

HP 教育向けノートPC

HP Chromebook x360 11 G3 EE / HP Chromebook 11 G8 EE



2020年3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”はこれ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。

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。

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り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の落下衝撃テストをはじめ、米軍調達基準(MIL-STD-810G)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

未来の学習に、かつてない成果を。
教育現場向けコンバーチブルPC

ディスプレイが360度回転することで柔軟な使い方を実現。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

- ・米軍調達基準(MIL-STD-810G)のひとつである76cmのコンクリートへの落下に加え、122cmの合板への落下テストもパスするタフボディ
- ・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

HP Chromebook 11 G8 EE

自宅でも教室でも使える、教育向けクラムシェルPC。

机の向かい側の友人と情報共有できる、180度まで開くディスプレイを搭載。A4判のスクールノートと同じサイズで持ち運びやすさを重視した筐体側面は耐衝撃性にも高く、ACアダプターを持ち運ぶことなく一日中使える、長時間バッテリー駆動を実現しています。

ポイント

- ・米軍調達基準(MIL-STD-810G)のひとつである76cmのコンクリートへの落下に加え、122cmの合板への落下テストもパスするタフボディ
- ・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
- ・13.5時間のバッテリー駆動でACアダプターを持ち運ぶことなく一日中使用
- ・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
- ・ディスプレイが180度開くので、グループディスカッションなどにも最適
- ・コンパクトなUSB Type CタイプのACアダプターを標準添付




11.6インチ



タッチ対応



約1.32kg



堅牢筐体



日本サポート

各部名称

HP Chromebook x360 11 G3 EE



- 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)

HP Chromebook 11 G8 EE



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

製品名	HP Chromebook x360 11 G3 EE	HP Chromebook 11 G8 EE
オペレーティングシステム	Chrome OS	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 2.80 GHz)	インテル® Celeron® プロセッサ N4020(4M キャッシュ、最大 2.80 GHz)
メモリ	オンボード 4GB LPDDR4-2400 SDRAM	オンボード 4GB LPDDR4-2400 SDRAM
ストレージ	32GB eMMC	32GB eMMC
オプティカルドライブ	なし	なし
Webカメラ	イン:720p HD / アウト:5MP	イン:720p HD / アウト:なし
ネットワークコントローラー	なし	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	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)	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	11.6インチワイドHD(1366×768)液晶タッチディスプレイ 非光沢、220nits、IPS方式
外部ディスプレイ	USB 3.1 Type-C™ Gen 1を使用	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)	クリックパッド(ジェスチャー対応)
キーボード	日本語、防滴機能 / ビック・レジデンス機能(キートップが外れにくい仕様)	日本語、防滴機能 / ビック・レジデンス機能(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	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	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	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	295×205.3×18.8(最薄部、突起部含まず)mm
質量	約1.45kg	約1.32kg
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)	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)
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)	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	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	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	約13時間	約13時間30分
保証期間	標準保証:1年(1年間引き取り修理サービス、1年間保証/電話サポート)	標準保証:1年(1年間引き取り修理サービス、1年間保証/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>

サービス内容	HP CarePack/ハードウェアオフサイトクーリエ(引取修理)	HP Care Pack ファ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バッテリーを1回交換するサービス
年数	3年	3年
製品番号	UQ990E	UL558E
希望小売価格(税抜)	9,000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、湿気、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 2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3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られない場合 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

