

HP EliteDesk 800 G6 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™ i3-10100 プロセッサ (3.60 GHz) / インテル® スマート・キャッシュ (8 MB)	インテル® Core™ i5-10500 プロセッサ (3.10 GHz - 最大4.50 GHz) / インテル® スマート・キャッシュ (12 MB)	インテル® Core™ i5-10600 プロセッサ (3.30 GHz - 最大4.80 GHz) / インテル® スマート・キャッシュ (12 MB)	インテル® Core™ i7-10700 プロセッサ (2.90 GHz - 最大4.80 GHz) / インテル® スマート・キャッシュ (16 MB)	インテル® Core™ i9-10900 プロセッサ (2.80 GHz - 最大5.20 GHz) / インテル® スマート・キャッシュ (20 MB)
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® Q470 PCH-H vPro チップセット				
メモリ容量 (最大容量) ※3	PC4-21300(2666MT/s) : 4GB(4GB×1) / 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) / 64GB(16GB×4) (最大128GB)				PC4-23466(2933MT/s) : 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) / 64GB(16GB×4) / 128GB(32GB×4) (最大128GB)
メモリスロット※4	4DIMM スロット (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/SSD	SATA/600(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB , SSD M.2(NVMe) : 128GB(TLC) / 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC) / Intel®Optane メモリー-H10 16GB+256GB SSD				
ストレージ※5/SSD	なし / SATA/600(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB SSD M.2(NVMe) : 128GB(TLC) / 256GB(TLC) / 512GB(TLC) / 1TB(TLC)				
RAM構成ハードディスクドライブ	なし / RAID1 構成 (ミラーリング) : SATA/600(7,200rpm) : 500GB x2 / 1TB x2 / 2TB x2 SSD M.2(NVMe) : 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※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 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			
	コントローラー ※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),			
	最大解像度※9	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) /			
拡張スロット※1	フルハイト16x PCIe+1スロット、フルハイト16x PCIe(4x)での動作※1スロット、フルハイト1x PCIe+2スロット (最大長さ16.7cm)※10 M.2 PCIe x1-2230+1スロット (for WLAN), M.2 PCIe x4-2280/2230+2スロット (for storage)				
拡張ベイ※1	外部スリムラインベイ×1、外部5.25インチ×1、外部3.5インチ×1、内部3.5インチ×2、内部2.5インチ×1				
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)			
	パラレルポート	なし / D-SUB25ピン(EP/EPP)(メス)×1(オプション選択時)			
	ネットワークコントローラー※11	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクシオン			
	ワイヤレスLAN	なし / Intel Wi-Fi 6 AX201 ax 2x2 + BT5 (vPro対応)			
	USBポート	USB Type-C 3.1†(前面1 (チャージングサポート))、USB3.2Gen2+4(前面2、背面2)、USB3.2Gen1+3(前面2(うち1つチャージングサポート)、背面1)、USB2.0×2(背面2)			
	PS/2	なし / PS/2 互換 Mini DIN 6ピン×1(オプション選択時)			
	接続ポート	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	DisplayPort x2 (AMD Radeon R7 430 FH 2GB選択時) / DisplayPort x4 (AMD Radeon R7 430 FH 2GB と AMD Radeon R7 430 FH 2GB 2nd を同時選択時) / HDMI x1 + DisplayPort x1 (AMD Radeon RX 550X FH 4GB 選択時) / DisplayPort x3 + HDMI x1 (NVIDIA GeForce RTX 3070 FH 8GB LHR /)			
	その他I/O	前面	マイク / ヘッドフォン ×1、ヘッドフォン ×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	セキュリティチップ	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 Gen6 HP Wolf Security for Business(HP Sure Sense、HP Sure Click ※14、HP Sure Start Gen6、HP Sure Run、HP Sure Recover ※14、HP Secure Erase、HP BIOSphere Gen6)、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 Manageability Integration Kit、HP Image Assistant				
ソフトウェア	HP Quick Drop ※15、ノイズキャンセリングソフトウェア				
サイズ (WxDxH)	165×308×370 mm				
質量	9.86kg				
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 (電圧変換効率92%以上)				
消費電力 ※16 (通常/最大)	11W / 87W	12W / 118W	12W / 121W	12W / 144W	12W / 151W
国際エネルギースタンププログラム ※17	一部適合				
省エネ法に基づいたエネルギー消費効率 (2022年度基準) ※2	16区分 175.0kWh/年(AA)				
各種規格適合	RoHS 指令、e-Moss ※3、PC3グリーンラベル(★★★ V13)※4、ML-STD-810(H10)項目 ※18				
PCI サイクル	PCI サイクルマークをご登録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 11 Pro 用リカバリメディアキット (DVD) ※19 用リカバリメディアキット (英語版)				
付属品	標準保証 保証規定(サービスおよびサポートを受けるには、Quick Setup ツール、電源コード、3-2 極アース付変換アダプター、保証書等 ※20				

- \* Windows のサポートはマイクロソフトパートナーにて有償で受け継ぐことが可能です。
- \* 電話による有償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同ようになります。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 10 クリーンインストール時対応。出荷後、リバースセンターで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必ず必要な出荷イメージとなります。ご了承ください。
- ※2 インターネット接続を必要とする場合、動作しているOSのコアの型に応じた必要があります。記載の最大消費電力は1コアのみ動作している場合の消費電力です。
- ※3 構成によって動作 (標準設定) の動作メモリが保証されることがありますが、インテル® Core™ i3/i5/i7/i9 の保証動作は2666MHzまで、インテル® Core™ i9 の保証動作は2933MHzまでのサポートとなります。
- ※4 増設した容量でも動作しますが、メモリアルlocated の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じになるように増設することを推奨します。
- ※5 標準構成のハードディスクは容量をHDFSにて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=1000^3 bytes 換算であり、1GB=1024^3 bytes 換算の場合とは表記上容量でも実際の容量も小さくなります。
- ※6 外部スロットを占有します。
- ※7 16x PCIeのスロットを占有します。MIDM GeForce GTX 1060/1080 FHの場合、さらにPCIe1 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制限は可変です。
- ※9 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。
- ※10 拡張スロットに搭載できるカードの長さ、高さ制限があります。また、記載された数値内の拡張カードであってもカードの冷却、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。別途お求めください。
- ※12 Microsoft Office 各製品がインストールされています。再インストールの場合は別冊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は、HP Sure Click ProおよびHP Sure Sense Proが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でWin10 Homeをご選択いただいた場合、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用コンピューターが必要です。また、Android (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
- ※16 各モデルの最小構成での本体の測定値です。
- ※17 記載は2020年10月現在の国際エネルギースタンププログラム Ver.0 を基準としたものです。国際エネルギースタンププログラム Ver.0 の適合条件についてはWebをご覧ください。
- ※18 一部のテスト項目がG15で行われています。詳細はウェブサイトへご確認ください。
- ※19 起動時に1回を押すことで、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はお客様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 本製品には電子マニュアルが付属しません。マニュアルは製品に同梱されているインストールされています。
- ※21 拡張スロットおよび拡張ベイの数値は、ご選択いただいた構成により異なります。
- ※2 エネルギー消費率は、JIS C6223 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力です。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表示しています。
- ※3 e-Mossグリーンマークに付しています。HP Business Desktop PCにおけるe-Mossグリーンマークの詳細情報は、<https://www.hp.com/jp-ja/energylabel>をご覧ください。
- ※4 PC3 E (グリーンラベル) の認定基準(Ver. 13) を満たしています。詳細は、Webサイト<http://www.pc3.jp/greenlabel/index.html>をご覧ください。環境性能レーティング(星の数)とは、各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。