

HP EliteDesk 800 G8 TWR/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™ i5-11500 プロセッサ (6コア/12スレッド/キャッシュ12MB/2.70 GHz-最大4.60GHz※2)	インテル® Core™ i5-11600 プロセッサ (6コア/12スレッド/キャッシュ12MB/2.80 GHz-最大4.80GHz※2)	インテル® Core™ i7-11700 プロセッサ (8コア/16スレッド/キャッシュ16MB/2.50 GHz-最大4.90GHz※2)	インテル® Core™ i9-11900 プロセッサ (8コア/16スレッド/キャッシュ16MB/2.50 GHz-最大5.20GHz※2)	
インテル® vPro™ テクノロジー		対応				
筐体		タワー型(縦置き / 横置き可能)				
チップセット		インテル® Q570 チップセット				
メモリ容量(最大容量)		PC4-25600(DDR4-3200)※3 : 4GB(4GB×1) / 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) / 64GB(32GB×2) / 128GB(32GB×4) (最大128GB)				
メモリスロット※4		4DIMMソケット(1ソケット/2ソケット/4ソケット占有済み)、DDR4 SDRAM(288ピンDIMM)				
ストレージ※5 HDD / SSD		3.5in SATA HDD(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB M.2 PCIe NVMe SSD : 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)/Intel® Optane メモリー H10 16GB+256GB SSD				
ストレージ※5 HDD / SSD		なし / 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				
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※6				
オプティカルドライブ		なし / DVD-ROMドライブ / DVDライター				
サウンド		Realtek ALC3205 Audio Codec、内蔵スピーカー インテル® UHD グラフィックス 750				
グラフィックス	プロセッサ内蔵	なし(プロセッサ内蔵) / AMD Radeon R7 430 FH 2GB / AMD Radeon RX 550X FH 4GB / NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR				
	コントローラ ※7	なし(プロセッサ内蔵) / AMD Radeon R7 430 FH 2GB / AMD Radeon RX 550X FH 4GB / NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR				
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有※8、2GB (AMD Radeon R7 430 FH 2GB PCIe x16選択時)、4GB(AMD Radeon RX 550X FH 4GB選択時)、8GB(NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR 選択時)。 1,920×1,200(アナログ) - 4,096×2,160(デジタル) / 4,096×2,160(デジタル) (AMD Radeon R7 430 FH 2GB と AMD Radeon R7 430 FH 2GB 2nd を同時選択時) / 5,120×2,880(デジタル) (AMD Radeon RX 550X FH 4GB 選択時) / 7,680×4,320(デジタル) (NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR 選択時) /				
最大解像度※9	7,680×4,320(デジタル) (NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR 選択時) /					
拡張スロット††		PCIe 4.0 x16×1スロット、PCIe 3.0 x16 (x4での動作)×1スロット、PCIe 3.0 x1×2スロット (実行最大16.7cm)※10 M.2 PCIe 3x1-2230×1スロット (for WLAN)、M.2 PCIe 4x4-2280×1スロット (for storage)、M.2 PCIe 3x4-2280×1スロット (for storage)				
拡張ポート††		外部スリムラインベイヤ×1、外部5.25インチ×1、外部3.5インチ×2、内部2.5インチ×1				
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※11	インテル® i219LM ギガビット ネットワーク コネクशन				
	ワイヤレス LAN	なし / Intel WiFi 6 AX201 ax 2x2 +BT5 (vPro 対応)				
	USBポート	USB Type-C 3.2 Gen2x2 ×1(前面)、USB Type-A 3.2 Gen2 ×4(前面2、背面2)、USB Type-A 3.2 Gen1 ×2(前面2のうち1つFastcharging)、背面1)、USB Type-A 2.0 ×3(背面3)				
	PS/2	なし / PS/2 互換Mini DIN 6ピン×1(オプション選択時)				
	標準ポート	標準ポート	DisplayPort×2(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			
	モニター	増設グラフィックカード	DisplayPort×2 (AMD Radeon R7 430 FH 2GB 選択時) / DisplayPort×4 (AMD Radeon R7 430 FH 2GB と AMD Radeon R7 430 FH 2GB 2nd を同時選択時) / HDMI×1+DisplayPort×1 (AMD Radeon RX 550X FH 4GB 選択時) / DisplayPort×3 + HDMI×1 (NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR 選択時) /			
		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 2019 / Microsoft Office Home and Business 2019 / Microsoft Office Professional 2019 / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021				
セキュリティ	セキュリティアップ	TPM 2.0				
	セキュリティ機能	なし / スマートカバーロック				
		なし / HP Wolf Pro Security Edition 1 年版 / HP Wolf Pro Security Edition 3 年版 ※13 なし / HP Client Security Gen7 HP Wolf Security for Business/HP Sure Sense、HP Sure Click ※14、HP Sure Start Gen6、HP Sure Run、HP Sure Recover ※14、HP Presence Aware、HP Sure Admin、HP Secure Erase、HP BIOSphere Gen6、HP Tamper Lock、セキュリティアラーム用スロット (3 x 7mm)				
マネジメント機能	HP Manageability Integration Kit、HP Image Assistant (download)					
ソフトウェア		HP Quick Drop ※15、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)		168×308×370 mm				
質量		9.86 kg				
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		550W 80PLUS Platinum 認証電源ユニット (電源変換効率92%以上)				
消費電力※16 (通常/最大)		10.2W / 85.4W	10.3W / 116.4W	10.3W / 121.5W	10.4W / 127.5W	
国際エネルギースタープログラム※17		一部適合				
省エネルギー性能 (2022年度基準) ※2	省エネルギー性能	16区分				
	環境性能	86.4kWh/年(AAA)				
各種規格適合		RoHS 指令、J-Moss ※3、PCリサイクル(★★★ V14)※4、MIL-STD-810H(13項目)※18				
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。				
リカバリーメディアキット(DVD)※19		なし / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリーメディアキット(日本語版) / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリーメディアキット(英語版) / Windows 11 Pro 用リカバリーメディアキット(日本語版) / Windows 11 Pro 用リカバリーメディアキット(英語版) / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリーメディアキット(日本語版) + Windows 11 Pro 用リカバリーメディアキット(日本語版) / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリーメディアキット(英語版) + Windows 11 Pro 用リカバリーメディアキット(英語版)				
付属品		保証規定(サービスおよびサポート)を受け付けるには、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、保証書等※20				
	標準保証	3年保証 (3年間営業日本オンサイト対応、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/jp/ko>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 10/11 のインストール時に、出荷前、ソフトウェアメーカーで OS イメージのバリエーションが異なる場合があります。クレーンインストールには必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-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 最大転送速度2933MT/sとなります。
 ※4 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勧めします。
 ※5 標準搭載のハードディスクは容量の全体をNTFSにフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードディスク容量は、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。
 ※6 外部SDスロットを占有します。
 ※7 16x PCIe のスロットを1つ占有します。NVIDIA GeForce GTX 1060/1080 FHD 場合、さらに PCIe x1 を一つ占有します。グラフィックスボードを2枚選択した場合はスロットを2つ占有します。
 ※8 システムメモリのサイズによって使用環境は可変です。
 ※9 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。
 ※10 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下の冷却ファン、コンデンサ等の部品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。
 ※11 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。
 ※12 Microsoft Office 各製品はプリインストールされています。再インストールする場合は両者のマニュアルにしたがってダウンロードしてください。
 ※13 HP Wolf Pro Security Edition、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 Win10 Home、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 OS の Win10 Home をご購入いただいた場合、ご利用いただけません。
 ※15 HP QuickDrop を使用するには、HP QuickDrop アプリケーションがインストールされている Windows 10 コンピューターが必要です。また、Android 7 (Nougat) 以上で稼働している 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 以上で稼働している 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。
 ※16 各モデルの仕様表での本体のみ測定値です。
 ※17 記載は2020年10月改定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 Web をご覧ください。
 ※18 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。
 ※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ーメディアキットが必要です。OS とリカバリーメディアキットのバージョンは異なる場合があります。
 ※20 本製品には必ずマニュアルが付属しますが、マニュアルは本製品にあらかじめインストールされています。
 ※21 拡張スロットおよび拡張メモリの空数は、ご選択頂いた構成により異なります。
 ※22 エネルギー消費効率※16 (A) は、IEC 62623 (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で表します。A : 100%以上110%未満、AAA : 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最大値とする。A+ : 100%以上110%未満、AAA : 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最大値とする。
 ※23 J-Moss(製品マーク)に該当しています。HP Business Desktop PC における J-Moss(製品マーク)の詳細情報は、<https://www.hp.com/go/greenlabnet>をご覧ください。
 ※24 PCがリサイクルラベル制度(Ver. 13)を満たしています。詳細は、Web サイト <http://www.pcr.jp/greenlab/index.html> をご覧ください。環境性能(エネルギー消費)とは、加算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