

薄さ、軽さ、コストパフォーマンスの
バランスが取れたハイエンドモバイルノート

HP EliteBook 830 G5/CT Notebook PC



薄型軽量の筐体に高性能性・高耐久性を備えた13.3型液晶ディスプレイ搭載のノートPC、HP EliteBook 830 G5/CT Notebook PC。RJ45 (LAN)、USBポートといったインターフェースはそのままに、従来機種 (HP EliteBook 820 G3/CT Notebook PC) と同等サイズの筐体に13.3型液晶ディスプレイを搭載。USB Type-C™ポートも備えており、多彩な周辺機器を活用できます。また、オプションのHP UltraSlim ドッキングステーションによりワンタッチですばやく周辺機器を着脱することも可能です。

12型液晶ディスプレイモデルと同等サイズの筐体に 13.3型液晶ディスプレイを搭載

狭額ベゼルを採用することで従来機種 (HP EliteBook 820 G3/CT Notebook PC) と同等サイズの筐体に13.3型液晶ディスプレイを搭載。装置質量も約1.33kgで持ち運びやすさと使いやすさを両立しています。

強固なセキュリティ機能を搭載

セキュリティ機能として不正なBIOS改ざんを防止する機能や高度な暗号化機能、データを復元できないように消去する機能、指紋による認証機能など多彩かつ高度なセキュリティを標準で備えています。また、内蔵型プライバシースクリーン (HP SureView) 搭載モデルではワンタッチで左右から見たスクリーンを白濁させることで、盗み見による情報漏えいを防止できます。



優れた操作性のデュアルポイントを採用

パームレストに手を置いた状態でポイントスティックを指先で軽く操作することも、大きく使いやすいタッチパッドでマルチタッチジェスチャーを駆使してスクロール、ズーム操作することも容易に行えます。



向かい側に座る人の声も届ける360°全方位マイク

背面マイクを搭載しているので専用マイクやスピーカーがなくてもこのPCを持ち込めば、向かい側に座る人の声も届けることができます。さらに音声以外のノイズ成分を除去することでクリアな音声を届けるノイズキャンセル機能にも対応しています。

日立の導入支援サービス

(PC導入時にご契約いただく有償サービスです)

お客さまのご要望にあわせて納品前にカスタマイズする日立の「導入支援サービス」。導入後のお客さまの作業負担を軽減し、短期間でPCを利用することができるように、個別設定やソフトウェアのインストールなどを行って出荷します。

■ マスターイメージ構築支援サービス

マスターPCより複数のPCへイメージコピーを行う際の、マスターPCの構築を支援します。

■ マスターコピーサービス

お客さまからお預かりしたマスターを、PC本体のストレージにコピーします。

■ ユーザー環境基本設定サービス

PC本体へ、お客さま固有の個別設定作業 (ネットワーク設定、ラベル貼付、BIOS設定など) を行います。

■ トレース情報提供サービス

お客さまが導入されるPC本体の製造番号とMACアドレスの情報を電子データにて提供します。



HP EliteBook 830 G5/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

HP EliteBook 830 G5/CT Notebook PC			
オペレーティングシステム(OS)	Windows® 10 Pro (64bit) (日本語版) ※1		
動作可能OS※2	Windows® 10 Pro / Windows® 10 Enterprise		
プロセッサ ※3	インテル® Core™ i3-8130Uプロセッサ (4MBキャッシュ、2.2-3.4GHz)	インテル® Core™ i5-7200Uプロセッサ (3MBキャッシュ、2.5-3.1GHz)	インテル® Core™ i7-8550Uプロセッサ (8MBキャッシュ、1.8-4.0GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー ※4	無効		
メモリ容量(最大容量) ※3 ※5	4GB (4GB×1) / 8GB (8GB×1) / 16GB (8GB×2) / 32GB (16GB×2) SO-DIMM DDR4-2400 PC4-19200、最大32GB		
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM)		
ストレージ ※6 ※7	256GB M.2 SSD (シリアルATA SED自己暗号化機能付き) 256GB M.2 SSD(PCIe Gen3x4 NVMe) / 512GB M.2 SSD(PCIe Gen3x4 NVMe) / 1TB M.2 SSD(PCIe Gen3x4 NVMe)		
オプティカルドライブ	なし		
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)、IRカメラ (Windows Hello対応)		
ネットワークコントローラー	インテル® イーサネット・コネクション I219-V (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
無線LAN / Bluetooth®	インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth® 4.2 ※8 (アンテナ数: 送信2、受信2、MU-MIMO対応) (Wi-Fi準拠、CCX準拠)		
無線LANセキュリティ	認証: WPAおよびWPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA / 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bitおよび128-bit WEP、AES-CCMP		
WWAN	なし		
グラフィックスタイプ	インテル® UHDグラフィックス620 (プロセッサ内蔵)	インテル® HDグラフィックス620 (プロセッサ内蔵)	インテル® UHDグラフィックス620 (プロセッサ内蔵)
ディスプレイタイプ	13.3型ワイド (16:9) フルHD (1,920×1,080ドット) TFTカラー (最大1,677万色)、LEDバックライト / (液晶表示最大解像度(表示色) ※9		
外部ディスプレイ ※11	HDMIポート		
ポイントンゲデバイス	クリックパッド (マルチタッチジェスチャー対応)		
拡張カードスロット	なし		
キーボード	キーピッチ: 18.0×18.0mm、キーストローク: 1.5~1.7mm、防滴機能付き、JIS標準準拠・OADG準拠配列 / キーピッチ: 18.0×18.0mm、キーストローク: 1.5~1.7mm、防滴機能付き、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き ※12		
マウス	なし/HP 光学式USBマウス/HP ワイヤレスマウス		
インターフェイス	USB3.1ポート×2 (左側の1基がパワーオフUSB充電対応)、USB Type-C™ ポート×1、HDMI (1.4b) ×1、ヘッドフォン/マイコンボジャック×1、ネットワークポート (RJ45) ×1、ドッキングコネクタ×1		
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen、内蔵ステレオスピーカー、内蔵トリプルスピーカー (ノイズキャンセリング機能搭載)		
マネジメント機能	HP Driver Packs ※13、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen2 ※13		
セキュリティ機能	HP BIOSphere Gen4、HP Sure Start Gen4、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP WorkWise、HP Client Security Software、Secure Erase (NIST準拠) ※14、セキュリティロックケーブル用スロット、		
セキュリティチップ	TPM2.0準拠		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	約310×229.3×17.7mm		
質量 ※15	約1.33kg		
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (2ピン、4.5mm口径Lコネクタ、動作電圧: 90~265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50~60 Hz、約185g、約40×95×26mm (突起部・コード含まず) 約89W/約45W		
消費電力 (通常 ※16 / 最大)	AAA		
省エネ準達成率 ※1	AAA		
エネルギー消費効率 (2011年度基準) ※2	M区分 0.024	M区分 0.022	M区分 0.016
環境関連法規対応	RoHS指令 ※3、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、J-Moss (JIS C0950) ※4、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13)、VCCIクラスB ※5		
標準バッテリー ※17	リチウムイオンバッテリー (3セル、50Whr) 高耐久性		
バッテリー駆動時間 ※18	最大約13.7時間 (JEITA2.0測定法) / 最大約14.5時間 (Mobile Mark2014測定時)		
バッテリー充電時間	約2.5時間		
ソフトウェア	プリインストール/プリロード ※19 オフィス ※20 なし / Microsoft® Office Personal 2016 / Microsoft® Office Home & Business 2016 / Microsoft® Office Professional 2016		
リカバリメディアキット ※21	なし/あり: Windows® 10 Pro Windows® 10 Pro用リカバリメディア (OS DVD、ドライブ/ドライブ DVD)		
主な添付品	HP 45WスマートACアダプター、電源コード、保証書など		
保証期間 ※22	引取り修理サービス ※24: 1年間保証/3年間保証/4年間保証/5年間保証 (パーツ保証) 出張修理サービス: 3年間保証/4年間保証/5年間保証 (パーツ保証、HD返却不要、翌営業日対応 ※25)		
	グローバルワランティ ※26		

- ※1 本システムはWindows® 10 Pro ソフトウェアのライセンスを付属しています
- ※2 動作に必要なBIOS/ドライバを提供いたします。全てのバージョン・機能の動作を保証するものではありません。EnterpriseはボリュームライセンスをMicrosoft社から購入し、アップグレードするエディションです。Enterpriseのみが持つ機能に限りは提供元のMicrosoft社にお問い合わせください。
- ※3 1kB (キロバイト) = 1,024 バイトの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,024^2 バイトの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,024^3 バイトの計算値です。
- ※4 AMT 無線LAN非対応
- ※5 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。構成によってDDR4-2666が搭載されることがありますが、メモリは2133MT/sまでのサポートになります。(Intel® i7-8550U選択時は2400MT/sまでをサポート)
- ※6 1kB (キロバイト) = 1,000 バイトの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,000^2 バイトの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,000^3 バイトの計算値です。1TB (テラバイト) = 1,000^4 バイトの計算値です。
- ※7 プライマリパーティション (CD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を保存用パーティションとして16GB前後 / 30GB前後 (Windows® 10 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ことはできません。パーティション構成を変更するには、OSCD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。
- ※8 対応プロファイル: GAP、SDAP、SPP、DUN、GOEP、OPP、FTP、SYNC、HCRP、PAN、HID、GAVDP、AZDP、FAX、BIP、HSP、HFP、BPP、VDP、AVRCP
- ※9 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に透光しない画素 (ドット) や、常時点灯する画素、明るきのわずかなどがあらわれる場合があります。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。
- ※10 インテル® Core™ i5-7200Uプロセッサおよびインテル® Core™ i7-8550Uプロセッサ選択時のみ選択可能
- ※11 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートを依存します。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。
- ※12 HP SureView対応ディスプレイを選択した場合は「バックライト」機能付きキーボードになります。
- ※13 これらのソフトウェアはプリインストールされません。http://www.hp.com/go/clientmanagementからダウンロードし適用することが可能です。
- ※14 ストレージのフォーマットやファイルの削除は特定のソフトウェアなどによって読み取れる危険性があります。Secure Erase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Secure Erase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アダプター適用時。周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。
- ※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、水漏れ、高温環境での放置など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。また本製品のバッテリーはユーザーが着脱できるタイプではありません。バッテリー交換の際は、お客さまご自身で取り外しや交換をせず、日立コールセンターにお問い合わせください。
- ※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。
- ※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。プリインストールソフトウェアは予告なく変更になる場合があります。
- ※20 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マニュアルにしたがってダウンロードしてください。Office2016プリインストールモデルをご購入いただくOffice Premiumがプリインストールされた状態で出荷されます。このため、初回起動時はOffice Premiumと表示されますがセットアップを実施いただくことでご購入いただいた製品名に変わります。Office2016はライセンス認証を行うにはインターネット接続が必要になります。電話でのライセンス認証はできません。
- ※21 本製品のリカバリメディアには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おりません。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
- ※22 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※23 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※24 お客様のご希望の場所へ引取に伺い、修理後送るサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※25 障害連絡受付の翌平日以降にカスタマエンジニアが伺い伺いに修理します。
- ※26 グローバルワランティ (海外でのサポート) は、HPまたはHP認定サービス業者により提供されます。グローバルワランティは、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 2011年度基準の省エネ達成率。表示AA=達成率100%以上200%未満、表示AAA=達成率200%以上500%未満、表示AAAA=達成率500%以上となります。100%未満の場合は%を表示していません。
- ※2 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定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 (GTOPS) で除したものです。
- ※3 RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応しています。
- ※4 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://www.hp.com/jp/pc-greenlabelをご覧ください。
- ※5 一般財団法人 VCCI協会準拠
- ※6 環境条件 (動作時): 温度0~35℃、相対湿度10~90% (ただし、結露しないこと)。(非動作時): 温度-20~60℃、湿度5~95% (ただし、結露しないこと)。

[E]は共通仕様
●使用状況により本体温度、パームレスト、各種コネクタ・インターフェイス、液晶ディスプレイ周辺、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・膝のうえで使用したり、高温部に触れたり、通風孔からの風が当たることにより、低温下での動作が不安定になります。●ACコネクタ、無線LANは、日本国内の法規に基づき製造した日本国内専用仕様です。海外で使用することはできません。●本製品の無線LANは国内法に基づいています。IEEE802.11規格による通信は、電波法により規制されています (屋内のみ可)。また、海外で無線LANを使用しない場合、その国の認可が取得している必要があります。認証ラベルは、コンピュータの筐体、または「ソフトウェア」に貼付されています。●本製品には有価部品が使用されています。有価部品は次の場合がありますが、これらに限定されるわけではありません。(電源供給装置、ディスプレイ/パネル、ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、ファン、オプティカルドライブ、キーボード、変換アダプター) ●製品の仕様および添付品は予告なく変更になる場合があります。●本製品の添付ソフトウェアは、市販のソフトウェアと、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なる場合があります。●プリインストール・添付ソフトウェアのデュアルチャネルには、ソフトウェアのデュアルチャネルにはソフトウェアのデュアルチャネル機能でそれを代替しているものがあります。●プリインストール・添付ソフトウェアのバージョン・レベルや詳細機能に関しては、予告なしに変更される場合があります。また一部機能は制限が生じる場合があります。●添付ソフトウェアの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。●ソフトウェアについては、本体以外の周辺機器が変更となる場合があります。●すべてのソフトウェアおよび周辺機器の動作を保証するものではありません。特にWindows® 95用、Windows® 98用、Windows® NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/用など表記されているソフトウェアおよび周辺機器の中には「保証」で使用できないものがあります。ご購入時には各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にてご確認ください。●HPソフトウェアによってはシステム機能を設定できない場合があります。●弊社にはかかるプログラム、データまたは移動可能な保存媒体には損失についても責任を負いません。また、保証についてはハードウェアにのみ適用されるものです。●誤操作や故障などにより、本ソフトウェアの記憶内容が変化、消失する場合がございます。これによる損害などの責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。●保証書は大切に保管してください。●3Dドライブガードの衝撃耐、耐圧耐性は、無破壊・無故障を保証するものではありません。●JEITA測定法は、社団法人電子情報技術産業協会が制定したノートPC向けの「バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0)」です。詳細はJEITAホームページ http://jeita.or.jp/mobile/ をご覧ください。●「バッテリー」の注意事項は、http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/businesspc/product/attention/index.html をご覧ください。●使用時間を長くするため、バッテリー駆動を使用する場合はディスプレイの明るさをおさえてください。

HP EliteBook 830 G5/CT Notebook PC

各部名称



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 電源ボタン 2. タッチパッド 3. マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート 4. USB3.1ポート 5. HDMIポート 6. ネットワークポート (RJ45) 7. HP UltraSlim Dockコネクタ 8. USB Type-C™ ポート 9. 電源コネクタ | <ol style="list-style-type: none"> 10. 720p HD Webカメラ 11. IRカメラ (Windows Hello対応) 12. セキュリティロックスロット 13. USB 3.1ポート 14. 背面マイク 15. ポイントスティック |
|--|--|

オプション製品

電源	HP 45W スマートACアダプター (2ピン, 4.5mm)
メモリ	4GB DDR4 SO-DIMMメモリ(2400MHz) 8GB DDR4 SO-DIMMメモリ(2400MHz) 16GB DDR4 SO-DIMMメモリ(2400MHz)

アクセサリ	HP UltraSlim ドッキングステーション2013 HP Elite 90W Thunderbolt 3 ドック HP USB-C ドック G4 HP USB-C トラベル HUB HP USB-C Mini Dock HP USB トラベル ドック HP USBスーパーマルチドライブ2014 HP USB-C - VGAアダプター USB-C to DisplayPort変換アダプター HP USB-C - USB 3.0 アダプター
-------	--

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

OS上でのファイル削除やストレージのフォーマットだけではデータは完全に消去できません。特殊な復旧ソフトなどで読み取られる可能性があります。ストレージデータ消去ソフトウェアを利用して削除することをおすすめします。詳細は <http://hke-store.jp/> をご覧ください。

青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス制限について

フィルタリングは、有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術です。青少年がお使いになるパソコンには、フィルタリング機能を持つ「i-フィルター」* (<http://www.daj.jp/cs/>) などのソフトウェアを購入しインストールするか、インターネット事業者のフィルタリング・サービスのご利用を検討されることをお勧めします。* 「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の登録商標です。

無線機器の使用に関するご注意

埋め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、製品 (内蔵無線LAN、Bluetooth®など) をペースメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故などの原因となるおそれがあります。

- 製品写真は米国仕様です。製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。製品写真の大きさは同比率ではありません。
- 画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なることがあります。
- 本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。
- HITACHIは、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

販売元：株式会社 日立製作所 製造元：株式会社 日本HP



安全に関するご注意

ご使用前に必ず製品添付の取扱説明書などの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- 製品情報サイト <http://www.hitachi.co.jp/businesspc/>
- インターネットでのお問い合わせ <http://www.hitachi.co.jp/businesspc-inq/>
- 電話でのお問い合わせはHCAセンターへ 0120-2580-12
受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)