

Endeavor TN52E 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) プロセッサー N150 0.8GHz、4コア(4Efficient-cores)/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB *PL1 (Power Limit 1) を 3~6W、PL2(Power Limit 2)を8Wに設定しています。							
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 (LPDDR5x-4800 SDRAM Non-ECC) ※1/マザーボードに実装 (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	最大4093MB (メインメモリー-8GB)、最大8189MB (メインメモリー-16GB) (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、1360×768、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	10.1型 WXGA液晶 (グレア、LEDバックライト、視野角：水平160° 垂直160°)							
液晶表示 (最大解像度)	1280×800 [約1,677万色]							
タッチパネル (タッチセンサー検出方式) ※4	静電容量方式 (10点マルチタッチ対応)							
LCDドット抜け※5	ドット抜けは、4個以下です。これは、全ドットの0.00014%以下に相当します。							
ストレージ※6	M.2 SSD	256GB/512GB (DRAMレス、PCI Express x2 Gen3(NVMe) : 4GB/s) *転送速度は理論値です。 *消去禁止領域として約1GBを使用します。						
光ディスクドライブ	外付け光ディスクドライブはオプションより購入可能							
有線LAN	オプションの専用ドッキングユニット、ポート拡張ユニット、USB有線LANアダプター選択可能							
無線LAN/Bluetooth(R)※7	インテル(R) Wi-Fi 7 (IEEE802.11be/ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.4内蔵 セキュリティー：IEEE802.11be/ax/a/b/g : WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) IEEE802.11ac/n : WPA(AES)、WPA2(AES) 認証：IEEE802.1x※8 *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。							
2in1キーボード *マルチジャケットと同時装着不可	86キー (キーピッチ16.9mm ※9、キーストローク1.5mm) 日本語キーボード 外形寸法 (幅×奥行き×高さ) : 約264.3×187.8×31.5mm (突起物除く) キーボードの本体質量 : 約916g インタフェース : USB 2.0 Type-A×1 (右側面) 添付品 : 端子カバー、マニュアル類							
インタフェース	USB Type-C	2ポート (左側面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、Power Delivery対応/出力最大10W/入力45W以上※10、ディスプレイ出力 (DisplayPort Alternate Mode)						
	USB Type-A	1ポート (左側面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)						
	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1.0W×2)、ステレオマイク内蔵、ヘッドホン・ヘッドホンマイク共用入出力×1 (右側面) ※11						
	ディスプレイ出力	USB Type-C×2 (左側面、HDCP対応)、マルチモニター : 最大3画面 (タブレット本体含む)						
センサー	GPS/ジャイロセンサー/地磁気センサー/加速度センサー/照度センサー							
内蔵カメラ	最大解像度1920×1080対応、207万画素 (前面)、最大解像度2592×1944対応、503万画素 (背面)							
マルチカードリーダー	マイクロSDカード (SDHC/XC UHS-I/II) (左側面) ※12							
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※13、セキュリティーロックスロット (右側面)							
主な付属品	リカバリーデータ※14、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、ACアダプター、電源コード							
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	単体時 : 約261.0×175.0×11.5mm (突起部除く)	2in1キーボード装着時 : 約264.3×187.8×31.5mm (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	単体時 : 約363×273×154 mm	-						
本体質量	単体時 : 約730g (ACアダプター除く、バッテリー含む) 約560g (ACアダプター除く、バッテリーレス)	2in1キーボード装着時 : 約1.65kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)						
電源	ACアダプター ※15	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 DC20V 3.25A、質量 : 約315g (電源コード含む)、ACアダプター寸法 : 109×47×30mm、ケーブル長 : DC側約1.8m、AC側約2m						
	内蔵バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー (7.7V/5585mAh)						
内蔵バッテリー※16	充電時間	単体時 : 約3.5時間 (本体電源オン時) /約3.3時間 (本体電源オフ時) *充電停止100%設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約2.2時間 (本体電源オン/オフ時) となります。						
	駆動時間 (JEITA測定法3.0)	2in1キーボード装着時 : 約3.5時間 (本体電源オン時) /約3.6時間 (本体電源オフ時) *充電停止100%設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約2.3時間 (本体電源オン時) /約2.2時間 (本体電源オフ時) となります。						
	駆動時間 (JEITA測定法3.0)	単体時 : 約9.1時間 (動画再生時) /約16.0時間 (アイドル時) *充電停止100%設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約6.1時間 (動画再生時) /約12.7時間 (アイドル時) となります。						
	駆動時間 (JEITA測定法3.0)	2in1キーボード装着時 : 約6.5時間 (動画再生時) /約10.6時間 (アイドル時) *充電停止100%設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約5.6時間 (動画再生時) /約8.4時間 (アイドル時) となります。						
消費電力※17	単体時 : 最大定格出力時73.9W (理論値) /最大構成時31.5W/通常時3.3W/スタンバイ時 (スリープ時) 0.6W/電源OFF時0.2W	2in1キーボード装着時 : 最大定格出力時73.9W (理論値) /最大構成時33.2W/通常時5.4W/スタンバイ時 (スリープ時) 0.9W/電源OFF時0.2W						
待機時動作音	- ※18							
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、PCグリーンラベル適合 (★★★ V14) ※19、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適合 (CISPR32)、防塵防水 IP43 (マルチジャケット (ND75-VC101) 装着の横置き時)							
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※20 (目標年度2022年度)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>省エネ基準達成率</th> <th>年間消費電力量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第10区分</td> <td>A </td> <td>11.3kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第10区分	A 	11.3kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第10区分	A 	11.3kWh/年						
動作環境	動作温度:0~35°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							

専用ドッキングユニット(MS-NP16) 仕様一覧

スタンド可動範囲	35° 50° 65° 80°	
インターフェース	正面	USB 2.0×1
	背面	USB Type-C : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 (Power Delivery最大10W出力)、USB Type-A : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×3、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応有線LAN×2 (RJ-45)、シリアルポート×2 (PCle-UART変換によるシリアルポートになります)、HDMI : 19ピン×1 (HDCP対応)、USB Type-C(電源入力専用)×1
セキュリティー機能	セキュリティーロックスロット (左側面)	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	2ndディスプレイ未装着時: 約293.9×274.6×304.4mm (35° 設置時、突起部除く) 約293.9×225.0×301.4mm (80° 設置時、突起部除く)	2ndディスプレイ装着時: 約297.0×336.5×309.0mm (35° 設置時、突起部除く) 約297.0×253.2×318.6mm (80° 設置時、突起部除く)
	本体質量	2ndディスプレイ未装着時: 約5.2kg
電源	TN52EのACアダプターと共用	
消費電力※17	最大構成時49.42W/通常時12.65W/スタンバイ時 (スリープ時) 2.77W/電源OFF時2.27W *スタンバイ時にLEDが消えない場合があります	
動作環境	動作温度:0~35°C、動作湿度:20~80% (結露しないこと)	
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	タブレット付き出荷時: 約380×305×515mm (ドッキングユニットに2ndディスプレイ装着有無問わず) ドッキングユニット単品出荷時: 約382×280×421mm	
主な付属品	ケーブル抜け防止クランプ、マニュアル類	

【ご利用いただく際のご注意】

ドッキングユニットからタブレットPC本体を取り外した場合、ドッキングユニットおよびドッキングユニット搭載インターフェースポートの電源が切れる仕様です。再度タブレットPC本体を取り付けて使用する際には、接続している周辺機器の状態を確認の上ご使用いただくことをおすすめします。タブレットPC本体の電源をオンにしたまま取り外した場合、周辺機器、ネットワークの接続が復帰しないことがあります。その場合は、タブレットPCを一旦シャットダウンしてから装着してください。また、周辺機器との通信中は絶対に取り外さないでください。特に、シリアル機器を接続する場合、ポートの通信Close処理を行ってから取り外す必要があります。Close処理されていない状態ではタブレットの電源をオフにしてから取り外してください。

【Windows回復環境・復旧時の画面表示に関して】

TN52EではグラフィックスドライバーがWindows上の画面の向きを制御しています。そのため、グラフィックスドライバーが読み込まれていない状態では画面が縦表示になる場合があります。詳細は以下ページをご確認ください。

<http://faq.epsondirect.co.jp/faq/edc/app/servlet/qadoc?QID=037948>

- ※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いたしません。
- ※4 タッチパネル表面に水滴が付着した状態や濡れた指では正常に操作できない場合があります。
- ※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) 単位で計算されています。
- ※6 ストレージの容量は実際には使用する場合、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 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。
- ※8 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。
- ※9 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)
- ※10 すべてのUSB Power Delivery対応機器からの電源供給を保証するものではありません。接続した機器による事故や故障につきましては、当社では一切責任を負いかねます。
- ※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) は使用できません。
- ※12 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。
- ※13 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※14 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。
- ※15 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。
- ※16 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。また、本機のバッテリーは内蔵となっており、取り外しはできません。バッテリー駆動時間が短くなった場合には、バッテリー交換サービスをご利用ください。
- ※17 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。
- ※18 無音のため測定不可。
- ※19 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。
- ※20 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、国際エネルギー省エネ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省エネ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)