

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からのダウンロード)			
		Windows 11 Home			
プロセッサ	インテル® Core™ i3-10100 プロセッサ (3.6 GHz/インテル® スマート・キャッシュ2MB)	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™ i5-10600 プロセッサ (3.30 GHz-最大4.80GHz ※2/インテル® スマート・キャッシュ12MB)	インテル® 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® Core™ i9-10900 プロセッサ (2.80 GHz-最大5.20GHz ※2/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	対応				
基本チップセット	タワー型 (縦置き / 横置き可能) 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}	401MM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} / 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} / HDD	なし / SATA/600(7,200rpm) : 500GB / 1TB / 2TB, SSD M.2(NVMe) : 128GB(TLC) / 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): 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	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 インテル® UHD グラフィックス 630				
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	メインメモリスラムメモリと共有※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 ^{※11}	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 (奥行最大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 ^{※11}	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(EGP/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 コネクション			
	ワイヤレスLAN	なし / Intel® Wi-Fi 6 AX201 ac 2x2 +BT5 (vPro対応)			
USBポート	USB-A	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)、USB3.2Gen1×3(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)			
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	接続可能グラフィックカード	DisplayPort x2 (AMD Radeon R7 430 FH 2GB選択時) / DisplayPort x4 (AMD Radeon R7 430 FH 2GB/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 ¹⁾	マイク/ヘッドフォン×1、ヘッドフォン×1 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			
マネジメント機能	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)				
ソフトウェア	HP Manageability Interaction Kit、HP Image Assistant				
サイズ(高さ×幅×奥)	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(電源変換効率92%以上)				
消費電力 ^{※16} (通常 / 最大)	11W / 87W	12W / 118W	12W / 121W	12W / 151W	
国際エネルギースタープログラム ^{※17}	一部適合				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022年基準) ^{※2}	16区分 147.5Wh/年(AAA)				
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss※3、PCグリーンラベル(★★★)(V1)※4、MIL-STD-810H(10項目) ※18				
PCI/SATA規格	PCI/SATA規格マージンを登録済時にお知らせください。				
PCI/SATA規格	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 10 Pro (64bit) 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(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(英語版)				
リカバリメディアキット(DVD) ^{※19}	なし				
保証	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クワイエットアップ、電源コード、3-2階アクセス付交換アダプター、保証書等※20 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)				

※1 Windows のサポートはマクロソフト認定パートナーにて有償で受け手が可能です。
 ※2 電圧による消費電力が異なる場合があります。本機の保証期間と同一となります。保証期間終了後は電圧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/ja-jp>をご覧ください。
 ※3 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。
 ※4 Windows 10 リンクスに準拠し、出荷時、リファレンスで8ヶ月のリカバリが発生した場合、クワイエットアップにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承ください。
 ※5 インテル® クラウド・スマート・テクノロジー搭載モデルは、動作しないことがございます。製品の最大容量は1つの動作している製品の容量です。
 ※6 選定によって (ハードウェア) の違いにより搭載されることがございます。インテル® Core™ i3、i5搭載機には2666MHz、インテル® Core™ i7、i9搭載機には2933MHzでのサポートとなります。
 ※7 選定は、接続可能なハードウェアの構成によって異なります。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選択することが可能です。
 ※8 標準搭載のハードウェアは電源の安定性を高めるためにフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードウェア容量は、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。
 ※9 外部3.5インチスロットも占有します。
 ※10 16x PCIeの30ピンポートは、NVIDIA GeForce GTX 1060/1080/1080 Tiの場合、さらにPCIeを一つ占有します。グラフィックスボードを2枚挿入した場合はスロットを2つ占有します。
 ※11 システムのサイズによって使用可能ではありません。
 ※12 価格及び発売色は、接続するモニターの表示機能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。
 ※13 拡張スロットに接続できるカードの動作、異音に繋がります。また、記載された数値内の拡張カードでもカードの発熱、ファン、コンデンサー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接続できない場合があります。
 ※14 ネットワークカードは保証されません。別売品をお求めください。
 ※15 Microsoft Office 製品はライセンスキーを含みます。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。
 ※16 HP Wolf Pro Security Edition、HP Sure Click ProおよびHP Sure Sense Proがインストールされます。OSでWin10Home、メモリで4GBを選択した場合はご利用いただけません。
 ※17 OSでWin10Homeを選択した場合は、ご利用いただけません。
 ※18 HP Sure Senseを使用するには、HP BIOSphereアプリケーションがインストールされているWindows 10コンピュータが必要です。また、Android 7 (Nougat) 以上にアップグレードされているAndroidデバイス (スマートフォンまたはタブレット) またはOS 10以上がインストールされている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。
 ※19 選定は、接続可能なハードウェアの構成によって異なります。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選択することが可能です。
 ※20 本製品は電子マニュアルが提供されています。マニュアルは製品パッケージに同梱されています。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あります。
 ※21 拡張スロットおよび拡張ボードの数は、ご選択した構成により異なります。
 ※22 エネルギー消費効率は、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通りです。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。
 ※23 J-Mossグリーンラベルに準拠しています。HP Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンラベル製品の詳細情報は、<https://www.hp.com/ja-jp/green-label>をご覧ください。
 ※24 PC2933MHzの標準的な消費電力 (Pc) を満たしています。詳細は、www.pcfr.jp/green-label/index.htmlをご覧ください。電圧変動レギュレーション (電圧) には、追加項目の達成状況に応じて付けたためです。★は達成率35%未満、★★は25%以上30%未満、★★★は70%以上を指します。