

Endeavor NL2100E 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) 7 プロセッサー 150U 1.8GHz/最大5.4GHz、10コア(2Performance-cores + 8Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB インテル(R) Core(TM) 5 プロセッサー 120U 1.4GHz/最大5.0GHz、10コア(2Performance-cores + 8Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB インテル(R) Core(TM) 3 プロセッサー 100U 1.2GHz/最大4.7GHz、6コア(2Performance-cores + 4Efficient-cores)/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ10MB から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。
	ソケット	-
チップセット		CPU内蔵
UEFI		AMI
メインメモリー/スロット		8GB/16GB/32GB/64GB (PC5-5200 DDR5 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (262ピン) ×2 (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) グラフィックス
ビデオメモリー (VRAM)		最大4094MB (メインメモリー8GB時)、最大8186MB (メインメモリー16GB時)、最大16382MB (メインメモリー32GB時)、最大32766MB (メインメモリー64GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)
外部ディスプレイ接続時※2		1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1366×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160
液晶タイプ※3		15.6型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：水平160° 垂直160°、タッチ操作非対応) 15.6型 HD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：水平90° 垂直60° (上20° 下40°)、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度)		フルHD液晶：1920×1080 [約1,677万色] HD液晶：1366×768 [約1,677万色] ※4
LCDドット抜け※5		フルHD液晶：ドット抜けは、5個以下です。これは、全ドットの0.00008%以下に相当します。 HD液晶：ドット抜けは、5個以下です。これは、全ドットの0.00016%以下に相当します。
ストレージ※6	M.2 SSD	512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe)：16GB/s) 256GB/512GB/1TB (DRAMレス、PCI Express x4 Gen4 (NVMe)：16GB/s) *転送速度は理論値です。 *消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※7	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	スーパーマルチドライブ	【読込】 DVD-ROM / DVD-R (1層) / DVD-R (2層) / DVD-RW：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
	Blu-ray Disc ドライブ	【読込】 BD-RE (3層)：4倍速 BD-ROM (1層) / BD-R (1層) / BD-R (2層) / BD-R (3層) / BD-R (4層) / BD-R M-Disc (1層) / BD-R M-Disc (2層) / BD-R M-Disc (3層) / BD-RE (1層) / BD-RE (2層)：6倍速 DVD-ROM (1層) / DVD-R (1層) / DVD-R (2層) / DVD-RW：8倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW：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：6倍速 DVD-R (1層)：8倍速 CD-RW：10倍速 CD-R：24倍速
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (Realtek製 RTL8111H-CG) WoL対応 (シャットダウン、休止状態) ※モダスタンバイには対応していません。
無線LAN/Bluetooth(R)※8		インテル(R) Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.3内蔵 セキュリティ：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※9 *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		107キー (テンキー付、キーピッチ18.0mm※10、キーストローク1.8mm±0.2mm) 日本語キーボード (独自配列) *数字、記号、文字キーはJIS標準配列に準拠しています。
ポインティングデバイス		タッチパッド (マルチタッチ対応)、左右クリック (タッチパッド一体型)
インタフェース	USB Type-C	1ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB3.2 Gen2) (Power Delivery出力最大15W、ディスプレイ出力 (DisplayPort Alternate Mode))
	USB Type-A	2ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB3.2 Gen2) 2ポート (右側面)：USB 2.0
	有線LAN	RJ-45 ×1 (左側面)
	サウンド	インテル(R) ハイデフィニション・オーディオ、ステレオスピーカー (出力2.0W×2)、ステレオマイク内蔵 (正面)、ヘッドホン/ヘッドホンマイク共用入出力×1 (左側面) ※11
	ディスプレイ出力	HDMI：19ピン×1 (HDCP対応) (左側面)、USB Type-C(DisplayPort Alternate)×1 (HDCP対応) (左側面) マルチモニター：最大4画面 (本体液晶+ディスプレイ出力 (HDMI+USB Type-C)、USB Type-Cはデジタイゼーション対応 (最大3画面) ※12)
内蔵カメラ		最大解像度1280×720対応、92万画素 (正面)
マルチカードリーダー		SDカード (SDHC/XC UHS-I SDR50)、マルチメディアカード (左側面) ※13
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0) ※14、セキュリティロックスロット (右側面)、指紋認証 (電源ボタン内)
主な付属品		リカバリーデータ※15、各種ドライバ/ソフトウェア類 (内蔵ストレージに保存)、マニュアル類、ACアダプター、電源コード
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約361.0×256.0×24.8mm (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約465×332×99mm
本体質量		約2.4kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)
電源	ACアダプター※16	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、日本国内向け (AC100V用) 電源コード、容量：65W、出力 DC 19V 3.42A、質量：約262g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：約108×46×30mm、ケーブル長：DC 約1.5m、AC 約2.0m
	バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー (15.4V/3900mAh)

バッテリー※17	充電時間	約2.5時間 *電源管理ユーティリティで充電停止レベル100%に設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約1.3時間（本体電源ON時）約1.4時間（本体電源OFF時）となります。
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約8.2時間（動画再生時）/約12.4時間（アイドル時） *電源管理ユーティリティで充電停止レベル100%に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約7.4時間（動画再生時）/約10.4時間（アイドル時）となります。
消費電力※18	待機時動作音※19	最大定格出力時約73.0W（理論値）/最大構成時約64.8W/通常時約7.6W/スタンバイ時（スリープ時）約0.8W/電源OFF時約0.1W
関連規格		約21dB
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※21 (目標年度2022年度)		国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク適合、PCグリーンラベル適合（★☆☆V14）※20、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合（ACアダプター・電源コード・リチウムイオンポリマーバッテリー）、IEC62368-1認証を取得、VCCIクラスB（CISPR32）/CISPR35適合
動作環境		動作温度:10～35°C、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 液晶ディスプレイは一部に点灯または常時点灯していない画素が存在することがあります。また、液晶の特性上明るさや色ムラが出ることがありますが、不具合ではありません。最大解像度での使用を推奨
- ※4 デザリング機能により約1,677万色で表示。
- ※5 「ドット」は副画素（サブピクセル）を指します。LCDでは、RGBの3個の副画素により1個の画素が構成されています。記載のドット抜けはISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位
- ※6 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と、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。
- ※7 楕円やカード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。AACSS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。
- ※8 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。WoLには対応していません。
- ※9 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。
- ※10 キーボードの横方向の間隔、キーの中心から隣のキーの中心までの長さ。（一部キーピッチが長くなっている部分があります）
- ※11 ヘッドホン（3極ミニプラグ）やスマートフォン用ヘッドホンマイク（4極ミニプラグ）が使用できます。パソコン用マイクとして市販されているステレオマイクやモノラルマイク（3極ミニプラグ）は使用
- ※12 USB Type-Cからディスプレイを行う場合は、ディスプレイチェーン対応のディスプレイが必要です。接続可能な台数は3台まで、表示可能な解像度は次のとおりです。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。本機のLCD画面+ディスプレイチェーンで3台のディスプレイに画面表示している場合、HDMIコネクタからの画面出力はできません。本機で表示できるのは4画面までです。
- ※13 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。
- ※14 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※15 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。
- ※16 本製品は国内専用ですので海外でお使いの場合は保証対象外です。
- ※17 バッテリーの充電時間および駆動時間は、利用状況/部品構成によって異なる場合があります。バッテリーパックを落下させる、ぶつける、先のとがったもので力加える、強い圧力をかけるといった衝撃を与えないでください。また、バッテリー駆動時間が短くなった場合には、純正の新しいバッテリーパックと交換してください。
- ※18 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。
- ※19 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。
- ※20 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。
- ※21 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、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、対象製品が国際エネルギースタープログラムの適合要件および適合基準を満たしていると判断します。基準をクリアした製品のみ、ロゴマークの表示を行っています。



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）



エコマーク認定番号
18119002

本製品は、公益財団法人 日本環境協会エコマーク事務局が制定した、パソコンの環境配慮に関する第三者認証ラベルであるエコマークを取得しています。エコマーク認定企業はエプソン販売株式会社です。