

HP Elite Tower 800 G9/CT

オペレーティングシステム※1		Windows 11 Pro / Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウンロード)			
		Windows 11 Home			
プロセッサ	インテル® Core™ i3-12100 プロセッサ (3.30 GHz) / インテル® スマート・キャッシュ (12MB)	インテル® Core™ i5-12500 プロセッサ (3.00 GHz-最大4.60GHz※2) / インテル® スマート・キャッシュ (18MB)	インテル® Core™ i5-12600 プロセッサ (3.30 GHz-最大4.80GHz※2) / インテル® スマート・キャッシュ (18MB)	インテル® Core™ i7-12700 プロセッサ (2.10 GHz-最大4.90GHz※2) / インテル® スマート・キャッシュ (25MB)	インテル® Core™ i9-12900 プロセッサ (2.40 GHz-最大5.10GHz※2) / インテル® スマート・キャッシュ (30MB)
インテル® vPro™ タンノロジー	-				インテル® vPro® Enterprise
筐体	タワー型(縦置き / 横置き可能)				
チップセット	インテル® Q670 チップセット				
メモリ容量(最大容量)※3	PC5-38400 (4800MT/s・最大4400MT/sで動作) : 8GB(8GB*1) / 16GB(8GB*2) / 32GB(16GB*2) / 64GB(16GB*4) / 128GB(32GB*4) (最大128GB)				
メモリスロット※3	4DIMMソケット(1ソケット/2ソケット/4ソケット占有済み、DDR5 SDRAM(288ピンDIMM))				
ストレージ HDD / SSD	3.5in SATA HDD(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)				
ストレージ HDD / SSD	なし / 3.5in SATA HDD(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)				
RAID構成(ハードディスクドライブ)	なし / RAID1構成(ミラーリング) : 3.5in SATA HDD(7,200rpm) : 500GB HDDx2 / 1TB HDDx2 / 2TB HDDx2 / M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(TLC)x2 / 512GB(TLC)x2 / 1TB(TLC)x2				
メディアカードリーダー	なし / SD 4.0 メディアカードリーダー※5				
光学ドライブ	なし / DVD-ROMドライブ / DVDライター				
サウンド	Realtek ALC 3252 Audio Codec、内蔵スピーカー				
グラフィックス	プロセッサ内蔵	インテル® UHD グラフィックス 730			
	コントローラ	86			
	ビデオメモリ	なし(プロセッサ内蔵) / NVIDIA T400 4GB / NVIDIA GeForce RTX 3060 / NVIDIA GeForce RTX 3070			
	最大解像度※8	メインメモリ(システムメモリと共有)※7、4GB (NVIDIA T400 4GB選択時)、12GB(NVIDIA GeForce RTX 3060選択時)、8GB(NVIDIA GeForce RTX 3070選択時) 3,840x2,160(デジタル) ※標準ポートのHDMIは、仕様により1,920 x 1,080 (FHD) までの出力となります / 7,680x4,320(デジタル) / NVIDIA T400 4GB選択時 / 7,680x4,320(デジタル) / NVIDIA GeForce RTX 3060 選択時 / 7,680x4,320(デジタル) / NVIDIA GeForce RTX 3070 選択時			
拡張スロット※1	PCIe 4.0 x16*1スロット、PCIe 3.0 x16*4での動作(1スロット)、PCIe 3.0 x1*2スロット(奥行最大16.7cm)※9 M.2 PCIe 3 x1-2230*1スロット (for WLAN)、M.2 PCIe 4 x4-2280*2スロット(for storage)				
拡張ヘッダ※1	外部SATAライブライバイ×2、外部SDスロット×1、内部3.5インチ×2				
外部インターフェイス	シリアルポート	なし / RS-232C D-SUB 9ピン(オス)(オプション選択時)			
	パラレルポート	なし / D-SUB25ピン(ECP/EPP) (メス)(オプション選択時)			
	ネットワークコントローラ※10	インテル® i219-LM 1 ギガビット ネットワーク コネクション			
	Wi-Fi/Bluetooth	なし / Intel AX211 Wi-Fi 6E vPro 160MHz+Bluetooth 5.3 (vPro対応) / Intel AX211 Wi-Fi 6E vPro 160MHz+Bluetooth 5.3 (vPro対応)※11			
	USBポート	USB Type-C 3.2 Gen2 *1(前蓋(チャージングポート))、USB Type-A 3.2 Gen2 *4(前面(4つうち1つはチャージングポート))、USB Type-A 3.2 Gen1 *3(背面3)、USB Type-A 2.0 *3(背面3)			
	PS2	なし / PS/2互換Mini DIN 6ピン*1(オプション選択時)			
標準ポート	標準ポート	DisplayPort 1.4a (DP++) x2、HDMI 1.4 x1 (プロセッサ内蔵グラフィックス)			
	選択可能ポート	なし / VGA / HDMI / USB Type-C			
モニター	増設グラフィックカード	Mini DisplayPort x3 (NVIDIA T400 4GB選択時) / HDMI x1+DisplayPort x3 (NVIDIA GeForce RTX 3060選択時) / HDMI x1+DisplayPort x3 (NVIDIA GeForce RTX 3070同時選択時) /			
その他IO	前面	マイク/ヘッドフォンコンボジャック*1			
	背面	ラインイン/アウト*1			
キーボード	なし / USB 320K キーボード (日本語) / USB 320K キーボード (英語)				
マウス	なし / USB 320M光学マウス / USBレーザーマウス				
ダストフィルター	なし / ダストフィルター				
言語	日本語版/英語版				
Microsoft Office※12	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021 (デジタルアタッチ版)				
セキュリティ	セキュリティチップ	TPM 2.0			
	セキュリティ機能	なし / スマートカバーロック なし / HP Wolf Pro Security Edition 1年版/HP Wolf Pro Security Edition 3年版 ※13 HP Client Security Gen1 (Windows 10 Pro (Windows 11 Pro からのダウンロード) 選択時)			
マネジメント機能	HP Cloud Recovery				
ソフトウェア	HP Quick Drop※16、HP Easy Clean、HP ノイズキャンセリングソフトウェア				
サイズ(WxDxH)	155x308x337 mm				
質量	約6.15kg				
使用環境	湿度10-35%、速度10-90%				
動作電圧範囲	90 - 264V				
電源ユニット	550W 80PLUS Platinum電源ユニット(92%効率)				
消費電力※17(通常/最大)	約 7W / 112W	約 7W / 120W	約 7W / 141W	約 7W / 150W	約 7W / 184W
国際エネルギーStarプログラム※18	適合				
省エネルギー(2022年度基準) ※2	16区分				
	56.3kWh/年(AAA)				
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss※3、MIL-STD-810H(13項目)				
PCリサイクル	PCリサイクルマークをご登録時に合わせてご注文いただけます。				
リカバリメディアキット(DVD)※19	なし / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット(日本語版) / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット(英語版) / Windows 11 Pro用リカバリメディアキット(日本語版) / Windows 11 Pro用リカバリメディアキット(英語版) / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット(日本語版) / Windows 11 Pro用リカバリメディアキット(日本語版) / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット(英語版) / Windows 11 Pro用リカバリメディアキット(英語版)				
付属品	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クイックスタートブック、電源コード、3-2種アース付変換アダプター、保証書等※20				

* Windowsのサポートはマイクログロブ認定パートナーにて有償で受け付けることが可能です。
 * 電話による有償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同一となります。保証期間終了後は有償テクニカルサポートにてご提供いたします。有償サービスについて詳しくは <https://support.hp.com/jp> をご覧ください。
 * 本製品の保証対象外の動作を推奨するものではありません。
 * Windowsのインストール/アップグレード、出荷後、リカバリモードでOSイメージのリカバリが実施された場合、クリーンインストールにはならず過去のOSイメージとなります。ご了承ください。
 * インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。
 * 動作環境が推奨範囲を超え、CPU温度が規定範囲(70°C)を超えたり、メモリ使用率が90%を超えたりした場合、動作が不安定になる場合があります。
 * 保証対象外動作が可能なため、セキュリティを確保するためのパスワードを強制するなどの機能は、メモリスロットの各チャネルの合計容量が飽和になるよう増設することをお勧めします。
 * 48 標準搭載のストレージは容量全体のNTPCにフォーマットして出荷されます。また、表記上のストレージ容量は、1GB=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte換算の場合とは表記上同等容量でも実際の容量は小さくなります。
 * 外部SDスロットを有します。
 * 16x PCIeスロットを有します。NVIDIA GeForce RTX 3060 / RTX 3070の場合、さらにPCIe16xを一つ有します。
 * 入力/出力の端子はすべて使用可能ではありません。
 * 保証対象外動作は、増設するメモリー容量及びサポートするオペレーティングシステムにより異なります。
 * 拡張スロットに搭載できるカードの動作は、裏面に記載があります。また、記載された数値内の拡張カードであってもカード面の冷却ファン、コンデンサ等の実装物や筐体内部のケーブル、パネルを干渉するなどの理由で動作できない場合があります。
 * ネットワークケーブルは付属しません。別途お買い求めください。
 * 本体前面には4000時間の動作が想定されています。
 * Microsoft Office 各製品はプリインストールされています。デジタルアタッチ版をご利用いただくにはインターネット接続が必要です。
 * HP Wolf Pro Security Edition、HP Sure ClickおよびHP Sure Sense Proがプリインストールされます。OSでWin11 Homeをご選択いただいた場合ご利用いただけません。
 * OS(Win11 Home)をご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
 * ストレージフォーマットやソフトウェアの動作には特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる場合があります。HP Secure Eraseより、ストレージのすべてのデータを完全に消去してください。
 * リサイクルが可能な場合はHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。
 * HP QuickDropを使用するには、HP QuickDropアプリケーションがプリインストールされているWindowsコンピュータが必要です。また、Android 7(Nougat)以上が稼働しているAndroidデバイス(スマートフォンまたはタブレット)またはOS上が稼働しているOSデバイス(スマートフォンまたはタブレット)が必要です。
 * 各モデルは標準マニピュレータは付属しません。マニピュレータは別途お買い求めいただく必要があります。
 * 国際エネルギーStarプログラムの認定は、この製品の保証には関係ありません。
 * エネルギー消費率は、JIS C09023 (2014) に従って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以下の表記で表します。A : 100%以上110%未満、AA : 140%以上140%未満、AAA : 140%以上、なし、達成率が100%未満の場合は達成率をそのままで表しています。
 * J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、<https://www.hp.com/jp/greenlabel> をご覧ください。
 * PCリサイクルマークの表示は、13%未満です。詳細は、<http://www.pcr.jp/greenlabel/> にご覧ください。環境情報レポート(グリーンマーク)は、追加項目の達成状況に応じて付与いたします。*は達成率30%未満、**は30%以上70%未満、***は70%以上を示しています。