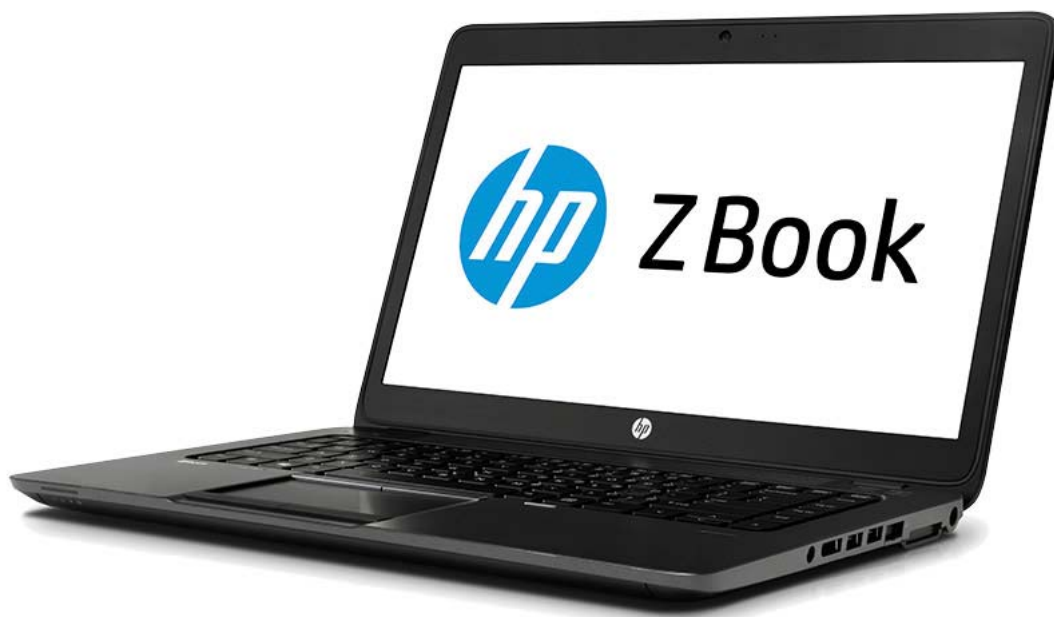


HP ZBook14G2 Mobile Workstation システム構成図

2016年1月19日版



Workstation



HP ZBook14G2 Mobile Workstation システム構成図 2016年1月19日版

14.0in

HP ZBook14G2 Mobile Workstation



※ は、CTO（注文仕様生産）により選択可能な項目です。

OS	Windows 7 Professional (64bit)(日本語) Windows 7 Professional (64bit)(Windows 8.1 Proからのダウングレード権を使って入手可能)(日本語) Windows 7 Professional (64bit)(Windows 10 Proからのダウングレード権を使って入手可能)(日本語)
プロセッサ	インテル® Core™ i7-5600U プロセッサ (2.6GHz - 3.2GHz*1、コア数2、キャッシュ 4MB)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー有効
チップセット	プロセッサに統合
メモリ*2	8GB (8GB × 1) 1600MHz DDR3L-SDRAM (最大16GB)
メモリスロット	2スロット(204ピン SO-DIMM)、空き1
M.2 ストレージ	HP Z Turbo ドライブ 256GB (PCIe M.2 SSD) *3
ストレージ(2.5inch)	なし / 500GB HDD(7,200rpm, SATA3Gb/s)
webカメラ	720p HD web カメラ (静止画 / 動画 約92万画素、固定焦点レンズ)
モデム	なし
ネットワークコントローラー	内蔵 インテル Ethernet Connection I218-LM (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)
無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.0*5 (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠)、無線オン/オフボタン付き
無線LANセキュリティ	認証: WPA及び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 5500(CPUに内蔵) および AMD FirePro M4150 (DirectX 11.1, OpenGL 4.2)
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色)	14.0インチワイドフルHDディスプレイ(非光沢、LEDバックライト (1,920 × 1,080/最大1,677万色))
外部ディスプレイ*5	アナログRGB ミニD-sub15ピン: 最大1920 × 1200 最大1,677万色 59Hz、最大100Hzリフレッシュレート DisplayPort 1.2: 最大3840 × 2160、最大1,677万色 60Hz *6
ポインティングデバイス	デュアルポイント (ポイントスティック + タッチパッド (2ボタン、ジェスチャー対応、オン/オフ機能付))
ワンタッチキー	無線オン/オフ、音量ミュート
拡張カードスロット*7	スマートカードリーダー (ISO 7816準拠) *8 / SD カードスロット *9
キーボード	キーボード (日本語): キーピッチ:19 × 19mm、キーストローク:1.5mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列 [87キー]、HP DuraKeysコーティング
インターフェイス	アナログRGB ミニD-sub15ピン × 1、DisplayPort1.2 × 1、マイク入力/ヘッドフォン出力コンボポート × 1、ネットワークポート (RJ45)、拡張コネクタ、USB 3.0ポート × 3、USB 3.0ポート(充電機能付き) × 1、セカンダリバッテリーコネクタ、セキュリティロックケーブル用スロット

HP ZBook14G2 Mobile Workstation システム構成図 2016年1月19日版

オーディオ機能	DTS Studio Sound HDオーディオ、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	HP Client Security、TPM 1.2 Embeddedセキュリティチップ、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	TPM1.2 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)	339 × 237 × 21mm
質量 ※10	約1.7kg
ACアダプター	HP 65WスリムスマートACアダプター (動作電圧: 100-240 VAC、動作周波数: 47-63 Hz、120 × 58 × 17mm (突起部・コード含まず))
消費電力(最大時)	約65W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率★1	M区分 0.055 (AAA)
標準バッテリー ※11	HPリチウムイオンバッテリー (3セル、50Wh)
バッテリー駆動時間 ※12	最大約 10 時間
バッテリー充電時間	約3.5 - 5 時間
主なソフトウェア ※13	HP Remote Graphics Software、HP Recovery Manager、HP Performance Advisor、HP Client Security、HP Connection Manager 等
リカバリメディア ※14	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Professional (64bit)(日本語) (Windows 8.1 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) は、Windows 8.1 Pro (64bit) (日本語版) リカバリメディア付属。 Windows 7 Professional (64bit)(日本語) (Windows 10 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) は、Windows 10 Pro (64bit) (日本語版) リカバリメディア付属。
主な添付品 ※15	スマートACアダプター、電源コード、保証書等
標準保証 ※16	3年保証 (3年間休日修理付き翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)、グローバルワランティ ※17

Windows® のサポートはマイクロソフト社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 ターボ・ブースト利用時の最大周波数 (1コアのみアクティブ)。

※2 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デバイ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。8GBメモリのご利用には64ビットオペレーティングシステムが必要です。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。

※3 プライマリパーティション(C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19GB程度割り当てられます。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、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が変更された環境での動作は保証されません。

※4 対応プロファイル: Serial Port Profile (SPP)、Service Discovery Application Profile (SDAP)、Dial-Up Networking (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)、FAX Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP)、Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

HP ZBook14G2 Mobile Workstation システム構成図 2016年1月19日版

14.0in

HP ZBook14G2 Mobile Workstation

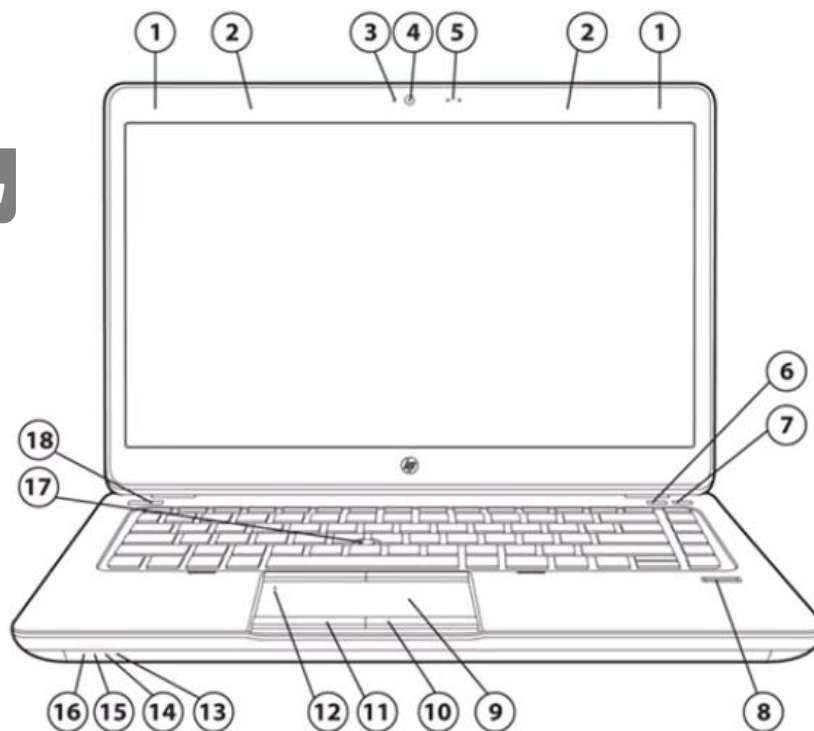


- ※5 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素（ドット）や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。
 - ※6 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度・リフレッシュレートがある場合があります。
 - ※7 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。
 - ※8 Javaカードを利用するためのドライバはプリインストールされていません。Javaカードを利用するためにはカードを提供元が供給するドライバソフトウェアが必要となります。
 - ※9 SDメモリーカード、マルチメディアカードを一つのスロットで利用可能。それぞれのメモリーカードは、同時に使用することはできません。「SDメモリーカード」、「マルチメディアカード」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。SDI/Oカードはご利用できません。
 - ※10 構成により異なります。
 - ※11 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。
 - ※12 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、JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver1.0）に準拠して測定しております。実際の駆動時間はこの数値より短くなりことがあります。JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver1.0）
 - ※13 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。
 - ※14 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となります。
 - ※15 添付品は予告無く変更になる場合があります。
 - ※16 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
 - ※17 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複合理論性能で除したものです。
- ※ 環境条件（動作時）：温度0～35℃（光ドライブ非書き込み時）、温度5～35℃（光ドライブ書き込み時）、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）。
- ※ 使用状況により本体底面、パームレスト部、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・腿のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。



Overview

Front View

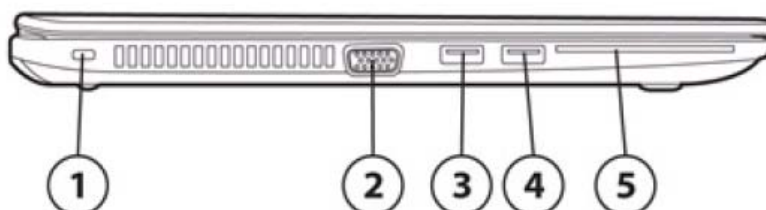


- | | |
|------------------|----------------------|
| ① WLAN アンテナ | ⑩ タッチパッド 右ボタン |
| ② WWAN アンテナ | ⑪ タッチパッド 左ボタン |
| ③ Webカメラ用ライト | ⑫ タッチパッド オン/オフLEDライト |
| ④ Webカメラ | ⑬ ハードディスクライト |
| ⑤ 内蔵マイク | ⑭ ACアダプター/バッテリーライト |
| ⑥ 無線LAN オン/オフボタン | ⑮ 電源ライト |
| ⑦ 音量ミュートボタン | ⑯ ワイヤレスライト |
| ⑧ 指紋認証センサー | ⑰ ポイントスティック |
| ⑨ タッチパッド | ⑱ 電源ボタン |

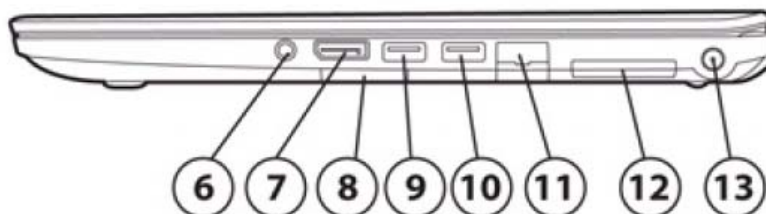


Overview

Left View



Right View



- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ① セキュリティロックケーブル用
スロット | ⑧ メモリカードリーダー |
| ② VGAポート | ⑨ USB3.0ポート |
| ③ USB3.0ポート(charge) | ⑩ USB3.0ポート |
| ④ USB3.0ポート | ⑪ ネットワークポート (RJ45) |
| ⑤ スマートカードリーダー | ⑫ ドッキングコネクタ |
| ⑥ オーディオ出力/オーディオ入力 | ⑬ 電源コネクタ |
| ⑦ DisplayPort | |



メモリー

H6Y75AA#UUF **4GB DDR3L-SDRAMメモリー (PC3-12800)**

※ 1600MHz DDR3

H6Y77AA#UUF **8GB DDR3L-SDRAMメモリー (PC3-12800)**

※ 1600MHz DDR3



バッテリー

E7U24AA **3セルバッテリー (CM03XL 50Whr)**

※ ZBook 14用の 50Whr 3セルバッテリー

E7U23AA **6セルバッテリー (C006XL 60Whr)**

※ ZBook 14用の6セル60Whrバッテリー



ドッキングステーション

D9Y32AA#ABJ **HP UltraSlim ドッキングステーション2014**

※VGA、ネットワーク (RJ-45)、Displayport1.2 × 2、USB3.0 × 3、PoweredUSB3.0 × 1、オーディオIn/Out、ドッキングステーションケーブル用ロックスロット。65WスマートACアダプタ付属。



セキュリティ

H4D73AA ウルトラスリムセキュリティロックケーブル

※HP純正、HP ノートブックPC専用の盗難防止ケーブル。施錠式です。※HP ElitePadドッキングステーションにも対応します(HP ElitePad 900本体は固定されません)

AU656AA#UUF ドッキングステーション用ケーブルロック

※VB041AA#ABJ/VB043AA#ABJ/VU895AA#ABJ/LE877AA#ABJ/A7E32AA#ABJ/A7E34AA#ABJ/A9B77AA#ABJ用の盗難防止ケーブル。NotePC本体とドッキングステーションを同時にロック出来ます。



ACアダプター

H6Y89AA#ABJ HP 65W スマートACアダプター 2014

※65WスマートACアダプター。

H6Y90AA#ABJ HP 90W スマートACアダプター 2014

※90WスマートACアダプター。

H6Y82AA#ABJ HP 65W スリムスマートACアダプター 2014

※65WスリムスマートACアダプター。

H6Y83AA#ABJ HP 90W スリムスマートACアダプター 2014

※90WスリムスマートACアダプター。



外付けオプティカルドライブ

F2B56AA HP USBスーパーマルチドライブ 2014

※DVD-RW書込み：最大6倍速、DVD+RW書込み：最大8倍速、CD-RW書込み：最大24倍速、DVD-R/RW/ROM読み込み：最大8倍速、DVD-R DL読み込み：最大8倍速、DVD-RAM読み込み：最大6倍速、DVD-Video読み込み：最大4倍速、M-DISC (DVD+R SL)読み込み：最大8倍速、DVD+R/+RW読み込み：最大8倍速、DVD+R DL読み込み：最大8倍速、CD-R/RW/ROM読み込み：最大24倍速、CD-DA読み込み：最大24倍速。



その他

G1K28AA#UUF USB光学式小型マウス2014

※USB接続の小型マウス

H4B81AA HP ビジネスUSBレーザーマウス

※USB接続のレーザーマウス

F3W43AA HP DisplayPort - HDMI変換アダプター

※DisplayPortをHDMIに変換するアダプターです。DisplayPort側をPC本体に、HDMI側をモニタに接続して使用可能です。



モニター

外部出力ポートに接続

D7Q13A4#ABJ HP Z23i プロフェショナル液晶モニター (23インチワイド)

第2世代IPS液晶搭載、白色LEDバックライト採用。低消費電力を実現した23インチモニター。Energy Star6.0、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

K7B99A4#ABJ HP Z24n プロフェショナル液晶モニター (24インチワイド)

狭額縁ベゼル、白色LEDバックライト採用24インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort (OUT)端子装備でモニターを数珠つなぎに接続するデジチェーン可能。Energy Star6.0、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

K7C01A4#ABJ HP Z25n プロフェショナル液晶モニター (25インチワイド)

狭額縁ベゼル、白色LEDバックライト採用25インチIPS液晶搭載モニター。DisplayPort (OUT)端子装備でモニターを数珠つなぎに接続するデジチェーン可能。Energy Star6.0、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

J3G07A4#ABJ HP Z27s 4K UHD プロフェショナル液晶モニター (27インチワイド)

IPS液晶搭載、白色LEDバックライト採用。4K UHD(3,840×2,160)対応の27インチモニター。
Energy Star6.0、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

* 4K表示には4K対応のグラフィックスカードが必要。

M2D46A4#ABJ HP Z32x 4K UHD プロフェショナル液晶モニター (31.5インチワイド)

IPS液晶搭載、白色LEDバックライト採用。4K UHD(3,840×2,160)対応の31.5インチモニター。Adobe RGB カバー率99%の広色域モニター。Energy Star6.0、EPEAT Goldなどの環境規制に準拠したディスプレイ

* 4K表示には、4K対応のグラフィックスカードが必要。