

Endeavor NJ6100E 仕様一覧

OS	Windows 10 Pro 64bit、Windows 10 Home 64bitから選択	
CPU	インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Core™ i5 プロセッサ、インテル® Core™ i7 プロセッサから選択	
チップセット	インテル® H170 チップセット	
メインメモリー/スロット	4.0GB~32.0GB (PC4-2400 DDR4 SDRAM) から選択/SODIMMスロット (260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	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 4GB + CPU内蔵3Dグラフィックス (インテル® HD グラフィックス 630) (NVIDIA® Optimus™ テクノロジーにより自動切り替え)	
液晶タイプ※1	15.6型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、タッチ操作非対応)	
液晶表示 (最大解像度) ※2	1920×1080 [約1,677万色]	
LCDドット抜け※3	ドット抜けは、8個以下です。これは、全ドットの0.00013%以下に相当します。	
ストレージ※4	HDD	500GB・1TB (シリアルATA 600MB/s 5400rpm)、500GB (シリアルATA 600MB/s 7200rpm)
	SSD	128GB~2TB (シリアルATA 600MB/s * 128GB、256GBは1基のみ)
	M.2 SSD	256GB~1TB (PCI Express x4、2基内蔵可能*256GBは1基のみ)
光ディスクドライブ	外付け光ディスクドライブは単品オプションより購入可能	
ネットワーク機能	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (Realtek製 RTL8411B)	
無線LAN/Bluetooth®※5	オプションのIEEE802.11ac/a/b/g/n準拠無線LAN+Bluetooth 4.1モジュール内蔵可能 セキュリティ: WPA、WPA2、WEP < 802.11ac/nはWPA (AES) / WPA2 (AES) のみ >、802.1x※6	
キーボード	103キー (テンキー付、キーピッチ18.82mm※7、キーストローク1.40mm) OADG109A準拠、JIS標準配列準拠	
ポインティングデバイス	タッチパッド×1 マルチタッチ対応、左右クリック	
インタフェース	USB	2.0×1 (右側面)、3.0×1 (右側面)、3.1×2 (左側面)
	LAN	RJ-45×1 (左側面)
	サウンド	インテル® 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)、モノラルマイク内蔵 (前面)、マイク入力 (ステレオ) ×1、ヘッドホン出力 (ステレオ) ×1 (各右側面)
	ディスプレイ出力	VGA: ミニD-sub 15ピン×1、HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応) (各左側面)、マルチモニター: 最大3画面(本体液晶+ディスプレイ出力)
内蔵カメラ	最大解像度1280×720対応、92万画素 (前面)	
マルチカードリーダー	SDカード (SDHC/XC UHS-I SDR104)、マルチメディアカード (前面) ※8	
セキュリティ機能	インテル® PTT (TPM2.0) ※9、セキュリティロックスロット (右側面)	
主な付属品	リカバリーデータ ※10、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、ウイルスバスター クラウド90日版 ※11、i-フィルター for マルチデバイス 30日版含む)、マニュアル類、ACアダプター、電源コード、バッテリーパック	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約374.0×252.0×35.0mm (突起部除く)	
本体質量	約2.6kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)	
電源	ACアダプター※12	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 150W、出力 DC 19.5V 7.7A、質量: 約779g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約168×82×26mm、ケーブル長: DC側 約1.8m、AC側 約2.0m
	バッテリー	リチウムイオンバッテリー (11.1V/5600mAh)
バッテリー※13	充電時間	約2.9時間 (本体電源オン/オフ時)
	駆動時間	約8.0時間 (JEITAバッテリー動作時間測定法Ver2.0にて測定)
消費電力※14	最大定格出力時約180.9W (理論値) /最大構成時約166.4W/通常時約12.0W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.1W/電源OFF時約0.3W	
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	

CPU	ソケット	LGA1151 Socket
	3次キャッシュ (インテル® スマート・キャッシュ)	インテル® Core™ i3 プロセッサ: 3MB、インテル® Core™ i5 プロセッサ: 6MB、インテル® Core™ i7 プロセッサ: 8MB
UEFI	AMI	
ビデオメモリー (VRAM) ※15	最大6081MB (メインメモリー4.0GB時)、最大8129MB (メインメモリー8.0GB時)、最大12225MB (メインメモリー16.0GB時)、最大20417MB (メインメモリー32.0GB時)	
外部ディスプレイ接続時※16	1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (HDMIのみ)、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440 (HDMIのみ)、3840×2160 (HDMIのみ、リフレッシュレート30Hzまで)	
ストレージ	*消去禁止領域は約1GB使用します。	
梱包寸法 (幅×奥行き×高さ)	約405×312×152mm	
待機時動作音※17	約25dB	
関連規格	高調波電流規格適合品、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆V13) ※18、J-Mossグリーンマーク対応、電気用品安全法適合 (電源コード・ACアダプター・リチウムイオンバッテリー)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	省エネ法の対象外のため、エネルギー消費効率は記載しておりません。	

- ※1 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いたします。
- ※2 GPUのデザイン機能により約1,677万色を実現。
- ※3 「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）単位で計算しています。
- ※4 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。
- ※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® 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 キーボードの横方向の間隔、キーの中心から隣のキーまでの長さ。（一部キーピッチが長くなっている部分があります）
- ※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 Windows 10 Proのみ対応しています。
- ※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 ウイルス定義ファイルの更新権の期限は、インストールより90日間となっております。継続してご使用いただく場合は有償となります。また、本ソフトウェアをご利用いただくにはお客様にてインストールを行っていただく必要があります。
- ※12 標準添付されている電源コードはAC100V用（日本仕様）です。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。
- ※13 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を加える、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。
- ※14 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。
- ※15 いずれもNVIDIA® GeForce® GTX 1050のビデオメモリー4096MBと、メインメモリー共有分を足した値です。
- ※16 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。
- ※17 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。
- ※18 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。



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（※1）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。

※1 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）

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（Ver.13）を満たしております。環境性能レーティング（星マーク）は、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。

★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。基準および環境性能レーティングの詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

※選択したビデオボード、拡張ボードおよび周辺機器によっては、本プログラムの対象外となります。

※構成により判断の基準に適合しない場合があります。