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™ i3-14100 プロセッサー (3.50GHz-最大4.70GHz※2/インテル(R)スマートキャッシュ12MB)	インテル® Core™ i5-14500 プロセッサー (1.90 GHz-最大5.00GHz※2/インテル(R)スマートキャッシュ24MB)	インテル® Core™ i7-14700 プロセッサー (1.50 GHz-最大5.40GHz※2/インテル(R)スマートキャッシュ33MB)	インテル® Core™ i9-14900 プロセッサー (1.50 GHz-最大5.80GHz※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		4UDIMM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 / 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		PCIe 4.0 x16×1スロット、PCIe 3.0 x16(x4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 SATA3.0(6Gbps)ポート ×4、 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-232C 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) / Intel BE200 Wi-Fi 7 外付けアンテナ※11 + Bluetooth5 (vPro非対応) / Intel BE200 Wi-Fi 7 外付けアンテナ※11 + Bluetooth5 (vPro対応) ※12			
	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※13			
	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※14		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 / HP Wolf Pro Security Edition 4年版/HP Wolf Pro Security Edition 5年版 ※15			
		HP Wolf Security for Business(HP Sure Sense2、HP Sure Click※16)、HP Sure Start、HP Sure Run、HP Sure Recover※16、HP Tamper Lock、HP Sure Admin、HP Secure Erase※17、HP BIOSphere、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※18(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※19		適合			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（2022年度基準）☆2		測定中			
		測定中			
各種規格適合		RoHS指令、J-Moss☆3、EPEAT® Gold☆4、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※20			
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年間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 Wi-Fi 6Eにおける6GHz帯での接続はご利用いただけません。
※13 USB Type-CポートはAltModeに対応しておらず、モニターへの画像出力にご利用いただけません。
※14 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。
※15 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Win11Homeをご選択いただいた場合ご利用いただけません。
※16 OSでWin11Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
※17 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。
※18 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
※19 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。
※20 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
☆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。