

HP Elite x2 G4

306

製品名	HP Elite x2 G4	
モデル	9P128PA#ABJ	9PK40PA#ABJ
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語) ※1	
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.6-3.9GHz)	
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー無効	
メモリ	オンボード 8GB LPDDR3	
メモリスロット	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)	
ストレージ※2	256GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe	
Webカメラ	インカメラ: 1080p FHD Webカメラ (固定焦点レンズ) 、iRカメラ (Windows Hello対応) アウトカメラ: 8メガピクセル Webカメラ (静止画: 800万画素、動画 1080p) プライバシーシャッター付き (イン/アウト)	
無線LAN/Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi標準、CCX準拠) + Bluetooth5 ※3、	
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TLS/SIM, CHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2/EAP-SM, EAP-AKA, EAP-AKA'/ 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP	
WWAN	なし	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4
SIMカードスロット	なし	nano SIMカードスロット
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)	
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) ※5	13インチワイド (3:2) WUXGA+ (1920x1280、マルチタッチ、最大1677万色、1,000nit 高輝度パネル、IPS液晶、LEDバックライト、Corning® Gorilla® Glass 5、Ambient light sensor、HP Sure View (内蔵プライバシースクリーン機能)	13インチワイド (3:2) 3K2K (3000x2000、マルチタッチ、最大1677万色、450nit 高輝度パネル、IPS液晶、LEDバックライト、Corning® Gorilla® Glass 5、Ambient light sensor、
外部ディスプレイ※6	なし (USB Type-C経由で出力可能 ※別売の変換ケーブルが必要)	
ポインティングデバイス	なし (コラボレーションキーボードにクリックパッドを搭載)	
キーボード	なし	
アクティブペン	なし (オプション)	
インターフェイス (タブレット本体)	USB 3.1 Type-C™ (Thunderbolt™対応) x2、USB 3.1 Type-C™ (本体充電に対応、DisplayPort機能付き) x1、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック x1	
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵ステレオスピーカー、内蔵トリプルマイク (全方位マイク機能、ノイズキャンセル機能に対応)	
マネジメント機能	HP Driver Packs ※8、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3 ※7、HP Cloud Recovery	
セキュリティ機能	HP Sure Sense、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen5、HP Sure Click、HP Sure Run G2、HP Sure Recover G2、HP Client Security Manager Gen5、Secure Erase (NIST SP800-88 準拠) ※9、	
セキュリティチップ	TPM2.0 準拠	
センサー	Accelerometer、Magnetometer、Gyro、E-compass、Hall Sensor	
指紋認証センサー	あり (本体背面に搭載)	
サイズ (幅x奥行きx高さ)	タブレット本体: 289.3x215.8x8.8mm	
質量	タブレット本体: 約840g	
ACアダプター	HP 65W USB Type-C™ アダプター (HP ファストチャージ対応、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz) サイズ: 74.0x74.0x29.0 (突起部コード含まず) mm、約260g	
消費電力 (通常時※9/最大時)	約7W / 最大55W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※8	10区分 25.5kWh/年 (62%)	10区分 25.5kWh/年 (71%)
環境関連法規対応	RoHS指令、国際エネルギーステッププログラム、VCCI J-Moss (JIS C0950) ※K、PCグリーンラベル (★★★Ver.13) ※H	
標準バッテリー※10	リチウムポリマーバッテリー (2セル、47Wh)、高耐久性 (充放電回数: 1000回 / ロングライフ)	
バッテリー駆動時間※11	MobileMark 2014 測定時: 最大約12.25時間 / JEITA 測定法 Ver2.0: 最大約10.2時間	
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30分	
アプリインストール/ブロード※12	HP Support Assistant等	
ウェブカメラ	なし	
リサイクルラベル	リカバリメディアなし	
リカバリメディア※13	リカバリメディアなし	
主な添付品※14	HP 65W USB Type-C™ ACアダプター、保証書等	
保証期間※15	標準保証: 3年 (3年間引き取り修理サービス※16、3年間パーツ保証/電話サポート) 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 本システムはWindows 10 ソフトウェアのライセンスを付属しています。

※2 フライイングパーティション (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復元用パーティションとして数GB~数十GB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 (OS) または市場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。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。

※3 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GDEP、OPP、HCRP、PAN、HD、HFP、A2DP、AVRCP

※4 1. SIMカードは本体に同梱されません。4G通信を利用するためには、通信キャリアとの通信契約が必要となります。国内ではドコモ、ソフトバンクモバイル、auおよびこれらの通信方式を利用するMNO事業者のSIMが利用可能です。

2. 通信エリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。

3. SIMカード (nano SIMカード) は電源OFFの状態でも抜き差しを行ってください。

4. 通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。

5. Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced通信モジュールのサポートする通信方式及び周波数帯、通信速度は以下の通りです。

周波数

FDD LTE

2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1800 (Band 3)、1700 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、1400 (Band 11)、700 (Band 12)、700 (Band 13)、700 (Band 17)、850 (Band 18)、850 (Band 19)、800 (Band 20)、1450 (Band 21)、850 (Band 26) 700 (Band 28) 700 (Band 29)、2300 (Band 30)、2100 (Band 66) Mhz

TDD LTE

2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2300 (Band 40)、2500 (Band 41) Mhz

HSPA+

↓100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) Mhz

通信速度

LTE: 450 Mbps (DL 3CA)、50 Mbps (Upload)

DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

HSPA+: 21 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

※規格上の最高速度であり実行有効速度が同様の結果とならない場合があります。

※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 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。

※8 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。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。

※9 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。

※10 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液晶部品です。

※11 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。

※12 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となる場合があります。

※13 OSおよびドライバーのリカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口にて購入頂けます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/go/recoverykit

※14 添付品は予告無く変更になる場合があります。

※15 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※16 お客様のご希望の場所に引取り伺い、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。

※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。

※18 エネルギー消費効率とは、IEC 62623 (2010) に規定する方法により測定した年間消費電力です。省エネルギー基準達成率は以下の表で示しています。A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。但し、達成率が100%未満の場合は達成率をそのまま表示しています。

※19 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/go/jpc-greenlabelをご覧ください。

※20 PC3R [PC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.pc3r.jp をご覧ください。環境性能レーティング (星マーク) とは、加算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。

※21 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)。

※22 使用状況により本体背面、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・膝のうえで使用したり、高温部に触れたり、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

HP Elite x2 G4

製品名		HP Elite x2 G4				
モデル	8QW20PA#ABJ	8QU66PA#ABJ	8QW28PA#ABJ	8QU70PA#ABJ	8QW21PA#ABJ	8QW22PA#ABJ
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語) ※1					
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.6-3.9GHz)	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MB キャッシュ、1.6-4.8GHz)	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.6-3.9GHz)	インテル® Core™ i5-8365U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.6-4.1GHz)	インテル® Core™ i7-8665U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MB キャッシュ、1.6-4.8GHz)	インテル® Core™ i7-8665U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MB キャッシュ、1.6-4.8GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー無効					
メモリ	オンボード 8GB LPDDR3		オンボード 16GB LPDDR3		オンボード 8GB LPDDR3	
メモリスロット	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)					
ストレージ※2	256GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe	512GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe	256GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe	512GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe	512GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe	512GB M.2 SSD PCIe Gen3x4 NVMe、 SED自己暗号化機能付き
Webカメラ	インカメラ: 1080p FHD Webカメラ (固定焦点レンズ)、IRカメラ (Windows Hello対応) アウトカメラ: 8メガピクセルWebカメラ (静止画: 800万画素、動画: 1080p) プライバシーシャッター付き (オン/オフ)					
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi標準、CCX準拠) + Bluetooth5 ※3、					
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA 及 WPA2 / 認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2/EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA' / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP					
WWAN	なし	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4				
SIMカードスロット	なし	nano SIMカードスロット				
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)					
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色) ※5	13インチワイド (3:2) WUXGA+ (1920x1280、マルチタッチ、最大1677万色、1,000nit高輝度パネル、IPS液晶、LEDバックライト、Coming® Gorilla® Glass 5、Ambient light sensor、HP Sure View (内蔵プライバシースクリーン機能))		13インチワイド (3:2) 3K2K (3000x2000、マルチタッチ、最大1677万色、450nit高輝度パネル、IPS液晶、LEDバックライト、Coming® Gorilla® Glass 5、Ambient light sensor、			
外部ディスプレイ※6	なし (USB Type-C™経由で出力可能 ※別売の交換ケーブルが必要)					
ポインティングデバイス	コラレーションキーボードにクリックパッドを搭載					
キーボード	本体に同梱 日本語、i5標準準拠、バックライト機能付、キーピッチ: 18.4x18.4mm、キーストローク: 1.3mm					
アクセサリ	なし (オプション)					
インターフェイス (タブレット本体)	USB 3.1 Type-C™ (Thunderbolt™対応) x2、USB 3.1 Type-C™ (本体充電に対応、DisplayPort機能付き) x1、コンボステレオヘッドフォンマイクジャック x1					
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵ステレオスピーカー、内蔵トリプルマイク (全方位マイク機能、ノイズキャンセラー機能に対応)					
マネジメン機能	HP Driver Packs※8、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※7、HP Cloud Recovery					
セキュリティ機能	HP Sure Sense、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen5、HP Sure Click、HP Sure Run G2、HP Sure Recover G2、HP Client Security Manager Gen5、Secure Erase (NIST SP800-88 準拠) ※9、 ナノ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					
センサー	Accelerometer、Magnetometer、Gyro、E-compass、Hall Sensor					
指紋認証センサー	あり (本体前面に搭載)					
サイズ (幅x奥行きx高さ)	タブレット本体: 289.3x215.8x8.8mm、コラレーションキーボード装着時: 289.3x221.9x14.2mm					
質量	タブレット本体: 約840g、コラレーションキーボード装着時: 約1198g					
ACアダプター	HP 65W USB Type-C™アダプター (HP ファストチャージ対応、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz) サイズ: 74.0x74.0x29.0 (突起部・コード含まず) mm、約260g					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	10区分 25.5kWh/年 (62%)		約7W / 最大65W		10区分 25.5kWh/年 (71%)	
環境関連法規対応	RoHS指令、国際エネルギースタープログラム、VCCI J-Moss (JIS C0950) ※8A、Pcグリーンラベル (★★★Ver.13) ※8B					
標準バッテリー※10	リチウムポリマーバッテリー (2セル、47Wh)、高耐久性 (充放電回数: 1000回 / ロングライフ)					
バッテリー駆動時間※11	Mobilemark2014測定時: 最大約12.25時間 / JEITA測定時Ver2.0: 最大約10.2時間					
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30分					
アップデート	HP Support Assistant等					
ウェブカメラ	なし					
リサイクルラベル	なし					
リカバリメディア※13	リカバリメディアなし					
主な添付品※14	コラレーションキーボード、HP 65W USB Type-C™ ACアダプター、保証書等					
保証期間※15	標準保証: 3年 (3年間引き取り修理サービス※16、3年間パーツ保証/電話サポート) 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 本システムはWindows 10 ソフトウェアのライセンスを付属しています。
 ※2 ブリンドライブ (CDドライブ) は金額域がNTPS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数GB~数十GB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 (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。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。
 ※3 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HD、HFP、AZDP、AVRCP
 ※4 1. SIMカードは本体に内蔵されません。4G通信を利用するために、通信キャリアとの通信契約が必要となります。国内ではドコモ、ソフトバンクモバイル、auおよびこれらの通信方式を利用するMVNO事業者のSIMが利用可能です。
 2. 通信キャリアについての情報は通信キャリアが提供する最新の情報をご確認ください。
 3. SIMカード (nano SIMカード) は電源OFFの状態では挿し直しを行ってください。
 4. 通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する情報をご確認ください。
 5. Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced通信モジュールのカバーする通信方式及び周波数帯、通信速度は以下の通りです。
 周波数
 FDD LTE:
 2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1800 (Band 3)、1700 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、1400 (Band 11)、700 (Band 12)、700 (Band 13)、700 (Band 17)、850 (Band 18)、850 (Band 19)、800 (Band 20)、1450 (Band 21)、850 (Band 26) 700 (Band 28) 700 (Band 29)、2300 (Band 30)、2100 (Band 66) MHz
 TDD LTE:
 2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2300 (Band 40)、2500 (Band 41) MHz
 HSPA+
 ↓100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz
 通信速度
 LTE: 450 Mbps (DL/3CA) 50 Mbps (Upload)
 DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
 HSPA+: 21 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
 ※規格上の最高速度であり実用有効速度が同様の結果とならない場合があります。
 ※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 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。
 ※8 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。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。
 ※9 ACアダプター連用時、周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。
 ※10 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損傷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。
 ※11 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。
 ※12 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となる場合があります。
 ※13 OSおよびドライバーのリカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口にて購入頂けます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit
 ※14 添付品は予告なく変更になる場合があります。
 ※15 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
 ※16 お客様のご希望の場所に引取り伺い、修理後運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。
 ※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。
 ※18 エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は以下の表で示します。A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。但し、達成率が100%未満の場合は達成率をそのまま表示しています。
 ※19 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/gc-greenlabelをご覧ください。
 ※20 PCRC 「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.pc3r.jp をご覧ください。環境性能リーディング (星マーク) 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。
 ※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表面、バームレスト部、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、