

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 2230/2280×1 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शन				
	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 (3×7mm)				
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	16 区分	16 区分	16 区分	16 区分
		109.1kWh/年(AAA)	109.1kWh/年(AAA)	109.1kWh/年(AAA)	109.1kWh/年(AAA)	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年間営業日オンライン対応、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、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=1000³ Byte 換算であり、1GB=1024³ Byte 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。
- ※3 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。
- ※4 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。
- ※5 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。
- ※6 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-iv/common/oh-howto/faq/42/> をご覧ください。
- ※7 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。
- ※8 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。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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% 以上 70% 未満、★★★は 70% 以上を示します。