HP Elite SFF 600 G9/CT

項目					
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)				
オペレーティングシステム※1	Windows 11 Home				-
プロセッサー	インテル® Celeron®プロセッサーG6900 (3.40 GHz/インテル® スマート・キャッシュ 4MB)	インテル® Core™ i3-12100 プロセッサー (3.30 GHz/インテル® スマート・キャッシュ 12MB)	インテル® Core™ i5-12500 プロセッサー (3.00 GHz-最大4.60GH z ※2/インテル® スマート・キャッシュ18MB)	インテル® Core™ i5-12600 プロセッサー (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 プロセッサー (1.60GHz-最大4.90GHz※2/インテル® スマート・キャッシュ25MB)
インテル® vProTM テクノロジー	-		インテル® vPro® Essentials / 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)	PC5-38400 (4800MT/s) ： 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) / 64GB(16GB×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 SATA/600(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB、SSD M.2(NVMe) : 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)				
ストレージ2※4	なし/ HDD SATA/600(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB、 SSD M.2(NVMe) : 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 NVMe SSD : 256GB(TLC)x2 / 512GB(TLC)x2 / 1TB(TLC)x2				
メディアカードリーダーライター	なし/ SD メディアカードリーダーライター ※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 710	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		
グラフィックス / コントローラー	なし(プロセッサー内蔵) / NVIDIA T400 4GB※6				
グラフィックス / ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有※7、4GB (NVIDIA T400 4GB選択時)				
グラフィックス / 最大解像度※8	3840 x 2160@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 7680x4320@120Hz (NVIDIA T400 4GB選択時)				
拡張スロット☆1	ロープロファイルx16 PCIe4.0×1スロット、ロープロファイルx16(wired as x4) PCIe3.0×1スロット (奥行最大16.7cm)※9、ロープロファイルx1 PCIe3.0×2スロット (奥行最大16.7cm)※9、M.2 PCIe 3 x1 2230 (for WLAN)、M.2 PCIe 4 x4 2280 (for storage)				
拡張ベイ☆1	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)				
外部インターフェイス / 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)				
外部インターフェイス / ネットワークコントローラー※10	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T Wake-on-LAN対応)				
外部インターフェイス / ワイヤレスLAN	なし / Intel AX211 Wi-Fi 6E vPro 160MHz+Bluetooth5.3 (vPro非対応) / Intel AX211 Wi-Fi 6E vPro 160MHz+Bluetooth5.3 (vPro対応) ※11				
外部インターフェイス / USBポート	USB Type-C 3.2 Gen2 x 1(前面1(チャージングポート))、USB Type-A 3.2 Gen2 x 4(前面4、内チャージングポートx1)、USB Type-A 3.2 Gen1 x 3(背面)、USB Type-A 2.0 x 3(背面)				
外部インターフェイス / PS/2	なし / PS/2互換Mini DIN 6ピン×2(オプション選択時)				
外部インターフェイス / モニター / 標準ポート	DisplayPort 1.4a (DP++) x 2、HDMI 1.4 x 1				
外部インターフェイス / モニター / 選択可能ポート	なし/VGA / HDMI / USB Type-C				
外部インターフェイス / モニター / 増設グラフィックカード	Mini DisplayPort×3(NVIDIA T400 4GB選択時)				
外部インターフェイス / その他I/O / 前面	コンボジャック×1				
外部インターフェイス / 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 / 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 / セキュリティ機能	HP Client Security Gen7(Windows 10 Pro (Windows 11 Pro からのダウングレード) 選択時)				
セキュリティ / セキュリティ機能	なし / 筐体カバー不正アクセスセンサー				
セキュリティ / セキュリティ機能	HP Wolf Security for Business(HP Sure Sense 、 HP Sure Start Gen7、HP BIOSphere Gen6、HP Sure Click※14、HP Sure Run、HP Sure Recover※14、HP Secure Erase※15)、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 Quick Drop※16、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(タワースタンド含まず)				
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(電源変換効率92%以上)				
消費電力※17(通常 / 最大)	約 6W / 50W	約 7W / 109W	約 7W / 125W	約 7W / 138W	約 7W / 154W
国際エネルギースタープログラム※18	一部適合				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ☆2	16区分				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ☆2	117.4kWh/年(AAA)				
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss☆3、PCグリーンラベル(★★★ V14)☆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)※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	4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極アース付変換アダプター、タワースタンド、保証書等※20				
付属品	なし / タワースタンド				
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。
※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 16x PCIeを1つ占有します。(16x PCI Expressの空スロットが0となります)
※7 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
※8 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 拡張スロットに搭載できるカードの奥行き、高さに制限があります。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盤、ファン、コンデンサー等の突起物が本体内部のケーブル、パネルと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。
※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 Wi-Fi 6Eにおける6GHz帯での接続はご利用いただけません。
※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をご利用いただくにはインターネット接続が必要です。
※13 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Win10Home、メモリで4GBをご選択いただいた場合ご利用いただけません。
※14 CPUがインテル® Celeron® プロセッサーの場合は動作サポートされないためお使いいただけません。OSでWindows11Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
※15 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。
※16 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 コンピューターが必要です。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iOS 12以上が稼働している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。
※17 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。
※18 ※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Ver8.0の適合条件についてはhttps://jp.ext.hp.com/directplus/details/desktops/600g6sff/e-star.htmlをご覧ください。
※19 起動時にF11キーを押下することで、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ございます。
※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 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。