

**全PC詳細仕様書**  
**-2024年5月7日版-**

**エプソンダイレクト株式会社**

Endeavor Pro9200 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※1	インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサ 3.2GHz/最大6.0GHz、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) i9-13900K プロセッサ 3.0GHz/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 3.4GHz/最大5.6GHz、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) i7-13700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.4GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-14700 プロセッサ 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) i7-13700 プロセッサ 2.1GHz/最大5.2GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i5-14600K プロセッサ 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) i5-13600K プロセッサ 3.5GHz/最大5.1GHz、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 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) i9-13900K プロセッサについては、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	LGA-1700 Socket
チップセット	インテル(R) Z790 チップセット
UEFI	AMI
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB/128GB/192GB (PC5-4400 DDR5 SDRAM Non-ECC) から選択※2/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3600MHz相当で動作します。
GPU	・CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 ・AMD Radeon(TM) 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 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4091MB (メインメモリー-8GB時)、最大8187MB (メインメモリー-16GB時)、最大16379MB (メインメモリー-32GB時)、最大32763MB (メインメモリー-64GB時)、最大65531MB (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※3 *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、3840×2160 [約1,677万色]
ストレージ※4	M.2 SSD 512GB/1TB/2TB/4TB (PCI Express x4、4基内蔵可能) *Gen4 (16GB/s) 理論値 SSD 512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能) HDD 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) *HDDは2基目以降に内蔵可 RAID RAID 1 (ソフトウェア) :M.2 SSD 1TB/2TB/4TB、SSD 1TB、高信頼性SSD 1.92TB、HDD 2TB/4TB *HDDは2基目以降に内蔵可能 *消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※5	DVD-ROMドライブ スーパーマルチドライブ 【読込】 DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40倍速 【書込】 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
Blu-ray Disc ドライブ	【読込】 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 【書込 (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
有線LAN	選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら 2500Base-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i226-V) (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)
無線LAN/Bluetooth(R)※6	オプションのインテル(R) Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.3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※7
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 20Gbps(USB 3.2 Gen2×2)															
	USB Type-A	3ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 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) ※8															
	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	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2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1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) 拡張スロット ※9	3.5型HDD/2.5型SSD×4 (空き数3)、5.25型×3 (空き数1)、3.5型×1 (空き数1)、M.2スロット×2 (空き数2) PCI Express x16 (Gen5) : 1、PCI Express x8※10 (Gen4) : 1、PCI Express x4 (Gen4) : 1、PCI Express x1 (Gen4) : 2 (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 ※11																
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※12、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※13、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、電源コード、鍵 (フロントアクセス用)、ゴム足 (横置き用)																
横置き ※14	可能 耐荷重: 20kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可																
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約216.8×498.7×470.8mm (キャリングハンドル無し時約216.8×498.7×430.9mm) (突起部除く)																
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約560×645×355mm																
本体質量	650W電源搭載時: 約15.9kg (キャリングハンドル無し時約15.4kg) 1000W電源搭載時: 約16.8kg (キャリングハンドル無し時約16.4kg) 1100W電源搭載時: 約16.7kg (キャリングハンドル無し時約16.3kg)																
電源	650W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 650W 1000W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 1000W 1100W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 1100W、80PLUS PLATINUM																
消費電力 ※15	650W電源搭載時: 最大定格出力時約747.1W (理論値)/最大構成時約641.8W/通常時約15.9W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.8W/電源OFF時約0.7W 1000W電源搭載時: 最大定格出力時約1149.4W (理論値)/最大構成時約629.1W/通常時約21.3W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.7W/電源OFF時約0.7W 1100W電源搭載時: 最大定格出力時約1236.0W (理論値)/最大構成時約638.7W/通常時約24.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.7W/電源OFF時約0.7W																
待機時動作音 ※16	650W電源搭載時: 待機時約32dB 1000W電源搭載時: 待機時約31dB 1100W電源搭載時: 待機時約32dB																
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) ※17、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 ※18 (目標年度2022年度)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <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>650W電源搭載時</td> <td>第18区分</td> <td>AAA </td> <td>76.9kWh/年</td> </tr> <tr> <td>1000W電源搭載時</td> <td>第18区分</td> <td>A </td> <td>129.5kWh/年</td> </tr> <tr> <td>1100W電源搭載時</td> <td>第18区分</td> <td>A </td> <td>135.6kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	650W電源搭載時	第18区分	AAA 	76.9kWh/年	1000W電源搭載時	第18区分	A 	129.5kWh/年	1100W電源搭載時	第18区分	A 	135.6kWh/年
	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量														
650W電源搭載時	第18区分	AAA 	76.9kWh/年														
1000W電源搭載時	第18区分	A 	129.5kWh/年														
1100W電源搭載時	第18区分	A 	135.6kWh/年														
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 BIOS設定によりターボブースト動作時の上限値を変更することが可能ですが、当社工場出荷時設定を上回る値を設定した場合は動作保証の対象外となります。
- ※2 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。
- ※3 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。
- ※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。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。
- ※5 橋内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。
- ※6 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](http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp)) をご覧ください。
- ※7 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。
- ※8 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/pro9200/option/>)
- ※9 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 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、当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。
- ※10 PCI Express x8動作は非対応、PCI Express x4 - 2linkで動作対応となります。
- ※11 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。
- ※12 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※13 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。
- ※14 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 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。
- ※18 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)

## Endeavor DA9200 仕様一覧

OS	OSプリインストールなし *別途ご用意いただく必要があります。
CPU※1	インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサ 3.2GHz/最大6.0GHz、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) i9-13900K プロセッサ 3.0GHz/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 3.4GHz/最大5.6GHz、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) i7-13700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.4GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-14700 プロセッサ 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) i7-13700 プロセッサ 2.1GHz/最大5.2GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i5-14600K プロセッサ 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) i5-13600K プロセッサ 3.5GHz/最大5.1GHz、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 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) i9-13900K プロセッサについては、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	LGA-1700 Socket
チップセット	インテル(R) Z790 チップセット
UEFI	AMI
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB/128GB (PC5-4400 DDR5 SDRAM Non-ECC) から選択※2/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) *メモリー4枚構成時は3600MHz相当で動作します。
GPU	・CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 ・AMD Radeon(TM) 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 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	インストールOS仕様による
表示解像度※3 *CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時	インストールOS仕様による Linux Ubuntu Desktop 22.04.2 LTS搭載の場合：1024×768、1280×720、1280×1024、1360×768 (60Hzのみ表示)、1600×900 (60Hzのみ表示)、1600×1200 (60Hzのみ表示)、1920×1080 (60Hzのみ表示)、1920×1200 (60Hzのみ表示)、3840×2160 [約1,677万色]
ストレージ※4	M.2 SSD
	512GB/1TB/2TB/4TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe)：16GB/s、4基内蔵可能) *転送速度は理論値です。
	SSD
	512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能)
	HDD
	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) *HDDは2基目以降に内蔵可
光ディスクドライブ※5	DVD-ROMドライブ スーパーマルチドライブ
	【読込】 DVD-ROM：16倍速、CD-ROM：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
	Blu-ray Disc ドライブ
	【読込】 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 【書込 (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
	選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら
有線LAN	2500Base-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1226-V) (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) *Wake On LANには対応していません。
無線LAN/Bluetooth(R)※6	Linux Ubuntu Desktop 22.04.2 LTS搭載の場合：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 5.3内蔵可能 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1※7
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 20Gbps(USB 3.2 Gen2×2)
	USB Type-A	3ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 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) ※8
	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	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2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ー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
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×3 (空き数1)、3.5型×1 (空き数1)、M.2スロット×2 (空き数2)
拡張スロット※9		PCI Express x16 (Gen5) : 1、PCI Express x8※10 (Gen4) : 1、PCI Express x4 (Gen4) : 1、PCI Express x1 (Gen4) : 2 (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※11
セキュリティー機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティーロックスロット
主な付属品		マニュアル類、電源コード、鍵 (フロントアクセス用)、ゴム足 (横置き用)
横置き※12		可能 耐荷重: 20kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可
外形寸法 (幅×奥行×高さ)		約216.8×498.7×470.8mm (キャリングハンドル無し時約216.8×498.7×430.9mm) (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行×高さ)		約560×645×355mm
本体質量		650W電源搭載時: 約15.9kg (キャリングハンドル無し時約15.4kg) 1000W電源搭載時: 約16.8kg (キャリングハンドル無し時約16.4kg) 1100W電源搭載時: 約16.7kg (キャリングハンドル無し時約16.3kg)
電源		650W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 650W 1000W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 1000W 1100W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 1100W、80PLUS PLATINUM
消費電力※13		650W電源搭載時: 最大定格出力時約747.1W (理論値)/最大構成時約641.8W/通常時約15.9W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.8W/電源OFF時約0.7W 1000W電源搭載時: 最大定格出力時約1149.4W (理論値)/最大構成時約629.1W/通常時約21.3W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.7W/電源OFF時約0.7W 1100W電源搭載時: 最大定格出力時約1236.0W (理論値)/最大構成時約638.7W/通常時約24.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.7W/電源OFF時約0.7W *ベースモデルPro9200の仕様です。
待機時動作音		650W電源搭載時: 待機時約32dB 1000W電源搭載時: 待機時約31dB 1100W電源搭載時: 待機時約32dB
関連規格		J-Mossグリーンマーク適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※14、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合 (電源コード)、VCCIクラスB適合 *ベースモデルPro9200の仕様です。
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (目標年度2022年度)		対象外
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 BIOS設定によりターボブースト動作時の上限値を変更することが可能ですが、当社工場出荷時設定を上回る値を設定した場合は動作保証の対象外となります。
- ※2 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。
- ※3 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。
- ※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。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。
- ※5 楕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。AACスキー更新、CPRM認証には、インターネット接続環境が必要です。
- ※6 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場所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](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。
- ※7 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。
- ※8 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/pro9200/option/>)
- ※9 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 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、当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。
- ※10 PCI Express x8動作は非対応、PCI Express x4 - 2linkで動作対応となります。
- ※11 各メディアの著作権保護機能およびSDIOIには対応していません。
- ※12 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※13 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。
- ※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。



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)

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	<p>インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサー 3.2GHz/最大6.0GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i9-13900K プロセッサー 3.0GHz/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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i9-12900K プロセッサー 3.2GHz/最大5.2GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-14700K プロセッサー 3.4GHz/最大5.6GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-13700K プロセッサー 3.4GHz/最大5.4GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-12700K プロセッサー 3.6GHz/最大5.0GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB</p> <p>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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-12700 プロセッサー 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB</p> <p>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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-13600K プロセッサー 3.5GHz/最大5.1GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-12600K プロセッサー 3.7GHz/最大4.9GHz、10コア(6Performance-cores + 4Efficient-cores)/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB</p> <p>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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-12500 プロセッサー 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB</p> <p>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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサー 3.3GHz/最大4.3GHz、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</p> <p>*クロック数はPerformance-coresの周波数です。 *インテル(R) Core(TM) i9-13900K 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。</p>
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
メインメモリー/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、デュアルチャネルで動作)
GPU	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・AMD Radeon(TM) グラフィックス</li> <li>・NVIDIA(R) GeForceシリーズ</li> <li>・NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ</li> </ul> <p>から選択 GPUのスペック一覧はこちら</p>
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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>M.2 SSD 256GB/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</p> <p>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</p>
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	<p>DVD-ROMドライブ</p> <p>【読込】 DVD-ROM: 16倍速、CD-ROM: 40倍速</p> <p>【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</p>

Blu-ray Disc ドライブ	<p>【読み】</p> <p>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</p> <p>【書き (書換)】</p> <p>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</p> <p><a href="#">選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら</a></p>												
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	<p>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</p> <p>セキュリティー : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES)</p> <p>IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES)</p> <p>IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES)</p> <p>認証 : IEEE802.1x※6</p>												
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)												
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約516×466×457mm												
本体質量	650W電源 : 約10.4kg(フロントアクセス搭載時約10.7kg) 350W電源 : 約9.9kg(フロントアクセス搭載時約10.2kg)												
電源	650W電源 : AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 650W 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												
消費電力※11	650W電源 : 最大定格出力時約747.1W (理論値) /最大構成時約637.3W/通常時約20.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.6W/電源OFF時約0.4W 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時約0.4W												
待機時動作音※12	650W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) 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)												
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 border="1"> <thead> <tr> <th></th> <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>350W電源搭載時</td> <td>第17区分</td> <td>A </td> <td>100.6kWh/年</td> </tr> <tr> <td>650W電源搭載時</td> <td>第17区分</td> <td>AA </td> <td>107.5kWh/年</td> </tr> </tbody> </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	650W電源搭載時	第17区分	AA 	107.5kWh/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										
650W電源搭載時	第17区分	AA 	107.5kWh/年										
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 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。
- ※4 橋脚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。AACスキー更新、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](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には対応していません。
- ※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）

Endeavor JM8400 仕様一覧									
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版								
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサ 3.2GHz/最大6.0GHz、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) i9-13900K プロセッサ 3.0GHz/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) i9-12900K プロセッサ 3.2GHz/最大5.2GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-14700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.6GHz、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) i7-13700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.4GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-12700K プロセッサ 3.6GHz/最大5.0GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i7-14700 プロセッサ 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) i7-12700 プロセッサ 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i5-14600K プロセッサ 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) i5-13600K プロセッサ 3.5GHz/最大5.1GHz、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) i5-12600K プロセッサ 3.7GHz/最大4.9GHz、10コア(6Performance-cores + 4Efficient-cores)/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB インテル(R) Core(TM) i5-14500 プロセッサ 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) i5-12500 プロセッサ 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB インテル(R) Core(TM) i3-14100 プロセッサ 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 インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサ 3.3GHz/最大4.3GHz、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) i9-13900K プロセッサについては、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。</p>								
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								
メインメモリー/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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・AMD Radeon(TM) グラフィックス</li> <li>・NVIDIA(R) GeForceシリーズ</li> <li>・NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ</li> </ul> <p>から選択 GPUのスペック一覧はこちら</p>								
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	<table border="1"> <tr> <td>HDD</td> <td>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)</td> </tr> <tr> <td>SSD</td> <td>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)</td> </tr> <tr> <td>M.2 SSD</td> <td>256GB/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</td> </tr> <tr> <td>RAID</td> <td>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</td> </tr> </table>	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	256GB/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
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	256GB/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								
光ディスクドライブ※4	*消去禁止領域は約1GB使用します。 DVD-ROMドライブ DVD-ROM: 16倍速、CD-ROM: 40倍速								
*光ディスクドライブなし 選択可能	<p>【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</p> <p>【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</p>								

Blu-ray Disc ドライブ	<p>【読込】</p> <p>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</p> <p>【書込 (書換)】</p> <p>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</p> <p><a href="#">選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら</a></p>												
有線LAN 無線LAN/Bluetooth(R)※5	<p>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)</p> <p>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</p> <p>セキュリティー : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES)  IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES)  IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES)  認証 : IEEE802.1x※6</p>												
キーボード/マウス インタフェース	<p>オプションから選択</p> <p>USB Type-C</p> <p>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</p> <p>USB Type-A</p> <p>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</p> <p>IEEE1394</p> <p>オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用</p> <p>有線LAN</p> <p>RJ-45×1 (増設により変動)</p> <p>サウンド</p> <p>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</p> <p>ディスプレイ出力</p> <p>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(グラフィックボードとの同時出力可能)  *グラフィック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ーインストールが必要です。</p> <p>その他</p> <p>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</p>												
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)、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※9、各種ドライバー/ソフトウェア類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※10)、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	650W電源 : 約10.4kg(フロントアクセス搭載時約10.7kg) 350W電源 : 約9.9kg(フロントアクセス搭載時約10.2kg)												
電源	650W電源 : AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 650W 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												
消費電力※11	650W電源 : 最大定格出力時約747.1W (理論値) /最大構成時約637.3W/通常時約20.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.6W/電源OFF時約0.4W 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時約0.4W												
待機時動作音※12	650W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) 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)												
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 border="1"> <thead> <tr> <th></th> <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>350W電源搭載時</td> <td>第17区分</td> <td>A </td> <td>100.6kWh/年</td> </tr> <tr> <td>650W電源搭載時</td> <td>第17区分</td> <td>AA </td> <td>107.5kWh/年</td> </tr> </tbody> </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	650W電源搭載時	第17区分	AA 	107.5kWh/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										
650W電源搭載時	第17区分	AA 	107.5kWh/年										
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 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、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。
  
- ※4 橋脚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。AACSK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](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があります。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 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。
- ※10 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※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）

Endeavor MR5000 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	<p>インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサ 3.2GHz/最大6.0GHz、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) i9-13900K プロセッサ 3.0GHz/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) i9-12900K プロセッサ 3.2GHz/最大5.2GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-14700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.6GHz、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) i7-13700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.4GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-12700K プロセッサ 3.6GHz/最大5.0GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i7-14700 プロセッサ 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) i7-12700 プロセッサ 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i5-14600K プロセッサ 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) i5-13600K プロセッサ 3.5GHz/最大5.1GHz、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) i5-12600K プロセッサ 3.7GHz/最大4.9GHz、10コア(6Performance-cores + 4Efficient-cores)/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB インテル(R) Core(TM) i5-14500 プロセッサ 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) i5-12500 プロセッサ 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB インテル(R) Core(TM) i3-14100 プロセッサ 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 インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサ 3.3GHz/最大4.3GHz、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</p> <p>*クロック数はPerformance-coresの周波数です。 *インテル(R) Core(TM) i9-13900K プロセッサについては、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。</p>
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
メインメモリー/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、デュアルチャネルで動作)
GPU	<p>・ 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)</p> <p>・ AMD Radeon(TM) グラフィックス</p> <p>・ NVIDIA(R) GeForceシリーズ</p> <p>・ NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ</p> <p>から選択</p> <p>GPUのスペック一覧はこちら</p>
ビデオメモリー (VRAM)	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)
*CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時 表示解像度※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 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色]
*CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時	
ストレージ※3	<p>HDD 1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)</p> <p>SSD 256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)</p> <p>M.2 SSD 256GB/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</p> <p>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</p>
	*消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※4	<p>DVD-ROMドライブ 【読込】 DVD-ROM: 16倍速、CD-ROM: 40倍速</p> <p>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</p> <p>【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</p>

Blu-ray Disc ドライブ		<p>【読み込み】</p> <p>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</p> <p>【書き込み (書換)】</p> <p>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</p> <p><a href="#">演べるドライブの付属ソフトウェアはこちら</a></p>						
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1219V) (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※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 : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証 : IEEE802.1x※6						
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 (背面スロットを使用) ※16						
	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 (背面スロットを使用) ※16						
	IEEE1394	オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用						
	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(グラフィックボードとの同時出力可能) *グラフィック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2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×2 (空き数1)、5.25型×1 (空き数無し)、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170mm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						
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0) ※9、セキュリティロックスロット						
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、縦置きスタンド、横置き用ゴム足						
横置き※15		可能 耐荷重 : 20kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約98.0×395.5×357.0mm (スタンド装着時約154.0×395.5×368.2mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約495×418×282mm						
本体質量		約7.2kg						
電源		AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 330W						
消費電力※11		最大定格出力時約402.4W (理論値) /最大構成時約319.2W/通常時約23.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.6W/電源OFF時約0.4W						
待機時動作音※12		約27dB						
関連規格		エコマーク適合、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 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16区分</td> <td>A </td> <td>104.4kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第16区分	A 	104.4kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第16区分	A 	104.4kWh/年						
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 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。
- ※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。AACSR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](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。拡張スロットは、ロープロファイルとなります。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 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※16 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/mr5000/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）



エコマーク認定番号  
18119001

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。

Endeavor JM5000 仕様一覧	
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサ 3.2GHz/最大6.0GHz、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) i9-13900K プロセッサ 3.0GHz/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) i9-12900K プロセッサ 3.2GHz/最大5.2GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-14700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.6GHz、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) i7-13700K プロセッサ 3.4GHz/最大5.4GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i7-12700K プロセッサ 3.6GHz/最大5.0GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i7-14700 プロセッサ 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) i7-12700 プロセッサ 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i5-14600K プロセッサ 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) i5-13600K プロセッサ 3.5GHz/最大5.1GHz、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) i5-12600K プロセッサ 3.7GHz/最大4.9GHz、10コア(6Performance-cores + 4Efficient-cores)/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB インテル(R) Core(TM) i5-14500 プロセッサ 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) i5-12500 プロセッサ 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB インテル(R) Core(TM) i3-14100 プロセッサ 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 インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサ 3.3GHz/最大4.3GHz、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) i9-13900K プロセッサについては、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。</p>
	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
メインメモリー/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、デュアルチャネルで動作)
GPU	<p>・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) ・AMD Radeon(TM) 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 GPUのスペック一覧はこちら</p>
ビデオメモリー (VRAM) *CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時 表示解像度※2	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)
*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、2基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)
SSD	256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
M.2 SSD	256GB/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	DVD-ROMドライブ スーパーマルチドライブ
	【読込】 DVD-ROM: 16倍速、CD-ROM: 40倍速
	【読込(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

Blu-ray Disc ドライブ	<p>【読み】</p> <p>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</p> <p>【書き (書換)】</p> <p>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</p> <p><a href="#">演べるドライブの付属ソフトウェアはこちら</a></p>						
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1219V) (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※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 : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証 : IEEE802.1x※6						
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 (背面スロットを使用) ※16						
	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 (背面スロットを使用) ※16						
	IEEE1394						
	オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用						
	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(グラフィックボードとの同時出力可能) *グラフィック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ー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2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×2 (空き数1)、5.25型×1 (空き数無し)、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170mm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						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット						
主な付属品	リカバリーデータ※9、各種ドライバー/ソフトウェア類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※10)、マニュアル類、電源コード、縦置きスタンド、横置き用ゴム足						
横置き※15	可能 耐荷重 : 20kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約98.0×395.5×357.0mm (スタンド装着時約154.0×395.5×368.2mm) (突起部除く)						
梱包寸法 (幅×奥行き×高さ)	約495×418×282mm						
本体質量	約7.2kg						
電源	AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 330W						
消費電力※11	最大定格出力時約402.4W (理論値) / 最大構成時約319.2W / 通常時約23.2W / スタンバイ時 (スリープ時) 約1.6W / 電源OFF時約0.4W						
待機時動作音※12	約27dB						
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 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16区分</td> <td>A </td> <td>104.4kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第16区分	A 	104.4kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第16区分	A 	104.4kWh/年					
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 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。
- ※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。AACSR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](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。拡張スロットは、ロープロファイルとなります。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には対応していません。
- ※9 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。
- ※10 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※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 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※16 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/mr5000/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）

Endeavor AT20 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) i3-10100T プロセッサー 3.0GHz/最大3.8GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) G5905T プロセッサー 3.3GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択 *本製品に搭載のCPUは、Platform Power Limit 1(PsysPL1)を18Wに設定しています。						
ソケット	LGA-1200 Socket						
チップセット	インテル(R) H510 チップセット						
UEFI	AMI						
メインメモリ/スロット	4GB/8GB/16GB (PC4-2666 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/DIMMスロット (260ピン) ×1						
GPU	CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 630 (i3)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 610 (G5905T)						
ビデオメモリー (VRAM)	インテル(R) Celeron(R) G5905T プロセッサーを搭載の場合：最大2075MB (メインメモリー4GB時)、最大4123MB (メインメモリー8GB時)、最大8219MB (メインメモリー16GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有) インテル(R) Core(TM) i3-10100T プロセッサーを搭載の場合：最大2074MB (メインメモリー4GB時)、最大4122MB (メインメモリー8GB時)、最大8218MB (メインメモリー16GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)						
表示解像度※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[約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	SSD 128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s) *消去禁止領域として約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	DVD-ROMドライブ 【読込】 DVD-ROM : 8倍速、CD-ROM : 24倍速 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 <a href="#">選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら</a>						
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)						
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 5.1内蔵可能 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※6						
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-A※7 2ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1、USB 2.0×1 5ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×3 LAN RJ-45×1 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：マイク入力×1、ヘッドホン出力×1 ディスプレイ出力 DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、マルチモニター：最大2画面 その他 キーボード：USB端子を使用、マウス：USB端子を使用						
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型SSD×1 (空き数無し)						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM 2.0) ※8、セキュリティロックスロット						
主な付属品	リカバリーデータ※9、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、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、縦置きスタンド、縦置きスタンド取付ネジ、横置き用ゴム足、電源コード						
横置き※15	光ディスクドライブ搭載時 可能 *天面には物を置かないでください 光ディスクドライブ非搭載時 可能						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可 光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm (スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm) (突起部除く) 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm (スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約461×264×132mm (キーボード選択時約500×264×196mm)						
本体質量	光ディスクドライブなし：約1.3kg (スタンド装着時約1.4kg) (ACアダプター除く) 光ディスクドライブあり (スーパーマルチドライブ装着時)：約1.8kg (スタンド装着時約1.9kg) (ACアダプター除く)						
電源※10	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約261g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：108×46×30mm、ケーブル長：DC側約1.5m、AC側約1.5m						
消費電力※11	最大定格出力時約73.0W (理論値) /最大構成時約41.2W/通常時約5.9W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.7W/電源OFF時約0.3W						
待機時動作音※12	約15dB						
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 (ACアダプター)						
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 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15区分</td> <td>AAA </td> <td>25.0kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	25.0kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AAA 	25.0kWh/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。
- ※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。AACSR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。光ディスクドライブ選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB2.0コネクタ（光ディスクドライブ接続用）にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。
- ※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](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（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 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB2.0 x 1ポートが使用可能となります。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※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 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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（※）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）

## Endeavor AT998/AT998E 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	<p>インテル(R) Core(TM) i7-12700 プロセッサ 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-12500 プロセッサ 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサ 3.3GHz/最大4.3GHz、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</p> <p>インテル(R) Celeron(R) G6900 プロセッサ 3.4GHz、2コア(2Performance-cores + 0Efficient-cores)/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択</p> <p>*インテル(R) Celeron(R) G6900 プロセッサはAT998のみ選択可能 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。</p>	
ソケット	LGA1700 Socket	
チップセット	インテル(R) H610 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/DIMMスロット (288ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作)	
GPU	CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 (i7/i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 710 (G6900)	
ビデオメモリー (VRAM)	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) (いずれもメインメモリーから128MB占有)	
表示解像度※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 (HDMIのみ)、3840×2160 (HDMIのみ、リフレッシュレート30Hzまで) [約1,677万色]	
ストレージ※3	HDD	1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (DRAMレス、PCI Express x4) *Gen3 (8GB/s) 理論値
	RAID	RAID 1 (ハードウェアRAID) :HDD 1TB、SSD 256GB/512GB/1TB *RAIDボード (専用コントローラ) にて制御します。*AT998のみ搭載可能 *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	DVD-ROMドライブ	【読込】 DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40倍速
	スーパーマルチドライブ	<p>【読込】</p> <p>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</p> <p>【書込 (書換)】</p> <p>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</p>
Blu-ray Disc ドライブ		<p>【読込】</p> <p>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</p> <p>【書込 (書換)】</p> <p>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</p>
		選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 (1219V) (1Gbps対応LANオプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)	
無線LAN※5	無線LANアダプターは単品オプションより購入可能	
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-A	2ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 4ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×2 オプション増設可能 (背面スロットを使用) ※15
	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、ライン出力×1
	ディスプレイ出力	VGA : ミニD-sub 15ピン×1、DVI-D : 24ピン×1 (HDCP対応)、HDMIは標準搭載無し (オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)、マルチモニター : 最大3画面 *HDMIオプション搭載時
	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 : D-sub 9ピン×1 (AT998のみオプションで増設時D-sub 9ピン最大4基まで)、パラレル : D-sub 25ピン×1
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×2 (空き数1)、5.25型×1 (空き数無し)	

拡張スロット ※6	PCI + PCI Express x4 拡張ユニット[PCI : 1+PCI Express x4 : 1] PCI + PCI 拡張ユニット[PCI : 2] PCI Express x1 + PCI Express x4 拡張ユニット[PCI Express x1 : 1+PCI Express x4 : 1]から選択 *各ボード長178mm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 *最大転送速度は60MB/sまでとなります。)、コンパクトフラッシュに対応 ※7						
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8、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 ※9、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、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、電源コード、ケーブルクランプ						
横置き ※14	可能 耐荷重 : 18kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約99.0×383.0×310.0mm (スタンド装着時約154.0×383.0×321.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約496×395×269mm						
本体質量	約6.0kg						
電源	AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 250W						
消費電力 ※10	最大定格出力時約304.9W (理論値) /最大構成時約127.5W/通常時約12.1W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.9W/電源OFF時約0.5W						
待機時動作音 ※11	約25dB						
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合 (AT998Eのみ)、エコマーク適合、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) ※12、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)、IEC62368-1認証を取得、CISPR32適合、CISPR35適合						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※13 (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16区分</td> <td>AAA </td> <td>58.3kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第16区分	AAA 	58.3kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第16区分	AAA 	58.3kWh/年					
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) などを使用するため、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。
- ※4 橋元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。AACSR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](http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp)) をご覧ください。
- ※6 選択する拡張ユニットにより使用できる拡張スロットが変わります。形状によっては取り付けられない場合もあります。
- ※7 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。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※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/at998/option/>)



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ものに、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  
18119001

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。

## Endeavor JA998 仕様一覧

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版	
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i7-12700 プロセッサ 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-12500 プロセッサ 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサ 3.3GHz/最大4.3GHz、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</p> <p>インテル(R) Celeron(R) G6900 プロセッサ 3.4GHz、2コア(2Performance-cores + 0Efficient-cores)/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB</p> <p>から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。</p>	
ソケット	LGA1700 Socket	
チップセット	インテル(R) H610 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/DIMMスロット (288ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作)	
GPU	CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 (i7/ i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 710 (G6900)	
ビデオメモリー (VRAM)	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) (いずれもメインメモリーから128MB占有)	
表示解像度※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 (HDMIのみ)、3840×2160 (HDMIのみ、リフレッシュレート30Hzまで) [約1,677万色]	
ストレージ※3	HDD	1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (DRAMレス、PCI Express x4) *Gen3 (8GB/s) 理論値
	RAID	RAID 1 (ハードウェアRAID) :HDD 1TB、SSD 256GB/512GB/1TB *RAIDボード (専用コントローラ) にて制御します。 *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	DVD-ROMドライブ	【読込】 DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40倍速
	スーパーマルチドライブ	<p>【読込】</p> <p>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</p> <p>【書込 (書換)】</p> <p>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</p>
	Blu-ray Disc ドライブ	<p>【読込】</p> <p>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</p> <p>【書込 (書換)】</p> <p>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</p>
		選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) (1Gbps対応LANオプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)	
無線LAN※5	無線LANアダプターは単品オプションより購入可能	
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-A	2ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 4ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×2 オプション増設可能 (背面スロットを使用) ※15
	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、ライン出力×1
	ディスプレイ出力	VGA : ミニD-sub 15ピン×1、DVI-D : 24ピン×1 (HDCP対応)、HDMIは標準搭載無し (オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)、マルチモニター : 最大3画面 *HDMIオプション搭載時
	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 : D-sub 9ピン×1 (AT998のみオプションで増設時D-sub 9ピン最大4基まで)、パラレル : D-sub 25ピン×1
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×2 (空き数1)、5.25型×1 (空き数無し)	
拡張スロット※6	<p>PCI + PCI Express x4 拡張ユニット[PCI : 1+PCI Express x4 : 1]</p> <p>PCI + PCI 拡張ユニット[PCI : 2]</p> <p>PCI Express x1 + PCI Express x4 拡張ユニット[PCI Express x1 : 1+PCI Express x4 : 1]から選択</p> <p>*各ボード長178mmまで</p>	

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*最大転送速度は60MB/sまでとなります。)、コンパクトフラッシュに対応※7						
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、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※8、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、ロックダウン専用アプリケーション※9)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、電源コード、ケーブルクランプ						
横置き※14	可能 耐荷重：18kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約99.0×383.0×310.0mm (スタンド装着時約154.0×383.0×321.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約496×395×269mm						
本体質量	約6.0kg						
電源	AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量：250W						
消費電力※10	最大定格出力時約304.9W (理論値) /最大構成時約127.5W/通常時約12.1W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.9W/電源OFF時約0.5W						
待機時動作音※11	約25dB						
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) ※12、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)、IEC62368-1認証を取得、CISPR32適合、CISPR35適合						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※13 (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16区分</td> <td>AAA </td> <td>58.3kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第16区分	AAA 	58.3kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第16区分	AAA 	58.3kWh/年					
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) などを使用するため、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、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。
- ※4 橋元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。AACSR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](http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp)) をご覧ください。
- ※6 選択する拡張ユニットにより使用できる拡張スロットが変わります。形状によっては取り付けられない場合もあります。
- ※7 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。
- ※8 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※9 特定業務専用アプリケーションとして、ロックダウンセッティングツールがプリインストールされています。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※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/at998/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)

## Endeavor DA998 仕様一覧

OS		OSプリインストールなし *別途ご用意いただく必要があります。
CPU		インテル(R) Core(TM) i7-12700 プロセッサ 2.1GHz/最大4.9GHz、12コア(8Performance-cores + 4Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ25MB インテル(R) Core(TM) i5-12500 プロセッサ 3.0GHz/最大4.6GHz、6コア(6Performance-cores + 0Efficient-cores)/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ18MB インテル(R) Core(TM) i3-12100 プロセッサ 3.3GHz/最大4.3GHz、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 インテル(R) Celeron(R) G6900 プロセッサ 3.4GHz、2コア(2Performance-cores + 0Efficient-cores)/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。
	ソケット	LGA1700 Socket
チップセット		インテル(R) H610 チップセット
UEFI		AMI
メインメモリー/スロット		4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/DIMMスロット (288ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作)
GPU		CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 (i7/i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス
ビデオメモリー (VRAM)		インストールOS仕様による
表示解像度※2		インストールOS仕様による Linux Ubuntu Desktop 22.04.1 LTS搭載の場合：1024×768、1280×720 (VGA・DVI-Dは60Hzのみ表示)、1280×1024、1360×768 (HDMI・DVI-Dのみ接続可、60Hzのみ表示)、1400×1050 (60Hzのみ表示)、1440×900、1600×900 (60Hzのみ表示)、1600×1200 (60Hzのみ表示)、1680×1050 (60Hzのみ表示)、1920×1080 (60Hzのみ表示)、1920×1200 (60Hzのみ表示)、3840×2160 (HDMIのみ接続可) [約1,677万色]
ストレージ※3	M.2 SSD	256GB (DRAMレス、PCI Express x4 Gen3 (NVMe) : 8GB/s) *転送速度は理論値です。
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
	HDD	1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)
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	DVD-ROMドライブ	【読込】 DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40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
	Blu-ray Disc ドライブ	【読込】 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  【書込 (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
		選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) (1Gbps対応LANオプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)
無線LAN		-
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-A	2ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 4ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×2 オプション増設可能 (背面スロットを使用) ※5
	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、ライン出力×1
	ディスプレイ出力	VGA : ミニD-sub 15ピン×1、DVI-D : 24ピン×1 (HDCP対応)、HDMIは標準搭載無し (オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)、マルチモニター : 最大3画面 *HDMIオプション搭載時
	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 : D-sub 9ピン×1、パラレル : D-sub 25ピン×1

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×2 (空き数1)、5.25型×1 (空き数無し)
拡張スロット ※6	PCI + PCI Express x4 拡張ユニット[PCI : 1+PCI Express x4 : 1] PCI + PCI 拡張ユニット[PCI : 2] PCI Express x1 + PCI Express x4 拡張ユニット[PCI Express x1 : 1+PCI Express x4 : 1]から選択 *各ボード長178mm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*最大転送速度は60MB/sまでとなります。) ※7
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティーロックスロット
主な付属品	マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、電源コード、ケーブルクランプ
横置き ※8	可能 耐荷重：18kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約99.0×383.0×310.0mm (スタンド装着時約154.0×383.0×321.0mm) (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約496×395×269mm
本体質量	約6.0kg
電源	AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量：250W
消費電力 ※9	最大定格出力時約304.9W (理論値) /最大構成時約127.5W/通常時約12.1W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.9W/電源OFF時約0.5W *ベースモデルAT998の仕様です。
待機時動作音	約25dB
関連規格	J-Mossグリーンマーク適合、PCグリーンラベル適合 (★★★ V14) ※10、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合 (電源コード)、VCCIクラスB適合、IEC62368-1認証を取得、CISPR32適合、CISPR35適合 *ベースモデルAT998の仕様です。
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (目標年度2022年度)	対象外
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) などを使用するため、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、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。
- ※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。AACSR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 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/at998/option/>)
- ※6 選択する拡張ユニットにより使用できる拡張スロットが変わります。形状によっては取り付けられない場合もあります。
- ※7 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。
- ※8 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※9 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。
- ※10 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 (※) 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)

Endeavor SG150/SG150E 仕様一覧							
OS	Windows 11 Pro 64bit、Windows 11 Home 64bitから選択 (エプソンはビジネスにWindows 11 Proをお勧めします)						
CPU	インテル(R) Core(TM) i9-13900T プロセッサー 1.1GHz/最大5.1GHz、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) i7-13700T プロセッサー 1.4GHz/最大4.8GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i5-13500T プロセッサー 1.6GHz/最大4.6GHz、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) i3-13100T プロセッサー 2.5GHz/最大4.2GHz、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。						
ソケット	LGA-1700 Socket						
チップセット	インテル(R) H770 チップセット						
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、デュアルチャネルで動作) *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサー、インテル(R) Core(TM) i3 プロセッサーを搭載の場合、4800MHz相当で動作します。						
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) ・AMD Radeon(TM) 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 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4152MB (メインメモリー-8GB時)、最大8248MB (メインメモリー-16GB時)、最大16440MB (メインメモリー-32GB時)、最大32824MB (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)						
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、3840×2160[約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	M.2 SSD 256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe) : 16GB/s) 256GB/512GB (DRAMレス、PCI Express x4 Gen3 (NVMe) : 8GB/s) *転送速度は理論値です。						
RAID	RAID 1 (ソフトウェアRAID) :M.2 SSD 512GB/1TB *消去禁止領域は約1GB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	2500Base-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1226V) (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)※4	オプションのインテル(R) Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.3内蔵可能 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※5						
キーボード/マウス	オプションから選択						
インタフェース	Thunderbolt(TM) 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)						
USB Type-C	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)						
USB Type-A	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) ×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) ×1 3ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) ×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) ×2						
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/ヘッドホンマイク共用入出力×1 ※6						
ディスプレイ出力	HDMI ×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(グラフィックボードとの同時出力可能) *グラフィック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×1						
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	M.2 SSD ×2 (空き数1)						
拡張スロット	PCI Express x16 拡張ユニット [PCI Express x16 : 1] *各ボード長170mmまで						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※7、セキュリティロックスロット						
主な付属品	リカバリーデータ※8、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、縦置きスタンド、横置きゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI 抜け防止セット、AC アダプター抜け防止クランプ、結束ワイヤー						
横置き※9	可能 耐荷重: 7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約74.0×204.8×177.0mm (スタンド装着時約74.0×204.8×185.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約461×264×132mm(キーボード選択時約500×264×196mm)						
本体質量	約1.9kg (スタンド装着時約2.0kg) (ACアダプター除く)						
電源※10	入力 AC100V~240V ±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 230W、出力 DC 19.5V 11.8A、質量約789g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 86×157×26mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.8m						
消費電力※11	最大定格出力時約258.4W (理論値) /最大構成時約147.0W/通常時約6.5W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.2W/電源OFF時約0.6W						
待機時動作音※12	約25dB						
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合 (SG150Eのみ)、エコマーク適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※13、J-Mossグリーンマーク適合、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合 (電源コード・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得、VCCIクラスB (CISPR32) 適合/CISPR35適合						
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 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15区分</td> <td>AA </td> <td>33.3kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AA 	33.3kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AA 	33.3kWh/年					
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 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。
- ※4 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](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。
- ※5 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。
- ※6 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BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※7 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。
- ※8 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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、国際エネルギー省プログラムに参加事業者として、対象製品が国際エネルギー省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  
18119001

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。

Endeavor JG150 仕様一覧							
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版						
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i9-13900T プロセッサ 1.1GHz/最大5.1GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-13700T プロセッサ 1.4GHz/最大4.8GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-13500T プロセッサ 1.6GHz/最大4.6GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-13100T プロセッサ 2.5GHz/最大4.2GHz、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</p> <p>から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。</p>						
ソケット	LGA-1700 Socket						
チップセット	インテル(R) H770 チップセット						
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、デュアルチャネルで動作) *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサ、インテル(R) Core(TM) i3 プロセッサを搭載の場合、4800MHz相当で動作します。						
GPU	<p>・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)</p> <p>・AMD Radeon(TM) グラフィックス</p> <p>・NVIDIA(R) GeForceシリーズ</p> <p>・NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ</p> <p>から選択 GPUのスペック一覧はこちら</p>						
ビデオメモリー (VRAM) *CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時	最大4146MB (メインメモリー8GB時)、最大8242MB (メインメモリー16GB時)、最大16434MB (メインメモリー32GB時)、最大32818MB (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)						
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、3840×2160[約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	M.2 SSD 256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe) : 16GB/s) 256GB/512GB (DRAMレス、PCI Express x4 Gen3 (NVMe) : 8GB/s) *転送速度は理論値です。						
RAID	RAID 1 (ソフトウェアRAID) :M.2 SSD 512GB/1TB *消去禁止領域は約1GB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	2500Base-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i226V) (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)※4	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 5.3内蔵可能 セキュリティ : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証 : IEEE802.1x※5						
キーボード/マウス	オプションから選択						
インタフェース	Thunderbolt(TM) 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)						
USB Type-C	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)						
USB Type-A	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) ×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) ×1 3ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) ×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) ×2						
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/ヘッドホンマイク共用出力 ×1 ※6						
ディスプレイ出力	HDMI ×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(グラフィックボードとの同時出力可能) *グラフィック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 ×1						
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	M.2 SSD ×2 (空き数1)						
拡張スロット	PCI Express x16 拡張ユニット [PCI Express x16 : 1] *各ボード長170mmまで						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット						
主な付属品	リカバリーデータ※7、各種ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※8)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI 抜け防止セット、ACアダプター抜け防止クランプ、結束ワイヤー						
横置き※9	可能 耐荷重 : 7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約74.0×204.8×177.0mm (スタンド装着時約74.0×204.8×185.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約461×264×132mm(キーボード選択時約500×264×196mm)						
本体質量	約1.9kg (スタンド装着時約2.0kg) (ACアダプター除く)						
電源※10	入力 AC100V~240V ±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量 : 230W、出力 DC 19.5V 11.8A、質量約789g (電源コード含む)、ACアダプター寸法 : 86×157×26mm、ケーブル長 : DC側約1.8m、AC側約1.8m						
消費電力※11	最大定格出力時約258.4W (理論値) /最大構成時約147.0W/通常時約6.5W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.2W/電源OFF時約0.6W						
待機時動作音※12	約25dB						
関連規格	PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※13、J-Mossグリーンマーク適合、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合 (電源コード・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得、VCCIクラスB (CISPR32) 適合/CISPR35適合						
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 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1区分</td> <td>AA </td> <td>33.3kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第1区分	AA 	33.3kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第1区分	AA 	33.3kWh/年					
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 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。
- ※4 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](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。
- ※5 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。
- ※6 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
- ※7 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。
- ※8 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※9 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※10 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。
- ※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。



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)

Endeavor SG100E 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) i9-10900T プロセッサー 1.9GHz/最大4.6GHz、10コア/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB インテル(R) Core(TM) i7-10700T プロセッサー 2.0GHz/最大4.5GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ16MB から選択						
ソケット	LGA1200 Socket						
チップセット	インテル(R) H470 チップセット						
UEFI	AMI						
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-2933 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作) *インテル(R) Core(TM) i3 プロセッサーを搭載の場合、2666MHz相当で動作します。						
GPU	・CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 630 ・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4146MB (メインメモリー8GB時)、最大8242MB (メインメモリー16GB時)、最大16434MB (メインメモリー32GB時)、最大32818MB (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)						
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、3840×2160[約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートはThunderbolt(TM) 3、DisplayPort接続時60Hzまで、HDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	M.2 SSD 256GB/512GB/1TB (PCI Express x4) RAID RAID 1 (ソフトウェアRAID) :M.2 SSD 512GB/1TB *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能						
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)※4	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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※5						
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 (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) USB Type-A 2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 3ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2 Thunderbolt(TM) 1ポート (背面) : Thunderbolt(TM) 3 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応最大15W、ディスプレイ出力 (DisplayPort 1.4/オルタネートモード) *USB機器接続時はUSB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)で動作 IEEE1394 - 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/ヘッドホンマイク共用入出力×1 ※6 ディスプレイ出力 DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、Thunderbolt(TM) 3×1 (HDCP対応)、マルチモニター: 最大3画面(グラフィックボードとの同時出力可能) *グラフィック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: 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×1						
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	M.2 SSD ×2 (空き数1)						
拡張スロット	PCI Express x16 (Gen3) : 1 (ボード長170mmまで)						
マルチカードリーダー	SDカード (SDHC/XC UHS-I UHS-II) ※7						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8、セキュリティロックスロット						
主な付属品	リカバリーデータ※9、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、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、電源コード、HDMI 抜け防止セット、AC アダプター抜け防止クランプ、結束ワイヤー、USBメモリー(プリンター/ディスプレイのドライバ/ソフトウェアを収録)						
横置き※15	可能 耐荷重: 7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約74.0×207.0×177.0mm (スタンド装着時約74.0×207.0×185.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約514×300×161mm(キーボード選択時約514×300×224mm)						
本体質量	約2.1kg (スタンド装着時約2.2kg) (ACアダプター除く)						
電源※10	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 230W、出力 DC 19.5V 11.8A、質量約789g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 86×157×26mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.8m						
消費電力※11	最大定格出力時約258.4W (理論値) /最大構成時約142.7W/通常時約8.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.9W/電源OFF時約1.3W						
待機時動作音※12	約25dB						
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、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、ACアダプター)						
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 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15区分</td> <td>A </td> <td>41.9kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	A 	41.9kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	A 	41.9kWh/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。
- ※4 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](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。
- ※5 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。
- ※6 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。
- ※7 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。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 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。
- ※10 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のお使いの場合は保証対象外です。
- ※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 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



当社は、国際エネルギー省プログラムに参加事業者として、対象製品が国際エネルギー省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、ポリ臭化ジフェニル（PBB）、ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE）

Endeavor JG100 仕様一覧							
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択						
CPU	インテル(R) Core(TM) i9-10900T プロセッサ 1.9GHz/最大4.6GHz、10コア/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB インテル(R) Core(TM) i7-10700T プロセッサ 2.0GHz/最大4.5GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ16MB から選択						
ソケット	LGA1200 Socket						
チップセット	インテル(R) H470 チップセット						
UEFI	AMI						
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-2933 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作) *インテル(R) Core(TM) i3 プロセッサを搭載の場合、2666MHz相当で動作します。						
GPU	・CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 630 ・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4152MB (メインメモリー-8GB時)、最大8248MB (メインメモリー-16GB以上時)、最大16440MB (メインメモリー-32GB時)、最大32824MB (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)						
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、3840×2160[約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートはThunderbolt(TM) 3、DisplayPort接続時60Hzまで、HDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	M.2 SSD RAID 256GB/512GB/1TB (PCI Express x4) RAID 1 (ソフトウェアRAID) :M.2 SSD 512GB/1TB *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能						
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)※4 Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC搭載時	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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※5						
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 USB Type-A Thunderbolt(TM) IEEE1394 LAN サウンド ディスプレイ出力 その他 1ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) 2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 3ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2 1ポート (背面) : Thunderbolt(TM) 3 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応最大15W、ディスプレイ出力 (DisplayPort 1.4/オルタネートモード) *USB機器接続時はUSB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)で動作						
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	M.2 SSD ×2 (空き数1)						
拡張スロット	PCI Express x16 (Gen3) : 1 (ボード長170mmまで)						
マルチカードリーダー	SDカード (SDHC/XC UHS- I UHS-II) ※7						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット						
主な付属品	リカバリーデータ※8、各種ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※9)、マニュアル類、縦置きスタンド※10、横置きゴム足、電源コード、HDMI 抜け防止セット、AC アダプター-抜け防止クランプ、結束ワイヤー						
横置き※16	可能 耐荷重: 7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	約74.0×207.0×177.0mm (スタンド装着時約74.0×207.0×185.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行×高さ)	約514×300×161mm(キーボード選択時約514×300×224mm)						
本体質量	約2.1kg (スタンド装着時約2.2kg) (ACアダプター除く)						
電源※11	入力 AC100V~240V ±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 230Wh、出力 DC 19.5V 11.8A、質量約789g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 86×157×26mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.8m						
消費電力※12	最大定格出力時約258.4W (理論値) /最大構成時約142.7W/通常時約8.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.9W/電源OFF時約1.3W						
待機時動作音※13	約25dB						
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) ※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、ACアダプター)						
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 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15区分</td> <td>A </td> <td>41.9kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	A 	41.9kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	A 	41.9kWh/年					
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 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。
- ※4 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](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。
- ※5 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。
- ※6 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。
- ※7 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。
- ※8 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。
- ※9 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※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。
- ※16 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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（※）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）

## Endeavor ST210E 仕様一覧

OS	Windows 11 Pro 64bit、Windows 11 Home 64bit から選択 (エプソンはビジネスにWindows 11 Proをお勧めします)	
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i7-13700T プロセッサー 1.4GHz/最大4.8GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-13500T プロセッサー 1.6GHz/最大4.6GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-13100T プロセッサー 2.5GHz/最大4.2GHz、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。</p>	
ソケット	LGA-1700 Socket	
チップセット	インテル(R) B760 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB (PC5-4800 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) UHD グラフィックス 770 (i7/i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3)	
ビデオメモリー (VRAM)	最大4091MB (メインメモリー8GB時)、最大8187MB (メインメモリー16GB時)、最大16379MB (メインメモリー32GB時)、最大32763MB (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)	
表示解像度※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 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。	
ストレージ※3	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目: Gen4 (16GB/s) *転送速度は理論値です。
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能) *HDDは2基目以降に内蔵可能
	RAID	RAID 1 (ソフトウェア) :SSD 256GB/512GB *インテル(R) RSTドライバーにて制御 RAID 1 (ハードウェア) :M.2 SSD 240GB/480GB *シリアルATA接続
		*消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※4	DVD-ROMドライブ	【読込】 CD-ROM : 24倍速、DVD-ROM : 8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
		<a href="#">選べるドライブの付属ソフトウェアはこちら</a>
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i219V)、オプションにて増設可能	
無線LAN/Bluetooth※5	<p>オプションのインテル(R) Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.3内蔵可能</p> <p>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</p>	
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 (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	USB Type-A※7	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 7ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×3、USB 2.0×4
	LAN	RJ-45×1 (オプション増設時RJ-45×2)
	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 : ライン出力×1、マイク入力×1、ライン入力×1
	ディスプレイ出力	HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、DisplayPort×1 (HDCP対応)、VGA : ミニD-sub 15ピン×1、マルチモニター : 最大3画面
	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×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型HDD/2.5型SSD×2 (空き数1)、M.2スロット×2 (空き数2)	
拡張スロット	-	
マルチカードリーダー	-	
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8、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※9、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、縦置きスタンド、横置きゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI抜け防止用クランプ	

横置き※10	光ディスクドライブ搭載時	可能 *天面には物を置かないでください						
	光ディスクドライブ非搭載時	可能 耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法（幅×奥行き×高さ）		光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く） 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く）						
梱包寸法（幅×奥行き×高さ）		約461×264×132mm（キーボード選択時約500×264×196mm）						
本体質量		光ディスクドライブなし：約1.4kg（スタンド装着時約1.5kg）（ACアダプター除く） 光ディスクドライブあり（Blu-ray Disc ドライブ装着時）：約1.8kg（スタンド装着時約1.9kg）（ACアダプター除く）						
電源※11		入力 AC100V～240V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート）、容量：90W、出力 DC 20V 4.5A、質量約439g（電源コード含む）、ACアダプター寸法：129×53×30mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約2.0m						
消費電力※12		最大定格出力時約102.3W（理論値）/最大構成時約79.7W/通常時約5.8W/スタンバイ時（スリープ時）約1.1W/電源OFF時約0.5W						
待機時動作音※13		約15dB						
関連規格		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）※14、J-Mossグリーンマーク適合、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合（電源コード・ACアダプター）、IEC62368-1認証を取得、VCCIクラスB（CISPR32）適合/CISPR35適合						
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 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15区分</td> <td>AAA </td> <td>29.4kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	29.4kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	AAA 	29.4kWh/年						
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 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、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。
- ※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。光ディスクドライブモデル選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB 2.0コネクタ（光ディスクドライブ接続用）にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。
- ※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](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 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB 2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB 2.0 x 1ポートが使用可能となります。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 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。
- ※10 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※11 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。
- ※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、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  
18119001

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。

## Endeavor JS210 仕様一覧

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版	
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i7-13700T プロセッサー 1.4GHz/最大4.8GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ30MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-13500T プロセッサー 1.6GHz/最大4.6GHz、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</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-13100T プロセッサー 2.5GHz/最大4.2GHz、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</p> <p>インテル(R) Celeron(R) G6900T プロセッサー 2.8GHz、2コア(2Performance-cores + 0Efficient-cores)/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB</p> <p>から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。</p>	
ソケット	LGA-1700 Socket	
チップセット	インテル(R) B760 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB (PC5-4800 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) UHD グラフィックス 770 (i7/ i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 710 (G6900T)	
ビデオメモリー (VRAM)	最大4091MB (メインメモリー8GB時)、最大8187MB (メインメモリー16GB時)、最大16379MB (メインメモリー32GB時)、最大32763MB (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)	
表示解像度※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 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。	
ストレージ※3	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目: Gen4 (16GB/s) *転送速度は理論値です。
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能) *HDDは2基目以降に内蔵可能
	RAID	RAID 1 (ソフトウェア):SSD 256GB/512GB *インテル(R) RSTドライバーにて制御 RAID 1 (ハードウェア):M.2 SSD 240GB/480GB *シリアルATA接続
		*消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※4	DVD-ROMドライブ	【読込】 CD-ROM: 24倍速、DVD-ROM: 8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  <a href="#">選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら</a>
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)、オプションにて増設可能	
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 5.3内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※6	
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 (正面): USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	USB Type-A※7	2ポート (正面): USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 7ポート (背面): USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×3、USB 2.0×4
	LAN	RJ-45×1 (オプション増設時RJ-45×2)
	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: ライン出力×1、マイク入力×1、ライン入力×1
	ディスプレイ出力	HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、DisplayPort×1 (HDCP対応)、VGA: ミニD-sub 15ピン×1、マルチモニター: 最大3画面
	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×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型HDD/2.5型SSD×2 (空き数1)、M.2スロット×2 (空き数2)	
拡張スロット	-	
マルチカードリーダー	-	

セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、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※8、各種ドライバー類(内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※9)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI抜け防止用クランプ						
横置き※10	光ディスクドライブ搭載時 可能 *天面には物を置かないでください						
	光ディスクドライブ非搭載時 可能 耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm(スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm)(突起部除く) 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm(スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm)(突起部除く)						
梱包箱寸法(幅×奥行き×高さ)	約461×264×132mm(キーボード選択時約500×264×196mm)						
本体質量	光ディスクドライブなし：約1.4kg(スタンド装着時約1.5kg)(ACアダプター除く) 光ディスクドライブあり(Blu-ray Discドライブ装着時)：約1.8kg(スタンド装着時約1.9kg)(ACアダプター除く)						
電源※11	入力 AC100V~240V±10%(50/60Hz)(入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：90W、出力 DC 20V 4.5A、質量約439g(電源コード含む)、ACアダプター寸法：129×53×30mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約2.0m						
消費電力※12	最大定格出力時約102.3W(理論値)/最大構成時約79.7W/通常時約6.3W/スタンバイ時(スリープ時)約1.1W/電源OFF時約0.5W						
待機時動作音※13	約15dB						
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、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合(電源コード・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得、VCCIクラスB(CISPR32)適合/CISPR35適合						
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 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15区分</td> <td>AAA </td> <td>29.4kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	29.4kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AAA 	29.4kWh/年					
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 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。
- ※4 橋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。光ディスクドライブモデル選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB 2.0コネクタ (光ディスクドライブ接続用) にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。
- ※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、電圧障害が発生する場所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](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 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB 2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB 2.0 x1ポートが使用可能となります。
- ※8 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。
- ※9 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※10 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※11 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。
- ※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)

Endeavor DS210 仕様一覧		
OS		OSプリインストールなし *別途ご用意いただく必要があります。
CPU		インテル(R) Core(TM) i7-13700T プロセッサ 1.4GHz/最大4.8GHz、16コア(8Performance-cores + 8Efficient-cores)/24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) i5-13500T プロセッサ 1.6GHz/最大4.6GHz、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) i3-13100T プロセッサ 2.5GHz/最大4.2GHz、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 インテル(R) Celeron(R) G6900T プロセッサ 2.8GHz、2コア(2Performance-cores + 0Efficient-cores)/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択 *クロック数はPerformance-coresの周波数です。
	ソケット	LGA-1700 Socket
チップセット		インテル(R) B760 チップセット
UEFI		AMI
メインメモリー/スロット		8GB/16GB/32GB/64GB (PC5-4800 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) UHD グラフィックス 770 (i7/ i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 710 (G6900T)
ビデオメモリー (VRAM)		インストールOS仕様による
表示解像度※2		インストールOS仕様による Linux Ubuntu Desktop 22.04.2 LTS搭載の場合：1024×768 (VGAのみ接続可)、1280×720 (VGAのみ接続可、75Hzのみ表示)、1280×1024、1360×768 (DisplayPort・HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、1600×900 (60Hzのみ表示)、1600×1200 (60Hzのみ表示)、1920×1080 (60Hzのみ表示)、1920×1200 (60Hzのみ表示)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色]
ストレージ※3	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目：Gen4 (16GB/s) *転送速度は理論値です。
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)
	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能) *HDDは2基目以降に内蔵可能
光ディスクドライブ※4	DVD-ROMドライブ	【読込】 CD-ROM：24倍速、DVD-ROM：8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
		<a href="#">選べるドライブの付属ソフトウェアはこちら</a>
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1219V)、オプションにて増設可能
無線LAN/Bluetooth(R)※5		Linux Ubuntu Desktop 22.04.2 LTS搭載の場合：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 5.3内蔵 セキュリティー：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※6
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 (正面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	USB Type-A※7	2ポート (正面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 7ポート (背面)：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×3、USB 2.0×4
	LAN	RJ-45×1 (オプション増設時RJ-45×2)
	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：ライン出力×1、マイク入力×1、ライン入力×1
	ディスプレイ出力	HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、DisplayPort×1 (HDCP対応)、VGA：ミニD-sub 15ピン×1、マルチモニター：最大3画面
	その他	キーボード：USB端子を使用、マウス：USB端子を使用
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)		2.5型HDD/2.5型SSD×2 (空き数1)、M.2スロット×2 (空き数2)
拡張スロット		-
マルチカードリーダー		-
セキュリティー機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティーロックスロット
主な付属品		マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI抜け防止用クランプ

横置き※8	光ディスクドライブ搭載時	可能 *天面には物を置かないでください
	光ディスクドライブ非搭載時	可能 耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く） 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く）	
梱包箱寸法（幅×奥行き×高さ）	約461×264×132mm（キーボード選択時約500×264×196mm）	
本体質量	光ディスクドライブなし：約1.4kg（スタンド装着時約1.5kg）（ACアダプター除く） 光ディスクドライブあり（Blu-ray Discドライブ装着時）：約1.8kg（スタンド装着時約1.9kg）（ACアダプター除く）	
電源※9	入力 AC100V～240V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート）、容量：90W、出力 DC 20V 4.5A、質量約439g（電源コード含む）、ACアダプター寸法：129×53×30mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約2.0m	
消費電力※10	最大定格出力時約102.3W（理論値）/最大構成時約79.7W/通常時約5.8W/スタンバイ時（スリープ時）約1.1W/電源OFF時約0.5W *ベースモデルST210Eの仕様です。	
待機時動作音	約15dB	
関連規格	J-Mossグリーンマーク適合、PCグリーンラベル適合（★★★V14）※11、高調波電流規格適合、電気用品安全法適合（電源コード・ACアダプター）、VCCIクラスB（CISPR32）適合/CISPR35適合、IEC62368-1認証を取得 *ベースモデルST210Eの仕様です。	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（目標年度2022年度）	対象外	
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 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。
- ※4 橋脚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。AACスキー更新、CPRM認証には、インターネット接続環境が必要です。光ディスクドライブモデル選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB 2.0コネクタ（光ディスクドライブ接続用）にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。
- ※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](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 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB 2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB 2.0 x 1ポートが使用可能となります。
- ※8 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 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（※）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）

Endeavor ST200E 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) i7-10700T プロセッサ 2.0GHz/最大4.5GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ16MB インテル(R) Core(TM) i5-10500T プロセッサ 2.3GHz/最大3.8GHz、6コア/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB から選択
	ソケット LGA-1200 Socket
チップセット	インテル(R) B560 チップセット
UEFI	AMI
メインメモリー/スロット	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-2933 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作) *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサを搭載の場合、2666MHz相当で動作します。
GPU	CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 630
ビデオメモリー (VRAM)	最大2075MB (メインメモリー4GB時)、最大4123MB (メインメモリー8GB時)、最大8219MB (メインメモリー16GB時)、最大16411MB (メインメモリー32GB時)、最大32795MB (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)
表示解像度※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 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。
ストレージ※3	HDD 1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能) SSD 128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s) M.2 SSD 256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen3) RAID RAID 1 (ハードウェアRAID) :M.2 SSD 240GB/480GB/960GB *シリアルATA接続 *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	DVD-ROMドライブ 【読込】 CD-ROM : 24倍速、DVD-ROM : 8倍速 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 (V219V)、オプションにて増設可能
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 5.1内蔵可能 セキュリティー : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証 : IEEE802.1x※6
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 (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) USB Type-A※7 2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 5ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×3 IEEE1394 - LAN RJ-45×1 (オプション増設時RJ-45×2) 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 : ライン出力×1、マイク入力×1、ライン入力×1 ディスプレイ出力 VGA : ミニD-sub 15ピン×1、DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、マルチモニター : 最大3画面 その他 キーボード : PS/2互換 ミニDIN×1、マウス : オプションのPS/2分配ケーブルで接続可能、シリアル : オプション搭載可能D-sub 9ピン×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型HDD/2.5型SSD×2 (空き数1)
拡張スロット	-
マルチカードリーダー	-
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8、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※9、各種ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、i-フィルター(R) 6.0 1ヶ月試用版含む)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI抜け防止用クランプ

横置き※15	光ディスクドライブ搭載時	可能 *天面には物を置かないでください						
	光ディスクドライブ非搭載時	可能 耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く） 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く）							
梱包箱寸法（幅×奥行き×高さ）	約461×264×132mm（キーボード選択時約500×264×196mm）							
本体質量	光ディスクドライブなし：約1.4kg（スタンド装着時約1.5kg）（ACアダプター除く） 光ディスクドライブあり（Blu-ray Discドライブ装着時）：約1.9kg（スタンド装着時約2.0kg）（ACアダプター除く）							
電源※10	入力 AC100V～240V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート）、容量：90W、出力 DC 20V 4.5A、質量約439g（電源コード含む）、ACアダプター寸法：129×53×30mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約2.0m							
消費電力※11	最大定格出力時約102.3W（理論値）/最大構成時約85.6W/通常時約8.2W/スタンバイ時（スリープ時）約1.3W/電源OFF時約0.5W							
待機時動作音※12	約15dB							
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク適合、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・ACアダプター）、IEC62368-1認証を取得							
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 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15区分</td> <td>AA </td> <td>39.5kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AA 	39.5kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	AA 	39.5kWh/年						
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 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。
- ※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。AACSR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。光ディスクドライブモデル選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB2.0コネクタ（光ディスクドライブ接続用）にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。
- ※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](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 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB2.0 x1ポートが使用可能となります。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※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 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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  
18119001

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。

Endeavor JS200 仕様一覧		
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択	
CPU	インテル(R) Core(TM) i7-10700T プロセッサー 2.0GHz/最大 4.5GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ16MB インテル(R) Core(TM) i5-10500T プロセッサー 2.3GHz/最大 3.8GHz、6コア/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB から選択	
ソケット	LGA-1200 Socket	
チップセット	インテル(R) B560 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-2933 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作) *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサーを搭載の場合、2666MHz相当で動作します。	
GPU	CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 630	
ビデオメモリー (VRAM)	最大2074MB (メインメモリー4GB時)、最大4122MB (メインメモリー8GB時)、最大8218MB (メインメモリー16GB時)、最大16410MB (メインメモリー32GB時)、最大32794MB (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)	
表示解像度※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 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。	
ストレージ※3	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)、500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、1基内蔵可能)
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)
	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen3)
	RAID	RAID 1 (ハードウェアRAID) :M.2 SSD 240GB/480GB/960GB *シリアルATA接続 *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	DVD-ROMドライブ	【読込】 CD-ROM : 24倍速、DVD-ROM : 8倍速
	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 (1219V)、オプションにて増設可能	
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 5.1内蔵可能 セキュリティ : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証 : IEEE802.1x※6	
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 (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	USB Type-A※7	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 5ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×3
	IEEE1394	-
	LAN	RJ-45×1 (オプション増設時RJ-45×2)
	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 : ライン出力×1、マイク入力×1、ライン入力×1
	ディスプレイ出力	VGA : ミニD-sub 15ピン×1、DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、マルチモニター : 最大3画面
	その他	キーボード : PS/2互換 ミニDIN×1、マウス : オプションのPS/2分配ケーブルで接続可能、シリアル : オプション搭載可能D-sub 9ピン×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型HDD/2.5型SSD×2 (空き数1)	
拡張スロット	-	
マルチカードリーダー	-	
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット	
主な付属品	リカバリーデータ※8、各種ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※9)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、HDMI抜け防止用クランプ	

横置き※15	光ディスクドライブ搭載時	可能 *天面には物を置かないでください						
	光ディスクドライブ非搭載時	可能 耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く） 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く）							
梱包箱寸法（幅×奥行き×高さ）	約461×264×132mm（キーボード選択時約500×264×196mm）							
本体質量	光ディスクドライブなし：約1.4kg（スタンド装着時約1.5kg）（ACアダプター除く） 光ディスクドライブあり（Blu-ray Discドライブ装着時）：約1.9kg（スタンド装着時約2.0kg）（ACアダプター除く）							
電源※10	入力 AC100V～240V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート）、容量：90W、出力 DC 20V 4.5A、質量約439g（電源コード含む）、ACアダプター寸法：129×53×30mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約2.0m							
消費電力※11	最大定格出力時約102.3W（理論値）/最大構成時約85.6W/通常時約8.2W/スタンバイ時（スリープ時）約1.3W/電源OFF時約0.5W							
待機時動作音※12	約15dB							
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・ACアダプター）、IEC62368-1認証を取得							
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 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15区分</td> <td>AA </td> <td>39.5kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AA 	39.5kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	AA 	39.5kWh/年						
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 ストレージの容量は実際には異なる場合、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。
- ※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。AACSR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。光ディスクドライブモデル選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB2.0コネクタ（光ディスクドライブ接続用）にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。
- ※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](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 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB2.0×1ポートが使用可能となります。
- ※8 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。
- ※9 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※10 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。
- ※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 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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（※）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）

Endeavor ST55E 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) i5-1135G7 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサー <ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定> 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択						
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	4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1						
GPU	CPU内蔵 第11世代インテル(R) プロセッサー・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサーのみデバイスマネージャー上は「Intel(R) Iris(R) Xe Graphics」と表示されますが、GPUは「Intel(R) UHD Graphics」となります。						
ビデオメモリー (VRAM)	最大2047MB (メインメモリー4GB時)、最大4095MB (メインメモリー8GB時)、最大8191MB (メインメモリー16GB時)、最大16383MB (メインメモリー32GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)						
表示解像度※2	1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (DisplayPort、HDMIのみ)、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1,677万色] *3840x2160のリフレッシュレートのHDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	HDD - SSD 128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s) *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能						
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)						
無線LAN/Bluetooth(R)※4	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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※5						
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 2ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、うち下側のポートはPower Delivery対応 最大15W USB Type-A 3ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) IEEE1394 - LAN RJ-45×1 (背面) 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・ヘッドホンマイク共用出力×1※6 ディスプレイ出力 DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター: 最大4画面 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×1						
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型SSD×1 (空き数無し)						
拡張スロット	-						
マルチカードリーダー	-						
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※7、セキュリティロックホール						
主な付属品	リカバリーデータ※8、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、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、ACアダプター抜け防止クランプ、HDMI抜け防止セット、TypeCケーブル抜け防止セット						
横置き※14	可能 *天面には物を置かないでください						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約33.0×150.0×150.0mm (スタンド装着時約49.0×150.0×158.5mm) (突起部除く)						
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約503×241×136mm (キーボード無し時約411×241×97mm)						
本体質量	ファン有り: 約0.73kg (スタンド装着時約0.79kg) ファン無し: 約0.7kg (スタンド装着時約0.76kg) (いずれもACアダプター除く)						
電源※9	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約108×46×31mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.5m						
消費電力※10	最大定格出力時約73.9W (理論値)/最大構成時約33.1W/通常時約3.0W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.3W/電源OFF時約0.4W						
待機時動作音※11	ファン有り: 約25dB ファン無し: 約19dB						
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、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) ※12、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・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※13 (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15区分</td> <td>AAA </td> <td>18.1kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	18.1kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AAA 	18.1kWh/年					
動作環境	動作温度: 0~40°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) などを使用するため、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。
- ※4 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](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。
- ※5 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。
- ※6 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。
- ※7 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※8 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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、ポリ臭化ジフェニル (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)



エコマーク認定番号  
18119001

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。

Endeavor JS55 仕様一覧								
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択							
CPU	インテル(R) Core(TM) i5-1135G7 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサー <ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定> 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択							
	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	4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1							
GPU	CPU内蔵 第11世代インテル(R) プロセッサー・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサーのみデバイスマネージャー上は「Intel(R) Iris(R) Xe Graphics」と表示されますが、GPUは「Intel(R) UHD Graphics」となります。							
ビデオメモリー (VRAM)	最大2047MB (メインメモリー4GB時)、最大4095MB (メインメモリー8GB時)、最大8191MB (メインメモリー16GB時)、最大16383MB (メインメモリー32GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)							
表示解像度※2	1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (DisplayPort、HDMIのみ)、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1.677万色]							
ストレージ※3	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm)						
	SSD	64GB/128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)						
*消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能							
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)							
無線LAN/Bluetooth(R)※4	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 5.1内蔵可能 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※5							
キーボード/マウス	オプションから選択							
インターフェース	USB Type-C	2ポート (背面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、うち下側のポートはPower Delivery対応 最大15W						
	USB Type-A	3ポート (正面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面)：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)						
	IEEE1394	-						
	LAN	RJ-45×1 (背面)						
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1※6						
ディスプレイ出力	DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI：19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：最大4画面							
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×1							
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型HDD/2.5型SSD×1 (空き数無し)							
拡張スロット	-							
マルチカードリーダー	-							
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックホール							
主な付属品	リカバリーデータ※7、ドライバ類 (内蔵ストレージに保存、ロックダウン専用アプリケーション※8)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、ACアダプター抜け防止クランプ、HDMI抜け防止セット、TypeCケーブル抜け防止セット							
横置き※14	可能 *天面には物を置かないでください							
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約33.0×150.0×150.0mm (スタンド装着時約49.0×150.0×158.5mm) (突起部除く)							
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約503×241×136mm (キーボード無し時約411×241×97mm)							
本体質量	ファン有り：約0.73kg (スタンド装着時約0.79kg) ファン無し：約0.7kg (スタンド装着時約0.76kg) (いずれもACアダプター除く)							
電源※9	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：約108×46×31mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約1.5m							
消費電力※10	最大定格出力時約73.9W (理論値) /最大構成時約33.1W/通常時約3.8W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.3W/電源OFF時約0.4W							
待機時動作音※11	ファン有り：約25dB ファン無し：約19dB							
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) ※12、電気用品安全法適合 (電源コード・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得							
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※13 (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15区分</td> <td>AAA </td> <td>18.1kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	18.1kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	AAA 	18.1kWh/年						
動作環境	動作温度：0~40°C、動作湿度：20~80% (結露しないこと)							
標準保証	1年間無償 不具合修理 *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を使用する場合、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。
- ※4 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](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。
- ※5 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。
- ※6 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。
- ※7 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※8 特定業務専用アプリケーションとして、ロックダウンセッティングツールがプリインストールされています。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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 (※) 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)

## タッチパネル液晶一体型PC(ドッキングスタンドタイプ)仕様一覧

## ST55E-A

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) i5-1135G7 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサー <ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定> 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択	
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	4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1	
GPU	CPU内蔵 第11世代インテル(R) プロセッサー・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサーのみデバイスマネージャー上は「Intel(R) Iris(R) Xe Graphics」と表示されますが、GPUは「Intel(R) UHD Graphics」となります。	
ビデオメモリー (VRAM)	最大2047MB (メインメモリー4GB時)、最大4095MB (メインメモリー8GB時)、最大8191MB (メインメモリー16GB時)、最大16383MB (メインメモリー32GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)	
表示解像度※2	1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (DisplayPort、HDMIのみ)、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートはHDMI接続時30Hzまでとなります。	
液晶タイプ※3	エブソン製11.6型フルHD LT12W82L エブソン製15.6型フルHD LT16W81L エブソン製21.5型フルHD LT22W81L から選択 *LT12W82L、LT22W81Lは未組立での出荷となります。各タッチパネル液晶の仕様をご確認ください。	
ストレージ※4	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)
	HDD	-
		*消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能	
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)	
無線LAN※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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※6	
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	2ポート (背面) : USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)(下側のポートはPower Delivery対応 最大15W)
	USB Type-A	3ポート (正面) : USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面) : USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)
	IEEE1394	-
	LAN	RJ-45×1 (背面)
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1 ※7
	ディスプレイ出力	DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター: 最大4画面
	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×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型SSD×1 (空き数無し)	
拡張スロット	-	
マルチカードリーダー	-	
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8	
主な付属品	リカバリーデータ※9、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、電源ケーブル、HDMI抜け防止セット	
	組立済	未組立
11.6型 LT12W82L選択時	-	ACアダプター、USB Type-Cケーブル (1.0m)、HDMI - ミニHDMIケーブル (2.0m)、USB Type-Cケーブル (2.0m)、USB Type-C - USB Type-Aケーブル (2.0m)、サブディスプレイ用ヒンジ、ケーブルストッパー、ケーブルストッパー用ねじ、ハンドル、ハンドル用ねじ、取扱説明書、ハンドルカバー取り付け方法、サポート・サービスマニュアル
15.6型 LT16W81L選択時	ACアダプター(1.8m)、電源ケーブル(2.0m)、取扱説明書 *HDMIケーブル(1.0m)、DisplayPort-HDMI変換アダプター(1.0m)、USBケーブル(1.0m)は組立済です。 *メインディスプレイとサブディスプレイとで付属品は異なります。	ACアダプター(1.8m)、電源ケーブル(2.0m)、VGAケーブル(1.5m)、HDMIケーブル(1.0m)、DisplayPort-HDMI変換アダプター(1.0m)、HDMIケーブル(1.5m)、Audioケーブル(1.5m)、USBケーブル(1.0m)、USBケーブル(1.8m)、メインディスプレイ用ヒンジ、サブディスプレイ用ヒンジ、取扱説明書 *メインディスプレイとサブディスプレイとで付属品は異なります。
21.5型 LT22W81L選択時	-	電源ケーブル(1.8m)、VGAケーブル(1.5m)、DVI-Dケーブル(1.5m)、Audioケーブル(1.5m)、HDMIケーブル(1.0m)、HDMIケーブル(1.5m)、USBケーブル(1.0m)、USBケーブル(1.5m)、メインディスプレイ用ヒンジ、取扱説明書
外形寸法 (幅×奥行き×高 15.6型 LT16W81L 高さ)	メインディスプレイのみ装着時: 約279.8×269.8×676.1mm (画面縦向き時、突起部除く) 約389.1×269.8×618.2mm (画面横向き時、突起部除く) メインディスプレイ・サブディスプレイ装着時: 約279.8×300.2×676.1mm (画面縦向き時、突起部除く) 約389.1×300.2×618.2mm (画面横向き時、突起部除く) *最上位設置時、チルト0° (液晶垂直)時	
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高 15.6型 LT16W81L 高さ)	約507mm×423mm×775mm	
	*未組立の場合はPC、ドッキングスタンド、タッチパネル液晶それぞれの梱包箱で出荷されます。	
本体質量	15.6型 LT16W81L 1台選択時	約10.88kg (最小構成時※10)
	15.6型 LT16W81L 2台選択時	約13.57kg

電源※11	入力 AC100V～240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：約108×46×31mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約1.5m *ST55E本体に関する仕様です。ディスプレイについては各ディスプレイ仕様をご確認ください。						
消費電力※12 待機時動作音※13	15.6型 LT16W81L 2台選択時 最大定格出力時約97.9W (理論値) /最大設定時約52.5W/工場出荷時 (通常時) 約13.8W/スタンバイ時約1.9W/電源OFF時約1.0W ファン有り：約25dB ファン無し：約19dB						
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、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) ※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・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得 *ST55E本体に関する仕様です。ディスプレイについては各ディスプレイ仕様をご確認ください。						
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 border="1"> <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> <tr> <td>第15区分</td> <td>AAA </td> <td>18.1kWh/年</td> </tr> </table> <p>*ST55E本体に関する仕様です。</p>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	18.1kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AAA 	18.1kWh/年					
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※16						

		専用ドッキングスタンド (DS700) 単体	
		メインディスプレイ用ヒンジ	サブディスプレイ用ヒンジ
耐荷重		1kg～4kg	4kg以下
対応タッチパネル液晶		エプソン製15.6型フルHD LT16W81L エプソン製21.5型フルHD LT22W81L	エプソン製11.6型フルHD LT12W82L エプソン製15.6型フルHD LT16W81L
VESA仕様		75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保証するものではありません	75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保証するものではありません
高さ調整機能		可動範囲約101mm	-
ピボット機能(回転)		90°	-
スイーベル機能		左右各 20°	左右各 20°
チルト角度※17	11.6型 LT12W82L	-	画面縦向き時：上向き 24° 下向き -14° 画面横向き時：上向き 24° 下向き -11°
	15.6型 LT16W81L	画面縦向き時：上向き 27° 下向き -3° 画面横向き時：上向き 27° 下向き -20°	画面縦向き時：上向き 27° 下向き -3° 画面横向き時：上向き 27° 下向き -15°
	21.5型 LT22W81L	画面縦向き時： 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 12° 下向き -20° (最下位置) 画面横向き時： 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 20° 下向き -20° (最下位置)	-
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約279.8×269.8×512.8mm (突起部除く)	
本体質量		約7.1kg	
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約379×379×591mm	
主な付属品		六角ネジ：4個、M3ネジ：8個、蝶ネジ：1個、六角レンチ(#3)：1個、六角レンチ(#4)：1個、PC固定金具：2個	

- ※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 LT16W81L、LT22W81Lは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。また、防滴、防水規格には対応しておりません。
- ※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。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。
- ※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](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
- ※7 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。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※10 PC本体 (SSD搭載)、ディスプレイ本体、PC用ACアダプター、ディスプレイ用ACアダプター、PC用ACケーブル、ディスプレイ用ACケーブル、ドッキングスタンド (VESA対応プレート付)、HDMIケーブル、USBケーブルの構成となります。
- ※11 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のお使いの場合は保証対象外です。
- ※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。
- ※16 ディスプレイは1年間部品保証となります。
- ※17 ディスプレイを水平にした場合と垂直にした場合で角度調整できる範囲が異なります。



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  
18119001

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。

### 11.6型ワイドタッチエプソン LT12W82L 仕様一覧

液晶パネル	11.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※5：静電容量方式、10点マルチタッチ※6：パネル方式AHVA)		
画素ピッチ	約0.134mm×約0.134mm		
最大解像度 ※1	1920×1080 (フルHD)		
LCDドット抜け ※2	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。		
最大表示色	約1,677万色		
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>		
コントラスト比	800 : 1		
応答速度 (黒→白→黒)	約25ms		
視野角	水平 : 178° 垂直 : 178°		
表示画面サイズ (横×縦)	約256mm×約144mm		
調整機能	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード (オン時輝度を下げる) )、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD水平位置、OSD垂直位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック (モニターの電源ボタン3秒長押しで、電源をオフ) )、メモリーリコール、その他 (入力選択、音量、ミュート、SyncSetting)		
入力信号	デジタル	TMDS	
同期周波数	デジタル	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~76Hz	
入力端子	デジタル	USB Type-C×2、ミニHDMI	
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時 : PC電源自動ON		○
	モニター電源OFF時 : PC電源自動OFF		○
	PC電源ON時 : モニター電源自動ON		○
	PC電源OFF時 : モニター電源自動OFF		×
HDCP	対応		
スピーカー	1.0W+1.0W		
音声入出力端子	-		
チルト角度	-		
VESAマウント	VESAマウントホールピッチ : 75mm×75mm (ブラケット装着時) ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保証するものではありません。		
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約293.0×21.0×195.7mm (VESAプレート付)		
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約331×212×62mm		
本体質量	約793.6g (VESAプレート付)		
プラグアンドプレイ ※3	VESA DDC/CI		
電源	AC 100V~240V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)		
消費電力	最大9.7W (スタンバイ時0.5W以下)		
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠		
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※4、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)		
動作環境	温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)		

※1 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※2 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がありますが、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。「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

※3 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※4 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。

※5 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※6 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

15.6型ワイドタッチエプソン LT16W81L 仕様一覧

液晶パネル	15.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1：静電容量方式、10点マルチタッチ※2：パネル方式TN)									
画素ピッチ	約0.179mm×約0.179mm									
最大解像度 ※3	1920×1080 (フルHD)									
LCDドット抜け ※4	ドット抜けは、3個以下です。これは、全ドットの0.00005%以下に相当します。									
最大表示色	約1,677万色									
最大輝度	200cd/m <sup>2</sup>									
コントラスト比	500 : 1									
応答速度 (黒→白→黒)	約12ms									
視野角	水平 : 90° 垂直 : 60°									
表示画面サイズ (横×縦)	約344mm×約194mm									
調整機能	アナログ	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(自動画面調整、水平/垂直位置、クロック、フェーズ、画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション								
	デジタル	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション								
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期：セパレート)								
	デジタル	デジタル TMDS (DVI1.0準拠)								
同期周波数	アナログ	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~62Hz								
	デジタル									
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1								
	デジタル	HDMI19ピン×1								
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)		<table border="0"> <tr> <td>モニター電源ON時：PC電源自動ON</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>モニター電源OFF時：PC電源自動OFF</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>PC電源ON時：モニター電源自動ON</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>PC電源OFF時：モニター電源自動OFF</td> <td>×</td> </tr> </table>	モニター電源ON時：PC電源自動ON	○	モニター電源OFF時：PC電源自動OFF	○	PC電源ON時：モニター電源自動ON	○	PC電源OFF時：モニター電源自動OFF	×
モニター電源ON時：PC電源自動ON	○									
モニター電源OFF時：PC電源自動OFF	○									
PC電源ON時：モニター電源自動ON	○									
PC電源OFF時：モニター電源自動OFF	×									
HDCP		対応								
スピーカー		1.0W+1.0W								
音声入出力端子		ステレオミニジャック (入力のみ)								
本体質量		約1.3Kg								
ブラッグアンドブレイ ※5		VESA DDC/CI								
電源		AC100V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)								
パワーセーブ		VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠								
関連規格		国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合								
動作環境		温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)								

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) グラフィックスユーティリティ内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※3 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※4 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、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力(例:ディスプレイの同期周波数範囲)の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディ

※6 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。

21.5型ワイドタッチエプソン LT22W81L 仕様一覧

液晶パネル	21.5型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1：静電容量方式、10点マルチタッチ：パネル方式ADS)	
画素ピッチ	約0.248mm×約0.248mm	
最大解像度 ※2	1920×1080 (フルHD、タッチ対応※3)	
LCDドット抜け ※4	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	1000 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約14ms (オーバードライブON時約9ms ※Gray to Gray)	
視野角	水平：178° 垂直：178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約477mm×約268mm	
調整機能	アナログ	自動画面調整、ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (クロック、フェーズ、水平/垂直位置、シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
	デジタル	ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート、HDMI Audio※HDMI接続時のみ)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期：セパレート)
	デジタル	デジタル HDMI、TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平：30～82kHz 垂直：55～76Hz
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI 19ピン×1 (電源連動機能対応)、DVI-D 24ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時：PC電源自動ON	<input type="radio"/>
	モニター電源OFF時：PC電源自動OFF	<input type="radio"/>
	PC電源ON時：モニター電源自動ON	<input type="radio"/>
	PC電源OFF時：モニター電源自動OFF	<input checked="" type="radio"/>
HDCP	対応	
スピーカー	2.0W+2.0W	
音声入出力端子	ステレオミニジャック (入力のみ)	
本体質量	約6.1kg	
ブラッグアンドプレイ ※5	VESA DDC/CI	
電源	AC100V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合 (本体、電源コード)	
動作環境	温度：10°C～35°C、湿度：20%～80% (結露しないこと)	

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 最大解像度での使用を推奨いたします。

※3 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※4 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場合がありますが、不具合ではありません。「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。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※6 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、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ものに、ロゴマークの表示を行っています。

## タッチパネル液晶一体型PC(ドッキングスタンドタイプ)仕様一覧

		JS55-A	
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択		
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i5-1135G7 プロセッサ &lt;PL1(Power Limit 1)を20Wに設定&gt; 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサ &lt;PL1(Power Limit 1)を20Wに設定&gt; 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB</p> <p>インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサ &lt;ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定&gt; 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択</p>		
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	4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1		
GPU	CPU内蔵 第11世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサのみデバイスマネージャー上は「Intel(R) Iris(Xe) Graphics」と表示されますが、GPUは「Intel(R) UHD Graphics」となります。		
ビデオメモリー (VRAM)	最大2047MB (メインメモリー4GB時)、最大4095MB (メインメモリー8GB時)、最大8191MB (メインメモリー16GB時)、最大16383MB (メインメモリー32GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)		
表示解像度※2	1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (DisplayPort、HDMIのみ)、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1,677万色]		
液晶タイプ※3	<p>エプソン製11.6型フルHD LT12W82L エプソン製15.6型フルHD LT16W81L エプソン製21.5型フルHD LT22W81L から選択</p> <p>*LT12W82L、LT22W81Lは未組立での出荷となります。各タッチパネル液晶の仕様をご確認ください。</p>		
ストレージ※4	SSD	64GB/128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)	
	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm)	
光ディスクドライブ	*消去禁止領域は約1GB使用します。 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		
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)		
無線LAN※5	<p>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 5.1内蔵可能 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※6</p>		
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	2ポート (背面)：USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)(下側のポートはPower Delivery対応 最大15W)	
	USB Type-A	3ポート (正面)：USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面)：USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)	
	IEEE1394	-	
	LAN	RJ-45×1 (背面)	
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1※7	
	ディスプレイ出力	DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI：19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：最大4画面	
	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×1	
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型SSD×1 (空き数無し)		
拡張スロット	-		
マルチカードリーダー	-		
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)		
主な付属品	リカバリーデータ※8、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、ロックダウン専用アプリケーション※9)、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、電源ケーブル、HDMI抜け防止セット		
		組立済	未組立
11.6型 LT12W82L選択時	-	-	ACアダプター、USB Type-Cケーブル (1.0m)、HDMI - ミニHDMIケーブル (2.0m)、USB Type-Cケーブル (2.0m)、USB Type-C - USB Type-Aケーブル (2.0m)、サブディスプレイ用ヒンジ、ケーブルストッパー、ケーブルストッパー用ねじ、ハンドル、ハンドル用ねじ、取扱説明書、ハンドルカバー取り付け方法、サポート・サービスマニュアル
15.6型 LT16W81L選択時	ACアダプター(1.8m)、電源ケーブル(2.0m)、取扱説明書 *HDMIケーブル(1.0m)、DisplayPort-HDMI変換アダプター(1.0m)、USBケーブル(1.0m)は組立済です。 *メインディスプレイとサブディスプレイとで付属品は異なります。	-	ACアダプター(1.8m)、電源ケーブル(2.0m)、VGAケーブル(1.5m)、HDMIケーブル(1.0m)、DisplayPort-HDMI変換アダプター(1.0m)、HDMIケーブル(1.5m)、Audioケーブル(1.5m)、USBケーブル(1.0m)、USBケーブル(1.8m)、メインディスプレイ用ヒンジ、サブディスプレイ用ヒンジ、取扱説明書 *メインディスプレイとサブディスプレイとで付属品は異なります。
21.5型 LT22W81L選択時	-	-	電源ケーブル(1.8m)、VGAケーブル(1.5m)、DVI-Dケーブル(1.5m)、Audioケーブル(1.5m)、HDMIケーブル(1.0m)、HDMIケーブル(1.5m)、USBケーブル(1.0m)、USBケーブル(1.5m)、メインディスプレイ用ヒンジ、取扱説明書
外形寸法 (幅×奥行き×高 15.6型 LT16W81L 高さ)	<p>メインディスプレイのみ装着時： 約279.8×269.8×676.1mm (画面縦向き時、突起部除く) 約389.1×269.8×618.2mm (画面横向き時、突起部除く) メインディスプレイ・サブディスプレイ装着時： 約279.8×300.2×676.1mm (画面縦向き時、突起部除く) 約389.1×300.2×618.2mm (画面横向き時、突起部除く) *最上位設置時、チルト0° (液晶垂直時)</p>		
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約507mm×423mm×775mm	*未組立の場合はPC、ドッキングスタンド、タッチパネル液晶それぞれの梱包箱で出荷されます。	
本体質量	15.6型 LT16W81L 1台選択時	約10.88kg (最小構成時※10)	
	15.6型 LT16W81L 2台選択時	約13.57kg	

電源※11	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約108×46×31mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.5m *JS55本体に関する仕様です。ディスプレイについては各ディスプレイ仕様をご確認ください。																																									
消費電力※12	15.6型 LT16W81L 2台選択時																																									
待機時動作音※13	最大定格出力時約97.9W (理論値) / 最大設定時約52.5W / 工場出荷時 (通常時) 約14.6W / スタンバイ時約1.9W / 電源OFF時約1.0W																																									
待機時動作音※13	ファン有り: 約25dB ファン無し: 約19dB																																									
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) ※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・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得 *JS55本体に関する仕様です。ディスプレイについては各ディスプレイ仕様をご確認ください。																																									
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 border="1"> <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> <tr> <td>第15区分</td> <td>AAA </td> <td>18.1kWh/年</td> </tr> </table> <p>*JS55本体に関する仕様です。</p>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	18.1kWh/年																																			
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量																																								
第15区分	AAA 	18.1kWh/年																																								
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 予かり修理 *3年間部品保証※16																																									
<b>専用ドッキングスタンド (DS700)</b>																																										
	<table border="1"> <tr> <th>メインディスプレイ</th> <th>サブディスプレイ</th> </tr> <tr> <td>耐荷重</td> <td>1kg~4kg</td> <td>4kg以下</td> </tr> <tr> <td>対応タッチパネル液晶</td> <td>エプソン製15.6型フルHD LT16W81L エプソン製21.5型フルHD LT22W81L</td> <td>エプソン製11.6型フルHD LT12W82L エプソン製15.6型フルHD LT16W81L</td> </tr> <tr> <td>VESA仕様</td> <td>75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保证するものではありません</td> <td>75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保证するものではありません</td> </tr> <tr> <td>高さ調整機能</td> <td>可動範囲約101mm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ピボット機能(回転)</td> <td>90°</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td>スイーベル機能</td> <td>左右各 20°</td> <td>左右各 20°</td> </tr> <tr> <td>チルト角度※18</td> <td>11.6型 LT12W82L</td> <td>画面縦向き時: 上向き 24° 下向き -14° 画面横向き時: 上向き 24° 下向き -11°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15.6型 LT16W81L</td> <td>画面縦向き時: 上向き 27° 下向き -3° 画面横向き時: 上向き 27° 下向き -15°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21.5型 LT22W81L</td> <td>画面縦向き時: 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 12° 下向き -20° (最下位置) 画面横向き時: 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 20° 下向き -20° (最下位置)</td> </tr> <tr> <td>外形寸法 (幅×奥行き×高さ)</td> <td colspan="2">約279.8×269.8×512.8mm (突起部除く)</td> </tr> <tr> <td>本体質量</td> <td colspan="2">約7.1kg</td> </tr> <tr> <td>梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)</td> <td colspan="2">約379×379×591mm</td> </tr> <tr> <td>主な付属品</td> <td colspan="2">六角ネジ: 4個、M3ネジ: 8個、蝶ネジ: 1個、六角レンチ(#3): 1個、六角レンチ(#4): 1個、PC固定金具: 2個</td> </tr> </table>	メインディスプレイ	サブディスプレイ	耐荷重	1kg~4kg	4kg以下	対応タッチパネル液晶	エプソン製15.6型フルHD LT16W81L エプソン製21.5型フルHD LT22W81L	エプソン製11.6型フルHD LT12W82L エプソン製15.6型フルHD LT16W81L	VESA仕様	75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保证するものではありません	75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保证するものではありません	高さ調整機能	可動範囲約101mm	-	ピボット機能(回転)	90°	90°	スイーベル機能	左右各 20°	左右各 20°	チルト角度※18	11.6型 LT12W82L	画面縦向き時: 上向き 24° 下向き -14° 画面横向き時: 上向き 24° 下向き -11°		15.6型 LT16W81L	画面縦向き時: 上向き 27° 下向き -3° 画面横向き時: 上向き 27° 下向き -15°		21.5型 LT22W81L	画面縦向き時: 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 12° 下向き -20° (最下位置) 画面横向き時: 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 20° 下向き -20° (最下位置)	外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約279.8×269.8×512.8mm (突起部除く)		本体質量	約7.1kg		梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約379×379×591mm		主な付属品	六角ネジ: 4個、M3ネジ: 8個、蝶ネジ: 1個、六角レンチ(#3): 1個、六角レンチ(#4): 1個、PC固定金具: 2個	
メインディスプレイ	サブディスプレイ																																									
耐荷重	1kg~4kg	4kg以下																																								
対応タッチパネル液晶	エプソン製15.6型フルHD LT16W81L エプソン製21.5型フルHD LT22W81L	エプソン製11.6型フルHD LT12W82L エプソン製15.6型フルHD LT16W81L																																								
VESA仕様	75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保证するものではありません	75mm×75mm、100mm×100mm ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保证するものではありません																																								
高さ調整機能	可動範囲約101mm	-																																								
ピボット機能(回転)	90°	90°																																								
スイーベル機能	左右各 20°	左右各 20°																																								
チルト角度※18	11.6型 LT12W82L	画面縦向き時: 上向き 24° 下向き -14° 画面横向き時: 上向き 24° 下向き -11°																																								
	15.6型 LT16W81L	画面縦向き時: 上向き 27° 下向き -3° 画面横向き時: 上向き 27° 下向き -15°																																								
	21.5型 LT22W81L	画面縦向き時: 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 12° 下向き -20° (最下位置) 画面横向き時: 上向き 24° 下向き -20° (最上位置)、上向き 20° 下向き -20° (最下位置)																																								
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約279.8×269.8×512.8mm (突起部除く)																																									
本体質量	約7.1kg																																									
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約379×379×591mm																																									
主な付属品	六角ネジ: 4個、M3ネジ: 8個、蝶ネジ: 1個、六角レンチ(#3): 1個、六角レンチ(#4): 1個、PC固定金具: 2個																																									

- ※1 メインメモリーの一部をビデオメモリー (VRAM) などを使用するため、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 LT16W81L、LT22W81Lは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。また、防滴、防水規格には対応しておりません。
- ※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。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。
- ※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。
- ※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证するものではありません。
- ※7 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。
- ※8 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※9 特定業務専用アプリケーションとして、ロックダウンセッティングツールがプリインストールされています。
- ※10 PC本体 (SSD搭載)、ディスプレイ本体、PC用ACアダプター、ディスプレイ用ACアダプター、PC用ACケーブル、ディスプレイ用ACケーブル、ドッキングスタンド (VESA対応プレート付)、HDMIケーブル、USBケーブルの構成となります。
- ※11 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。
- ※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。
- ※16 ディスプレイは1年間部品保証となります。
- ※17 ディスプレイを水平にした場合と垂直にした場合で角度調整できる範囲が異なります。



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、ポリ臭化ジフェニール (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)

### 11.6型ワイドタッチエプソン LT12W82L 仕様一覧

液晶パネル	11.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※5：静電容量方式、10点マルチタッチ※6：パネル方式AHVA)	
画素ピッチ	約0.134mm×約0.134mm	
最大解像度 ※1	1920×1080 (フルHD)	
LCDドット抜け ※2	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	800 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約25ms	
視野角	水平 : 178° 垂直 : 178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約256mm×約144mm	
調整機能	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード (オン時輝度を下げる) )、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD水平位置、OSD垂直位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック (モニターの電源ボタン3秒長押しで、電源をオフ) )、メモリーリコール、その他 (入力選択、音量、ミュート、SyncSetting)	
入力信号	デジタル	TMDS
同期周波数	デジタル	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~76Hz
入力端子	デジタル	USB Type-C×2、ミニHDMI
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時 : PC電源自動ON	○
	モニター電源OFF時 : PC電源自動OFF	○
	PC電源ON時 : モニター電源自動ON	○
	PC電源OFF時 : モニター電源自動OFF	×
HDCP	対応	
スピーカー	1.0W+1.0W	
音声入出力端子	-	
チルト角度	-	
VESAマウント	VESAマウントホールピッチ : 75mm×75mm (ブラケット装着時) ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保証するものではありません。	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約293.0×21.0×195.7mm (VESAプレート付)	
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約331×212×62mm	
本体質量	約793.6g (VESAプレート付)	
プラグアンドプレイ ※3	VESA DDC/CI	
電源	AC 100V~240V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
消費電力	最大9.7W (スタンバイ時0.5W以下)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※4、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)	
動作環境	温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)	

※1 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※2 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がありますが、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。「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

※3 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※4 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。

※5 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※6 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

15.6型ワイドタッチエプソン LT16W81L 仕様一覧

液晶パネル	15.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1：静電容量方式、10点マルチタッチ※2：パネル方式TN)	
画素ピッチ	約0.179mm×約0.179mm	
最大解像度 ※3	1920×1080 (フルHD)	
LCDドット抜け ※4	ドット抜けは、3個以下です。これは、全ドットの0.00005%以下に相当します。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	200cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	500 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約12ms	
視野角	水平 : 90° 垂直 : 60°	
表示画面サイズ (横×縦)	約344mm×約194mm	
調整機能	アナログ	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(自動画面調整、水平/垂直位置、クロック、フェーズ、画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション
	デジタル	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期：セパレート)
	デジタル	デジタル TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~62Hz
	デジタル	
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI19ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)		モニター電源ON時：PC電源自動ON <input type="radio"/> モニター電源OFF時：PC電源自動OFF <input type="radio"/> PC電源ON時：モニター電源自動ON <input type="radio"/> PC電源OFF時：モニター電源自動OFF <input checked="" type="radio"/>
HDCP		対応
スピーカー		1.0W+1.0W
音声入出力端子		ステレオミニジャック (入力のみ)
本体質量		約1.3Kg
ブラッグアンドブレイ ※5		VESA DDC/CI
電源		AC100V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)
パワーセーブ		VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠
関連規格		国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合
動作環境		温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)

- ※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。
- ※2 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) グラフィックスユーティリティ内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。
- ※3 最大解像度でのご使用を推奨いたします。
- ※4 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、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。
- ※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力(例:ディスプレイの同期周波数範囲)の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディ
- ※6 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。

21.5型ワイドタッチエプソン LT22W81L 仕様一覧

液晶パネル	21.5型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1：静電容量方式、10点マルチタッチ：パネル方式ADS)	
画素ピッチ	約0.248mm×約0.248mm	
最大解像度 ※2	1920×1080 (フルHD、タッチ対応※3)	
LCDドット抜け ※4	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	1000 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約14ms (オーバードライブON時約9ms ※Gray to Gray)	
視野角	水平：178° 垂直：178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約477mm×約268mm	
調整機能	アナログ	自動画面調整、ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (クロック、フェーズ、水平/垂直位置、シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
	デジタル	ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート、HDMI Audio※HDMI接続時のみ)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期：セパレート)
	デジタル	デジタル HDMI、TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平：30～82kHz 垂直：55～76Hz
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI 19ピン×1 (電源連動機能対応)、DVI-D 24ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時：PC電源自動ON	<input type="radio"/>
	モニター電源OFF時：PC電源自動OFF	<input type="radio"/>
	PC電源ON時：モニター電源自動ON	<input type="radio"/>
	PC電源OFF時：モニター電源自動OFF	<input checked="" type="radio"/>
HDCP	対応	
スピーカー	2.0W+2.0W	
音声入出力端子	ステレオミニジャック (入力のみ)	
本体質量	約6.1kg	
ブラッグアンドプレイ ※5	VESA DDC/CI	
電源	AC100V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合 (本体、電源コード)	
動作環境	温度：10°C～35°C、湿度：20%～80% (結露しないこと)	

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※3 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※4 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場合がありますが、不具合ではありません。「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。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※6 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、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。

## タッチパネル液晶一体型PC(コンパクトタイプ)仕様一覧

		ST55E
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) i5-1135G7 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサー <ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定> 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択
	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		4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1
GPU		CPU内蔵 第11世代インテル(R) プロセッサー・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサーのみデバイスマネージャー上は「Intel(R) Iris(Xe) Graphics」と表示されますが、GPUは「Intel(R) UHD Graphics」となります。
ビデオメモリー (VRAM)		最大2047MB (メインメモリー4GB時)、最大4095MB (メインメモリー8GB時)、最大8191MB (メインメモリー16GB時)、最大16383MB (メインメモリー32GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)
表示解像度※2		1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (DisplayPort、HDMIのみ)、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1,677万色] *3840x2160のリフレッシュレートはHDMI接続時30Hzまでとなります。
液晶タイプ※3		エブソン製11.6型フルHD LT12W82L エブソン製15.6型フルHD LT16W81L エブソン製21.5型フルHD LT22W81L から選択
ストレージ※4	HDD	-
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s) *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i219V)
無線LAN※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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※6
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	2ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、うち下側のポートはPower Delivery対応 最大15W *Power Delivery対応ポートはディスプレイと接続済み
	USB Type-A	3ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)
	IEEE1394	-
	LAN	RJ-45×1 (背面)
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1 ※7
	ディスプレイ出力	DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能) *ディスプレイと接続済み、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用) *うち1ポートはディスプレイと接続済み、マルチモニター: 最大3画面
	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×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)		2.5型SSD×1 (空き数無し)
拡張スロット		-
マルチカードリーダー		-
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8、セキュリティロックホール
主な付属品		リカバリーデータ※9、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、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、ACアダプター抜け防止クランプ、HDMI抜け防止セット、TypeCケーブル抜け防止セット
	11.6型 LT12W82L	背面カバー、ケーブルクランプ、USB Type-C - USB Type-Cケーブル、ハンドルカバー、ハンドルカバー取り付け方法、サポート・サービスマニュアル、取扱説明書 本体と接続済みの付属品: ミニHDMI - HDMIケーブル、USB Type-Cケーブル、自立スタンド、VESAプレート、PCホルダー、ケーブルストッパー
	15.6型 LT16W81L	背面カバー、モニター用電源ケーブル、取扱説明書 本体と接続済みの付属品: ACアダプター、HDMIケーブル、USBケーブル、スタンド、VESAプレート、PCホルダー
	21.5型 LT22W81L	二股電源コード (ブラック)、背面カバー、取扱説明書 本体と接続済みの付属品: HDMIケーブル、USBケーブル
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	11.6型 LT12W82L	約293.0×227.2×239.0mm (突起部除く)
	15.6型 LT16W81L	約379.2×227.2×264.4mm (突起部除く)
	21.5型 LT22W81L	約490.3×152.8×293.2mm (突起部除く、設置角度15°時) *40°以上の角度調整は行えません。
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	11.6型 LT12W82L	約365×291×389mm
	15.6型 LT16W81L	約460×294×351mm
	21.5型 LT22W81L	約572×230×472mm
本体質量	11.6型 LT12W82L	約4.0kg (最小構成時※10)
	15.6型 LT16W81L	約4.5kg (最小構成時※11)
	21.5型 LT22W81L	約4.8kg (最小構成時※12)
電源※13		入力 AC100V~240V ±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約108×46×31mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.5m
消費電力※14	11.6型 LT12W82L	最大定格出力時約83.9W (理論値) /最大設定時約43.4W/工場出荷時 (通常時) 約8.8W/スタンバイ時約1.6W/電源OFF時約0.6W
	15.6型 LT16W81L	最大定格出力時約85.9W (理論値) /最大設定時約42.8W/工場出荷時 (通常時) 約8.4W/スタンバイ時約1.6W/電源OFF時約0.7W
	21.5型 LT22W81L	最大定格出力時約102.9W (理論値) /最大設定時約57.8W/工場出荷時 (通常時) 約20.9W/スタンバイ時約1.8W/電源OFF時約0.9W

待機時動作音※15	ファン有り：約25dB ファン無し：約19dB						
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、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) ※16、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・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※17 (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15区分</td> <td>AAA </td> <td>18.1kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	18.1kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AAA 	18.1kWh/年					
動作環境 標準保証	動作温度：10～35℃、動作湿度：20～80% (結露しないこと) 1年間無償 お預かり修理 *3年間部品保証※18						

- ※1 メインメモリーの一部をビデオメモリー (VRAM) などを使用するため、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 LT16W81L、LT22W81Lは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。また、防滴、防水規格には対応しておりません。
- ※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。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。
- ※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](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
- ※7 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。
- ※8 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※9 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※10 PC本体 (SSD搭載)、ディスプレイ本体、PC用ACアダプター、PC用ACケーブル、PCホルダー、VESA対応プレート、VESA対応自立スタンド、HDMIケーブル、USBケーブル、背面カバー、ハンドルの構成となります。
- ※11 PC本体 (SSD搭載)、ディスプレイ本体、PC用ACアダプター、ディスプレイ用ACアダプター、PC用ACケーブル、ディスプレイ用ACケーブル、VESA対応プレート、VESA対応一体型キット、VESA対応自立スタンド、HDMIケーブル、USBケーブル、背面カバーの構成となります。
- ※12 PC本体 (SSD搭載)、ディスプレイ本体、二股電源コード、PC用ACアダプター、ディスプレイ一体型セット、HDMIケーブル、USBケーブル、背面カバーの構成となります。
- ※13 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。
- ※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 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。
- ※16 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。
- ※17 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。
- ※18 ディスプレイは1年間部品保証となります。



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  
18119001

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。

### 11.6型ワイドタッチエプソン LT12W82L 仕様一覧

液晶パネル	11.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※5：静電容量方式、10点マルチタッチ※6：パネル方式AHVA)	
画素ピッチ	約0.134mm×約0.134mm	
最大解像度 ※1	1920×1080 (フルHD)	
LCDドット抜け ※2	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	800 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約25ms	
視野角	水平 : 178° 垂直 : 178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約256mm×約144mm	
調整機能	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード (オン時輝度を下げる) )、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD水平位置、OSD垂直位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック (モニターの電源ボタン3秒長押しで、電源をオフ) )、メモリーリコール、その他 (入力選択、音量、ミュート、SyncSetting)	
入力信号	デジタル	TMDS
同期周波数	デジタル	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~76Hz
入力端子	デジタル	USB Type-C×2、ミニHDMI
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時 : PC電源自動ON	○
	モニター電源OFF時 : PC電源自動OFF	○
	PC電源ON時 : モニター電源自動ON	○
	PC電源OFF時 : モニター電源自動OFF	×
HDCP	対応	
スピーカー	1.0W+1.0W	
音声入出力端子	-	
チルト角度	-	
VESAマウント	VESAマウントホールピッチ : 75mm×75mm (ブラケット装着時) ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保証するものではありません。	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約293.0×21.0×195.7mm (VESAプレート付)	
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約331×212×62mm	
本体質量	約793.6g (VESAプレート付)	
プラグアンドプレイ ※3	VESA DDC/CI	
電源	AC 100V~240V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
消費電力	最大9.7W (スタンバイ時0.5W以下)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※4、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)	
動作環境	温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)	

※1 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※2 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がありますが、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。「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

※3 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※4 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。

※5 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※6 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

15.6型ワイドタッチ:エプソン LT16W81L 仕様一覧

液晶パネル	15.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1: 静電容量方式、10点マルチタッチ※2: パネル方式TN)	
画素ピッチ	約0.179mm×約0.179mm	
最大解像度 ※3	1920×1080 (フルHD)	
LCDドット抜け ※4	ドット抜けは、3個以下です。これは、全ドットの0.00005%以下に相当します。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	200cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	500 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約12ms	
視野角	水平 : 90° 垂直 : 60°	
表示画面サイズ (横×縦)	約344mm×約194mm	
調整機能	アナログ	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(自動画面調整、水平/垂直位置、クロック、フェーズ、画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション
	デジタル	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期: セパレート)
	デジタル	デジタル TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~62Hz
	デジタル	
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI19ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時 : PC電源自動ON	○
	モニター電源OFF時 : PC電源自動OFF	○
	PC電源ON時 : モニター電源自動ON	○
	PC電源OFF時 : モニター電源自動OFF	×
HDCP	対応	
スピーカー	1.0W+1.0W	
音声入出力端子	ステレオミニジャック (入力のみ)	
プラグアンドプレイ ※5	VESA DDC/CI	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合	
動作環境	温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)	

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) グラフィックスユーティリティ内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※3 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※4 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場合がありますが、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力(例:ディスプレイの同期周波数範囲)の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディ

※6 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。

21.5型ワイドタッチエプソン LT22W81L 仕様一覧

液晶パネル	21.5型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1：静電容量方式、10点マルチタッチ：パネル方式ADS)	
画素ピッチ	約0.248mm×約0.248mm	
最大解像度 ※2	1920×1080 (フルHD、タッチ対応※3)	
LCDドット抜け ※4	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	1000 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約14ms (オーバードライブON時約9ms ※Gray to Gray)	
視野角	水平：178° 垂直：178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約477mm×約268mm	
調整機能	アナログ	自動画面調整、ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (クロック、フェーズ、水平/垂直位置、シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
	デジタル	ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート、HDMI Audio※HDMI接続時のみ)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期：セパレート)
	デジタル	デジタル HDMI、TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平：30～82kHz 垂直：55～76Hz
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI 19ピン×1 (電源連動機能対応)、DVI-D 24ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時：PC電源自動ON	<input type="radio"/>
	モニター電源OFF時：PC電源自動OFF	<input type="radio"/>
	PC電源ON時：モニター電源自動ON	<input type="radio"/>
	PC電源OFF時：モニター電源自動OFF	<input checked="" type="radio"/>
HDCP	対応	
スピーカー	2.0W+2.0W	
音声入出力端子	ステレオミニジャック (入力のみ)	
プラグアンドプレイ ※5	VESA DDC/CI	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合 (本体、電源コード)	
動作環境	温度：10°C～35°C、湿度：20%～80% (結露しないこと)	

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 最大解像度での使用を推奨いたします。

※3 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※4 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。「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。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※6 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、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。

## タッチパネル液晶一体型PC(コンパクトタイプ)仕様一覧

		JS55
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択
CPU		インテル(R) Core(TM) i5-1135G7 プロセッサ <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサ <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサ <ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定> 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択
	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		4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1
GPU		CPU内蔵第11世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサのみデバイスマネージャー上は「Intel(R) Iris(R) Xe Graphics」と表示されますが、GPUは「Intel(R) UHD Graphics」となります。
ビデオメモリー (VRAM)		最大2047MB (メインメモリー4GB時)、最大4095MB (メインメモリー8GB時)、最大8191MB (メインメモリー16GB時)、最大16383MB (メインメモリー32GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)
表示解像度※2		1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200 (DisplayPort、HDMIのみ)、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 [約1,677万色]
液晶タイプ※3		エプソン製11.6型フルHD LT12W82L エプソン製15.6型フルHD LT16W81L エプソン製21.5型フルHD LT22W81L から選択
ストレージ※4	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm)
	SSD	64GB/128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s) *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i219V)
無線LAN※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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※6
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	2ポート (背面): USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、うち下側のポートはPower Delivery対応 最大15W *Power Delivery対応ポートはディスプレイと接続済み
	USB Type-A	3ポート (正面): USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面): USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)
	IEEE1394	-
	LAN	RJ-45×1 (背面)
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1※7
	ディスプレイ出力	DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能) *ディスプレイと接続済み、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用) *うち1ポートはディスプレイと接続済み、マルチモニター: 最大3画面
	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×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)		2.5型HDD/2.5型SSD×1 (空き数無し)
拡張スロット		-
マルチカードリーダー		-
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックホル
主な付属品		リカバリーデータ※8、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、ロックダウン専用アプリケーション※9)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、ACアダプター-抜け防止クランプ、HDMI抜け防止セット、TypeCケーブル抜け防止セット
	11.6型 LT12W82L	背面カバー、ケーブルクランプ、USB Type-C - USB Type-Cケーブル、ハンドルカバー、ハンドルカバー取り付け方法、サポート・サービスマニュアル、取扱説明書 本体と接続済みの付属品: ミニHDMI - HDMIケーブル、USB Type-Cケーブル、自立スタンド、VESAプレート、PCホルダー、ケーブルストッパー
	15.6型 LT16W81L	背面カバー、モニター用電源ケーブル、取扱説明書 本体と接続済みの付属品: ACアダプター、HDMIケーブル、USBケーブル、スタンド、VESAプレート、PCホルダー
	21.5型 LT22W81L	二股電源コード (ブラック)、背面カバー、取扱説明書 本体と接続済みの付属品: HDMIケーブル、USBケーブル
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	11.6型 LT12W82L	約293.0×227.2×239.0mm (突起部除く)
	15.6型 LT16W81L	約379.2×227.2×264.4mm (突起部除く)
	21.5型 LT22W81L	約490.3×152.8×293.2mm (突起部除く、設置角度15°時) *40°以上の角度調整は行えません。
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	11.6型 LT12W82L	約365×291×389mm
	15.6型 LT16W81L	約460×294×351mm
	21.5型 LT22W81L	約572×230×472mm
本体質量	11.6型 LT12W82L	約4.0kg (最小構成時※10)
	15.6型 LT16W81L	約4.5kg (最小構成時※11)
	21.5型 LT22W81L	約4.8kg (最小構成時※12)
電源※13		入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約108×46×31mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.5m
消費電力※14	11.6型 LT12W82L	最大定格出力時約83.9W (理論値) /最大設定時約43.4W/工場出荷時 (通常時) 約9.6W/スタンバイ時約1.6W/電源OFF時約0.6W
	15.6型 LT16W81L	最大定格出力時約85.9W (理論値) /最大設定時約42.8W/工場出荷時 (通常時) 約9.2W/スタンバイ時約1.6W/電源OFF時約0.7W
	21.5型 LT22W81L	最大定格出力時約102.9W (理論値) /最大設定時約57.8W/工場出荷時 (通常時) 約21.7W/スタンバイ時約1.8W/電源OFF時約0.9W

待機時動作音※15	ファン有り：約25dB ファン無し：約19dB						
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）※16、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・ACアダプター）、IEC62368-1認証を取得						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※17 (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15区分</td> <td>AAA </td> <td>18.1kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	AAA 	18.1kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第15区分	AAA 	18.1kWh/年					
動作環境 標準保証	動作温度：10～35°C、動作湿度：20～80%（結露しないこと） 1年間無償 お預かり修理 *3年間部品保証※18						

- ※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 LT16W81L、LT22W81Lは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。また、防滴、防水規格には対応しておりません。
- ※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。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。
- ※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](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。
- ※7 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※8 特定業務専用アプリケーションとして、ロックダウンセッティングツールがプリインストールされています。
- ※9 PC本体（SSD搭載）、ディスプレイ本体、PC用ACアダプター、PC用ACケーブル、PCホルダー、VESA対応プレート、VESA対応自立スタンド、HDMIケーブル、USBケーブル、背面カバー、ハンドルの構成となります。
- ※10 PC本体（SSD搭載）、ディスプレイ本体、PC用ACアダプター、ディスプレイ用ACアダプター、PC用ACケーブル、ディスプレイ用ACケーブル、VESA対応プレート、VESA対応一体型キット、VESA対応自立スタンド、HDMIケーブル、USBケーブル、背面カバーの構成となります。
- ※11 PC本体（SSD搭載）、ディスプレイ本体、二股電源コード、PC用ACアダプター、ディスプレイ一体型セット、HDMIケーブル、USBケーブル、背面カバーの構成となります。
- ※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 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。
- ※14 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。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 ディスプレイは1年間部品保証となります。



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）

### 11.6型ワイドタッチエプソン LT12W82L 仕様一覧

液晶パネル	11.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※5：静電容量方式、10点マルチタッチ※6：パネル方式AHVA)	
画素ピッチ	約0.134mm×約0.134mm	
最大解像度 ※1	1920×1080 (フルHD)	
LCDドット抜け ※2	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	800 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約25ms	
視野角	水平 : 178° 垂直 : 178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約256mm×約144mm	
調整機能	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード (オン時輝度を下げる) )、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD水平位置、OSD垂直位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック (モニターの電源ボタン3秒長押しで、電源をオフ) )、メモリーリコール、その他 (入力選択、音量、ミュート、SyncSetting)	
入力信号	デジタル	TMDS
同期周波数	デジタル	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~76Hz
入力端子	デジタル	USB Type-C×2、ミニHDMI
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時 : PC電源自動ON	○
	モニター電源OFF時 : PC電源自動OFF	○
	PC電源ON時 : モニター電源自動ON	○
	PC電源OFF時 : モニター電源自動OFF	×
HDCP	対応	
スピーカー	1.0W+1.0W	
音声入出力端子	-	
チルト角度	-	
VESAマウント	VESAマウントホールピッチ : 75mm×75mm (ブラケット装着時) ※全てのVESAマウント規格適合品の取り付けを保証するものではありません。	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約293.0×21.0×195.7mm (VESAプレート付)	
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約331×212×62mm	
本体質量	約793.6g (VESAプレート付)	
プラグアンドプレイ ※3	VESA DDC/CI	
電源	AC 100V~240V±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
消費電力	最大9.7W (スタンバイ時0.5W以下)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※4、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)	
動作環境	温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)	

※1 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※2 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がありますが、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。「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

※3 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※4 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。

※5 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※6 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

15.6型ワイドタッチ:エプソン LT16W81L 仕様一覧

液晶パネル	15.6型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1: 静電容量方式、10点マルチタッチ※2: パネル方式TN)	
画素ピッチ	約0.179mm×約0.179mm	
最大解像度 ※3	1920×1080 (フルHD)	
LCDドット抜け ※4	ドット抜けは、3個以下です。これは、全ドットの0.00005%以下に相当します。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	200cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	500 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約12ms	
視野角	水平 : 90° 垂直 : 60°	
表示画面サイズ (横×縦)	約344mm×約194mm	
調整機能	アナログ	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(自動画面調整、水平/垂直位置、クロック、フェーズ、画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション
	デジタル	ピクチャー調整(コントラスト、輝度、エコモード、ブルーライト調整)、マニュアル画像調整(画面モードの調整)、カラー調整(ディスプレイモード、色温度設定、ユーザーカラー設定)、設定メニュー(言語選択、OSD位置、OSD表示時間、OSD背景、Auto Power OFF、LED OFF、電源ボタンロック)、メモリーリコール、その他(入力選択、音量、ミュート)、インフォメーション
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期: セパレート)
	デジタル	デジタル TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平 : 30~82kHz 垂直 : 55~62Hz
	デジタル	
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI19ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時 : PC電源自動ON	○
	モニター電源OFF時 : PC電源自動OFF	○
	PC電源ON時 : モニター電源自動ON	○
	PC電源OFF時 : モニター電源自動OFF	×
HDCP	対応	
スピーカー	1.0W+1.0W	
音声入出力端子	ステレオミニジャック (入力のみ)	
プラグアンドプレイ ※5	VESA DDC/CI	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆ V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合	
動作環境	温度 : 10°C~35°C、湿度 : 20%~80% (結露しないこと)	

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) グラフィックスユーティリティ内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※3 最大解像度でのご使用を推奨いたします。

※4 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場合がありますが、不具合ではございませんので、あらかじめご了承ください。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力(例:ディスプレイの同期周波数範囲)の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディ

※6 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。

21.5型ワイドタッチエプソン LT22W81L 仕様一覧

液晶パネル	21.5型ワイドTFT (グレア、LEDバックライト、タッチパネル※1：静電容量方式、10点マルチタッチ：パネル方式ADS)	
画素ピッチ	約0.248mm×約0.248mm	
最大解像度 ※2	1920×1080 (フルHD、タッチ対応※3)	
LCDドット抜け ※4	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。	
最大表示色	約1,677万色	
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比	1000 : 1	
応答速度 (黒→白→黒)	約14ms (オーバードライブON時約9ms ※Gray to Gray)	
視野角	水平：178° 垂直：178°	
表示画面サイズ (横×縦)	約477mm×約268mm	
調整機能	アナログ	自動画面調整、ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (クロック、フェーズ、水平/垂直位置、シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
	デジタル	ブルーライト調整 (OFF、1、2※ブルーライト調整時、コントラスト、輝度、カラー調整は選択不可。)、ピクチャー調整 (コントラスト、輝度、ECOモード、オーバードライブ)、入力切替 (VGA、DVI、HDMI、オート)、オーディオ調整 (音量、ミュート、HDMI Audio※HDMI接続時のみ)、カラー調整 (ノーマル、クール、ウォーム、ユーザーカラー調整、i-Style Color)、インフォメーション、マニュアル画面調整 (シャープネス (1920×1080時は非対応)、画面モードの調整)、設定メニュー (言語選択、OSD位置、メニュー表示時間、OSD背景、LED Off、Auto Power Off、電源ボタンロック)、メモリーリコール
入力信号	アナログ	アナログRGB (同期：セパレート)
	デジタル	デジタル HDMI、TMDS (DVI1.0準拠)
同期周波数	アナログ	水平：30～82kHz 垂直：55～76Hz
入力端子	アナログ	ミニD-sub 15ピン×1
	デジタル	HDMI 19ピン×1 (電源連動機能対応)、DVI-D 24ピン×1
電源連動機能 (HDMI接続時のみ)	モニター電源ON時：PC電源自動ON	<input type="radio"/>
	モニター電源OFF時：PC電源自動OFF	<input type="radio"/>
	PC電源ON時：モニター電源自動ON	<input type="radio"/>
	PC電源OFF時：モニター電源自動OFF	<input checked="" type="radio"/>
HDCP	対応	
スピーカー	2.0W+2.0W	
音声入出力端子	ステレオミニジャック (入力のみ)	
プラグアンドプレイ ※5	VESA DDC/CI	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)	
パワーセーブ	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
関連規格	国際エネルギースタープログラム、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆V14) ※6、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合 (本体、電源コード)	
動作環境	温度：10°C～35°C、湿度：20%～80% (結露しないこと)	

※1 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。また、防滴、防水規格には対応していません。

※2 最大解像度での使用を推奨いたします。

※3 タッチ操作を行う場合、ディスプレイ側とPC側のUSBを付属のケーブルで接続する必要があります。マルチディスプレイ表示を行う場合、インテル(R) HDグラフィックス コントロールパネル内のマルチディスプレイ設定「コラージュ」ではタッチ操作はできません。

※4 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。「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。

※5 コンピューターに接続した場合、ディスプレイが持っている能力 (例:ディスプレイの同期周波数範囲) の情報をコンピューター側に送ることができます。また、本ディスプレイからの情報を取得し、面倒なディスプレイ・デバイスドライバーなどの設定をすることなく、自動的に適正な解像度の表示ができるようにディスプレイにディスプレイ信号を送ります。

※6 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、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ものに、ロゴマークの表示を行っています。

Endeavor DS55 仕様一覧	
OS	OSプレインストールなし *別途ご用意いただく必要があります。
CPU	インテル(R) Core(TM) i5-1135G7 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 2.4GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB インテル(R) Core(TM) i3-1115G4 プロセッサー <PL1(Power Limit 1)を20Wに設定> 3.0GHz/最大4.1GHz、2コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB インテル(R) Celeron(R) 6305 プロセッサー <ファン無しの場合、PL1(Power Limit 1)を7.5Wに設定> 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ4MB から選択
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	4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1
GPU	CPU内蔵 第11世代インテル(R) プロセッサー・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス
ビデオメモリー (VRAM)	インストールOS仕様による
表示解像度※2	インストールOS仕様による Linux Ubuntu Desktop 22.04.1 LTS搭載の場合: 1024×768、1280×720、1280×1024、1360×768 (DisplayPort・HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、1600×900 (DisplayPort・HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、1600×1200 (DisplayPort・HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、1920×1080 (25Hzは表示不可)、1920×1200 (DisplayPort・HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1.677 5対1
ストレージ※3	SSD 64GB/128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)
	HDD 1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm)
光ディスクドライブ	-
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)
無線LAN/Bluetooth(R)※4	Linux Ubuntu Desktop 22.04.1 LTS搭載の場合: 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 5.1内蔵可能 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証: IEEE802.1x※5
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 2ポート (背面): USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)(下側のポートはPower Delivery対応 最大15W) USB Type-A 3ポート (正面): USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)×2、USB 2.0×1 1ポート (背面): USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)
	IEEE1394 -
	LAN RJ-45×1 (背面)
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1※6
	ディスプレイ出力 DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、USB Type-C×2 (HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター: 最大4画面
	その他 キーボード: USB端子を使用、マウス: USB端子を使用
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	2.5型SSD×1 (空き数無し)
拡張スロット	-
マルチカードリーダー	-
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックホール
主な付属品	マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、ACアダプター抜け防止クランプ、HDMI抜け防止セット、Type-C ケーブル抜け防止セット
横置き※7	可能 *天面には物を置かないでください
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約33.0×150.0×150.0mm (スタンド装着時約49.0×150.0×158.5mm) (突起部除く)
梱包寸法 (幅×奥行き×高さ)	約503×241×136mm (キーボード無し時約411×241×97mm)
本体質量	ファン有り: 約0.73kg (スタンド装着時約0.79kg) ファン無し: 約0.7kg (スタンド装着時約0.76kg) (いずれもACアダプター除く)
電源※8	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 65W、出力 DC 19V 3.42A、質量約321g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約108×46×31mm、ケーブル長: DC側約1.8m、AC側約1.5m
消費電力※9	最大定格出力時約73.9W (理論値) /最大構成時約33.1W/通常時約3.0W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.3W/電源OFF時約0.4W *Windows 11を搭載した場合の測定値です。
待機時動作音	ファン有り: 約25dB ファン無し: 約19dB
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) ※10、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・ACアダプター)、IEC62368-1認証を取得 *ベースモデルST55Eでの仕様です
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※11 (目標年度2022年度)	対象外
動作環境	動作温度: 0~40°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) などを使用するため、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、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。

※4 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](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。

※5 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。

※6 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)  
※7 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。

※8 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。

※9 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。

※10 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。

※11 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、ポリ臭化ジフェニル (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)

Endeavor NJ8000E 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) i7-13700H プロセッサー 2.4GHz/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30MB インテル(R) Core(TM) i5-13500H プロセッサー 2.6GHz/最大4.7GHz、12コア(4Performance-cores + 8Efficient-cores)/16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。						
	ソケット	-						
チップセット		CPU内蔵						
UEFI		Insyde						
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/SODIMMスロット (262ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作)						
GPU	メインメモリー 2枚時	NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) 4070 Laptop GPU 8GB + CPU内蔵 インテル(R) Iris Xe グラフィックス (Microsoft Hybrid Graphics Modeにより自動切り替え)						
	メインメモリー 1枚時	NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) 4070 Laptop GPU 8GB + CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス (Microsoft Hybrid Graphics Modeにより自動切り替え)						
ビデオメモリー (VRAM) ※1		最大4075MB (メインメモリー8GB時)、最大8171MB (メインメモリー16GB時)、最大16363MB (メインメモリー32GB時)、最大32747MB (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、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440、2560×1600、3840×2160						
液晶タイプ ※3		16型 WQXGA液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角: 垂直170° 水平170°、タッチ操作非対応)						
液晶表示 (最大解像度)		2560×1600 [約1,677万色]						
LCDドット抜け ※4		ドット抜けは、8個以下です。これは、全ドットの0.00007%以下に相当します。						
ストレージ ※5	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (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		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						
有線LAN		2500Base-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (Realtek製 RTL8125BG-CG)						
無線LAN/Bluetooth(R) ※6		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 ※7						
キーボード		日本語対応107キー (テンキー付き/バックライトあり、キーピッチ18.20mm ※8、キーストローク1.3mm) JIS標準配列準拠						
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)						
インターフェース	Thunderbolt(TM)	1ポート (右側面): Thunderbolt(TM) 4 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応/出力最大15W/入力100W以上 ※9、ディスプレイ出力 (DisplayPort Alternate Mode)						
	USB Type-C	1ポート (背面): USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2)						
	USB Type-A	1ポート (右側面): USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) 1ポート (左側面): USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)						
	有線LAN	RJ-45 ×1 (背面)						
	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)、マイク入力 (ステレオ) ×1、ヘッドホン/ヘッドホンマイク共用入出力 ×1 ※10 (各左側面)						
	ディスプレイ出力	HDMI: 19ピン×1 (HDCP対応) (背面)、ミニDisplayPort×1 (HDCP対応) (背面)、USB Type-C×1 (DisplayPort Alternate Mode) (HDCP対応) (右側面) マルチモニター対応: 最大4画面 (本体液晶+ディスプレイ出力 (HDMI+ミニDisplayPort+USB Type-C)、USB Type-Cはデジタイゼーションに対応 (最大3画面) ※11)						
	内蔵カメラ	最大解像度1920×1080対応、200万画素 (正面)						
マルチカードリーダー	マイクロSDカード (SDHC/XC UHS-I) (右側面) ※12							
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※13、セキュリティロックスロット (右側面)、顔認証 (Windows Hello対応、正面)							
主な付属品	リカバリーデータ ※14、各種ドライバー類/ソフトウェア類 (内蔵ストレージに保存、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							
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約359.5×273.0×22.5mm (突起部除く)						
梱包寸法 (幅×奥行き×高さ)		約480×360×108mm						
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 ※15	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 230W、出力 DC 20V 11.5A、質量: 約843g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 約147×77×26mm、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 (15.4V/4600mAh)						
バッテリー ※16	充電時間	約1.5時間 (本体電源オン時)、約1.4時間 (本体電源オフ時) *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。その場合は電源オン/オフ時約1.2時間となります。						
	駆動時間 JEITA 測定法3.0	約5.3時間 (動画再生時) /約8.5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3.6時間 (動画再生時) /約6.5時間 (アイドル時) となります。						
	JEITA 測定法2.0	約8.0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6.0時間となります。						
消費電力 ※17		最大定格出力時約258.4W (理論値) /最大構成時約229.9W/通常時約9.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.7W/電源OFF時約0.3W						
待機時動作音 ※18		約22dB						
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 (電源コード・ACアダプター・リチウムイオンバッテリー)、IEC62368-1認証を取得、高調波電流規格適合品、VCCIクラスB適合						
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12区分</td> <td>A </td> <td>33.9kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第12区分	A 	33.9kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第12区分	A 	33.9kWh/年						
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 予備修理 *3年間部品保証						

- ※1 インテル(R) Iris(R) Xe グラフィックスまたはインテル(R) UHD グラフィックス使用時の値となります。
- ※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す。
- ※4 「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。
- ※5 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。
- ※6 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](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。
- ※7 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。
- ※8 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）
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 USB Type-Cからデジチェーンを行う場合は、デジ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。1024×768,1280×768,1366×768,1920×1080。
- ※12 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。
- ※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 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の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 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。
- ※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）

## Endeavor NJ7500E 仕様一覧

OS	Windows 11 Pro 64bit、Windows 11 Home 64bit から選択 (エプソンはビジネスにWindows 11 Proをお勧めします)	
CPU	インテル(R) Core(TM) i7-11800H プロセッサー 2.3GHz/最大4.6GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ24MB	
	ソケット	-
チップセット	モバイル インテル(R) HM570 チップセット	
UEFI	Insyde	
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) 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(R) GeForce RTX(TM) 3060 Laptop GPU + CPU内蔵3Dグラフィックス (Microsoft Hybrid Graphics Modeにより自動切り替え)	
ビデオメモリー (VRAM) ※1	最大4113MB (メインメモリー-8GB時)、最大8209MB (メインメモリー-16GB時)、最大16401MB (メインメモリー-32GB時)、最大32785MB (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、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	15.6型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直178° 水平178°、タッチ操作非対応)	
液晶表示 (最大解像度)	1920×1080 [約1.677万色]	
LCDドット抜け ※4	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 ※5	HDD	500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s 7200rpm)
	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目：Gen4、2基目：Gen3 *Gen4：16GB/s、Gen3：8GB/s 理論値
	RAID	RAID 1: M.2 SSD 512GB/1TB *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能	
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)	
無線LAN/Bluetooth(R) ※6	インテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x ※7	
キーボード	日本語対応107キー (テンキー付き/バックライトあり、キーピッチ18.20mm ※8、キーストローク1.8mm)	
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	
インタフェース	USB Type-C	1ポート (背面)：USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2)、ディスプレイ出力(DisplayPort 1.4/オルタネートモード)、Power Delivery 出力最大15W
	USB Type-A	1ポート (右側面)：USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2) 2ポート (左側面)：USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) ×1、USB 2.0 ×1
	有線LAN	RJ-45 ×1 (背面)
	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)、マイク入力 (ステレオ) ×1、ヘッドホン/ヘッドホンマイク共用入出力 ×1 ※9 (各左側面)
	ディスプレイ出力	HDMI：19ピン ×1 (背面、HDCP対応)、ミニDisplayPort ×1 (右側面、HDCP対応)、USB Type-C ×1 (背面、HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：最大4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 (正面)	
マルチカードリーダー	SDカード (SDHC/XC UHS-I)、マルチメディアカード (右側面) ※10	
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※11、セキュリティロックスロット (左側面)、指紋認証	
主な付属品	リカバリーデータ ※12、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、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、バッテリーバック	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約361.0×257.7×30.3mm (突起部除く)	
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約480×360×108mm	
本体質量	約2.2kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)	
電源	ACアダプター ※13	入力 AC100V~240V ±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：180W、出力 DC 19.5V 9.23A、質量：約679g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：約145×75×23mm、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 (14.4V/3275mAh)
バッテリー ※14	充電時間	約3.2時間 (本体電源オン時)、約3.4時間 (本体電源オフ時) *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。その場合は電源オン/オフ時約2.3時間となります。
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約3.7時間 (動画再生時) / 約6.4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2.6時間 (動画再生時) / 約4.5時間 (アイドル時) となります。
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)	約5.7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4.2時間となります。
消費電力 ※15	最大定格出力時約202.2W (理論値) / 最大構成時約155.0W/通常時約11.1W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.2W/電源OFF時約0.2W	
待機時動作音 ※16	約22dB	
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、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 (★☆☆ V14) ※17、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・ACアダプター・リチウムイオンバッテリー)、IEC62368-1認証を取得	

省エネ法に基づくエネルギー消費効率※18 (目標年度2022年度)	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量
	第12区分	A 	35.0kWh/年
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 インテル(R) UHD グラフィックス for 11th Gen インテル(R) プロセッサーズ使用時の値となります。
- ※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す。
- ※4 「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。
- ※5 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。
- ※6 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](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。
- ※7 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。
- ※8 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)
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 11 Proで有効になります。
- ※12 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。
- ※13 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。
- ※14 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、先のががったもので力を加える、強い圧力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。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 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。
- ※18 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)

## Endeavor JN7500 仕様一覧

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版							
CPU	インテル(R) Core(TM) i7-11800H プロセッサ 2.3GHz/最大4.6GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ24MB							
	ソケット	-						
チップセット	モバイル インテル(R) HM570 チップセット							
UEFI	Insyde							
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) 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、デュアルチャネルで動作)							
GPU	NVIDIA(R) GeForce RTX(TM) 3060 Laptop GPU + CPU内蔵3Dグラフィックス (Microsoft Hybrid Graphics Modeにより自動切り替え)							
ビデオメモリー (VRAM) ※1	最大4113MB (メインメモリー-8GB時)、最大8209MB (メインメモリー-16GB時)、最大16401MB (メインメモリー-32GB時)、最大32785MB (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、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	15.6型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直178° 水平178°、タッチ操作非対応)							
液晶表示 (最大解像度)	1920×1080 [約1.677万色]							
LCDドット抜け ※4	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 ※5	HDD	500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s 7200rpm)						
	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目：Gen4、2基目：Gen3 *Gen4：16GB/s、Gen3：8GB/s 理論値						
	RAID	RAID 1: M.2 SSD 512GB/1TB *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能							
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V)							
無線LAN/Bluetooth(R) ※6	インテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x ※7							
キーボード	日本語対応107キー (テンキー付き/バックライトあり、キーピッチ18.20mm ※8、キーストローク1.8mm)							
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							
インタフェース	USB Type-C	1ポート (背面)：USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2)、ディスプレイ出力(DisplayPort 1.4/オルタネートモード)、Power Delivery 出力最大15W						
	USB Type-A	1ポート (右側面)：USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2) 2ポート (左側面)：USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) ×1、USB 2.0 ×1						
	有線LAN	RJ-45 ×1 (背面)						
	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)、マイク入力 (ステレオ) ×1、ヘッドホン/ヘッドホンマイク共用入出力 ×1 ※9 (各左側面)						
	ディスプレイ出力	HDMI：19ピン ×1 (背面、HDCP対応)、ミニDisplayPort ×1 (右側面、HDCP対応)、USB Type-C ×1 (背面、HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：最大4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 (正面) *Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。 カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただく必要があります。							
マルチカードリーダー	SDカード (SDHC/XC UHS-I)、マルチメディアカード (右側面) ※10							
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット (左側面)、指紋認証							
主な付属品	リカバリーデータ ※11、各種ドライバー (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション ※12)、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361.0×257.7×30.3mm (突起部除く)							
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約480×360×108mm							
本体質量	約2.2kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)							
電源	ACアダプター ※13	入力 AC100V~240V ±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：180W、出力 DC 19.5V 9.23A、質量：約679g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：約145×75×23mm、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 (14.4V/3275mAh)						
バッテリー ※14	充電時間	約3.2時間 (本体電源オン/オフ時) *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。その場合は電源オン時約2.1時間、電源オフ時約2.2時間となります。						
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約3.3時間 (動画再生時) / 約6.4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2.4時間 (動画再生時) / 約4.9時間 (アイドル時) となります。						
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)	約6.4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4.3時間となります。						
消費電力 ※15	最大定格出力時約202.2W (理論値) / 最大構成時約155.0W/通常時約113W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.2W/電源OFF時約0.2W							
待機時動作音 ※16	約22dB							
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 (★★☆ V14) ※17、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・ACアダプター・リチウムイオンバッテリー)、IEC62368-1認証を取得							
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※18 (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12区分</td> <td>A </td> <td>35.0kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第12区分	A 	35.0kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第12区分	A 	35.0kWh/年						
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 インテル(R) UHD グラフィックス for 11th Gen インテル(R) プロセッサ使用時の値となります。
- ※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場合がありますが、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。
- ※4 「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。
- ※5 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。
- ※6 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](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。
- ※7 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。
- ※8 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）
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※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 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※13 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。
- ※14 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。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 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。
- ※18 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）

## Endeavor NL2000E 仕様一覧

		HD液晶搭載モデル	フルHD液晶搭載モデル
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) i5-1235U プロセッサ 1.3GHz/最大4.4GHz、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) i3-1215U プロセッサ 1.2GHz/最大4.4GHz、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 (PC5-4800 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) Iris(R) Xe グラフィックス (i5)、CPU内蔵 第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス (i3) *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサ搭載時、メインメモリーが8GB構成の場合、第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックスとなります。	
ビデオメモリー (VRAM)		最大4094MB (メインメモリー8GB時)、最大8190MB (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、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 *3840×2160のリフレッシュレートはHDMI接続時30Hzまでとなります。	
液晶タイプ※3		15.6型 HD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角: 垂直60° (上20° 下40°) 水平90°、タッチ操作非対応)	15.6型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角: 垂直160° 水平160°、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度)		1366×768 [約1.677万色] ※4	1920×1080 [約1.677万色]
LCDドット抜け※5		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。	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。
ストレージ※6	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe): 16GB/s) 128GB/256GB/512GB/1TB (DRAMレス、PCI Express x4 Gen3 (NVMe): 8GB/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		選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (Realtek製 RTL8111H-CG) WoL対応 (シャットダウン、休止状態) ※スリープ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	
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) JIS標準配列準拠	
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最大15W出力/ディスプレイ出力兼用)	
	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) マルチモニター対応: 最大4画面 (本体液晶+ディスプレイ出力 (HDMI+USB Type-C)、USB Type-Cはディジーチェーンに対応 (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	リカバリデータ※15、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）	約361.0×256.0×24.8mm（突起部除く）						
梱包寸法（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）、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側 約1.5m、AC側 約2.0m						
バッテリー※17	リチウムイオンバッテリー（15.4V/3900mAh）						
充電時間	約2.5時間（本体電源オン時）約2.8時間（本体電源オフ時） *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%となり、その場合は約1.3時間（本体電源オン時）約1.3時間（本体電源オフ時）となります。						
駆動時間 （JEITA 測定法Ver3.0）	約5.5時間（動画再生時）/約10.5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4.0時間（動画再生時）/約8.0時間（アイドル時）となります。						
駆動時間 （JEITA 測定法Ver2.0）	約11.0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%となり、その場合は約9.0時間となります。						
消費電力※18	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8.2W/スタンバイ時（スリープ時）約0.8W/電源OFF時約0.3W						
待機時動作音※19	約22dB						
関連規格	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（電源コード・ACアダプター・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						
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）	<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12区分</td> <td>AA </td> <td>19.0kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第12区分	AA 	19.0kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第12区分	AA 	19.0kWh/年					
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いたします。
- ※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）単位で計算しています。
- ※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 橋脚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。AACスリーパー更新、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.aspx](http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.aspx)）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）は使用できません。
- ※12 USB Type-Cからデジタイゼーションを行う場合は、デジタイゼーショ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。1024×768,1280×768,1366×768,1920×1080。本機のLCD画面+デジタイゼーションで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には対応していません。
- ※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 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。
- ※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。
- ※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AA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、ポリ臭化ジブフェニル（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。

## Endeavor JL2000 仕様一覧

		HD液晶搭載モデル	フルHD液晶搭載モデル
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版	
CPU		インテル(R) Core(TM) i5-1235U プロセッサ 1.3GHz/最大4.4GHz、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) i3-1215U プロセッサ 1.2GHz/最大4.4GHz、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 (PC5-4800 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) Iris(R) Xe グラフィックス (i5)、CPU内蔵 第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス (i3) *インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサ搭載時、メインメモリーが8GB構成の場合、第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックスとなります。	
ビデオメモリー (VRAM)		最大4094MB (メインメモリー8GB時)、最大8190MB (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、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 *3840×2160のリフレッシュレートはHDMI接続時30Hzまでとなります。	
液晶タイプ ※3		15.6型 HD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直60° (上20° 下40°) 水平90°、タッチ操作非対応)	15.6型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直160° 水平160°、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度)		1366×768 [約1,677万色] ※4	1920×1080 [約1,677万色]
LCDドット抜け ※5		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。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。	
ストレージ ※6	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (PCI Express x4 Gen4 (NVMe)) : 16GB/s) 128GB/256GB/512GB/1TB (DRAMレス、PCI Express x4 Gen3 (NVMe)) : 8GB/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 *光ディスクドライブなし 選択可能	DVD-ROMドライブ	【読込】DVD-ROM : 8倍速、CD-ROM : 24倍速	
	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	
		選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 (Realtek製 RTL8111H-CG) WoL対応 (シャットダウン、休止状態) ※スリープには対応していません。	
無線LAN/Bluetooth(R) ※8		インテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.3内蔵 セキュリティー : IEEE802.11a/b/g : WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証 : IEEE802.1x ※9	
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) JIS標準配列準拠	
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最大15W出力/ディスプレイ出力兼用)	
	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) マルチモニター対応 : 最大3画面 (本体液晶+ディスプレイ出力 (HDMI+USB Type-C)、USB Type-Cはデジチェーンに対応 (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) *Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。 カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただくか、キティングBTOの「カメラアプリ プリインストールサービス」をご利用ください。	
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	
セキュリティー機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティーロックスロット (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 ※14、各種ドライバー (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション ※15)、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)、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側 約1.5m、AC側 約2.0m						
バッテリー ※17	リチウムイオンバッテリー (15.4V/3900mAh)						
充電時間	約2.5時間 (本体電源オン時) 約2.8時間 (本体電源オフ時) *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%となり、その場合は約1.3時間 (本体電源オン時) 約1.3時間 (本体電源オフ時) となります。						
駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約3.0時間 (動画再生時) / 約11.0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2.5時間 (動画再生時) / 約8.0時間 (アイドル時) となります。						
駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)	約10.0時間 (JEITAバッテリー動作時間測定法Ver2.0にて測定) *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%となり、その場合は約8.0時間となります。						
消費電力 ※18	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8.2W / スタンバイ時 (スリープ時) 約0.8W / 電源OFF時約0.3W						
待機時動作音 ※19	約22dB						
関連規格	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 (電源コード・ACアダプター・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						
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)	<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12区分</td> <td>AA </td> <td>19.0kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第12区分	AA 	19.0kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量					
第12区分	AA 	19.0kWh/年					
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場合がありますが、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。
- ※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) 単位で計算しています。
- ※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 橋脚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。AACスキー更新、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](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) は使用できません。
- ※12 USB Type-Cからデジチェーンを行う場合は、デジ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。1024×768,1280×768,1366×768,1920×1080。本機のLCD画面+デジチェーンで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には対応していません。
- ※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 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※16 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。
- ※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、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)

Endeavor NJ4400E-2 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) i5-10210U プロセッサ 1.6GHz/最大4.2GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB
	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		4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-2666 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×2 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作)
GPU		CPU内蔵 第10世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス
ビデオメモリー (VRAM)		最大2114MB (メインメモリー4GB時)、最大4162MB (メインメモリー8GB時)、最大8258MB (メインメモリー16GB時)、最大16450MB (メインメモリー32GB時)、最大32834MB (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、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、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)
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：上20° 下45° 左右45°、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度) ※4		1920×1080 [約1,677万色]
LCDドット抜け※5		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※6	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s 5400rpm)
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)
	M.2 SSD	512GB/1TB (DRAMレス、PCI Express x4)、256GB/512GB/1TB (PCI Express x4)、256GB/512GB (PCI Express x4 OPAL準拠 暗号化機能付き)
		*消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※7 *光ディスクドライブなし 選択可能	DVD-ROMドライブ	【読込】 DVD-ROM：8倍速、CD-ROM：24倍速
	スーパーマルチドライブ	【読込】 DVD-ROM / DVD-R (1層) / DVD-R (2層)：8倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW：24倍速  【書込 (書換)】 CD-RW：4倍速 DVD-R (2層) / DVD-RW：6倍速 DVD-R (1層)：8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
		<a href="#">運べるドライブの付属ソフトウェア等はこちら</a>
有線LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (Realtek製 RTL8111H-CG)
無線LAN/Bluetooth(R)※8		インテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.1内蔵 セキュリティー：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※9
キーボード		107キー (テンキー付、キーピッチ18.5mm※10、キーストローク1.4mm) 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 (マルチタッチ対応)、左右クリック
インタフェース	USB Type-A	2ポート (右側面)：USB 2.0 2ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) *インテル(R) Celeron(R) プロセッサ搭載時はUSB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)となります。
	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)、モノラルマイク内蔵 (正面)、ヘッドホン/ヘッドホンマイク共用入出力×1 (右側面) ※11
	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 (正面)
マルチカードリーダー		SDカード (SDHC/XC UHS-I UHS-II)、マルチメディアカード (正面) ※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 (左側面)、指紋認証 (タッチパッド左上)
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、バッテリーパック
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約384.0×270.0×27.1mm (突起部除く)
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約431×346×157mm
本体質量		約2.3kg (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)、容量：45W、出力 DC 19V 2.37A、質量：約242g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：約82×37×27mm、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 (14.4V/3050mAh)

バッテリー※16	充電時間	約3.4時間（本体電源オン時）約3.5時間（本体電源オフ時） *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%となり、その場合は約2.5時間となります。						
	駆動時間 （JEITA 測定法Ver3.0）	約3.0時間（動画再生時）/約8.0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2.5時間（動画再生時）/約6.0時間（アイドル時）となります。						
	駆動時間 （JEITA 測定法Ver2.0）	約7.0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%となり、その場合は約5.5時間となります。						
消費電力※17		最大定格出力時約51.3W（理論値）/最大構成時約45.8W/通常時約7.3W/スタンバイ時（スリープ時）約0.6W/電源OFF時約0.2W						
待機時動作音※18		約24dB						
関連規格		国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク適合、VCCIクラスB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（電源コード・ACアダプター・リチウムイオンバッテリー）、IEC62368-1認証を取得						
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"> <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> <tr> <td>第11区分</td> <td>AA </td> <td>21.0kWh/年</td> </tr> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第11区分	AA 	21.0kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第11区分	AA 	21.0kWh/年						
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いたします。
- ※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）単位で計算して
- ※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 橋岡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。AACスキー更新、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](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。
- ※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には対応しておりません。
- ※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 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。
- ※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。バッテリーパックを落下させる、ぶつける、先のとがったものなどで力加える、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。
- ※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 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。
- ※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。

Endeavor NA711E 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) i7-1255U プロセッサ 1.7GHz/最大4.7GHz、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) i5-1235U プロセッサ 1.3GHz/最大4.4GHz、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) i3-1215U プロセッサ 1.2GHz/最大4.4GHz、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	Insyde
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/24GB/40GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/8GB (オンボード) + SODIMMスロット (260ピン) ×1 (同容量2枚1組で使用する場合、デュアルチャネルで動作するため、16GB以上選択したとき16GBまではデュアルチャネルで動作、残りはシングルチャネルで動作)
GPU	CPU内蔵 インテル(R) Iris(R) Xe グラフィックス (i7/i5)、CPU内蔵 第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス (i3) *インテル(R) Core(TM) i7 プロセッサ、インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサ搭載時、メインメモリーが8GB構成の場合、第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックスとなります。
ビデオメモリー (VRAM)	最大4076MB (メインメモリー8GB時)、最大8172MB (メインメモリー16GB時)、最大12268MB (メインメモリー24GB時)、最大20460MB (メインメモリー40GB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、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	14型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直170° 水平170°、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度) ※4	1920×1080 [約1,677万色]
LCDドット抜け※5	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※6	M.2 SSD 256GB/512GB/1TB (PCI Express x4)、256GB/512GB (PCI Express x4 OPAL準拠 暗号化機能付き)、256GB/512GB/1TB (PCI Express x4 DRAMレス) *無印/OPAL : Gen4(16GB/s)、DRAMレス : Gen3(8GB/s) 理論値 *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能
有線LAN	オプションの有線LAN USBアダプター選択可能
無線LAN/Bluetooth(R)※7	インテル(R) Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵 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※8
キーボード	88キー (キーピッチ19.1mm※9、キーストローク1.2mm) 日本語キーボード (JIS標準配列)
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-A 1ポート (右側面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 1ポート (左側面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) Thunderbolt(TM) 1ポート (左側面) : Thunderbolt(TM) 4 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応/出力最大15W/入力65W以上※10、ディスプレイ出力 (DisplayPort 1.4/オルタネートモード) LAN オプションで選択時RJ-45 ×1 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1.5W×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 (右側面) ※11 ディスプレイ出力 HDMI : 19ピン×1 (左側面、HDCP対応)、USB Type-C×1 (左側面、データ通信/ディスプレイ出力兼用、HDCP対応)、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)、デジチチェーン対応 (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	マイクロSDカード (SDHC/XC UHS-I) (右側面) ※13
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※14、セキュリティーロックスロット (右側面)、顔認証 (Enhanced Sign-in Security対応)
主な付属品	リカバリーデータ※15、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)	約322.0×216.8×16.5mm (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約412×322×87 mm
本体質量	約912g (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)、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側 約1.5m、AC側 約2.0m 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/4675mAh)
バッテリー※17	充電時間 約3.2時間 (急速充電オフ時、本体電源オン/オフ時) 約2.7時間 (急速充電オン時、本体電源オン/オフ時) *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。その場合は急速充電オフ時約1.7時間、急速充電オン時約1.1時間となります。 駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0) 約6.0時間 (動画再生時) /約13.3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4.5時間 (動画再生時) /約9.7時間 (アイドル時) となります。 駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0) 約13.0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8.7時間となります。
消費電力※18	最大定格出力時約73.0W (理論値) /最大構成時約61.5W/通常時約4.4W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.7W/電源OFF時約0.2W
待機時動作音※19	約12dB
関連規格	国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク適合、VCCIクラスB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 (電源コード・ACアダプター・リチウムイオンポリマーバッテリー)、IEC62368-1認証を取得

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)	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量
	第12区分	AAA 	13.4kWh/年
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) などを使用するため、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す。
- ※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) 単位で計算しています。
- ※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](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。
- ※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 Thunderbolt(TM)4コネクタからデジーチェーンを行う場合は、デジー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。1024×768,1280×768,1366×768,1920×1080。本機のLCD画面+デジーチェーンで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 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。
- ※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。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。
- ※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。

Endeavor JN711 仕様一覧		
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版
CPU		インテル(R) Core(TM) i7-1255U プロセッサ 1.7GHz/最大4.7GHz、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) i5-1235U プロセッサ 1.3GHz/最大4.4GHz、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) i3-1215U プロセッサ 1.2GHz/最大4.4GHz、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		Insyde
メインメモリー/スロット		8GB/16GB/24GB/40GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/8GB (オンボード) + SODIMMスロット (260ピン) ×1 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作するため、16GB以上選択したとき16GBまではデュアルチャネルで動作、残りはシングルチャネルで動作)
GPU		CPU内蔵 インテル(R) Iris(R) Xe グラフィックス (i7/ i5)、CPU内蔵 第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス (i3) *インテル(R) Core(TM) i7 プロセッサ、インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサ搭載時、メインメモリーが8GB構成の場合、第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックスとなります。
ビデオメモリー (VRAM)		最大4076MB (メインメモリー8GB時)、最大8172MB (メインメモリー16GB時)、最大12268MB (メインメモリー24GB時)、最大20460MB (メインメモリー40GB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、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		14型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直170° 水平170°、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度) ※4		1920×1080 [約1.677万色]
LCDドット抜け※5		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※6	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (PCI Express x4)、256GB/512GB (PCI Express x4 OPAL準拠 暗号化機能付き)、256GB/512GB/1TB (PCI Express x4 DRAMレス) *消去禁止領域は約1GB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単品オプションより購入可能
有線LAN		オプションの有線LAN USBアダプター選択可能
無線LAN/Bluetooth(R)※7		インテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※8
キーボード		88キー (キーピッチ19.1mm※9、キーストローク1.2mm) 日本語キーボード (JIS標準配列)
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-A	1ポート (右側面)：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 1ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	Thunderbolt(TM)	1ポート (左側面)：Thunderbolt(TM) 4 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応/出力最大15W/入力65W以上※10、ディスプレイ出力 (DisplayPort 1.4/オルタネートモード)
	LAN	オプションで選択時RJ-45×1
	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1.5W×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 (右側面) ※11
	ディスプレイ出力	HDMI：19ピン×1 (左側面、HDCP対応)、USB Type-C×1 (左側面、データ通信/ディスプレイ出力兼用、HDCP対応)、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)、デジチェーン対応 (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) *Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。 カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただくか、キティングBTOの「カメラアプリ プリインストールサービス」をご利用ください。
マルチカードリーダー		マイクロSDカード (SDHC/XC UHS-I) (右側面) ※13
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット (右側面)、顔認証 (Enhanced Sign-in Security対応)
主な付属品		リカバリーデータ※14、各種ドライバー (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※15)、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)		約322.0×216.8×16.5mm (突起部除く)
梱装箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約412×322×87 mm
本体質量		約912g (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)、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側 約1.5m、AC側 約2.0m
	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/4675mAh)
バッテリー※17	充電時間	約3.2時間 (急速充電オフ時、本体電源オン/オフ時) 約2.7時間 (急速充電オン時、本体電源オン/オフ時) *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。その場合は急速充電オフ時約1.7時間、急速充電オン時約1.1時間となります。
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約3.4時間 (動画再生時) / 約14.2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2.6時間 (動画再生時) / 約10.1時間 (アイドル時) となります。
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)	約13.0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8.7時間となります。
消費電力※18		最大定格出力時約73.0W (理論値) / 最大構成時約61.5W/通常時約4.4W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.7W/電源OFF時約0.2W
待機時動作音※19		約12dB
関連規格		VCCIクラスB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 (電源コード・ACアダプター・リチウムイオンポリマーバッテリー)、IEC62368-1認証を取得

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)	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量
	第12区分	AAA 	13.4kWh/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) などを使用するため、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す。
- ※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) 単位で計算しています。
- ※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](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。
- ※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 Thunderbolt(TM)4コネクターからデジチェーンを行う場合は、デジ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。1024×768,1280×768,1366×768,1920×1080。本機のLCD画面+デジチェーンで3台のディスプレイに画面表示している場合、HDMIコネクター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には対応していません。
- ※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 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※16 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。
- ※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。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。
- ※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、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)

Endeavor DN711 仕様一覧	
OS	OSプリインストールなし *別途ご用意いただく必要があります。
CPU	インテル(R) Core(TM) i7-1255U プロセッサ 1.7GHz/最大4.7GHz、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) i5-1235U プロセッサ 1.3GHz/最大4.4GHz、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) i3-1215U プロセッサ 1.2GHz/最大4.4GHz、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	Insyde
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/24GB/40GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/8GB (オンボード) + SODIMMスロット (260ピン) ×1 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作するため、16GB以上選択したとき16GBまではデュアルチャネルで動作、残りはシングルチャネルで動作)
GPU	CPU内蔵 インテル(R) Iris(Xe) グラフィックス (i7/i5)、CPU内蔵 第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス (i3) *インテル(R) Core(TM) i7 プロセッサ、インテル(R) Core(TM) i5 プロセッサ搭載時、メインメモリーが8GB構成の場合、第12世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックスとなります。
ビデオメモリー (VRAM)	インストールOS仕様による
外部ディスプレイ接続時※2	インストールOS仕様による Linux Ubuntu Desktop 22.04.1 LTSの場合：1024×768、1280×720、1280×1024、1600×900 (HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、1600×1200 (HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、1920×1080 (25Hzは表示不可)、1920×1200 (HDMIのみ接続可、60Hzのみ表示)、3840×2160
液晶タイプ※3	14型 フルHD液晶 (ノングレア、LEDバックライト、視野角：垂直170° 水平170°、タッチ操作非対応)
液晶表示 (最大解像度) ※4	インストールOS仕様による
LCDドット抜け※5	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※6	M.2 SSD 256GB/512GB/1TB (PCI Express x4)、256GB/512GB (PCI Express x4 OPAL準拠 暗号化機能付き)、256GB (PCI Express x4 DRAMレス) *無印/OPAL：Gen4(16GB/s)、DRAMレス：Gen3(8GB/s) 理論値
光ディスクドライブ	-
有線LAN	-
無線LAN/Bluetooth(R)※7	Linux Ubuntu Desktop 22.04.1 LTSの場合：インテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(SAE/AES) 認証：IEEE802.1x※8
キーボード	88キー (キーピッチ19.1mm※9、キーストローク1.2mm) 日本語キーボード (JIS標準配列)
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-A 1ポート (右側面)：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1) 1ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) Thunderbolt(TM) 1ポート (左側面)：Thunderbolt(TM) 4 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応/出力最大15W/入力65W以上※10、ディスプレイ出力兼用 LAN オプションで選択時RJ-45×1 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1.5W×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 (右側面) ※11 ディスプレイ出力 HDMI：19ピン×1 (左側面、HDCP対応)、USB Type-C×1 (左側面、データ通信/ディスプレイ出力兼用、HDCP対応)、マルチモニター：最大3画面 (本体液晶+ディスプレイ出力 (HDMI+USB Type-C))
内蔵カメラ	Windows OSの場合：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	マイクロSDカード (SDHC/XC UHS-I) (右側面) ※12
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックスロット (右側面)
主な付属品	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322.0×216.8×16.5mm (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約412×322×87 mm
本体質量	約912g (ACアダプター除く、バッテリー含む)
電源	ACアダプター※13 入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、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側 約1.5m、AC側 約2.0m 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/4675mAh)
バッテリー※14	充電時間 約3.2時間 (急速充電オフ時、本体電源オン/オフ時) 約2.7時間 (急速充電オン時、本体電源オン/オフ時) *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。その場合は急速充電オフ時約1.7時間、急速充電オン時約1.1時間となります。 *ベースモデルNA711Eの仕様です。 駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0) 約6.0時間 (動画再生時) / 約13.3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4.5時間 (動画再生時) / 約9.7時間 (アイドル時) となります。 *ベースモデルNA711Eの仕様です。 駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0) 約13.0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8.7時間となります。 *ベースモデルNA711Eの仕様です。
消費電力※15	最大定格出力時約73.0W (理論値) / 最大構成時約61.5W/通常時約4.4W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.7W/電源OFF時約0.2W *ベースモデルNA711Eの仕様です。
待機時動作音	約12dB
関連規格	J-Mossグリーンマーク適合、PCグリーンラベル適合 (★★★ V14) ※16、電気用品安全法適合 (電源コード・ACアダプター・リチウムイオンポリマーバッテリー)、VCCIクラスB適合、IEC62368-1認証を取得 *ベースモデルNA711Eの仕様です。

省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (目標年度2022年度)	対象外
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場合がありますが、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。
  
- ※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) 単位で計算しています。
- ※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](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。
- ※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 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。
- ※14 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。
- ※15 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。
- ※16 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 (※) 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)

## Endeavor JT51 仕様一覧

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択	
CPU	<p>インテル(R) Pentium(R) N6415 プロセッサ 1.2GHz、4コア/4スレッド、L2キャッシュ1.5MB</p> <p>インテル(R) Celeron(R) N6210 プロセッサ 1.2GHz、2コア/2スレッド、L2キャッシュ1.5MB から選択</p> <p>*PL1 (Power Limit 1) を3W、PL2 (Power Limit 2) を3.75Wに設定しています。</p>	
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	インテル(R) Celeron(R) プロセッサ	4GB (LPDDR4x-3200 SDRAM Non-ECC) ※1/マザーボードに実装 (デュアルチャネルで動作)
	インテル(R) Pentium(R) プロセッサ	8GB (LPDDR4x-3200 SDRAM Non-ECC) ※1/マザーボードに実装 (デュアルチャネルで動作)
GPU	CPU内蔵 第10世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス	
ビデオメモリー (VRAM)	インテル(R) Celeron(R) プロセッサ	最大2098MB (メインメモリー4GB) (メインメモリーから128MB占有)
	インテル(R) Pentium(R) プロセッサ	最大4146MB (メインメモリー8GB) (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：垂直170° 水平170°)	
液晶表示 (最大解像度) ※4	1280×800 [約1,677万色]	
タッチパネル (タッチセンサー検出方式) ※5	静電容量方式 (10点マルチタッチ対応)	
LCDドット抜け ※6	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 ※7	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (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単品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、有線LAN USBアダプター選択可能	
無線LAN/Bluetooth(R) ※8	<p>Wi-Fi 5(IEEE802.11ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.1内蔵</p> <p>セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise)</p> <p>IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES)</p> <p>IEEE802.11ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise)</p> <p>認証：IEEE802.1x ※9</p>	
2in1キーボード *マルチジャケットと同時に装着不可	<p>86キー (キーピッチ16.9mm ※10、キーストローク1.5mm)</p> <p>日本語キーボード (JIS標準配列準拠)</p> <p>外形寸法 (幅×奥行き×高さ)：約264.3×187.8×31.5mm (突起物除く)</p> <p>キーボードの本体質量：約917g</p> <p>インタフェース：USB 2.0 Type-A×1 (右側面)</p> <p>添付品：端子カバー、マニュアル類</p>	
インタフェース	USB Type-C	1ポート (左側面 上側)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、Power Delivery最大10W出力、ディスプレイ出力 (DisplayPort /オルタネートモード)
	USB Type-A	1ポート (左側面 下側)：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)、Power Delivery最大5W出力
	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 (左側面) ※11
	ディスプレイ出力	USB Type-C×1 (左側面、HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：タブレット本体含め最大2画面
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	<p>最大解像度1920×1080対応、207万画素 (正面)、最大解像度2592×1944対応、503万画素 (背面)</p> <p>*Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。</p> <p>カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただくか、キティングBTOの「カメラアプリ プリインストールサービス」をご利用ください。</p>	
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	
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、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 ※13、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション ※14)、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)	JT51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)	JT51単体時： 約363×273×154 mm	-
本体質量	JT51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)、容量：65W (DC20V、3.25A、Type-Cポート左側面下側(電源入力兼用)に接続)、質量：約313g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：109×47×30mm、ケーブル長約1.8m (Type-C) +約2m (電源コード)
	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	JT51単体時： 約3.0時間（本体電源オン/オフ時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約2.0時間となります。	2in1キーボード装着時： 約3.0時間（本体電源オン/オフ時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約2.0時間となります。						
	駆動時間 （JEITA 測定法Ver3.0）	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC搭載時	JT51単体時： 約6.2時間（動画再生時）/約13.8時間（アイドル時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約5.9時間（動画再生時）/約9.7時間（アイドル時）となります。	2in1キーボード装着時： 約5.1時間（動画再生時）/約11.6時間（アイドル時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約4.1時間（動画再生時）/約9.0時間（アイドル時）となります。					
		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC搭載時	JT51単体時： 約5.7時間（動画再生時）/約16.4時間（アイドル時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約4.3時間（動画再生時）/約11.5時間（アイドル時）となります。	2in1キーボード装着時： 約5.5時間（動画再生時）/約13.8時間（アイドル時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約4.2時間（動画再生時）/約10.7時間（アイドル時）となります。					
	駆動時間 （JEITA 測定法Ver2.0）	JT51単体時： 約12.4時間 *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約11.1時間となります。	2in1キーボード装着時： 約10.9時間 *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約8.4時間となります。						
消費電力※17		JT51単体時： 最大定格出力時73.9W（理論値）/最大構成時31.9W/通常時3.4W/スタンバイ時（スリープ時）0.5W/電源OFF時0.1W	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36.8W/通常時3.9W/スタンバイ時（スリープ時）0.8W/電源OFF時0.8W						
待機時動作音		-※18							
関連規格		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（電源コード・ACアダプター・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							
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>10.4kWh/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 	10.4kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量							
第10区分	A 	10.4kWh/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 仕様一覧

		MS-NP16	
スタンド可動範囲		35° 50° 65° 80°	
インタフェース	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（PCIe-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）、Type-C(電源入力専用)×1	
セキュリティ機能		セキュリティロックスロット（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）	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）
	本体質量	2ndディスプレイ装着時：約6.4kg	2ndディスプレイ未装着時：約5.2kg
電源		JT51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	
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】

JT51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。
  
- ※4 デザリング機能により約1,677万色で表示。
- ※5 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。また、防滴、防水規格には対応しておりません。
- ※6 「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。
  
- ※7 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。
  
- ※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](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。
  
- ※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には対応しておりません。
- ※13 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。
- ※14 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※15 本製品は国内専用（AC100V 50/60Hz）ですので海外でお使いの場合は保証対象外です。ACアダプターの仕様として、DC5V 2A/DC9V 2A/DC15V 3Aでの出力可能ですが、本製品以外でのご使用は保証対象外です。
- ※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、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）

## Endeavor JT50 仕様一覧

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択	
CPU	<p>インテル(R) Pentium(R) N6415 プロセッサ 1.2GHz、4コア/4スレッド、L2キャッシュ1.5MB</p> <p>インテル(R) Celeron(R) N6210 プロセッサ 1.2GHz、2コア/2スレッド、L2キャッシュ1.5MB から選択</p> <p>*PL1 (Power Limit 1) を3W、PL2 (Power Limit 2) を3.75Wに設定しています。</p>	
ソケット	-	
チップセット	CPU内蔵	
UEFI	AMI	
メインメモリ/スロット	インテル(R) Celeron(R) プロセッサ	4GB (LPDDR4x-3200 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)
	インテル(R) Pentium(R) プロセッサ	8GB (LPDDR4x-3200 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 第10世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス	
ビデオメモリ (VRAM)	インテル(R) Celeron(R) プロセッサ	最大2099MB (メインメモリ4GB) (メインメモリから128MB占有)
	インテル(R) Pentium(R) プロセッサ	最大4147MB (メインメモリ8GB) (メインメモリから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：垂直160° 水平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、8個以下です。これは、全ドットの0.00027%以下に相当します。	
ストレージ※6	M.2 SSD	<p>256GB (DRAMレス、PCI Express x2 Gen3(NVMe) : 4GB/s)</p> <p>256GB/512GB (PCI Express x2 Gen3(NVMe) : 4GB/s)</p> <p>*転送速度は理論値です</p> <p>*消去禁止領域として約1GBを使用します。</p>
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	
無線LAN/Bluetooth(R)※7	<p>Wi-Fi 5 (IEEE802.11ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.1内蔵</p> <p>セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise)</p> <p>IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES)</p> <p>IEEE802.11ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise)</p> <p>認証：IEEE802.1x※8</p>	
2in1キーボード *マルチジャケットと同時に装着不可	<p>86キー (キーピッチ16.9mm ※9、キーストローク1.5mm)</p> <p>日本語キーボード (JIS標準配列)</p> <p>外形寸法 (幅×奥行き×高さ)：約264.3×187.8×31.5mm (突起物除く)</p> <p>キーボードの本体質量：約917g</p> <p>インタフェース：USB2.0 Type-A×1 (右側面)</p> <p>添付品：端子カバー、マニュアル類</p>	
インタフェース	USB Type-C	<p>1ポート (左側面 上側)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)、Power Delivery最大10W出力、ディスプレイ出力 (DisplayPort /オルタネートモード)</p> <p>1ポート (左側面 下側)：USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)、PowerDelivery最大5W出力</p>
	USB Type-A	1ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	有線LAN	-
	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 (左側面) ※10
	ディスプレイ出力	USB Type-C×1 (左側面、HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：タブレット本体を含め最大2画面)
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	<p>最大解像度1920×1080対応、207万画素 (正面)、最大解像度2592×1944対応、503万画素 (背面)</p> <p>*Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。</p> <p>カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただくか、キッキングBTOの「カメラアプリ プリインストールサービス」をご利用ください。</p>	
マルチカードリーダー	マイクロSDカード (SDHC/XC UHS-I) (左側面) ※11	
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、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※12、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※13)、マニュアル類、ACアダプター	
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	JT50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264.0×187.8×31.5mm (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	JT50単体時： 約363×273×154 mm (マルチジャケット選択時) 約363×273×101 mm (マルチジャケット選択なし時)	2in1キーボード装着時： 約363×273×154 mm
本体質量	JT50単体時： 約700g (ACアダプター除く、バッテリー含む) 約540g (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1.62kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)
電源	ACアダプター※14	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：65W (DC20V、3.25A、Type-Cポート左側面下側(電源入力兼用)に接続)、質量：約313g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：109×47×30mm、ケーブル長約1.8m (Type-C) +約2m (電源コード)
	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※15	充電時間	JT50単体時： 約3.0時間（本体電源オン/オフ時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は電源オン/オフ時約2.0時間となります。	2in1キーボード装着時： 約3.2時間（本体電源オン/オフ時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は電源オン/オフ時約2.0時間となります。						
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC搭載時	JT50単体時： 約5.5時間（動画再生時）/約15.0時間（アイドル時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約4.2時間（動画再生時）/約12.2時間（アイドル時）となります。						
		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC搭載時	JT50単体時： 約5.5時間（動画再生時）/約16.2時間（アイドル時） *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約4.3時間（動画再生時）/約13.5時間（アイドル時）となります。						
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)		JT50単体時： 約11.8時間 *UEFIでバッテリー駆動モード（100%充電）に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約9.2時間となります。						
消費電力※16		JT50単体時： 最大定格出力時73.9W（理論値）/最大構成時31.7W/通常時3.7W/スタンバイ時（スリープ時）0.6W/電源OFF時0.4W	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36.2W/通常時4.9W/スタンバイ時（スリープ時）0.8W/電源OFF時0.8W						
待機時動作音		-※17							
関連規格		VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合（★★☆V14）※18、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・ACアダプター・リチウムイオンポリマーバッテリー）							
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※19 (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>92% </td> <td>11.8kWh/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	92% 	11.8kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量							
第10区分	92% 	11.8kWh/年							
動作環境		動作温度:0~35℃、動作湿度:20~80%（結露しないこと）							
標準保証		1年間無償 預かり修理 *3年間部品保証							

#### 【Windows回復環境・復旧時の画面表示に関して】

JT50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 液晶ディスプレイの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。
- ※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。また、防滴、防水規格には対応しておりません。
- ※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）単位で計算しています。
- ※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](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。
- ※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 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※14 本製品は国内専用（AC100V 50/60Hz）ですので海外でお使いの場合は保証対象外です。ACアダプターの仕様として、DC5V 2A/DC9V 2A/DC15V 3Aでの出力可能ですが、本製品以外でのご使用は保証対象外です。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 無音のため測定不可。
- ※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。
- ※19 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）

Endeavor JT70 仕様一覧								
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択						
CPU		インテル(R) Pentium(R) N6415 プロセッサー 1.2GHz、4コア/4スレッド、L2キャッシュ1.5MB インテル(R) Celeron(R) N6210 プロセッサー 1.2GHz、2コア/2スレッド、L2キャッシュ1.5MB から選択 *PL1 (Power Limit 1) を3.5W、PL2 (Power Limit 2) を4.375W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	インテル(R) Celeron(R) プロセッサ インテル(R) Pentium(R) プロセッサ	4GB (LPDDR4x-3200 SDRAM Non-ECC) ※1/マザーボードに実装 (デュアルチャネルで動作) 8GB (LPDDR4x-3200 SDRAM Non-ECC) ※1/マザーボードに実装 (デュアルチャネルで動作)						
GPU		CPU内蔵 第10世代インテル(R) プロセッサ・ファミリー用インテル(R) Core(TM) UHD グラフィックス						
ビデオメモリー (VRAM)	インテル(R) Celeron(R) プロセッサ インテル(R) Pentium(R) プロセッサ	最大2098MB (メインメモリー4GB) (メインメモリーから128MB占有) 最大4146MB (メインメモリー8GB) (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		11.6型 HD液晶 (グレア、LEDバックライト、視野角：垂直178° 水平178° )						
液晶表示 (最大解像度) ※4		1366×768 [約1,677万色]						
タッチパネル (タッチセンサー検出方式) ※5		静電容量方式 (10点マルチタッチ対応)						
LCDドット抜け ※6		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 ※7	M.2 SSD	256GB (DRAMレス、PCI Express x2 Gen3(NVMe)：4GB/s) 512GB (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単品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、有線LAN USBアダプター選択可能						
無線LAN/Bluetooth(R) ※8		Wi-Fi 5(IEEE802.11ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.1内蔵 セキュリティ：IEEE802.11a/b/g：WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) IEEE802.11n：WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ac：WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) 認証：IEEE802.1x ※9						
キーボード/マウス		オプションで選択可能						
インタフェース	USB Type-C	1ポート (左側面 上側)：USB 10Gbps(USB3.2 Gen2)、Power Delivery最大10W出力、ディスプレイ出力 (DisplayPort/オルタネートモード) 1ポート (左側面 下側)：USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)、Power Delivery最大5W出力						
	USB Type-A	1ポート (左側面)：USB 10Gbps(USB3.2 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 (左側面) ※10						
	ディスプレイ出力	USB Type-C×1 (左側面、HDCP対応、データ通信/ディスプレイ出力兼用)、マルチモニター：タブレット本体含め最大2画面)						
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 (正面)、最大解像度2592×1944対応、503万画素 (背面) *Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。 カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただくか、キティングBTOの「カメラアプリ プリインストールサービス」をご利用ください。						
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) ※11						
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、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 ※12、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション ※13)、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300.0×195.0×15.0mm (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約408×303×141mm						
本体質量		約990.0g (ACアダプター除く、バッテリー含む) 約820.0g (ACアダプター除く、バッテリーレス)						
電源	ACアダプター ※14	入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：65W (DC20V、3.25A、Type-Cポート左側面下側(電源入力兼用)に接続)、質量：約313g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：109×47×30mm、ケーブル長約1.8m (Type-C) +約2m (電源コード)						
	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 ※15	充電時間	約3.0時間 (本体電源オン/オフ時) *UEFIでバッテリー駆動モード (100%充電) に設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約2.0時間となります。						
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約4.8時間 (動画再生時) /約12.0時間 (アイドル時) *UEFIでバッテリー駆動モード (100%充電) に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約3.3時間 (動画再生時) /約10.0時間 (アイドル時) となります。						
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)	約9.5時間 *UEFIでバッテリー駆動モード (100%充電) に設定時の値です。 出荷時設定は80%です。その場合は約7.5時間となります。						
消費電力 ※16		最大定格出力時約73.9W (理論値) /最大構成時約38.4W/通常時約5.9W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.5W/電源OFF時約0.1W						
待機時動作音		- ※17						
関連規格		VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※18、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・ACアダプター・リチウムイオンポリマーバッテリー)						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※19 (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>11.7kWh/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 	11.7kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第10区分	A 	11.7kWh/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 仕様一覧	
MS-NP12	
スタンド可動範囲	35° 50° 65° 80°
インタフェース	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 (PCIe-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) 、 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ディスプレイ装着時: 約333.5×339.3×319.3mm (35° 設置時、突起部除く) 約333.5×254.8×321.0mm (80° 設置時、突起部除く) 2ndディスプレイ未装着時: 約333.5×277.4×317.9mm (35° 設置時、突起部除く) 約333.5×226.6×321.0mm (80° 設置時、突起部除く)
本体質量	2ndディスプレイ装着時: 約6.6kg 2ndディスプレイ未装着時: 約5.3kg
電源	JT70のACアダプターと共用
消費電力※16	最大構成時46.68W/通常時14.81W/スタンバイ時 (スリープ時) 2.69W/電源OFF時2.64W
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旧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。

- ※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場合がありますが、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。
- ※4 デザリング機能により約1,677万色で表示。
- ※5 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。また、防滴、防水規格には対応していません。
- ※6 「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。
- ※7 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。
- ※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](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。
- ※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 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※14 本製品は国内専用 (AC100V 50/60Hz) です。海外でお使いの場合は保証対象外です。ACアダプターの仕様として、DC5V 2A/DC9V 2A/DC15V 3Aでの出力可能ですが、本製品以外のご使用は保証対象外です。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 無音のため測定不可。
- ※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。
- ※19 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)

Endeavor JT40-2 仕様一覧									
		バッテリーレスモデル	バッテリー内蔵モデル						
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版								
CPU	インテル(R) Celeron(R) 3867U プロセッサー 1.8GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ2MB *PL2 (Power Limit 2) を4W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	4GB/8GB/16GB/32GB (PC4-2133 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×1								
GPU	CPU内蔵 インテル(R) HD グラフィックス 610								
ビデオメモリー (VRAM)	最大2114MB (メインメモリー4GB時)、最大4162MB (メインメモリー8GB時)、最大8258MB (メインメモリー16GB時)、最大16450MB (メインメモリー32GB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、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440、3840×2160 (リフレッシュレート30Hzまで)								
液晶タイプ※3	11.6型 HD液晶 (グレア、LEDバックライト、視野角: 上85° 下85° 左右85°)								
液晶表示 (最大解像度) ※4	1366×768 [約1,677万色]								
タッチパネル (タッチセンサー検出方式) ※5	静電容量方式 (10点マルチタッチ対応)								
LCDドット抜け※6	ドット抜けは、8個以下です。これは、全ドットの0.00026%以下に相当します。								
ストレージ※7	M.2 SSD	128GB (シリアルATA 600MB/s)、256GB/512GB/1TB (PCI Express x4) *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単品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、有線LAN USBアダプター選択可能								
無線LAN/Bluetooth(R)※8	Wi-Fi 5(IEEE802.11ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.0内蔵 セキュリティ: IEEE802.11a/b/g: WEP、WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal) IEEE802.11n: WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ac: WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal) 認証: IEEE802.1x※9								
キーボード/マウス	オプションで選択可能								
インタフェース	USB Type-A	1ポート (左側面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)							
	LAN	オプションで選択可能							
	サウンド	インテル(R) ハイデフィニション・オーディオ、モノラルスピーカー (出力2.0W×1)、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 (左側面) ※10							
	ディスプレイ出力	HDMI: 19ピン×1 (HDMI Ver.1.4b、 HDCP対応) (左側面)、マルチモニター: 最大2画面 (本体液晶+ディスプレイ出力)							
センサー	ジャイロセンサー/加速度センサー/照度センサー								
内蔵カメラ	最大解像度1280×720対応、92万画素 (正面、顔認証対応、Windows Hello)、最大解像度2592×1944対応、503万画素 (背面) *Windows 10 IoT Enterpriseには、カメラアプリケーションがプリインストールされていません。 カメラ機能をご使用になる場合には、別途ご用意いただく必要があります。								
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) ※11								
セキュリティ機能	インテル(R) PTT (TPM2.0)、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※12、ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、ロックダウン専用アプリケーション※13)、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300.0×195.0×16.3mm (突起部除く)								
梱包寸法 (幅×奥行き×高さ)	約410×306×90mm								
本体質量	バッテリーレスモデル: 約820.0g (ACアダプター除く)	バッテリー内蔵モデル: 約1.1kg (ACアダプター除く、バッテリー含む)							
電源	ACアダプター※14 ※どちらかが添付されます	型番A12-040N2A: 入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 40W、出力 DC19V 2.1A、質量: 約240g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 93×37×27mm、ケーブル長: DC側 約1.5m、AC側 約2.0m 型番ADP-40SD AA: 入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量: 40W、出力 DC19.5V 2.05A、質量: 約235g (電源コード含む)、ACアダプター寸法: 94×39×27mm、ケーブル長: DC側 約1.5m、AC側 約2.0m							
	内蔵バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー (11.25V/3575mAh)							
内蔵バッテリー※15	充電時間	約2.5時間 (本体電源オン/オフ時) *UEFIでバッテリー駆動モード (100%充電) に設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約1.6時間となります。 *ドッキングユニットに装着し、USBデバイスを複数接続した場合の充電時間は最大約14.5時間です。出荷時設定 (80%充電) の場合は約11.4時間となります。							
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver3.0)	約5.0時間 (動画再生時) /約7.9時間 (アイドル時) *UEFIでバッテリー駆動モード (100%充電) に設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約3.0時間 (動画再生時) /約6.9時間 (アイドル時) となります。							
	駆動時間 (JEITA 測定法Ver2.0)	約9.0時間 *UEFIでバッテリー駆動モード (100%充電) に設定時の値です。出荷時設定は80%です。その場合は約6.7時間となります。							
消費電力※16	最大定格出力時約46.8W (理論値) /最大構成時約31.8W/通常時約4.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約0.6W/電源OFF時0.2W								
待機時動作音	- ※17								
関連規格	VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★☆ V14) ※18、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・ACアダプター・リチウムイオンポリマーバッテリー)								
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※19 (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>15.6kWh/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 	15.6kWh/年	
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量							
第10区分	A 	15.6kWh/年							
動作環境	動作温度:5~35°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 仕様一覧	
DS350	
スタンド可動範囲	35° 50° 65°
インターフェース	USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×4、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応有線LAN×1 (RJ-45)、シリアルポート×2 (ドッキングユニット内部USB変換によるシリアルポートになります)、HDMI : 19ピン×1 (HDMI Ver.1.4b、 HDCP Ver.1.4)
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)	約250.0×213.9×156.3mm (突起部除く、ドッキングユニット単体時の値) *タブレットの装着、スタンドの角度により変化します。
本体質量	約2.6kg
電源	JT40-2のACアダプターと共用
消費電力※16	最大構成時27.2W/通常時8.3W/スタンバイ時 (スリープ時) 1.8W/電源OFF時0.4W
動作環境	動作温度:5～35℃、動作湿度:20～80% (結露しないこと)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約358×306×333mm
主な付属品	HDMIコネクターランプ×1、ホルダー固定用ネジ×2

【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。

- ※1 メインメモリーの一部をビデオメモリー (VRAM) などを使用するため、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す。
- ※4 ディザリング機能により約1,677万色で表示。
- ※5 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。
- ※6 「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。
- ※7 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、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。
- ※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](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。
- ※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 3極ミニプラグのヘッドホンや4極ミニプラグのスマートフォン用ヘッドホンマイク(CTIA規格)を接続して使用できます。3極ミニプラグのマイク(ステレオ、モノラル)は使用できません。
- ※11 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。
- ※12 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域に保管されており、再インストールが可能です。
- ※13 特定業務専用アプリケーションとして、ロックダウンセッティングツールがプリインストールされています。
- ※14 本製品は国内専用 (AC100V 50/60Hz) です。海外でお使いの場合は保証対象外です。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 無音のため測定不可。
- ※18 本製品はPC3R IPC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。
- ※19 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 (PBDE)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)

## Endeavor SV1000 仕様一覧

OS	Windows Server 2019 Essentials (CAL付き 25ユーザー50デバイス) ※1、Windows Server 2019 Standard (CALなし)、OSなしから選択	
CPU	<p>インテル(R) Xeon(R) E-2124G プロセッサ 3.4GHz/最大4.5GHz、4コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ8MB</p> <p>インテル(R) Celeron(R) G4900 プロセッサ 3.1GHz、2コア/2スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ2MB から選択</p>	
ソケット	LGA1151 Socket	
チップセット	インテル(R) C246 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	8GB/16GB/32GB (PC4-2666 DDR4 UDIMM ECCまたはPC4-2666 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※2/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) *インテル(R) Celeron(R) プロセッサを搭載の場合、2400MHz相当で動作します。	
GPU	CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス P630 (E-2124G)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 610 (G4900)	
ビデオメモリー (VRAM)	最大4021MB (メインメモリー8GB時)、最大8117MB (メインメモリー16GB時)、最大16309MB (メインメモリー32GB時)	
表示解像度※3	800×600、1024×768、1280×1024、1360×768 (VGAのみ)、1600×900 (DisplayPortのみ)、1600×1200、1920×1080、1920×1200[約1.677万色]	
ストレージ※4	Enterprise HDD	2TB/4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、3基内蔵可能)
	RAID	RAID 1:Enterprise HDD 2TB/4TB/8TB (ソフトウェアRAID/ハードウェアRAID) *消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※5	DVD-ROMドライブ	【読込】DVD-ROM:16倍速、CD-ROM:40倍速
*光ディスクドライブなし 選択可能		選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら
ネットワーク機能 (LAN)		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×2 (i219LM/i210AT)
ネットワーク機能 (IPMI)		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×1 (BMC AST2500)
無線LAN※6		無線LANアダプターは単品オプションより購入可能
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)
	USB Type-A	3ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×1 3ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)
	IEEE1394	-
	LAN	RJ-45×2
	IPMI	RJ-45×1
	サウンド	インテル(R) ハイデフィニション・オーディオ、背面:ライン出力×1、マイク入力×1
	ディスプレイ出力	VGA: ミニD-sub 15ピン×1、DVI-I: 28ピン×1 (HDCP対応)、DisplayPort×2 (HDCP対応)、マルチモニター: 最大2画面 *アナログ信号(VGA)とデジタル信号(DVI、DisplayPort)の同時出力は拡張表示のみ可能です。 *デジタル信号(DVI、DisplayPort)の同時出力はクローン表示のみ可能です。
	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×2、背面スロットを1スロット使用
ドライブベイ	3.5型×4、5.25型×2*空き数は構成により変化	
拡張スロット※7	PCI Express x16 (Gen3) : 1、PCI Express x4 (Gen3) : 2 (各ボード長312mmまで)	
マルチカードリーダー	-	
セキュリティー機能	セキュリティーチップ(TPM2.0) : TCG準拠v2.0、セキュリティーロックスロット	
主な付属品	リカバリーメディア、マニュアル類、電源コード *ドライバー類は付属していません。再インストールをする際は事前にこちらからダウンロードしてください。	
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514×419×368mm	
本体質量	約9.2kg	
電源	AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 350W	
消費電力※8	最大定格出力時約426.8W (理論値) /最大構成時約98.2W/通常時約25.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約4.2W/電源OFF時約3.6W	
待機時動作音※9	約31dB	
関連規格	高調波電流規格適合、VCCIクラスB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※10 (目標年度2021年度)	第1区分 11.1	
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	3年間無償 翌営業日訪問修理 (サーバー本体)	

※1 Windows Server 2019 Essentialsは、Active Directoryへの参加が必要となります。

※2 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。

※3 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。

※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 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。

※6 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、電圧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](http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp)) をご覧ください。

※7 形状によっては取り付けられない場合もあります。

※8 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。

※9 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。

※10 エネルギー消費効率とは、サーバ型電子計算機の場合は、中央演算処理装置、補助記憶装置および主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られた数値です。