

HP Elite SFF 809/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 | | | | |
| 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)x1 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 4x1 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शन | | | |
| | 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) | | | | |
| PS2 | 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(ドクケール)用LED x1 (3 x 7mm) | | | |
| 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(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 | |
| 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) | | | | |

※1 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。
 ※2 電話による有償テクニカルサポート詳細は、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。
 ※3 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。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。
 ※4 Windowsグリーンリストへ対応。出荷後、リバセーターで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。
 ※5 インテル® 9th Gen Core™ プロセッサ、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。
 ※6 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。
 ※7 メモリの転送速度は、メモリ構成 (容量) により4400MT/s / 4200MT/s / 3600MT/sとなります。
 ※8 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。
 ※9 外部SDスロットを占有します。
 ※10 小さなメモリのサイズによって使用領域は可変です。
 ※11 前後及び右側面は、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。
 ※12 SATAドライブは最大3つまで接続可能です。
 ※13 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。
 ※14 Win10版にはHP Secure Eraseでのデータ消去はできません。
 ※15 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。
 ※16 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。
 ※17 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。
 ※18 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。
 ※19 リカバリキットにはHP Secure Eraseでのデータ消去はできません。
 ※20 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。
 ※21 各メモリの構成での本体のみの測定値です。
 ※22 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。
 ※23 動作時に11ヶ月を待たずして、OSの再インストールができます。ハードドライブ交換時には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。
 ※24 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。
 ※25 拡張スロットおよび拡張への空数は、ご選択頂いた構成により異なります。
 ※26 エネルギー消費効率とは、JIS C6203 (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値で表します。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。
 ※27 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グリーンマーク詳細の情報は、<https://www.jp.com/jp/greenlab>をご覧ください。
 ※28 PCリサイクルマークの取得基準(Ver. 13)に準拠しています。詳細は、Webサイト<http://www.pc3r.jp/greenlab/index.html>をご覧ください。環境性能レーティングマークとは、加減乗除の達成状況に応じて付与したものです。★は達成率3%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。