

HP Elite SFF 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からのダウングレード)				
		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® (R)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® (R)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® (R)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® (R)スマートキャッシュ 30MB)	
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	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※4 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機能(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					
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	プロセッサ内蔵コントローラー	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			
	ビデオメモリ	なし(プロセッサ内蔵) / NVIDIA T400 4GB メインメモリ(システムメモリ)と共有済み、4GB (NVIDIA T400 4GB選択時)				
	最大解像度※7	3,840x2,160@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 x 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 x16x1 スロット、ロープロファイル PCIe 3.0 x16(4で動作)1スロット、ロープロファイル PCIe 3.0x1x2スロット (奥行最大16.7cm)※9 M.2 PCIe 3x1 2300 x1スロット (for WLAN)、M.2 PCIe 4x4 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					
外部インターフェース	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-LM1 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 160MHz+Bluetooth 5.3 (vPro非対応) / 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(前面(チャージングポート))、USB Type-A 3.2 Gen2 ×4(前面(3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)				
モニター	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ポート				
	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	マイクフォン・ヘッドフォンジャック×1 ラインアウト×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 なし / スマートカードロック				
	セキュリティ機能	なし / HP Wolf Pro Security Edition 1年前/HP Wolf Pro Security Edition 3年版 ※13 HP Client Security Gen7 (Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード) 選択時) HP Wolf Security for Business(HP Sure Sense2、HP Sure Click※14、HP Sure Start Gen7、HP Sure Run Gen5、HP Sure Recover Gen5※14、HP Tamper Lock、HP Sure Admin)、HP Secure Erase ※15、HP BIOSphere Gen6、セキリ付(ドクター用)用XDR (3 x 7mm)				
	管理機能	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(W×D×H)	338 × 308 × 100 mm					
質量	約5.04kg					
使用環境	湿度 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※17(通常/最大)	約 6W / 110W	約 7W / 128W	約 7W / 139W	約 7W / 158W	約 7W / 181W	
国際エネルギースタープログラム※18	対応				16区画	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ※2	118.7kWh/年(AAA)					
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss 9.3、PCグリーンラベル(★★★ V14)※4、ML-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)※19	なし / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット(日本語) / 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) / 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) + Windows 11 Pro用リカバリメディアキット(日本語) / 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)、クイックセットアップ、電源コード、3-2極アース変換アダプター、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は、実際の保証期間と同一となります。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/ja-jp>をご覧ください。
 ※ すべての保証期間の要件を保証するものではありません。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。
 ※ Windows クリーンインストール対応。出荷後、リブアセンダーで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。
 ※ 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動作周波数です。
 ※ 推奨動作環境に準拠して、コアの動作周波数を調整してパフォーマンスを最適化する場合があります。メモリスロットの各チャンネルの合計容量が同一になるように増設することを推奨します。
 ※ メモリの取付順序は、メモリ数 (容量) により4400MT/s・4200MT/s・3600MT/sとなります。
 ※ 標準搭載のストレージは容量をNAND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=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte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。
 ※ 外部SDスロットを占有します。
 ※ システムメモリのサイズによって使用領域は変更可能です。
 ※ 前後及び側面は、接続するモニターの表示範囲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。
 ※ SATAドライブは最大3つまで接続可能です。
 ※ 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。
 ※ Win10版におけるOSのインストールは、インストールメディアを使用して行ってください。
 ※ 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 Edition1、HP Sure Click ProおよびHP Sure Sense Proが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でWin11 Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
 ※ ストレージのフォーマットやファイルの削除には特定のソフトウェアなどでデータを取り除かれる危険性があります。HP Secure Eraseにより、ストレージ上のすべてのデータを消去可能です。
 ※ リカバリ機能にはHP Secure Eraseでのデータ消去が必要です。
 ※ 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? (Nougat) 以上で動作しているAndroidデバイス(スマートフォンまたはタブレット)またはOS 12以上で動作しているiOSデバイス(スマートフォンまたはタブレット)が必要です。
 ※ 各メモリの動作環境は本体のみの動作環境です。
 ※ 記載の2020年10月改定国際エネルギースタープログラム Ver.8.0基準としたものです。国際エネルギースタープログラムVer.8.0の適合条件についてはWebをご覧ください。
 ※ 動作時に11年を誇ります。OSの再インストールが可能です。ハードドライブ交換時にはお客様にてオペレーティングシステムの再インストールが必要となります。オペレーティングシステムの再インストール時にはリカバリメディアキットが必要です。 OSとリカバリメディアのバージョンは異なる場合があります。
 ※ 本製品には専用マニュアルは付属しません。マニュアルは製品から組み立てられています。
 ※ 拡張スロットおよび拡張への空席は、ご選択頂いた構成により異なります。
 ※ エネルギー消費効率とは、JIS C62023 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力です。エネルギー基準達成率は以下の表示順で表します。A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上、同し、達成率が100%未満の場合は達成率そのままで表示しています。
 ※ J-Mossグリーンマークには対応していません。HP Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク詳細の情報は、<https://www.hp.com/ja-jp/greenlab>をご覧ください。
 ※ PCリサイクルマークの取得は別途必要です。詳細は、Webサイト<http://www.hp.com/go/pcrecycling>をご覧ください。環境性能レーティングマークとは、加齢や使用状況に応じて提供されたものです。★は達成率3%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。