

HP Elite x2 1013 G3

1111

製品名	HP Elite x2 1013 G3	
OS	Windows 10 Home (64bit) (日本語)※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)※1
プロセッサ	インテル® Core™ i3-8130U プロセッサ (2コア, 4 スレッド, 4MB キャッシュ, 2.2-3.4GHz)	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ (4コア, 8 スレッド, 6MB キャッシュ, 1.6-3.4GHz)
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 4GB LPDDR3	オンボード 8GB LPDDR3
メモリスロット	空きスロットなし (増設不可)	
ストレージ※2	128GB M.2 SSD(SATA III)	256GB M.2 SSD(PCIe Gen3x4 NVMe)
Webカメラ	内側: 5メガピクセルWEBカメラ (静止画: 500万画素、動画1080p)、VGA IRカメラ (Windows Hello 対応、IR LED搭載) 外側: 8メガピクセルWEBカメラ (静止画: 800万画素、動画1080p)	
無線LAN / Bluetooth	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) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth 4.2 ※3、無線オン/オフボタン付き	
WWAN	なし	Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4
SIMカードスロット	なし	nanoSIMカードスロット
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA 及び WPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA、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、128-bit AES-CCMP	
グラフィックスタブ	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+ (1920×1280、マルチタッチ、最大1677万色、700nit高輝度パネル、IPS液晶、LEDバックライト、視野角 左85°/右85°/上85°/下85°、Corning® Gorilla® Glass 4) HP Sure View (内蔵プライバシーセンサー機能) 搭載※HP Sure View 起動時の視野角 左50°/右50°/上85°/下85°	
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 (オプションのコラボレーションキーボードにクリックパッドを搭載)	
拡張カードスロット	なし	
キーボード	なし (オプションのコラボレーションキーボードが対応)	
インターフェース (タブレット本体)	USB 3.1 Type-C™ (Thunderbolt™ 対応) ×2、USB 3.1 Type-C™ (本体充電に対応)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック ×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 Gen2 ※7	
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 Client Security Software、Secure Erase (NIST SP800-88 準拠) ※8、セキュリティロック ケーブル用スロット (専用形状)	
セキュリティチップ	TPM2.0 準拠	
センサー	Combo Chip (Accelerometer, Magnetometer, Gyro)、ALS (ambient light sensor)、Proximity (SAR for WWAN)、Hall Sensor	
指紋認証センサー	あり (本体背面に搭載)	
サイズ (幅×奥行き×高さ)	タブレット本体: 300×217×7.9mm、コラボレーションキーボード (オプション) 装着時: 300×224×13.3mm	
質量※9	タブレット本体: 約810g、コラボレーションキーボード (オプション) 装着時: 約1178g	
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: 74.0x74.0x28.0 (突起部・コード含まず) mm、約260g	
消費電力 (通常時※10/最大時)	約6W/最大65W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1	M 区分 0.026(AAA)	M 区分 0.019(AAA)
環境関連法規対応	RoHS 指令、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※11、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※11	
標準バッテリー※11	リチウムポリマーバッテリー (4セル、50Whr)、高耐久型 (充放電回数: 1000回 / ロングライフ)	
バッテリー駆動時間※12	約9.8時間 (IEI7A 測定法 Ver.2.0)	
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30分、90%まで約90分	
ソフトウェア	プリインストール/プリロード※13 HP Client Security Suite、HP Support Assistant、等	
リサイクルラベル	なし	
リカバリメディア※14	リカバリメディアなし	
主な添付品※15	HP 65W USB Type-C™ ACアダプター、保証書等	
保証期間※16	標準保証: 3年 (3年間引き取り修理サービス※17、3年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ※18	

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 プライマリパーティション(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。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: 対応プロファイル: QuickSpecsをご確認ください。(http://h71069.www7.hp.com/quickspecs/overview.html)
- ※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MWO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確認ください。
3. SIMカード (NanoSIMカード) は電源OFFの状態で行ってください。
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. Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE 通信モジュールのカー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)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 upper)、700 (Band 17 lower)、850 (Band 18 lower)、850 (Band 19 upper)、800 (Band 20)、1400 (Band 21)、850 (Band 26)、700 (Band 28)、700 (Band 29 RX only)、2300 (Band 30)、1700/2100 (Band 66)MHz
TDD LTE
2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2500 (Band 41) MHz
HSPA+
2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz
※国内で利用されていない周波数帯は、海外での利用時(ローミング時または現地SIMカード利用時)に有効となります。
◆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 構成により異なります。
- ※10 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。
- ※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、水濡れ、高温環境での放置等は故障の原因に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。
- ※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。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。
- ※14 OSおよびライバリ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
- ※15 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※16 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※17 お客様の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。
- ※18 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。
- ※19 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。(2011年基準)
※II-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。
※III PC3i7 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°C (光ドライブ非書き込み時)、温度 5~35°C (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°C、湿度 5~95% (但し、結露しないこと)。
※使用状況により本体底面、バッテリーパック、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。

製品名	HP Elite x2 1013 G3		
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)※1		
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.6-3.4GHz)	インテル® Core™ i5-8350U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MB キャッシュ、1.7-3.6GHz)	インテル® Core™ i7-8650U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MB キャッシュ、1.9-4.2GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー	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	オンボード 8GB LPDDR3		オンボード 16GB LPDDR3
メモリスロット	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)	1TB M.2 SSD (PCIe Gen3x4 NVMe)
Webカメラ	内側: 5メガピクセル WEBカメラ (静止画: 500万画素、動画 1080p)、VGA IRカメラ (Windows Hello 対応、IR LED 搭載) 外側: 8メガピクセル WEBカメラ (静止画: 800万画素、動画 1080p)		
無線LAN / Bluetooth	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) (Wi-Fi 準拠、CCX 準拠) + Bluetooth 4.2 ※3、無線オン/オフボタン付き		
WWAN	なし	Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE-Advanced (GPS 機能付き) ※4	
SIMカードスロット	なし	nanoSIMカードスロット	
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA 及び WPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-AKA' / 認証プロトコル: PAP、CHAP、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bit 及び 128-bit WEP、128-bit AES-CCMP		
グラフィックスタブ	インテル® UHD グラフィック 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) 3K2K (3000×2000)、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、視野角 左 85°/ 右 85°/ 上 85°/ 下 85°、Corning® Gorilla® Glass 4		
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 (オプションのコラボレーションキーボードにクリックパッドを搭載)		
拡張カードスロット	なし		
キーボード	なし (オプションのコラボレーションキーボードが対応)		
インターフェース (タブレット本体)	USB 3.1 Type-C™ (Thunderbolt™ 対応) ×2、USB 3.1 Type-C™ (本体充電に対応)、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック ×1		
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵ステレオスピーカー、内蔵トリプルマイク (全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能に対応)		
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 Gen2 ※8		
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 Client Security Software、Secure Erase (NIST SP800-88 準拠) ※9、セキュリティロック ケーブル用スロット (専用形状)		
セキュリティチップ	TPM2.0 準拠		
センサー	Combo Chip (Accelerometer, Magnetometer, Gyro)、ALS (ambient light sensor)、Proximity (SAR for WWAN)、Hall Sensor		
指紋認証センサー	あり (本体背面に搭載)		
サイズ (幅×奥行き×高さ)	タブレット本体: 300×217×7.9mm、コラボレーションキーボード (オプション) 装着時: 300×224×13.3mm		
質量 ※10	タブレット本体: 約 810g、コラボレーションキーボード (オプション) 装着時: 約 1178g		
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: 74.0x74.0x28.0 (突起部・コード含まず) mm、約 260g		
消費電力 (通常時 ※11/最大時)	約 6W/最大 65W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※1	M 区分 0.019(AAA)	M 区分 0.018(AAA)	M 区分 0.016(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_starupプログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※11、PC グリーンラベル (★ ★ ★ Ver.13) ※11		
標準バッテリー ※12	リチウムポリマーバッテリー (4セル、50Whr)、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 ※13	約 9.8 時間 (IEI7A 測定法 Ver.2.0)		
バッテリー充電時間	電源 OFF、スリープ時: 50% まで約 30分、90% まで約 90分		
ソフトウェア	プリインストール/プリロード ※14 HP Client Security Suite、HP Support Assistant、等		
リサイクルラベル	なし		
リカバリメディア ※15	リカバリメディアなし		
主な添付品 ※16	Wacom AES Rechargeable Pen、HP 65W USB Type-C™ AC アダプター、保証書等		
保証期間 ※17	標準保証: 3年 (3年間引き取り修理サービス ※18、3年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ ※19		

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 プラマリアパーティション (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が保存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 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。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: QuickSpecs をご確認ください。 (<http://h71069.www7.hp.com/quickspecs/overview.html>)

- ※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 MWO 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 (NanoSIM カード) は電源 OFF の状態で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. Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE 通信モジュールのカーパ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。
 - ◆周波数帯
 - FDD LTE
 - 2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1800 (Band 3)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 upper)、700 (Band 17 lower)、850 (Band 18 lower)、850 (Band 19 upper)、800 (Band 20)、1400 (Band 21)、850 (Band 26)、700 (Band 28)、700 (Band 29 RX only)、2300 (Band 30)、1700/2100 (Band 66) MHz
 - TDD LTE
 - 2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2500 (Band 41) MHz

- HSPA+
- 2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz
- ※国内で利用されていない周波数帯は、海外での利用時 (ローミング時または現地 SIM カード利用時) に有効となります。

- ◆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 構成により異なります。
- ※10 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。
- ※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、水濡れ、高温環境での放置等は故障の原因に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。
- ※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。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。
- ※14 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>
- ※15 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※16 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※17 お客様の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。
- ※18 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。
- ※19 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。(2011年基準)
- ※20 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。
- ※21 IEC 317 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 5 ~ 35°C (光ドライブ非書き込み時)、湿度 5 ~ 35°C (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°C、湿度 5 ~ 95% (但し、結露しないこと)。
- ※使用状況により本体底面、バッテリーパック、各種コネクタ・インターフェース、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。