

HP EliteBook 820 G1/CT Notebook PCシリーズ

は注文仕様生産により選択可能な項目です

製品名		HP EliteBook 820 G1/CT Notebook PC			
OS	Windows 8.1 Pro Update (64bit) (日本語、英語) / Windows 8.1 Update (64bit) (日本語) / Windows 7 Professional (64bit) (Windows 8.1 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) (日本語、英語) ※1 / Windows 7 Professional (32bit) (Windows 8.1 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) (日本語、英語) ※1 / Windows 7 Professional (64bit) (Windows 8 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) (日本語、英語) ※2 / Windows 7 Professional (32bit) (Windows 8 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) (日本語、英語) ※2				
プロセッサ	インテル® Core™ i3-4030プロセッサ (3MB L3キャッシュ、1.9GHz)	インテル® Core™ i5-4200Uプロセッサ (3MB L3キャッシュ、1.6-2.6GHz)	インテル® Core™ i5-4300Uプロセッサ (3MB L3キャッシュ、1.9-2.9GHz)	インテル® Core™ i7-4600Uプロセッサ (4MB L3キャッシュ、2.1-3.3GHz)	
インテル® vPro™ テクノロジー※3	インテル® vPro™ テクノロジー無効		インテル® vPro™ テクノロジー無効	インテル® vPro™ テクノロジー有効	
メモリ※4	4GB (4GB × 1) / 8GB (4GB × 2) / 16GB (8GB × 2) SO-DIMM DDR3L-1600 PC3L-12800、最大16GB				
メモリスロット	2スロット (204ピン SO-DIMM)				
ストレージ※5	320GB HDD 5400rpm / 500GB HDD 7200rpm 内蔵 (シリアルATA II、SMART機能対応、HP 3Dドライブガード対応※6) / 256GB SED SSD (SATA III)				
フラッシュキャッシュ	なし / 32GB mSATA フラッシュキャッシュ (HDD選択時のみ可)				
オプションカードドライブ	オプション (外付けスーパーマールドライブ)				
Webカメラ	720p HD Webカメラ (静止画: 92万画素、動画: 92万画素、固定焦点レンズ)				
モデム	なし				
ネットワークローラー	インテル® イーサネット・コネクション I218-LM (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)				
無線LAN / Bluetooth	なし / インテル® Dual Band Wireless-N 7260AM 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.0 ※7 (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、GCC準拠)、無線オン/オフボタン付き				
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA及TWPA2、802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM, EAP-AKA / なし / 32GB mSATA フラッシュキャッシュ (HDD選択時のみ可) 認証: プロトコル: PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAP2 / 暗号化: 64-bit及び128-bit WEP, AES-CCMP, TKIP				
グラフィックスタイプ	インテル® HD グラフィックス4400 (プロセッサ内蔵)				
ビデオメモリ	最大815MB (メインメモリと共有) (メインメモリ2GB搭載時) / 最大1696MB (メインメモリと共有) (メインメモリ4GB搭載時)				
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) ※8	12.5インチワイド (16:9) HD (1366 × 768ドット) TFTカラー (最大1677万色)、LEDバックライト				
外部ディスプレイ※9	アナログRGB ミニD-sub 15ピン: 最大1920 × 1080 最大1677万色、75Hzリフレッシュレート				
ポイントンゲデバイス	デュアルポート (ポイントスティック+タッチパッド (ジェスチャー対応、オン/オフ機能付))				
ワンタッチキー	音量オン/オフボタン、無線オン/オフボタン ※10				
拡張カードスロット ※11	スマートカードリーダー (FIPS 201, ISO 7816準拠) ※12、メディアカードリーダー (SD/SDHC/SDXC対応) ※13				
キーボード	キーピッチ: 18.7 × 18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列 (87キー)				
インターフェイス	外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub 15ピン × 1)、USB3.0ポート × 3、DisplayPort 1.2 × 1、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック × 1、ネットワークポート (RJ45)、拡張ネットワーク × 1				
オーディオ機能	DTS Sound™、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク				
マネジメント機能	パワーマネジメント機能 (ACPI準拠)、Wake-on-LAN等				
セキュリティ機能	BIOS Protection (NIST 800-147準拠)、HP Drive Encryption (FIPS 140-2準拠)、HP Client Security、セキュリティテクノロジー ケーブル用スロット、HPディスククリーナー (DDO 5202 22-M準拠、HDD選択時) ※13、Secure Erase (NIST準拠、SSD選択時) ※14、BIOS自己修復機能、他				
セキュリティチップ	TPM 1.2準拠 (Common Criteria EAL4+ Certified)				
指紋認証センサー	バームレストに内蔵				
サイズ (幅×奥行×高さ)	310 × 215 × 21 (最薄部、突起部含まず) - 24 (突起部含む最厚部) mm				
質量 ※15	3セルバッテリー搭載時: 約1.4kg				
ACアダプター	HP 45W スマートACアダプター (2ピン、動作電圧: 100-240 VAC / 電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約193g、40 × 94.5 × 26mm (突起部・コード含まず) / 約6W / 約45W				
消費電力 (通常時 ※16 / 最大時)	約6W / 約45W				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1	E区 0.049 (AAA)		E区 0.059 (AAA)		E区 0.049 (AAA)
環境関連法規対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギー効率プログラム、VOCs、J-Moss (JIS Q 0090) ※18、PCグリーンラベル (★★★ Ver.12) ※19				
標準バッテリー ※17	リチウムイオンバッテリー (3セル、26Whr) 190 × 98 × 13mm / リチウムイオンバッテリー (3セル、46Whr) 190 × 98 × 13mm				
バッテリー駆動時間 ※18	最大約11.4時間 (3セル、46Whr)、JEITA測定法時 (Ver.1.0): 最大約5.2時間 (3セル、26Whr) / 最大約9.0時間 (3セル、46Whr)、JEITA測定法時 (Ver.2.0): 最大約4.6時間 (3セル、26Whr)				
バッテリー充電時間	3.5-5時間 (電源オフ/オン時ともに)				
ソフトウェア	プリインストール/プリロード ※19 HP Client Security Manager、PDF Complete Corporate Edition、Microsoft Security Essentials、HP Connection Manager、Theft Recovery、HP Support Assistant、HP Software Setup、Skype、HP Recovery Disc Creator、Cyberlink Power2Go等				
オフィス	なし / Microsoft® Office Personal 2013 / Microsoft® Office Home & Business 2013 / Microsoft® Office Professional 2013				
リサイクルラベル	あり / なし				
リカバリメディア ※20	Windows 8.1 Pro (64bit) : リカバリメディアなし (ドライブDVDのみ付属) Windows 8.1 (64bit) : リカバリメディアなし (ドライブDVDのみ付属) Windows 7 Professional 32bit (Windows 8.1 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) または Windows 7 Professional 64bit (Windows 8.1 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) : Windows 8.1 Pro用リカバリメディア、Windows 7 Professional 32bit用リカバリメディア、Windows 7 Professional 64bit用リカバリメディア Windows 7 Professional 32bit (Windows 8 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) または Windows 7 Professional 64bit (Windows 8 Pro からのダウンロード権を使って入手可能) : Windows 8 Pro用リカバリメディア、Windows 7 Professional 32bit用リカバリメディア、Windows 7 Professional 64bit用リカバリメディア				
主な添付品 ※21	スマートACアダプター、電源コード、保証書等				
保証期間 ※22	標準保証 : 1年 (1年間引き取り修理サービス ※23、1年間ハードウェア保証/電話サポート) グローバルワランティ ※24				

- Windows のサポートはマイクロソフト指定のソリューションプロバイダーにて有償で受けることが可能です。
- ※1 本システムはWindows 8.1 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個となります。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なく、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 本システムはWindows 8 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なく、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。
- ※3 AMT 無線LAN非対応
- ※4 32ビットオペレーティングシステムでは利用可能な最大メモリが4GBに制限されます。また、4GBの中からPCIバス等のメモリ領域を確保するために、4GB全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。これはHPが製造および販売するコンピューターに特有の制限ではありません。32ビットオペレーティングシステムおよびハードウェアの特性です。本製品はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同容量のメモリを2枚を搭載することで、データを分割して転送し高速に読み書きすることが可能です。
- ※5 フライマスタリバーション(ドライブ)は全領域がNTFSフォーマットとなります。起動時にバックアップイメージ保存用パーティションとして16GB前後(Windows プリインストール時) / 36GB前後 (Windows 8時プリインストール時) 割り当てられます。標準ツールでは、それ以外のパーティション構成を任意に変更するときはできません。パーティション構成を変更するには、オペレーティングシステムCDまたは市販のパーティション管理ソフトウェアが必要です。パーティション構成を変更された環境での動作は保証されません。
- ※6 内蔵HDDを超衝撃吸収素材で包み込んだうえ、さらに3Dセンサーを搭載、ディスプレイが開いている状態では、全方位への落下を検知し、自動的にHDDヘッドをセーフティゾーンに退避、ディスプレイを閉じると少しの揺れでもヘッドを瞬間的に退避させるため、移動中の振動や衝撃から大切なデータを守ります。ディスクが傷つくとデータを損失することを防ぎます。
- ※7 対応プロファイル: Generic Access Profile (GAP)、Service Discovery Application Profile (SDAP)、Serial Port Profile (SPP)、Dial Up Networking Profile (DUN)、Generic Object Exchange Profile (GOEP)、Object Push Profile (OPP)、File Transfer Profile (FTP)、Synchronization Profile (SYNC)、Hard Copy Cable Replacement (HCRP)、Personal Area Networking Profile (PAN)、Human Interface Device Profile (HID)、Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP)、Advanced Audio/Video Distribution Profile (A2DP)、FAX Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP)、Basic Printing Profile (BPP)、VDP (Video Distribution Profile)、AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
- ※8 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素(ドット)や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。
- ※9 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度、リフレッシュレートがある場合があります。
- ※10 無線搭載モデルでのみ稼働
- ※11 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。
- ※12 Javaカードを利用するためのドライバはプリインストールされています。Javaカードを利用するためにはカードを提供元が供給するドライバソフトウェアが必要となります。
- ※13 「SDメモリーカード」の著作権保護機能には対応していません。SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。SD I/Oカードではご利用できません。I/Oメモリーカードの詳細につきましてはこちらのサイトをご覧ください。(http://panasonic.jp/sd/)
- ※14 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定のソフトウェアなどでデータを読み取られる危険性があります。HPディスククリーナー (HDD選択時) または Secure Erase (SSD選択時) により、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHPディスククリーナー (HDD選択時) または Secure Erase (SSD選択時) でのデータ消去を推奨します。
- ※15 構成により異なります。
- ※16 ACアダプター運用時。周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態で測定値。
- ※17 バッテリーパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーパックは火の中に入れてください。バッテリーパックに衝撃を与えないでください。バッテリーパックを分解、改造しないでください。端子ショート、水濡れ、高温環境での放置等は故障の原因となりますので避けてください。バッテリーパックは消耗品です。
- ※18 バッテリー駆動時間は動作環境・システム設定により変動します。上記駆動時間は満充電状態で、輝度を60nit、Auto Dimを無効、無線をOFF、サスペンドOFF、ハイバネートをOFF、PCを動作させるために必要最低限のサービスを開始した状態で測定。
- ※19 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。
- ※20 本製品のリカバリメディアはそれぞれ製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属していません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート&ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。http://www8.hp.com/jp/ia/support-drivers.html
HDD換装時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります。
リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口でも取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit
- ※21 添付品は予告無く変更になる場合があります。
- ※22 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※23 お客様ご希望の場所に引取に伺い、修理後返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※24 国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。
- ※1 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合理理論値で除したものです。(2011年基準)
- ※2 J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://h50146.www1.hp.com/products/portables/ecoをご覧ください。
- ※3 PC3R17PCグリーンラベル制度の審査基準 (Ver.12) を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧ください。環境性能レーティング(量マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて付け付したものです。★は達成率30%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
- ※4 環境条件 (動作時): 温度0~35℃(光ドライブ非書き込み時)、湿度5~95% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと)、(非動作時): 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。
※5 使用状況により本体底面、バームレスト部、各種センサー、インターフェイス、液晶ディスプレイ(筐体)、キーボード、ファンの吹き出し口、ACアダプターの表面、バッテリーパックなどが高温になる場合があります。長時間ひざ・腕のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風にあたることにより、低温やけどの恐れがあります。