シリーズ名	HP Spectre x360 13-aw1000 シリーズ
オペレーティングシステム	Windows 10 Pro (64bit)
モデル	WWAN 5Gモデル
	13-aw1001TU
プロセッサー※1	インテル® Core™ i7-1065G7 プロセッサー (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
メモリ※3	16GB オンボード (3200MHz, LPDDR4x SDRAM)
ストレージ※4	1TB SSD (PCIe NVMe M.2)
Optane™メモリー※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
通信モジュール ※6	Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G モデム
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
グラフィックスタイプ※8	インテル® Iris® Plus グラフィックス (プロセッサーに内蔵)
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/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 / 166ppi) ※アンチリフレクションコーティング仕様
プライバシーモード (HP Sure View / Gen3) ※11	対応
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	クリックバッド (タッチジェスチャー対応)
SIMカードスロット	nanoSIM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	SuperSpeed USB Type-A 5Gbps ×1 (電源オフUSBチャージ機能対応)、 Thunderbolt™ 3 (40Gbps) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps ×2 (Power Delivery、DisplayPort™ 1.4、電源オフUSBチャージ機能対応)、 ヘッドフォン出力/マイク入力コンボボート×1
センサー	加速度センサー、デジタルコンバス、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x奥行きx高さ)※18	約 307 × 194.5 × 16(最薄部) - 18.5(最厚部)mm
質量	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 (※19 最大時)	最大 65W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆	10区分 24.5kWh/年 (63%)
バッテリ※20	リチウムイオン バッテリ (4セル / バッテリーファストチャージ機能対応)
バッテリ駆動時間※21※22	最大 11時間30分
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
上 主なソフトウェア※23	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)
	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稼動時。
  - 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10億パ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、ご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。5G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. 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

5GNR Sub 6GHz:

n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n28/n38/n41/n66/n77/n78/n79

B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/

B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B66

## ◆通信速度

5GNR Sub 6GHz: 4 Gbps (Download), 600 Mbps (Upload)

LTE: 2 Gbps (Download), 150 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。
- ※11 内蔵型プライバシースクリーン機能。プライバシーモードのオン/オフ切り替えはF1キーで行えます。
- ※12 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps 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おりません。

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。(※最大値)
- ※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、火の中に入れないでください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。

バッテリバックを分解、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。バッテリバックは、消耗品です。 また本製品のバッテリ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® 2018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ことがあります。また、バッテリ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。 このコンピューターは、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。

コンピューター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おります。

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、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(単位:ギガ演算)で除したものです。
- ※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、各種コネクター・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・腿の上で使用したり、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-aw1000\_20201208\_03D