

# HP Chromebook x2 12

Directplusモデル

シリーズ名	HP Chromebook x2 12-f000 シリーズ		
オペレーティングシステム	Chrome OS		
モデル	コンフォートモデル	スーベリアモデル	エグゼクティブモデル
	12-f006TU	12-f004TU	12-f005TU
プロセッサ※1	インテル® Pentium® プロセッサ 4415Y (1.60GHz, インテル® スマート キャッシュ 2MB)	インテル® Core™ m3-7Y30 プロセッサ (1.00GHz-2.60GHz, インテル® スマート・キャッシュ 4MB)	インテル® Core™ i5-7Y54 プロセッサ (1.20GHz-3.20GHz, インテル® スマート・キャッシュ 4MB)
カラー※2	本体:セラミックホワイト キーボードドック:オックスフォードブルー		
メモリ※3	4GB オンボード (1866MHz, LPDDR3 SDRAM)	8GB オンボード (1866MHz, LPDDR3 SDRAM)	
ストレージ※4	32GB eMMC フラッシュメモリ	64GB eMMC フラッシュメモリ	
オプティカルドライブ	-		
Web カメラ	フロントカメラ:HP Wide Vision 5MP Webcam (約500万画素) リアカメラ:HP 13MP Webcam (約1300万画素)		
内蔵無線LAN※5	IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 4.2		
グラフィックスタイプ※6	インテル® HD グラフィクス 615 (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)※7※8	12.3インチ・ブライトビュー・IPSタッチディスプレイ (2400×1600 / 最大1677万色 / 400nit)		
外部ディスプレイ※9	最大3840×2160 / 最大1677万色		
ポインティングデバイス	キーボードドック:タッチパッド (タッチジェスチャー対応)		
メディアカードスロット※10	microSDカードスロット		
キーボード※11	US配列		
インターフェイス※12	タブレット:USB Type-C™3.0 Gen1×2、ヘッドフォン出力/マイク入力コンボポート×1		
オーディオ※13	B&O Playデュアルスピーカー、内蔵デュアルマイク、音量調整ボタン付き		
セキュリティ	サンドボックス、確認付きブート、暗号化eMMC フラッシュメモリ、復元モード、セキュリティロックケーブル用スロット、TPM		
サイズ (幅×奥行き×高さ)※14	タブレット:約 293 × 212 × 8 mm タブレット+キーボードドック:約 292 × 223 × 18.5 mm		
質量	タブレット:約 734 g タブレット+キーボードドック:約 1.43 kg		
ACアダプター	45W 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※15/最大時)	約 7W / 45W	約 8W / 45W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆	10区分 14.0kWh/年 (88%)	10区分 14.0kWh/年 (93%)	
バッテリー※16	リチウムイオンバッテリー (4セル)		
バッテリー駆動時間※17※18	最大 12.5時間		
出荷時から利用可能なサービス※19	Google Chrome、Google Play ストア、Google ドライブ、Gmail、Google フォト、Google Map、YouTube、 Google ドキュメント、Google スプレッドシート、Google スライド、Google Keep、 Google Play ミュージック、Google Play ムービー & TV、Google Play ゲーム、Google Play ブックス、Chrome 描画、ファイル、その他		
主な添付品 ※20	スマートACアダプター、電源コード、保証書 等		
スタイラスペン※21	Wacom AES スタイラスペン (筆圧検知: 2048段階)		
標準保証※21※22	1年間 (引き取り修理サービス、パーツ保証)		
使い方サポート※23	1年間		
特典 ※24	Google Oneサービス 1年間無料		

- ※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 本製品のメモリは増設・交換できません。  
上記仕様により最大メモリ数は標準搭載のメモリ値としています。
- ※4 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※5 本製品のアンテナ数は送信2、受信2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。  
IEEE802.11ac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。
- ※6 HDCPIに対応です。
- ※7 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、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。  
これらは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。
- ※8 液晶ディスプレイは約360度回転します。
- ※9 USB Type-C™ 3.0 ポート使用時。  
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。  
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。
- ※10 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。
- ※11 キーピッチ: 約19×19mm、キーストローク: 約1.4mm、JIS標準準拠[74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。
- ※12 対応機器すべての動作を保証するものではありません。HDMI出力端子に接続した機器での著作権保護されたコンテンツの再生・表示にはHDCP規格に対応した機器が必要です。  
描画性能を上げるためにリフレッシュレートを60Hzに変更するか、解像度を低くする必要がある場合があります。
- ※13 ステレオ録音できない場合があります。
- ※14 最薄部は突起部を除きます。
- ※15 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。
- ※16 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。  
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。
- ※17 ChromeOSの消費電力負荷及びバッテリー駆動時間テストに基づきます。詳しくはこちら。(https://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing)

- ※18 バッテリー駆動時間は、製品の構成や動作環境、使用するアプリケーション、x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。
- ※19 サービスを利用するには、インターネット接続と Googleアカウントが必要です。  
Googleアカウントの新規作成、既にGoogleアカウントを持っているかどうかについてはこちらを参照してください。( <https://support.google.com/accounts/> )
- ※20 添付品は、予告無く変更になる場合があります。
- ※21 電池式のスタイラスペンです。  
単6形電池が同梱されております。
- ※21 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。  
サポートの終了については、こちらを参照ください。( [http://www.hp.com/jp/support/Note\\_End\\_of\\_Support](http://www.hp.com/jp/support/Note_End_of_Support) )
- ※22 各種サービスのサポート期間は、それぞれのサービス提供者が定める保証期間に準じます。  
詳しくはサービス提供者の利用規約や保証規定をご参照ください。
- ※23 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。
- ※24 Google Oneはクラウドのストレージ (Google Drive)を100GB~30TBまでアップグレードでき、  
スペシャリストによる専門のサポートチームによりサポートする最大5人のファミリーメンバーとも共有できるサービスです。  
詳しくはこちらを参照してください。( <https://one.google.com> )  
Google Oneに加入しなくてもGoogleアカウントがあれば無料で15GBのGoogle Driveは無制限で利用できます。  
Google Driveについてはこちらを参照してください。( <https://www.google.com/drive> )  
上記内容は2019年7月現在です。サービスの内容については変更される場合があります。
- ※ 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10~90% (ただし、結露しないこと)、非動作時：温度-20~60℃、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、バウムレスト部、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、  
バッテリーパック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 345 mm x 70 mm x 302 mm / 約 2.19 kg
- HPCNB\_12-f0000\_20190725\_03D