化学物質を厳正に管理しています。本製品は、電気・電子機器に含まれる特定の化学物質（※）の含有量が、JIS C 0950に規定される基準値以下であることを示す、J-Mossグリーンマークに対応しています。

※ 鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル（PBB）、ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE）