

HP EliteDesk 800 G6 SFF

製品番号	6H147PA#ABJ	6H145PA#ABJ	6H146PA#ABJ	6H148PA#ABJ
オペレーティングシステム	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード)			
プロセッサ	インテル® Core™ i5-10500 プロセッサ (3.10 GHz-最大4.50GHz ※2/インテル® スマート・キャッシュ12MB)		インテル® Core™ i7-10700 プロセッサ (2.90 GHz-最大4.80GHz ※2/インテル® スマート・キャッシュ16MB)	
インテル® vPro™ テクノロジー	対応			
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® Q470 PCH-H- vPro™チップセット			
メモリ容量 (最大容量) ※2 ※3	PC4-21300 (2666MT/s) 8GB (8GB × 1) (最大128GB)		PC4-23466 (2933MT/s) 8GB (8GB × 1) (最大128GB)	
メモリスロット ※3	4DIMMソケット (1ソケット占有済み)、DDR4 SDRAM (288ピンDIMM)			
ストレージ ※4	SATA/600 (7,200rpm) : 1TB	SSD M.2 (NVMe) : 256GB	SATA/600 (7,200rpm) : 1TB	SSD M.2 (NVMe) : 256GB
メディアカードリーダーライター	SD メディアカードリーダーライター			
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 Audio Codec、内蔵スピーカー			
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 630		
	ビデオメモリ	メインメモリ (システムメモリ) と共有 ※5		
	最大解像度 ※6	4,096 × 2,160 @ 60Hz		
拡張スロット	ロープロファイル16x PCIe v3.0 × 1スロット、ロープロファイル16x PCIe v3.0 (4xでの動作) × 1スロット、ロープロファイル 1x PCIe v3.0 × 2スロット (奥行最大16.7cm) ※7 M.2 PCIe x1 2230 (for WLAN)、M.2 PCIe x4 2280/2230 Combo (for storage)			
	M.2 PCIe x4-2280/2230 × 2スロット (空2) (for storage)	M.2 PCIe x4-2280/2230 × 2スロット (空1) (for storage)	M.2 PCIe x4-2280/2230 × 2スロット (空2) (for storage)	M.2 PCIe x4-2280/2230 × 2スロット (空1) (for storage)
拡張ベイ ※8	外部スリムラインベイ × 1 (空0)、外部SDスロット × 1 (空0) 内部 3.5インチ × 2 (空1)、内部2.5インチ × 1 (空1)   内部 3.5インチ × 2 (空2)、内部2.5インチ × 1 (空1)   内部 3.5インチ × 2 (空1)、内部2.5インチ × 1 (空1)   内部 3.5インチ × 2 (空2)、内部2.5インチ × 1 (空1)			
外部インターフェイス	シリアルポート	-		
	パラレルポート	-		
	ネットワークコントローラー ※9	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション		
	ワイヤレスLAN	-		
	USBポート	USB Type-C 3.1 × 1 (前面1 (チャージングサポート))、USB3. 2Gen2 × 4 (前面2、背面2)、USB3. 2Gen1 × 4 (前面2 (うち1つチャージングサポート)、背面2)、USB2. 0 × 2 (背面2)		
	PS/2	-		
	モニター	DisplayPort × 2		
	その他 I/O	前面	マイク/ヘッドフォン × 1	
		背面	ラインアウト × 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 ※10	-			
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	HP Wolf Security for Business (HP Client Security Gen6、HP Sure Sense、HP Sure Click、HP Sure Start Gen6、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Sure Erase ※11、HP BIOSphere Gen6)、スマートカードロック、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	HP Manageability Integration Kit、HP Image Assistant			
ソフトウェア	HP Quick Drop ※12、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	6.13kg			
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 認証電源ユニット (電源変換効率92%以上)			
消費電力 (通常 / 最大)	12W / 127W	8W / 81W	12W / 150W	8W / 117W
国際エネルギースタープログラム ※13	適合			
省エネルギー (2022年度基準) ※1	16区分			
	100.4kWh/年(AAA)			
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss ☆2、PCグリーンラベル (★ ★ V13) ☆3、MIL-STD-810H (11項目) ※14			
リカバリメディアキット (DVD) ※15	Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット			
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種アース付変換アダプター、タワースタンド、保証書等 ※16			
	DisplayPort-VGA変換アダプター	DisplayPort-HDMI変換アダプター	DisplayPort-VGA変換アダプター	DisplayPort-HDMI変換アダプター
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 構成によって「動作」(データ伝送速度)の速いメモリが搭載されることがありますが、インテル® Core™ i5搭載時は2666MT/sまで、インテル® Core™ i7搭載時は2933MT/sまでのサポートになります。  
 ※3 搭載は後述の通りですが、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搭載することを推奨します。  
 ※4 標準搭載のストレージは容量の条件を付し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容量でも実際の容量は小さくなります。  
 ※5 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。  
 ※6 解像度及び色数は、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。  
 ※7 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扇、ファン、コンデンサ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。  
 ※8 SATAデバイスは最大3つまで接続可能です。  
 ※9 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。  
 ※10 Microsoft Office 各製品はプリインストールされません。再インストールする場合は同梱のマニュアルにしたがってダウンロードしてください。  
 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、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。  
 ※11 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。  
 ※12 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 10コンピュータが必要です。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  
 ※13 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 Ver.8.0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Ver.8の適合条件については各製品Webをご覧ください。  
 ※14 一部のテスト項目は810Gにて行われています。詳細はホワイトペーパーをご覧ください。  
 ※15 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。  
 ※16 本製品には電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。  
 \* エネルギー消費効率とは、JIS Q6203 (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表示しています。  
 ※17 J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Business Desktop PCI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-greenlabel> をご覧ください。  
 ※18 PC3規格グリーン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。