

HP 教育向けノートPC

HP Chromebook x360 11 G3 EE



2020年9月版





ICTは「教具」から「文具」へ。 新しい時代に向けて、学習者が主体となる 学びの環境の構築を

ICTの“真の活用”は今までの学習方法の延長線上にはありません。疑問はすぐに検索する、オンライン上で協働的に学ぶ、あるいは理解度に合わせて学び直しや先取り学習をしたり、蓄積した自分の作品や学びをふり返って再編集するなど、子供たちが主体的に取り組める環境の構築が今まさに求められています。現在、世界中で多くの学生がICT機器を活用して学習しており、世界の教育市場では、HPのノートPCが最も多く使われています*。

HPは世界170か国以上の事業拠点で、各国の導入事例を洞察しながら、生徒や教師など、利用者の目線に立った端末や周辺機器を開発・提供しています。ICTが真の学習方法と結びつく事で、社会的および経済的に有意義な成果が教育機関や地域社会にもたらされると私たちは信じています。

*出典: IDC Quarterly Personal Computing Device Tracker, 2020Q2
2019年および2020年上半期において、教育向けTraditional Notebook PCおよびUltrasmilr Notebook PC出荷台数のCompany別シェア

HP 教育向けデバイスの特長:



通常のバッテリーパックは約300回の充放電に対し、HPのノートPCは約1,000回の充放電サイクルを設計寿命とした耐久性の高いバッテリーを標準搭載しています。



デュアルバンド構成をサポートしたインテル®無線LAN機能を搭載。また、複数の端末を無線で接続した場合につながらやすく実行速度がアップする「MU-MIMO」(マルチユーザーMIMO)にも対応しています。

※「MU-MIMO」を利用する場合はアクセスポイント側にも対応している機器が必要となります



教育現場では毎日の持ち運びなど耐久性はとくに重要な要素となります。122cmからの落下衝撃テストをはじめ、米軍調達基準(MIL-STD-810H)に準拠に準拠しています。

MU-MIMO(マルチユーザーMIMO)とは

MU-MIMO(マルチユーザーMIMO)は、無線LANルーターが端末の位置を推測し、その位置に最適な電波の送信方法を工夫して送信する「ビームフォーミング」機能で端末の位置を推測し、電波干渉が起きないように、位相をずらして複数の端末に向けて電波を同時に送信する仕組みのことです。

メディアモード



テントモード



ノートPCモード



タブレットモード



HP Chromebook x360 11 G3 EE

学校用に構築、学習用にデザイン。
教育向けコンバーチブルChromebook

360度回転する11.6インチのディスプレイは学習の利用シーンに応じて使い方を
選ぶことが可能。タッチスクリーン、デュアルカメラシステムにより、問題解決型学習
もサポート。さまざまな教育現場の状況を想定した耐久試験をクリアする設計や素
材を採用しています。



11.6インチ



タッチ対応



約1.45kg



堅牢筐体



日本サポート

ポイント

- 122cmから合板への落下テストを含む米軍調達基準(MIL-STD-810H)の耐久テストに加え、76cmからコンクリートへの落下テストもクリア
- 特に傷が付きやすい角(エッジ)部分はポリマー樹脂で耐衝撃性を担保
- 高耐久性バッテリーを搭載、90分の充電で90%回復する急速充電機能
- 日本語JIS配列キーボードは防滴かつキートップが外れにくい仕様
- イン&アウトカメラを搭載、QRコードやバーコードの読み取りにも対応
- ハードディスクよりも低電力で格段に高速なスピードを持つeMMC採用
- 360度回転するヒンジで、ノート、タブレット、テント、スタンドに簡単変形
- コンパクトなUSB Type-C™タイプのACアダプターを標準添付
- 軽快で直感的な画面操作ができる10点マルチタッチに対応
- アメリカ疾病予防管理センター(CDC)が推奨するクリーンアップに対応

各部名称



- 1.セキュリティロックケーブル用スロット
- 2.USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (充電、ビデオ、データ)
- 3.USB 3.1™ Gen 1
- 4.電源ボタン
- 5.音量ボタン
- 6.アウトカメラ
- 7.インカメラ

- 8.コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- 9.microSDカードリーダー
- 10.USB 3.1™ Gen 1
- 11.USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (充電、ビデオ、データ)

製品番号	19J71PA#ABJ
希望小売価格	49,800円(税抜)
オペレーティングシステム	Chrome OS
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ N4020(4Mキャッシュ、最大2.80GHz)
メモリ	オンボード 4GB LPDDR4-2400 SDRAM
ストレージ	32GB eMMC
オプティカルドライブ	なし
Webカメラ	イン:720p HD/アウト:5MP
ネットワークコントローラー	なし
無線LAN / Bluetooth	インテル® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 ac(アンテナ数:送信2、受信2)+ Bluetooth5
グラフィックスタイプ	インテル® UHD グラフィックス600(プロセッサ内蔵)
ディスプレイ	11.6インチワイド HD(1366×768)液晶タッチディスプレイ 光沢 with Corning® Gorilla® Glass 3、220nits、IPS方式、10点マルチタッチ対応
外部ディスプレイ	USB 3.1 Type-C™ Gen 1を使用
ポインティングデバイス	クリックパッド(ジェスチャー対応)
キーボード	日本語、JIS標準準拠、防滴機能/ビック-レジスタンス機能(キートップが外れにくい仕様)
インターフェイス	USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (データ・Display Port、充電)×2、USB 3.1 Gen 1×2、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック×1、microSDカードリーダー
オーディオ機能	デュアルスピーカー、マイク
セキュリティ機能	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	Google H1 Security Chip
サイズ(幅×奥行き×高さ)	295×205.3×20.9(最薄部、突起部含まず)mm
質量	約1.45kg
ACアダプター	HP 45W USB Type C™ スマート AC アダプター(サイズ:95×43×27.5mm、質量:200g +/-10%、ケーブル長さ:1.8m)
消費電力(通常時/最大時)	5W / 45W
標準バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー(2セル、47.36Whr / 高耐久ロングライフ)
バッテリー充電時間	約100分 / HPファストチャージ(90%まで約90分) ※電源OFFまたはスタンバイモード時
バッテリー駆動時間	Chrome OS電力テスト:13時間 JEITA測定法Ver2.0:15.1時間
保証期間	標準保証:1年(1年間引き取り修理サービス、1年間パーツ保証/電話サポート)

HP Care Pack ハードウェアサービス(オプション)

HP Care Pack ハードウェアサービスは、ハードウェアの標準保証をお客様の希望されるレベルにアップグレードするサービスです。詳細は弊社Webページをご参照ください。 <https://www.hp.com/jp/services>

	HP CarePack/ハードウェアオフサイトクーリエ(引取修理)			HP Care Pack ワンタイム内蔵バッテリー交換
サービス内容	お客様の希望される場所へ引き取りに伺い、修理後にお届けするサービス(梱包および送料はHP負担)			3年間のサービス提供期間中、お客様からの依頼に応じて1回交換するサービス
年数	3年	4年	5年	3年
製品番号	UQ990E	U9DQ4E	U9DQ9E	UL558E
希望小売価格(税抜)	9,000円	14,000円	19,000円	34,500円

*応答時間は地理的条件、交通事情、天候などにより影響を受けることがあります。また、サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。



安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、煙気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2020年9月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

0120-436-555 受付時間:月曜～金曜 9:00～19:00 土曜 10:00～17:00
(日曜、祝日、5月1日、年末年始など、日本HP指定の休業日を除く)
※フリーダイヤルがご利用いただけない場合 03-5749-8343

HPのノートブックPC製品に関する情報は <https://www.hp.com/jp/notebooks>

株式会社 日本HP

〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

