

HP EliteDesk 800 G2 SF/CT

2016/12/7

モデル	G3900		i3-6100	i5-6500	i5-6600	i7-6700
オペレーティングシステム	Windows 7 Professional (32bit)プリインストール(Windows 10 Proダウングレード) ^{*1} Windows 7 Professional (64bit)プリインストール(Windows 10 Proダウングレード) ^{*1} Windows 10 Home (64bit) Windows 10 Pro (64bit)					
プロセッサ	インテル® Celeron® G3900 プロセッサ (2.80 GHz/インテル® スマート・キャッシュ2MB)	インテル® Core™i3-6100 プロセッサ (3.70 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)	インテル® Core™i5-6500 プロセッサ (3.20 GHz-最大3.60GHz ^{*2} /インテル® スマート・キャッシュ6MB)	インテル® Core™i5-6600 プロセッサ (3.30 GHz-最大3.90GHz ^{*2} /インテル® スマート・キャッシュ6MB)	インテル® Core™i7-6700 プロセッサ (3.40 GHz-最大4.00GHz ^{*2} /インテル® スマート・キャッシュ8MB)	
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® Q170 チップセット					
メモリ容量(最大容量)	PC4-17000(2133MHz): 4GB(4GB × 1) / 8GB(4GB × 2) / 8GB(8GB × 1) / 16GB(8GB × 2) / 32GB(8GB × 4)(最大32GB ^{*3})					
メモリスロット ^{*4}	4DIMMソケット(1ソケット/2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 / 500GB Opal準拠 SED / 1TB、SSD(Solid State Drive) SATA/600: 128GB Opal準拠 SED / 256GB SSD					
ストレージ ^{*5} /SSD	SATA/600(7,200rpm): 500GB / 500GB Opal準拠 SED / 1TB、SSD(Solid State Drive) SATA/600: 128GB Opal準拠 SED / 256GB SSD					
ハードディスクパーティション ^{*6} **	Cドライブ: 20%、Eドライブ: 50%、Fドライブ: 30%/Cドライブ: 50%、Eドライブ: 50%/Cドライブ: 60%、Eドライブ: 残り					
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 ^{*8}					
オプティカルドライブ ^{*1}	DVD-ROMドライブ (9.5mmスリムライン) / スーパーマルチドライブ (9.5mmスリムライン)					
サウンド	ハイデフィニション・オーディオRealtek ALC221 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® HD グラフィックス 510		インテル® HD グラフィックス 530		
	コントローラー	なし(プロセッサ内蔵) / NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 PCIe ^{*10}				
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有 ^{*11} 、2GB (NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 PCIe選択時)				
	標準解像度 ^{*12}	800 × 600 ~ 1,920 × 1,080(アナログ)・3,840 × 2,160(デジタル)/1,677万色、 640 × 480 ~ 2,048 × 1,536(アナログ)・4,096 × 2,160(デジタル)/NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 PCIe選択時/1,677万色				
拡張スロット ^{*1}	ロープロファイル16x PCIe × 1スロット(空1)、ロープロファイル16x PCIe(4xでの動作) × 1スロット(空1)、ロープロファイル1x PCIe × 2スロット(空2)(奥行最大18.0cm) × 13					
拡張ベイ ^{*1}	外部スリムラインベイ × 1(空0)、外部5Dスロット × 1 (空1)、内部3.5インチ × 2(空1)、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	RS-232C D-SUB 9ピン(オス) × 1				
	パラレルポート	なし / D-SUB25ピン(ECP/EPP)(メス) × 1				
	ネットワークコントローラ ^{*14}	インテル® I219LM ギガビット ネットワーク コネクション				
	USBポート ^{*15}	USB3.0 × 8(前面2、背面6)、USB2.0 × 2(前面2)				
	PS/2	PS/2互換Mini DIN 6ピン × 2				
	モニター	VGA × 1、DisplayPort × 2(プロセッサ内蔵グラフィックス選択時) / VGA × 1、DisplayPort × 1、DVI-D × 1(DisplayPort-DVI-D変換アダプター選択時) / VGA × 1、DisplayPort × 1、HDMI × 1(DisplayPort-HDMI変換アダプター選択時) / Dual-Link DVI-I x1、DisplayPort x1(DVI-I to VGA 変換アダプター x1) (NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 GFX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	USBスタンダードキーボード(日本語版109Aキーボード) / PS/2スリムスタンダードキーボード(OADG準拠日本語版109Aキーボード) / PS/2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	USB光学マウス / USBレーザーマウス					
言語	日本語版 / 英語版					
アプリケーション	Microsoft® Office ^{*16}	なし / Microsoft Office Personal 2016 / Microsoft Office Home and Business 2016 / Microsoft Office Professional 2016				
	電力管理ソフトウェア	なし / IPMPLUS ^{*2}				
セキュリティ	ソフトウェア ^{*17}	なし / McAfee Internet Security12ヶ月版 / McAfee Internet Security24ヶ月版 / McAfee Internet Security36ヶ月版				
	セキュリティチップ ^{*18}	TPM 1.2 / TPM 2.0				
	セキュリティ機能	HP Client Security、ポート/ドライブ無効化設定、ドライブロック(ハードディスクパスワード)				
	ハードウェア盗難防止機能	セキュリティロックケーブル用ホール、セキュリティループ用ホール				
インテル® vPro™ テクノロジー	-					
対応	対応					
サイズ(W × D × H)	100(178) × 379 × 338(350) mm (カッコ内はタワースタンド装着時)					
質量	約7.6kg(タワースタンド含まず)					
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	200W 標準電源ユニット / 200W 80PLUS認証電源ユニット(電源変換効率92%以上)					
消費電力 ^{*19} (通常/最大)	標準電源ユニット採用時: 17W / 49W 80PLUS電源ユニット採用時: 14W / 41W	標準電源ユニット採用時: 18W / 71W 80PLUS電源ユニット採用時: 14W / 58W	標準電源ユニット採用時: 18W / 63W 80PLUS電源ユニット採用時: 15W / 54W	標準電源ユニット採用時: 17W / 77W 80PLUS電源ユニット採用時: 15W / 61W	標準電源ユニット採用時: 17W / 89W 80PLUS電源ユニット採用時: 15W / 79W	
国際エネルギースタープログラム	選択構成により適合可能					
省エネ基準達成率 ^{*20}	標準電源ユニット採用時: AAA 80PLUS電源ユニット採用時: AAA					
エネルギー消費効率(2011年基準) ^{*21}	標準電源ユニット採用時: U区区分0.060 80PLUS電源ユニット採用時: U区区分0.060	標準電源ユニット採用時: U区区分0.049 80PLUS電源ユニット採用時: U区区分0.054	標準電源ユニット採用時: U区区分0.031 80PLUS電源ユニット採用時: U区区分0.026	標準電源ユニット採用時: U区区分0.027 80PLUS電源ユニット採用時: U区区分0.023	標準電源ユニット採用時: U区区分0.028 80PLUS電源ユニット採用時: U区区分0.025	
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss ^{*22} 、PCグリーンラベル(★★★ V13) ^{*23} 、ML-STD-810G					
PCRサイクル	PCRサイクルマークをご発注時にお知らせください。					
リカバリメディアキット ^{*24}	なし / Windows 7 Pro (32bit) 用リカバリメディアキット / Windows 7 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット / Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット ^{*25}					
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、タワースタンド、保証書等 ^{*22}					

* 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<http://www.hp.com/jp/support>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 本システムはWindows 10 Proソフトウェアのライセンスおよびメディアを付属していますがWindows 7 Professionalソフトウェアとともにプリインストールされています。一度に使用できるWindowsソフトウェアのバージョンは1つ限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ(ファイル、写真など)のバックアップを取ってください。
 *2 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。
 *3 32ビット版オペレーティングシステムでは、メモリは3GBまでの認識になります。
 *4 増設は1枚単位で可能ですが、デュアルチャン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ン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=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte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。
 *6 ハードディスクのパーティションメニューでは、あらかじめ、システム動作に必要なファイルを格納するSYSTEMパーティションと、復元用ドライブであるHP Recoveryパーティション(ドライブの破壊を備えた上で、残りの領域について、お選びいただいたパーティションメニューの比率にて、OSがインストールされるドライブと、論理ドライブおよびドライブを設定します。リカバリメディアを使用してリストアを実行する場合やF11キーにより出荷時状態へ復元した場合も、ここでお選びいただいたパーティション設定が再読されます。
 *7 SSDおよびWindows 10はハードディスクパーティションに対応していません。
 *8 外部SDスロットを占有します。
 *9 関連アプリケーションがプリインストールされます。
 *10 16x PCIeを1つ占有します。(16x PCI Expressの空スロットが0となります)
 *11 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。Windows 7の場合は最大4GBとなります。
 *12 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。
 *13 拡張スロットに搭載できるカードの発行、高さに制限があります。また、記載された数値内は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。
 *14 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。
 *15 USBポートはタイプAネットワーク仕様となっております。
 *16 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。Office2016は出荷時にPremiumがインストールされています。同梱のキーを入力することで現在のエディションに変換されます。
 *17 Windows 10を選択された場合はMicrosoft Windows DefenderがOSの一種として提供されます。
 *18 セキュリティチップは搭載していませんが、利用のためのソフトウェアはインストールしていません。
 *19 各モデルの最大消費電力は本体のみを測定します。
 *20 起動時に1キーを押下することで、復元用ドライブから出荷時状態へ復元することが可能ですが、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となります。Windows 7のリカバリメディアは標準では添付しておりませんが、有償オプションをお求めください。Windows 10ダウングレードOS選択時にはWindows 10 Pro (64bit) リカバリメディアキットが標準添付されます。
 *21 Windows 10 Pro(64bit)を選択時、リカバリメディアキットを選択された場合は別冊に同時に同梱となります。リカバリメディアにより、オペレーティングシステム(OS)はWindows 10 Proに復元されます。
 *22 本製品には冊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。
 *23 表中に記載の拡張スロットおよび拡張ベイの空数は、最小構成時のものです。ご選択いただいた構成により、空数は異なる場合があります。
 *24 ソフトウェアの設定がOSの電源管理機能より優先されます。詳細については<http://h50146.www5.hp.com/products/desktops/ipmplus> を参照ください。
 *25 2011年基準の省エネ基準達成率: 表示値A達成率100%以上200%未満、AA達成率200%以上500%未満、AAA達成率500%以上となります。100%未満の場合は%表示されています。
 *26 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合性能値で除したものです。
 *27 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グリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/ld_ganyuをご覧ください。
 *28 PCR (「リカビラール製」)の審査基準(Ver.13)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pcr.jp> をご覧ください。環境性能レーティング(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。