

HP Spectre x360 13

Directplusモデル

シリーズ名	HP Spectre x360 13-aw0000 シリーズ										
オペレーティングシステム	Windows 10 Home (64bit)					Windows 10 Pro (64bit)					
モデル	ベーシックモデル		ベーシックプラスモデル		スタンダードモデル		パフォーマンスモデル		パフォーマンスプラスモデル		WWANモデル
	13-aw0152TU	13-aw0153TU	13-aw0154TU	13-aw0155TU	13-aw0156TU	13-aw0157TU	13-aw0158TU	13-aw0159TU	13-aw0160TU	13-aw0161TU	13-aw0162TU
プロセッサ※1	インテル® Core™ i5-1035G4 プロセッサ (1.10GHz-3.70GHz, インテル®スマート・キャッシュ 6MB)					インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサ (1.30GHz-3.90GHz, インテル®スマート・キャッシュ 8MB)					
カラー※2	アッシュブラック	ボセイドンブルー	アッシュブラック	ボセイドンブルー	アッシュブラック	ボセイドンブルー	アッシュブラック	ボセイドンブルー	アッシュブラック	ボセイドンブルー	アッシュブラック
メモリ※3	8GB オンボード (3200MHz, LPDDR4x SDRAM)					16GB オンボード (3200MHz, LPDDR4x SDRAM)					
ストレージ※4	256GB SSD (PCIe NVMe M.2)		512GB SSD (PCIe NVMe M.2)			1TB SSD (PCIe NVMe M.2)					
Optane™メモリ※5	インテル® Optane™ メモリー H10 & ソリッドステート・ストレージ (32GB / NVMe M.2)										
オプティカルドライブ	-										
Web カメラ	HP True Vision HD Webcam (約92万画素) / IR カメラ										
LTE通信モジュール ※6	Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro (GPS機能付き)										
ネットワークコントローラー	-										
内蔵無線LAN※7	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)、Bluetooth 5.0、機内モードオン/オフボタン付き										
グラフィックスタイプ※8	インテル® Iris® Plus グラフィックス (プロセッサに内蔵)										
ビデオメモリ	メインメモリと共有										
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色/輝度/ppi) ※9※10	13.3インチワイド・フルHDブライトビュー・IPSタッチディスプレイ (1920×1080 / 最大1677万色 / 400nit / 166ppi) ※アンチリフレクションコーティング仕様					13.3インチワイド・UHD(4K)OLED・タッチディスプレイ (3840×2160 / 最大1677万色 / 440nit / 327ppi) ※アンチリフレクションコーティング仕様			13.3インチワイド・フルHDブライトビュー・IPSタッチディスプレイ (1920×1080 / 最大1677万色 / 400nit / 166ppi) ※アンチリフレクションコーティング仕様		
外部ディスプレイ※12	最大3840×2160 / 最大1677万色										
ポインティングデバイス	イメージパッド (タッチジェスチャー対応)										
SIMカードスロット	-										
メディアカードスロット※13	microSDカードスロット										
キーボード※14	バックライトキーボード (日本語配列)										
インターフェイス※15	USB3.1 Gen1 x1 (電源オフUSBチャージ機能対応)、USB Type-C™ 3.1 Gen2 x2 (Thunderbolt™ 3、電源オフUSBチャージ機能、Power Delivery3.0対応)、ヘッドフォン出力/マイク入力コンボポートx1										
センサー	加速度センサー、デジタルコンパス、ジャイロセンサー										
オーディオ※16	Audio by Bang & Olufsen デュアルスピーカー、Realtek HighDefinition Audio準拠、内蔵デュアルマイク										
Windows Hello	顔認証センサー / 指紋認証センサー										
セキュリティ	パワーオンパスワード、アドミニストレーターパスワード、TPM										
プライバシー スイッチ ※17	対応										
サイズ (幅×奥行き×高さ)※18	約 307 × 194.5 × 16 (最薄部) - 18.5 (最厚部) mm										
質量	約 1.24 kg					約 1.22 kg			約 1.25 kg		
ACアダプター	65W USB Type-C™ スリムACアダプター (動作電圧: 100-240VAC、動作周波数: 50-60Hz)										
消費電力 (標準時※19/最大時)	約 12W / 65W					約 8W / 65W			約 13W / 65W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※	10区分 24.5kWh/年 (57%)					10区分 24.5kWh/年 (63%)			10区分 24.5kWh/年 (79%)		10区分 24.5kWh/年 (63%)
バッテリー※20	リチウムイオン バッテリー (4セル / バッテリーファストチャージ機能対応)										
バッテリー駆動時間※21※22	最大 22時間					最大 10時間			最大 22時間		
セキュリティソフトウェア※23	マカフィー® リブセーフ (1年版)										
オフィスソフト※24	なし / Office Personal 2019 / Office Home & Business 2019										
主なソフトウェア※23	HP Support Assistant、HP Command Center、その他							HP Support Assistant、HP Command Center、HP Display Control、その他		HP Support Assistant、HP Command Center、その他	
主な添付品※25	専用スリーブケース、速効! HP(パソコンナビ特別版)、ACアダプター、電源コード、ダックヘッド(コンセント直付け用)、保証書等										
アクティブペン※26	Spectre アクティブペン (アッシュブラック)										
標準保証※27※28	1年間 (引き取り修理サービス、パーツ保証)										
使いやすさサポート※29	1年間										

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。なお弊社独自の有償サポートサービスもご利用いただけます。

※1 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0稼働時。

マルチコアプロセッサは、特定のアプリケーションでのパフォーマンス向上を目的に設計されており、

全てのアプリケーションが必ずしもこのテクノロジーの使用によって恩恵を受けるとは限りません。

また、プロセッサのパフォーマンスと動作周波数は、動作させるアプリケーションの負荷、またはハードウェアとソフトウェアの構成によって異なります。

Intel®製品に於ける製品のブランド、名称、固有の番号は必ずしもパフォーマンスや性能を示すものではありません。

※2 見る角度、明るさなどで色味は変化します。

※3 コンピューターのシステムソフトウェアにより最大1GBのメモリが占有されることがあります。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。

本製品のメモリは増設・交換はできません。

※4 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。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、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。

また、製品購入後のストレージの増設、換装の動作は保証されません。

※5 Intel® Optane™メモリーによる高速化システムは、PC内蔵のランダムアクセスメモリ（RAM）に置き換わるものや、これらの容量を増やすものではありません。

※6 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。

SIMフリー端末ですが、すべての通信事業者の提供するサービスが利用できることを保証するものではありません。

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. 本製品の通信モジュールが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), 1800 (Band 3), 900 (Band 8),

850 (Band 18), 850 (Band 19), 850 (Band 26)

700(Band 28) MHz

TDD LTE:

2600 (Band 38), 1900 (Band 39), 2300 (Band 40), 2500 (Band 41), 3500 (Band 42) MHz

◆通信速度

LTE: 979 Mbps (Download), 75 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。

※7 本製品のアンテナ数は送信2、受信2です。（※WWANモデルは送信4、受信4です。）

通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

実際のデータ転送速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなど、ご利用状況により変化します。

IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)の利用には、対応するワイヤレスLAN機器が必要になります。

※8 HDCPに対応しています。

すべてのHDCP対応機器との接続を保証するものではなく、接続機器やアダプタの仕様により異なります。

また、OSやドライバのアップデートにより、仕様が変更される場合があります。

※9 本製品のディスプレイは特性上、画面の一部に点灯しない、もしくは点灯し続ける画素（ドット）や、色や明るさのむらが見える場合があります。

これらはディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

※10 液晶ディスプレイは約360度回転します。

※12 USB Type-C™ 3.1 Gen2 (Thunderbolt™ 3 対応) 端子使用時。

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。

変換コネクタ及び、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。

※13 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。

microSDメモリーカード、microSDHCメモリーカード、microSDXCメモリー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」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 I/Oカードはご利用できません。

※14 キーピッチ：約19.0×19.0mm、キーストローク：約1.3mm、JIS標準準拠[89キー]

キーピッチは主要キーの中心から隣のキーの中心までの長さ。一部キーピッチが短くなっている部分があります。

バックライトキーボードの明るさは二段階調節が可能です。

※15 対応機器すべての動作を保証するものではありません。

※16 ステレオ録音できない場合があります。

※17 カメラ機能のオン / オフを切り替えるスイッチです。

※18 最薄部は突起部を除きます。

※19 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。

※20 バッテリパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリパックは、火の中に入れてください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。

バッテリパックを分解、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には、お客様ご自身で取り外しや交換をせず、日本HPのサポート窓口にお問い合わせください。

※21 MobileMark® 2014にて計測した数値です。

※22 バッテリ駆動時間は、製品の構成や動作環境、使用するアプリケーション、電源管理設定などのシステム設定により変動します。バッテリーの最大容量は、経年および使用により減少します。

使用時間や使用状況により実際の駆動時間は、この数値より短くなる場合があります。また、バッテリー駆動時間は目安の数値で、その駆動時間を保証するものではありません。

バッテリー寿命は本体保証の対象外です。

※23 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。

※24 Officeをセットアップするには、インターネット接続とMicrosoftアカウントが必要です。

製品にはプロダクトキーが印字されたカードが同梱されていますので、セットアップ完了後も大切に保管ください。

※25 添付品は、予告無く変更になる場合があります。システムリストアのためのリカバリメディアは、添付されません。

このコンピュータは、Windowsで作成した回復ドライブ、またはリカバリメディアから、システムを復元できます。コンピュータの初期セットアップの終了後、必ず回復ドライブを作成してください。

なお、回復ドライブの作成には、16GB以上のUSBドライブが必要です。

別途リカバリメディアをお求めの際には、こちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit/

※26 Microsoft Penプロトコルに対応した電池式のアクティブペンです。

単6形電池が同梱されています。

製品本体の標準保証期間を延長いただいた場合でも、アクティブペンの保証は1年間となります。

※27 引き取り修理サービスは、お客様のご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送するサービスです。本サービスは日本国内のみに適用されます。

保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。修理受付問い合わせは、電話またはメールにて受け付けます。

なお、標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。本製品の補修用部品の最低保有期間は製造終了後3年間です。

製品の製造終了から3年間を経過いたしますと、電話及び、オンラインによるテクニカルサポート、製品の修理などの製品サポートを終了いたします。

サポート終了後は、弊社ホームページ上のサポート情報やドライバのみの提供となります。詳細はこちら(http://www.hp.com/jp/support/Note_End_of_Support)

※28 添付ソフトウェアのサポート期間は、それぞれのソフトの保証期間に準じます。添付ソフトウェアであっても、他社製ソフトウェアは他社によるサービスとなります。

※29 使い方サポートとはWindowsなどOSの使い方、インターネットへの接続方法など、HP/パソコン・タブレットの基本的な利用方法を電話でサポートするサービスです。

ルーターなど、HP/パソコン・タブレット以外の外部機器設定はサポートの対象外となります。

また、サポート期間は標準保証期間に準じます。

※ 本製品にプリインストールされているオペレーティングシステム以外の、オペレーティングシステムを使用することはできません。

☆ 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示語で表します。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%で表示しています。

※環境条件 動作時：温度5～35℃、相対湿度5～95%（ただし、結露しないこと）、非動作時：温度-20～85℃、相対湿度5～95%（ただし、結露しないこと）。

※使用状況により本体底面、パームレスト部、各種コネクタ・インターフェイス、ディスプレイ周辺、キーボード、ファンの吹き出し口、ACアダプターの表面などが高温になる場合があります。

長時間ひざ・膝の上で使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たることは、低温やけどとなる恐れがあります。

※梱包サイズ 約 410 x 145 x 330 mm / 約 3.61kg

HPCNB_13-aw0000_20191204_07D