HP Elite SFF 800 G9/CT

オペレーティングシステム ※1		Windows 11 Pro			
		Windows 11 Home		-	
プロセッサー		インテル® Core™ i3-13100 プロセッサー (3.40 GHz- 最大4.50GHz※2/ インテル(R) スマートキャッシュ12MB)	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサー (1.80 GHz- 最大4.80GHz※2/ インテル(R) スマートキャッシュ24MB)	インテル® Core™ i7-13700 プロセッサー (1.50 GHz- 最大5.20GHz※2/ インテル(R) スマートキャッシュ30MB)	インテル® Core™ i9-13900 プロセッサー (1.50 GHz- 最大5.60GHz※2/ インテル(R) スマートキャッシュ36MB)
インテル® vPro™ テクノロジー		-	インテル® vPro® Enterprise		
筐体		省スペース型(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※4 HDD / SSD		M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(Value) /512GB(TLC) / 1TB(TLC)			
ストレージ2※4 HDD / SSD		なし / 3.5in SATA HDD(7,200rpm) : 1TB / 2TB　M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(Value) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)			
ストレージ（RAID 構成）		なし / M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(Value)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			
オプティカルドライブ		なし / DVD-ROM ドライブ （9.5mm スリムライン） / DVD ライター（9.5mm スリムライン）			
サウンド		Realtek ALC 3252 Audio Codec 、内蔵スピーカー			
グラフィックス	プロセッサー内蔵	インテル® UHD グラフィックス 730	インテル® UHD グラフィックス 770		
	コントローラー	なし(プロセッサー内蔵) / NVIDIA T400 4GB			
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有※6、4GB (NVIDIA T400 4GB 選択時)			
	最大解像度※7	3,840×2,160@60Hz※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 7,680×4,320(デジタル)(NVIDIA T400 4GB 選択時)			
拡張スロット☆1		ロープロファイル PCIe 4.0 x16×1 スロット、ロープロファイル PCIe 3.0 x16(x4 での動作)×1 スロット、ロープロファイル PCIe 3.0x1×2 スロット (奥行最大 16.7cm) ※9 M.2 PCIe 3 x1 2230 x1 スロット (for WLAN) 、M.2 PCIe 4 x4 2280 x2 スロット (for storage)			
拡張ベイ☆1※9		外部スリムラインベイ×1、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-232 D-SUB 9 ピン(オス)× 1 ～ 2 (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)×1(オプション選択時)			
	ネットワークコントローラー※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			
	ワイヤレス LAN	なし / Intel AX211 Wi-Fi 6E 外付けアンテナ※11 + Bluetooth 5.3 (vPro 非対応) / Intel AX211 Wi-Fi 6E 外付けアンテナ※11 + Bluetooth 5.3 (vPro 対応)			
	USB ポート	USB Type-C 3.2 Gen2 ×1(前面 (チャージングポート)) 、USB Type-A 3.2 Gen2 ×4(前面4(うち一つ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)			
	PS/2	なし / PS/2 互換 Mini DIN 6 ピン ×1(オプション選択時)			
	モニター 標準ポート	DisplayPort 1.4a x2 、HDMI 1.4b x1(プロセッサー内蔵グラフィックス)			
	モニター 選択可能ポート	なし / VGA / HDMI / USB Type-C ポート			
	モニター 増設グラフィックカード	Mini DisplayPort× 3(NVIDIA T400 4GB 選択時)			
	その他 I/O 前面	マイクロフォン・ヘッドフォンコンボジャック×1			
	その他 I/O 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 128 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			
	セキュリティ機能	なし /HP Wolf Pro Security Edition 1 年版 /HP Wolf Pro Security Edition 3 年版　※13			
	セキュリティ機能	HP Wolf Security for Business(HP Sure Sense2 、 HP Sure Click ※14 、 HP Sure Start 、 HP Sure Run 、 HP Sure Recover ※14 、 HP Tamper Lock 、 HP Sure Admin) 、HP Secure Erase ※15 、HP BIOSphere Gen6 、セキュリティロックケーブル用スロット (3 x 7mm)			
マネジメント機能		HP Cloud Recovery			
ソフトウェア		HP Support Assistant 等、HP Easy Clean 、HP ノイズキャンセリングソフトウェア			
サイズ(W×D×H)		338 × 308 x 100 mm			
質量		約5.04kg～			
使用環境		温度 10-35°C、湿度 10-90%			
動作電圧範囲		90 - 264V			
電源ユニット		260W 80PLUS Platinum 電源ユニット(92% 効率)			
消費電力※16(通常 / 最大)		約 6W / 110W	約 7W / 126W	約 7W / 156W	約 7W / 181W
国際エネルギースタープログラム※17		対応			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基準) ☆2		16区分			
		118.7kWh/年(AAA)			
各種規格適合		RoHS 指令、J-Moss ☆3、EPEAT® Gold☆4、PC グリーンラベル(★★★ V14)☆5、 MIL-STD-810H(13 項目)			
PC リサイクル		PC リサイクルマークをご発注時にあわせてご注文いただけます。			
リカバリメディアキット (DVD)		なし			
付属品		クイックセットアップ、電源コード、3-2 極アース付変換アダプター、保証書等※18			
タワースタンド		タワースタンド / タワースタンドなし			
標準保証		3 年保証（3 年開翌営業日オンサイト対応、3 年間パーツ保証）			

- Windows のサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。
- 電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同一になります。保証期間終了後は電話による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-ja をご覧ください。
- すべての周辺機器の動作を保証するものではありません。

※1 Windows クリーンインストール対応。出荷後、リペアセンターで OS イメージのリカバリが発生した場合、クリーンインストールにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承をお願い致します。
※2 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。
※3 増設は 1 枚単位で可能ですが、デュアルチャネル構成でパフォーマンスを最適化するためには、メモリスロットの各チャネルの合計容量が同一になるように増設することをお薦めします。
メモリの転送速度は、メモリ構成（容量）により 4400MT/s - 4000MT/s - 3600MT/s となります。
※4 標準搭載のストレージは容量の全体を NTFS にて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=1000³Byte 換算であり、1GB=1024³Byte 換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。
※5 外部 SD スロットを占有します。
※6 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
※7 解像度及び発色数は、接続するモニターの表示能力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。
※9 SATA デバイスは最大 3 つまで接続可能です。
※10 ネットワークケーブルは付属しません。別途お求め下さい。
※11 外付けアンテナはお客様ご自身で接続いただく必要があります。
※12 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はプロダクトキーは同梱されません。また、ご利用いただくにはインターネット接続が必要です。その他の注意事項など、詳しくは https://jp.ext.hp.com/v-ivr/common/os-howto/faq/42/ をご覧ください。
※12 HP Wolf Pro Security Edition は、HP Sure Click Pro 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。
※12 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。
※12 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。HP Secure Erase により、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。
リサイクル/廃棄時には HP Secure Erase でのデータ消去を推奨します。
※12 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
※12 記載は 2020 年 10 月改定の国際エネルギースタープログラム Ver8.0 を基準としたものです。国際エネルギースタープログラム Ver8 の適合条件については Web をご覧ください。
※12 本製品には冊子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品にあらかじめインストールされています。
☆1 拡張スロットおよび拡張ベイの空数は、ご選択頂いた構成により異なります。
☆2 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は以下の表示語で表します。A：100％以上110％未満、AA：110％以上140％未満、AAA：140％以上。但し、達成率が100％未満の場合は達成率をそのまま％で表示しています。
☆3 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/pc-greenlabel をご覧ください。
☆4 EPEAT登録は、国によって異なります。国別の登録ステータスについては、https://www.epeat.net を参照してください。
☆5 PC3R「PC グリーンラベル制度」の審査基準(Ver. 13)を満たしています。詳細は、Web サイト http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html をご覧ください。環境性能レーティング（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35％未満、★★は35％以上70％未満、★★★は70％以上を示します。