

HP Pro SFF 280 G9

| オペレーティングシステム | | Windows 11 Home | | | Windows 11 Pro | |
|-------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| プロセッサ | | インテル® Celeron® プロセッサ G6900 (3.40 GHz/インテル® スマート・キャッシュ 4MB) | インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ (3.40 GHz-最大4.50GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ12MB) | インテル® Core™ i5-13400 プロセッサ (1.80 GHz-最大4.60GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ20MB) | インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ (3.40 GHz-最大4.50GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ12MB) | インテル® Core™ i5-13400 プロセッサ (1.80 GHz-最大4.60GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ20MB) |
| インテル® vPro® テクノロジー | | - | | | | |
| 筐体 | | 省スペース型(縦置き) | | | | |
| チップセット | | インテル® H670 チップセット | | | | |
| メモリ容量(最大容量)※2 | | PC4-23400 (2933MT/s) : 4GB (4GB × 1) (最大64GB) | PC4-23400 (2933MT/s) : 8GB (8GB × 1) (最大64GB) | | | |
| メモリスロット※2 | | 2DIMMソケット(1ソケット占有済み)、DDR4 SDRAM (288ピンDIMM) | | | | |
| ストレージ※3 | | SSD M.2 (NVMe) : 256GB | | | | |
| メディアカードリーダーライター | | なし | | | | |
| オプティカルドライブ | | DVDライター(9.5mmスリムライン) | | | | |
| サウンド | | Realtek ALC3867-CG HD Audio Codec、内蔵スピーカーなし | | | | |
| グラフィックス | プロセッサ内蔵 | 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 | | | |
| | コントローラ | なし(プロセッサ内蔵) | | | | |
| | ビデオメモリ | メインメモリ(システムメモリ)と共有※4 | | | | |
| | 最大解像度※5 | 2,048 × 1,536(アナログ)・4,096 × 2,160(デジタル) | | | | |
| 拡張スロット | | ロープロファイル PCIe4.0 x16 × 1スロット(空1)、ロープロファイル PCIe3.0 x1 × 1スロット(空1) M.2 2230 × 1スロット(for WLAN)(空1)、M.2 2242/2280 × 1スロット(for storage)(空0) | | | | |
| 拡張ベイ | | 外部スリムラインベイ × 1(空0)、内部 3.5インチ × 1(空1) | | | | |
| 外部インターフェイス | シリアルポート | なし | | | | |
| | ネットワークコントローラ※6 | ギガビット ネットワーク コネクション | | | | |
| | USBポート | USB3.2 Gen1 × 4(前面4)、USB2.0 × 4(背面4) | | | | |
| | モニター | VGA × 1、HDMI × 1(プロセッサ内蔵グラフィックス) | | | | |
| その他I/O | 前面 | マイク・ヘッドフォン コンボジャック × 1 | | | | |
| | 背面 | ラインイン、ラインアウト × 各1 | | | | |
| キーボード | | USB 320K キーボード(日本語) | | | | |
| マウス | | USB 320M 光学マウス | | | | |
| 言語 | | 日本語版 | | | | |
| Microsoft® Office※7 | | なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021 | | | | |
| 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 | 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 | | なし | | | | |
| サイズ(W × D × H) | | 270 × 303 × 95 mm | | | | |
| 質量 | | 約4.0kg | | | | |
| 使用環境 | | 温度5-35° C、湿度5-90% | | | | |
| 動作電圧範囲 | | 90 - 264V | | | | |
| 電源ユニット | | 180W 80PLUS認証電源ユニット(電源変換効率90%以上) | | | | |
| 消費電力(通常 / 最大) | | 7W / 51W | 7W / 108W | 7W / 118W | 7W / 107W | 7W / 119W |
| 国際エネルギースタープログラム※8 | | 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 109.1kWh/年(AAA) | 16区分 109.1kWh/年(AAA) | 16区分 109.1kWh/年(AAA) | 16区分 109.1kWh/年(AAA) | 16区分 109.1kWh/年(AAA) |
| 各種規格適合 | | RoHS指令、J-Moss※3、EPEAT® Silver※4、PCグリーンラベル(★★ V14)※5 | | | | |
| 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。 | | | | |
| 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(2極接地極付プラグ=3芯タイプ)、保証書等※9 | | | | |
| 標準保証 | | 1年保証(1年間営業日オンサイト対応、1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 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。
- ※2 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。構成によってMT/s(データ転送速度)の速いメモリが搭載されることがございますが、29
- ※3 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=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。
- ※4 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
- ※5 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。
- ※6 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。
- ※7 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。
- ※8 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。
- ※9 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。
- ※2 エネルギー消費効率とは、JIS 062623(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
- ※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]審査基準(Ver.14)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%