

高い互換性と拡張性を備えた  
オフィスユースの15.6型フルHD液晶搭載のA4ノートPC

## HP ProBook 650 G3/CT Notebook PC



高い互換性と拡張性を備えたノートPC、HP ProBook 650 G3/CT Notebook PC。従来の周辺機器と接続可能なシリアルポートやVGAポートに加え、USB Type-C™規格の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。さらに、フルHD液晶を搭載し情報量が多い表計算ソフトやデータベースソフトを扱う業務におすすめです。

### 高い互換性のインターフェース

従来の周辺機器と接続可能なシリアルポートやVGAポートに加え、DisplayPortやUSB Type-C™規格のポートも備えており、多彩な周辺機器を活用できます。

### ドッキングステーションで充実の拡張性

オプションのドッキングステーションは外部ディスプレイ端子を3基搭載し最大3画面に対応。USBポート、ネットワークポートなど、多彩なインターフェースで、デスク上でディスプレイ、キーボード、マウスなどさまざまな周辺機器を集中接続しておけば、デスクトップPCとしても使用できます。PCを移動する場合にはスライドレバーひとつで簡単に着脱でき、周辺機器を一つ一つ抜き差しする必要もありません。電源が入っている状態でも瞬時に着脱可能です。



HP UltraSlim ドッキングステーション2013

### 高解像度(フルHD)パネル採用

フルHD (1,920×1,080) の高解像度15.6型ワイドディスプレイを搭載。一度に表示できる情報量が多いので、表計算ソフトやデータベースソフトを扱う業務の作業効率が向上します。

### 安心の保証内容

お客さまのご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送する引き取り修理サービスとパーツ保証を標準で1年間ご提供。交換により取り外されたストレージ(ハードドライブ:HD)にお客さまの所有物とする権利を付与するHD返却不要サービスもサポートします。

### 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ビジネスPC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 ProBook 650 G3/CT Notebook PC

は注文仕様により選択可能な項目です

製品名	HP ProBook 650 G3/CT Notebook PC
オペレーティングシステム	Windows® 10 Pro (64bit) (日本語版) ※1 Windows® 10 Pro / Windows® 10 Enterprise
動作可能OS※2	
プロセッサ ※3	インテル® Core™ i3-7100U プロセッサ (3MBキャッシュ、2.4GHz) / 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™ i7-7600U プロセッサ (4MBキャッシュ、2.8-3.9GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー ※4	非対応
メモリ容量 ※3※5	4GB (4GB×1) / 8GB (8GB×1) / 16GB (8GB×2) DDR4-2133 最大32GB
メモリスロット	2スロット (260ピン SO-DIMM)
ストレージ ※6※7	500GB HDD 7,200rpm / 128GB SSD (シリアルATA) / 256GB SED SSD (シリアルATA) / 512GB Turbo ドライブ (M.2 SSD、PCIe Gen3x4 NVMe) ※8
オプティカルドライブ ※9	DVD-ROMドライブ / スーパーマルチドライブ
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)
ネットワークコントローラー	インテル® イーサネット・コネクシオン I217-LM (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
無線LAN / Bluetooth®	なし / インテル® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数：送信1、受信1) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth® 4.2 ※10、無線LAN/オフボタン付き / インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数：送信2、受信2、MU-MIMO対応) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth® 4.2、無線LAN/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、TKIP
グラフィックスタイプ	インテル® HD グラフィクス620 (プロセッサ内蔵)
ビデオメモリ ※3	最大1,696MB (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) ※11	15.6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)、eDP 1.2、LEDバックライト
外部ディスプレイ ※12	アナログRGB ミニD-sub15ピン：最大1,920×1,080 最大1,677万色、75Hzリフレッシュレート DisplayPort1.2：最大2,560×1,600、最大10億7,300万色、60Hzリフレッシュレート
ポインティングデバイス	タッチパッド (ジェスチャー対応、オン/オフ機能付)
ワットチキー	音量オン/オフボタン、無線LAN/オフボタン
拡張カードスロット	スマートカードリーダー (FIPS 201) ※13、メディアカードリーダー (SD/SDHC/SDXC対応) ※14
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 [106キー]、テンキー 外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン×1)、USB3.0ポート×2 (手前側の1基がパワーオンUSB対応)、 USB Type-C™ポート×1、DisplayPort1.2×1、シリアルポート (RS-232C) ×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)、拡張コネクタ×1
インターフェイス	
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、PXEブート等
セキュリティ機能	HP BIOSphere Gen3 (MBR/GPT security)、HP DriveLock、HP WorkLife、HP Client Security Software、Secure Erase (NIST準拠) ※15、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 (W×D×H)	約 378×257×27.4 (最厚部、突起部含まず) ~33 (突起部含む最厚部) mm
質量 ※16	3セルリチウムイオンバッテリー (オプティカルドライブなし：約2.31kg、オプティカルドライブあり：約2.42kg) 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：50-60Hz、約185g、約40×95×26mm (突起部・コード含まず))
ACアダプター	
消費電力 (通常時) ※17/最大時	約12W/約45W
省エネ基準達成率 ※1	AAA
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※2	M区分 0.026 / M区分 0.025 / M区分 0.022
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、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ☆4など
標準バッテリー ※18	高耐久リチウムイオンバッテリー (3セル、48Whr)
バッテリー駆動時間 ※19	最大13時間 (SSD構成、Mobilemark2014) / 最大10時間 (HDD構成、Mobilemark2014)
バッテリー充電時間	最大3時間 (電源オフ時 / オン時)
ソフトウェア	HP Client Security Manager、Microsoft Security Essentials、HP Connection Manager、Thft Recovery、HP Support Assistant、HP Software Setup、Skype、HP Recovery Disc Creatorなど Office ※21 なし / Microsoft Office Personal 2016 / Microsoft Office Home & Business 2016 / Microsoft Office Professional 2016
リカバリメディア ※22	なし / あり：Windows® 10 Pro用リカバリメディア (OS DVD、ドライブDVD)
主な添付品 ※23	スマートACアダプター、電源コード、保証書など
保証期間 ※24	1年間保証 / 3年間保証 / 4年間保証 / 5年間保証 (引き取り修理翌営業日対応 ※25、パーツ保証) 3年間保証HD返却不要 / 4年間保証HD返却不要 / 5年間保証HD返却不要 (オンサイト翌営業日対応 ※26、パーツ保証) グローバルワランティ ※27

- ※1 システムはWindows® 10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/UEFI/OS/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は機能の一部が持つ機能に関しては提供元のMicrosoft社へお問い合わせください。
- ※3 1K (キロバイト) = 1,024 バイトの計算です。1MB (メガバイト) = 1,024×1,024バイトの計算です。1GB (ギガバイト) = 1,024×1,024×1,024バイトの計算です。
- ※4 vProテクノロジー有効設定の場合、Active Management Technology (AMT) Wireless LAN Manageability (WM)、およびリモートKVM対応。
- ※5 構成によってDDR4-2400 PC4-19200のメモリが搭載されることがあります。メモリは133MT/sまでのサポートになります。
- ※6 1K (キロバイト) = 1,000バイトの計算です。1MB (メガバイト) = 1,000×1,000バイトの計算です。1GB (ギガバイト) = 1,000×1,000×1,000バイトの計算です。
- ※7 プラチナパーティション (CT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インストールして起動できるようにする必要があります。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、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場合での動作は保証されません。
- ※8 PCIe M.2 SSD、NVMe仕様のストレージは、ドライブロックセキュリティには対応していません。
- ※9 DVD-ROMドライブ (固定式) 【読み込み速度】 DVD-ROM 最大8倍速、CD-ROM 最大24倍速  
○スーパーマルチドライブ (固定式) 【読み込み速度】 DVD-ROM 最大5倍速、DVD-RW・DVD+RW・DVD-R・DVD-RW・DVD+R (2層式)・DVD-R (2層式) 最大8倍速、CD-ROM・CD-R・CD-RW 最大24倍速
- ※10 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 (AADVP)、FAX Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP)、Basic Printing Profile (BPP)、Video Distribution Profile (VDP)、Audio Video Remote Control Profile (AVRCP)
- ※11 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箇所 (ドット) や、常時点灯する箇所、明るさのわずかな変動が認めら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。
- ※12 Javaカードを利用するためのドライブはオプションで提供されています。Javaカードを利用するためにはカードの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。
- ※14 「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/IOカードはご利用できません。「SD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/)
- ※15 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データを読み取る危険性があります。HDD/SSD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HDD/SSDクリーナー (HDD選択時) またはSecure Erase (SSD選択時) のデータ消去を推奨します。
- ※16 構成により異なります。
- ※17 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の測定値。
- ※18 バッテリーパックの充電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てください。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。また本製品のバッテリーユーザーが交換できるタイプではありません。
- ※19 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。実際の駆動時間との値が異なる場合があります。
- ※20 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。グローバルワランティは国、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。
- ※21 Microsoft Office 各製品はオプションで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はインストール済み状態でご購入いただくかOffice Premiumがインストールされた状態で出荷されます。このため、初起動時はOffice Premiumと表示されサポートデスクを要する場合があります。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となります。電話でのライセンス認証はできません。
- ※22 本製品のリカバリメディア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いません。リカバリメディアのインストール後、必要に応じてハードウェアドライバーをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。http://www.hp.com/jp/ps/support-drivers.html ストレージ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となります。リカバリメディアはリカバリメディアキット販売店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
- ※23 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※24 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※25 お客様のご希望の場所へお届けに際し、修理後送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。
- ※26 修理運送料はお客様の負担となります。修理費用は別途見積りいたします。
- ※27 グローバルワランティ (海外でのサポート) は、HPまたはHP認定サービスセンターにより提供されます。グローバルワランティは国、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 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%を省略いたします。
- ※2 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る省エネ法で定める総合エネルギー消費率です。
- ※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。

※ 環境条件 (動作時)：温度5~35℃ (光ドライブ非搭載時)、湿度5~95% (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)。  
※ 使用状況により本体底面、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。長時間にわたって使用したり、高温部に触れたり、通風孔から風が当たることにより、低温で動作の恐れがあります。

【ビジネスP C共通注意】  
※ 使用状況により本体底面、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。長時間にわたって使用したり、高温部に触れたり、通風孔から風が当たることにより、低温で動作の恐れがあります。  
※ ACコード、電源ケーブルは、日本国内用仕様です。海外で使用することはできません。  
※ 本製品の無線LANは国内法の電波法に基づいており、IEEE802.11規格による通信は、電波法により規制が加えられています (屋内のみ)。また、海外無線LANを使用する場合は、その国の認可が取得されている必要があります。認証済または、コンピュータの底面、またはバッテリーパックに貼付されています。  
※ 本製品には有償部品が使用されています。有償部品には次のものが含まれますが、これらに限定されるものではありません。(電源供給装置、ディスプレイアダプター、ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、キーボード、マウス)。通常の湿度や温度などの環境下、および1日に8時間以内、1月に25日以内の通常の動作条件下では、有償部品の平均寿命は5年です。ただし、実際の寿命は環境、使用状況、手入れ、保守、その他の条件によって異なります。  
※ 本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。  
● プリンター：添付ソフトウェアは、市販のプリンター商品と、添付品・マニュアルなどについて一部異なる場合があります。  
● フロッピーディスク：添付ソフトウェアのメニューの中にはソフトウェアの機能でそれを使用しているものがあります。  
● フロッピーディスク：添付ソフトウェアは、市販のプリンター商品と、添付品・マニュアルなどについて一部異なる場合があります。また一部機能は制御が生成し兼ねています。  
● 動作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。  
● ソフトウェアによっては、本以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入には予めご確認ください。  
● 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、Windows®、98、Windows NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/用などとは異なるソフトウェアおよび周辺機器の中には本ソフトで使用するものがあります。ご購入には各ソフトウェアおよび周辺機器の動作を規定してください。  
● 市販ソフトウェアによってはセキュリティ機能を設定できない場合があります。  
● 弊社はかかる本ソフトウェア、データまたは移動可能な保存媒体に対する損害または損失については責任を負いません。また、保証についてはソフトウェアに適用されるもの、誤操作や故障などにより、本ソフトウェアの動作が停止する場合があります。これにより、これによる損害などの責任は当社では一切負いません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プリンターの印刷機、制御装置、無効を確保するものではありません。  
● EITA認定法とは、社団法人電子情報技術産業協会が制定したノートPC共通の「リサイクル行動指針 (Ver2.0)」です。詳細は「EITAホームページ」http://e.ita.or.jp/mobile/ をご覧ください。  
● バッテリーパックの注意事項は、http://www.hitachi.com/jp/Prod/comp/OSD/pc/businessp/product/attention/index.html をご覧ください。  
● 使用時間を長くするため、バッテリー駆動で使用する場合はディスプレイの明るさをおさえます。

# HP ProBook 650 G3/CT Notebook PC

## 各部名称



1. 内蔵マイク
2. Webカメラ
3. 電源コネクタ
4. 拡張コネクタ
5. ネットワークポート (RJ45)
6. USB3.0ポートx2
7. メディアカードリーダー
8. DisplayPort
9. USB Type-C™ポート
10. コンパステレオヘッドフォン/マイクジャック
11. 指紋認証リーダー
12. タッチパッド
13. 電源ボタン
14. セキュリティロックスロット
15. オプティカルドライブ (オプション)
16. スマートカードリーダー
17. VGAポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン)
18. シリアルポート

### オプション製品

メモリの動作は2,133MT/sとなります。

メモリ	4GB DDR4 SDRAMメモリ (2,400MT/s)
	8GB DDR4 SDRAMメモリ (2,400MT/s)

アクセサリ	HP ビジネスUSBレーザーマウス
	USB光学式小型マウス
	HP UltraSlim ドッキングステーション2013

### 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）