

Endeavor MR8400 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) i9-14900K プロセッサー 3.2GHz/最大5.5GHz、24コア(8Performance-cores + 16Efficient-cores)/32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) i7-14700K プロセッサー 3.4GHz/最大5.5GHz、20コア(8Performance-cores + 12Efficient-cores)/28スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ33MB インテル(R) Core(TM) i7-14700 プロセッサー 2.1GHz/最大5.4GHz、20コア(8Performance-cores + 12Efficient-cores)/28スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ33MB インテル(R) Core(TM) i5-14600K プロセッサー 3.5GHz/最大5.3GHz、14コア(6Performance-cores + 8Efficient-cores)/20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) i5-14500 プロセッサー 2.6GHz/最大5.0GHz、14コア(6Performance-cores + 8Efficient-cores)/20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) i3-14100 プロセッサー 3.5GHz/最大4.7GHz、4コア(4Performance-cores + 0Efficient-cores)/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。 *インテル(R) Core(TM) i7-14700K プロセッサー、インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサーについては、動作を安定させるために最大クロックの上限を5.5GHzまで にして出荷しております。
ソケット			LGA1700 Socket
チップセット			インテル(R) H670 チップセット
UEFI			AMI
メインメモリ/スロット			4GB/8GB/16GB/32GB/64GB/128GB (PC4-3200 DDR4 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、デュアルチャンネル で動作)
GPU			・CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 (i9/ i7/ i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3) ・ 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 GPUのスペック一覧はこちら
ビデオメモリー (VRAM) *CPU内蔵3Dグラフィック ス搭載時			最大2048MB (メインメモリー4GB時)、最大4096MB (メインメモリー8GB時)、最大8192MB (メインメモリー16GB時)、 最大16384MB (メインメモリー32GB時)、最大32768MB (メインメモリー64GB時)、最大65536MB (メインメモリー128GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占 有)
表示解像度※2 *CPU内蔵3D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 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色]
ストレージ※3	HDD		1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、4基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、4基内蔵可能)
	SSD		256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能 *256GBは2基まで)、1.92TB高信頼性 (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能)
	M.2 SSD		512GB/1TB/2TB/4TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目：Gen4 *Gen4：16GB/s 理論値
	RAID		RAID 1 (ソフトウェア) :HDD 1TB/2TB、SSD 512GB/1TB、高信頼性SSD 1.92TB、M.2 SSD 512GB/1TB/2TB *インテル(R) RSTドライバーにて制御 RAID 1 (ハードウェア) :HDD 1TB/2TB、SSD 1TB *RAIDボード (専用コントローラ) 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	スリムDVD-ROMドライブ		【読込】 DVD-ROM：8倍速、CD-ROM：24倍速
*光ディスクドライブなし 選択可能	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
	スーパーマルチドライブ		【読込】 DVD-R (2層) / DVD-RW：12倍速 DVD-ROM / DVD-R (1層)：16倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW：40倍速 【書込 (書換)】 DVD-RW：6倍速 DVD-R (2層)：8倍速 CD-RW：10倍速 DVD-R (1層)：16倍速 CD-R：40倍速
	スリム Blu-ray Disc ドライブ		【読込】 BD-RE (1層) / BD-RE (2層) / BD-R (1層) / BD-R (2層) / BD-ROM (1層)：6倍速 DVD-R (1層) / DVD-R (2層) / DVD-RW / DVD-ROM：8倍速 CD-RW / CD-ROM / CD-R：24倍速 【書込 (書換)】 BD-RE (1層) / BD-RE (2層)：2倍速 BD-R (1層) / BD-R (2層) / 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

Blu-ray Disc ドライブ		【読み】 BD-RE（3層）：4倍速 BD-R（3層） / BD-R（4層） / BD-R M-Disc（3層） / BD-RE（2層）：6倍速 BD-ROM（2層） / BD-R（2層） / BD-R M-Disc（2層）：8倍速 BD-RE（1層）：10倍速 BD-ROM（1層） / BD-R（1層） / BD-R M-Disc（1層） / DVD-ROM（2層） / DVD-R（2層） / DVD-RW：12倍速 DVD-ROM（1層） / DVD-R（1層）：16倍速 CD-RW：24倍速 CD-ROM / CD-R：40倍速 【書き（書換）】 BD-RE（1層） / BD-RE（2層） / BD-RE（3層）：2倍速 BD-R M-Disc（1層）：4倍速 BD-R（4層） / BD-R M-Disc（3層） / DVD-RW：6倍速 BD-R（3層） / BD-R M-Disc（2層） / DVD-R（2層）：8倍速 BD-R（1層） / BD-R（2層）：12倍速 DVD-R（1層）：16倍速 CD-RW：24倍速 CD-R：40倍速 速べるドライブの付属ソフト一覧はこちら												
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T（I219V）（1Gbit対応LAN増設可能、背面スロットを1スロット使用）												
無線LAN/Bluetooth(R)※5		オプションのインテル(R) Wi-Fi 6（IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n）無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵可能												
		セキュリティー：IEEE802.11a/b/g：WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise)												
		IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES)												
		IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise)												
		認証：IEEE802.1x※6												
		*WPA3(Enterprise)はOSのバージョンによっては使用できない場合があります。												
キーボード/マウス		オプションから選択												
インタフェース	USB Type-C	1ポート（背面）：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)												
		オプション増設可能（背面スロット使用）※15												
	USB Type-A	3ポート（正面）：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×1												
		6ポート（背面）：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×2、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）※15												
	IEEE1394	オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用												
	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	VGA：ミニD-sub 15ピン×1、DisplayPort×1（HDCP対応）、HDMI：19ピン×1（HDCP対応、電源連動機能）、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CPU内蔵3Dグラフィックスのドライバインストールが必要です。												
	その他	キーボード：PS/2互換 ミニDIN×1、マウス：PS/2互換 ミニDIN×1、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1）、M.2スロット（空き数1）												
拡張スロット ※7		PCI Express x16（Gen4）：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 ※8												
セキュリティー機能		インテル(R) PTT（TPM2.0）※9、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 ※10、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516×466×457mm												
本体質量		350W電源：約9.9kg(フロントアクセス搭載時約10.2kg)												
		850W電源：約10.8kg(フロントアクセス搭載時約11.1kg)												
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※11		350W電源：最大定格出力時約426.8W（理論値）/最大構成時約340.0W/通常時約17.8W/スタンバイ時（スリープ時）約1.6W/電源OFF約時0.4W												
		850W電源：最大定格出力時約955.1W（理論値）/最大構成時約636.9W/通常時約19.8W/スタンバイ時（スリープ時）約1.5W/電源OFF約時0.4W												
待機時動作音※12		350W電源：待機時約28dB/高負荷時約43dB（CPUクーラー 静音タイプ搭載時：待機時約26dB/高負荷時約36dB）												
		850W電源：待機時約27dB/高負荷時約43dB（CPUクーラー 静音タイプ搭載時：待機時約25dB/高負荷時約35dB）												
関連規格		高調波電流規格適合、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合（★☆☆ V14）※13、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）												
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※14 (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>A </td><td>100.6kWh/年</td></tr><tr><td>850W電源搭載時</td><td>第17区分</td><td>AA </td><td>95.9kWh/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	A 	100.6kWh/年	850W電源搭載時	第17区分	AA 	95.9kWh/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	A 	100.6kWh/年											
850W電源搭載時	第17区分	AA 	95.9kWh/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。SSDはデータを常に記録するような用途で使用する、NAND Flashの特性上急激な劣化が発生し、製品寿命が著しく短くなることが予測されます。
- ※4 橋本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。AACSC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。詳細については、こちら（http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp）をご覧ください。
- ※6 当社では、Windows Server(R) 2012とIEEE802.1x Radius Server（EAPPerformance-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 形状によっては取り付けられない場合もあります。すべてのPCI・PCI Express機器との動作を保証するものではありません。お客様側のPCI機器の動作確認などについては、弊社貸し出しプログラムをご利用いただき、事前の動作確認をおすすめいたします。
- ※8 各メディアの著作権保護機能およびSDIOには対応しておりません。
- ※9 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 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。
- ※15 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/mr8400/option/>）



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）