

HP EliteDesk 800 G4 TW/CT

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|
| オペレーティングシステム | Windows 10 Home (64bit) Windows 10 Pro (64bit) | | | |
| プロセッサ | インテル® Core™ i3-8100 プロセッサ (3.60 GHz/ インテル® スマート・キャッシュ 6MB) | インテル® Core™ i5-8500 プロセッサ (3.00 GHz・最大4.10GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ 9MB) | インテル® Core™ i5-8600 プロセッサ (3.10 GHz・最大4.30GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ 9MB) | インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ (3.20 GHz・最大4.60GHz※1/インテル® スマート・キャッシュ 12MB) |
| 筐体 | タワー型(縦置き / 横置き可能) | | | |
| チップセット | インテル® Q370 チップセット | | | |
| メモリ容量(最大容量) | PC4-21300(2666MT/s)※2: 4GB(4GB×1) / 8GB(8GB×1) / 16GB(8GB×2) / 32GB(16GB×2) / 64GB(16GB×4) (最大64GB) | | | |
| メモリスロット※3 | 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※4/SSD | SATA/600(7,200rpm): 500GB / 500GB Opal 準拠 SED / 1TB / 2TB SSD M.2(NVMe): 128GB(TLC Value) / 256GB(TLC Value) / 512GB(TLC Value) / 256GB(TLC) / 512GB(TLC) | | | |
| ストレージ※4/SSD | なし / SATA/600(7,200rpm): 500GB / 500GB Opal 準拠 SED / 1TB / 2TB | | | |
| 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 / 2TB x2 | | | |
| ハードディスクパーティション | なし / パーティション: 20%、50%、30% / パーティション: 50%、50% | | | |
| 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※5 | | | |
| 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 | Conexant CX20632 Audio Codec、内蔵スピーカ 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 / NVIDIA GeForce RTX 2060 FH 6GB / NVIDIA GeForce RTX 2080 FH 8GB / AMD Radeon R7 430 FH 2GB 2nd | | |
| | コントローラ ※6 | なし(プロセッサ内蔵) / AMD Radeon R7 430 FH 2GB / NVIDIA GeForce RTX 2060 FH 6GB / NVIDIA GeForce RTX 2080 FH 8GB / AMD Radeon R7 430 FH 2GB 2nd | | |
| | ビデオメモリ | メインメモリ(システムメモリ)と共有※7、2GB (AMD Radeon R7 430 FH 2GB PCIe x16選択時)、6GB(NVIDIA GeForce RTX 2060 FH 6GB選択時)、8GB (NVIDIA GeForce RTX 2080 FH 8GB選択時) | | |
| | 標準解像度※8 | 640×480 ~1,920×1,200(アナログ)・4,096×2,160(デジタル)/1,677万色、 640×480 ~4,096×2,160(デジタル)(AMD Radeon R7 430 FH 2GB 選択時)/1,677万色 640×480 ~1,680×4,320(デジタル)(NVIDIA GeForce RTX 2060 FH 6GB選択時)/1,677万色 640×480 ~1,680×4,320(デジタル)(NVIDIA GeForce RTX 2080 FH 8GB 選択時)/1,677万色 | | |
| 拡張スロット※9 | フルハイット16x PCIe※1 スロット、フルハイット16x PCIe4xでの動作※1 スロット、フルハイット1x PCIe※2 スロット(奥行最大16.7cm)※9 M.2 PCIe x1-2230※1 スロット (for WLAN)、M.2 PCIe x4-2280※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5Dスロット※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/ERP)(メス)1(オプション選択時) | | |
| | ネットワークコントローラ※10 | 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 Wireless-AC 9560 vPro + BTS | | |
| | USBポート | USB Type-C 3.1(前面1)、USB3.1*6(前面2、背面4)、USB2.0*4(前面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) | | |
| | ディスプレイポート | 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 | VGA / HDMI / DisplayPort | |
| | モニター | 増設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 と AMD Radeon R7 430 FH 2GB 2nd を同時選択時) / DisplayPort x1 + HDMI x1 + DVI-D x1 (NVIDIA GeForce RTX 2060 FH 6GB 選択時) / DisplayPort x3 + HDMI x1 + Virtual Link (NVIDIA GeForce RTX 2080 FH 8GB 選択時) / | |
| | | 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 | ラインイン、ラインアウト*各1 | | |
| キーボード | なし / USB スリムスタンダードキーボード(日本語版1094キーボード) / USB スリムスタンダードキーボード(英語版104キーボード) | | | |
| マウス | なし / USB 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※11 | なし / Microsoft Office Personal 2019 / Microsoft Office Home and Business 2019 / Microsoft Office Professional 2019 | | | |
| 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 / スマートカードロック | | |
| | | なし / HP Client Security Gen4 | | |
| | マネジメン機能 | HP Sure Click※12、HP Sure Start Gen4、HP Sure Run、HP Sure Recover※12※13、HP BIOSphere Gen4、セキュリティアップケーブル用スロット HP Manageability Integration Kit、HP Image Assistant | | |
| インテル® vPro™ テクノロジー | - | | 対応 | |
| サイズ(W×D×H) | 154×370×365 mm | | | |
| 質量 | 9.86kg | | | |
| 使用環境 | 湿度 10-35%、湿度 10-90% | | | |
| 動作電圧範囲 | 90 - 264V | | | |
| 電源ユニット | 500W 80PLUS GOLD 認証電源ユニット(電源変換効率90%以上) | | | |
| 消費電力※14(通常/最大) | 14W / 55W | 15W / 90W | 25W / 103W | 15W / 117W |
| 監視エネルギースタブプログラム | 適合 | | | |
| 省エネ基準達成率 | 対象外※15 | | | |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) | 対象外※15 | | | |
| 各種規格適合 | RoHS 指令、J-Moss ※2、PCグリーンラベル(★★★ V13) ※3、ML-STD-810G | | | |
| 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。 | | | |
| リカバリメディアキット(DVD)※16 | 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) | | | |
| 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極アース付変換アダプター、保証書等※17 | | | |

※1 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付けることが可能です。
 ※2 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。
 ※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 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コアのみ動作している場合の測定値です。
 ※5 Intel® Core™ i3プロセッサの動作は2400MT/sとなります。
 ※6 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、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。
 ※7 PCIe x2 SSD、NVMe 標準のストレージは、ドライブロックセキュリティには対応していません。標準搭載のハードディスクは容量の全体をNVMe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=1000³Byte換算であり、1GB=1024³Byte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。
 ※8 外部5Dスロットを占有します。
 ※9 16x PCIeのスロットを1つ占有します。NVIDIA GeForce GTX 1060/1080 FHの場合、さらにPCIex1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。
 ※10 システムのサイズによって使用環境は可変です。
 ※11 動作温度/湿度は、動作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。
 ※12 拡張スロットに搭載できるカードの発行先、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。
 ※13 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。
 ※14 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期間のマニュアルにしたがってダウンロードしてください。
 ※15 OSでWin10Homeをご選択いただいた場合、ご利用いただけません。
 ※16 500W+AMDの組み合わせでは対応していません。
 ※17 各モデルの最小構成での本体のみが対象です。
 ※18 この製品はプロセッサの複合性能が1秒につき20万回演算以上のため省エネ法の対象外となります。
 ※19 起動時に11を呈することで、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。
 ※20 本製品には標準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。
 ※21 拡張スロットおよび拡張ベイの空数は、ご選択頂いた構成により異なります。
 ※22 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グリーンマークの詳細情報は、<https://www.hp.com/jp-ja-greenlabel>をご覧ください。
 ※23 PC3R/PC4グリーンラベル制度(Ver.13)を満たしています。詳細は、Webサイト<http://www.pcr.jp/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、追加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。