

HP EliteDesk 800 G2 TW/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) <sup>*1</sup> Windows 7 Professional (64bit)プリインストール(Windows 10 Proダウングレード) <sup>*1</sup> 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 <sup>92</sup> /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 <sup>92</sup> /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 <sup>92</sup> /インテル® スマート・キャッシュ8MB)
筐体	タワー型(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 <sup>93</sup> )				
メモリスロット <sup>94</sup>	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 <sup>95</sup> /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 <sup>95</sup> /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				
RAID構成ハードディスクドライブ	RAID1構成(ミラーリング): SATA/600(7,200rpm): 500GB x2 / 500GB Opal準拠 SED x2 / 1TB x2、SSD(Solid State Drive) SATA/600: 128GB Opal準拠 SED x2 / 256GB SSD x2				
ハードディスクパーティション <sup>96</sup>	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: 60GB、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 <sup>98</sup>				
オプティカルドライブ <sup>99</sup>	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	なし(プロセッサ内蔵) / NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 GFX <sup>10</sup> / NVIDIA GeForce GTX 960 2GB PCIe x16 GFX <sup>10</sup> / 2nd. NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 GFX <sup>10</sup>			
	ビデオメモリ	メインメモリ (システムメモリ) と共有 <sup>11</sup> 、2GB (NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 GFX / NVIDIA GeForce GTX 960 2GB PCIe x16 GFX 選択時)			
標準解像度 <sup>112</sup>	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、 640 × 480 ~ 2,048 × 1,536(アナログ)・4,096 × 2,160(デジタル)(NVIDIA GeForce GTX 960 2GB PCIe x16 GFX 選択時)/1,677万色				
拡張スロット <sup>91</sup>	フルハイト16x PCIe x1スロット(空)、フルハイト16x PCIe(4xでの動作) × 1スロット(空1)、フルハイト1x PCIe × 2スロット(空2)(奥行最大18.0cm)※13				
拡張ベイ <sup>91</sup>	外部5.25インチx1(空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(EC/P/EP)(メス) × 1			
	ネットワークコントローラ <sup>94</sup>	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 <sup>94</sup>	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 × 1(DVI-I to VGA 変換アダプター × 1)(NVIDIA GeForce GT 730 2GB PCIe x8 GFX 選択時) / DisplayPort × 3、HDMI × 1、Dual-Link DVI-I × 1(NVIDIA GeForce GTX 960 2GB PCIe x16 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	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 <sup>114</sup>	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 <sup>92</sup>			
セキュリティ	ソフトウェア <sup>117</sup>	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 <sup>118</sup>	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ルダー、セキュリティケーブル用ホルダー			
インテル® vPro™ テクノロジー	-				対応
サイズ(W × D × H)	170 × 425.4 × 389 mm				
質量	約9.4kg				
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	400W 80PLUS認証電源ユニット(電源変換効率92%以上)				
消費電力 <sup>113</sup> (通常/最大)	15W / 42W	16W / 60W	16W / 55W	16W / 65W	16W / 78W
国際エネルギースタープログラム	全構成で適合				
省エネ基準達成率 <sup>114</sup>	AAA				
エネルギー消費効率(2011年度基準) <sup>114</sup>	U区分 0.043	U区分 0.045	U区分 0.028	U区分 0.025	U区分 0.025
各種規格適合	RoHS指令、J-Moss <sup>95</sup> 、PCグリーンラベル(★★★ V13) <sup>96</sup> 、MIL-STD-810G				
PCRリサイクル	PCR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 <sup>120</sup>	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 <sup>94</sup>				
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極アース変換アダプター、保証書等 <sup>92</sup>				

\* 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 高システムは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間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コアの動作しているコアの周波数の測定値です。  
 \*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)、復元用ドライブであるHP Recovery(パーティション(Dドライブ)の領域を確保した上で、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Cドライブ、論理ドライブおよびDドライブを設定します。リカバリメディアを使用してインストールを実行した場合やF11キーにより出荷時状態へ復元した場合も、ここで選択いただいたパーティション設定が再現実されます。  
 \*7 SSDおよびWindows 10、RAID構成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5Dスロットを占有します。  
 \*9 周辺アプリケーションがプリインストールされます。  
 \*10 16x PCIeを占有します。2nd. NVIDIA GeForce730を選択時は追加で16x PCIe(4xでの動作)を占有します。  
 \*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1.7GB、Windows 10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や、高さ制限があります。また、記載された数値内は電源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。  
 \*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コネクタ仕様となります。  
 \*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該当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の一機能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すが、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 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。  
 \*20 起動時にF11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。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付属していませんので、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て同時にお届けとなります。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 高製品は冊子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品箱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 本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://h01416.www5.hp.com/products/desktops/ipmplus/ を参照ください。  
 \*25 2011年度基準の省エネ基準達成率、表示省エネ達成率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%表示を省略しています。  
 \*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理論性能で除したものです。  
 \*27 J-Mossグリーンマークに対応しています。http://www.hp.com/jp/dt\_ganyuをご覧ください。  
 \*28 PCR (PCRグリーンラベル制度)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(樹マーク)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。