



〈プレスリリース〉 2020年12月8日

HP、ニューノーマルの時代に向け使いやすさを追求した プレミアムノート PC 新製品を発表

再生可能な有機素材で作られたシザーキーボードやオーシャンバウンド・プラスチックを採用した PC やディスプレイなど、環境への配慮を強化

株式会社 日本 HP（本社：東京都江東区、代表取締役 社長執行役員：岡 隆史、以下「日本 HP」）は、より表示領域の広いアスペクト比 3：2 の 13.5 インチディスプレイを採用した「HP Spectre x360 14」をはじめとする個人向けプレミアムノート PC を発表します。新しい HP Spectre シリーズおよび HP ENVY シリーズは、第 11 世代インテル® Core™ プロセッサを搭載し、パフォーマンスの向上と長時間バッテリー駆動を実現します。また、Chromebook の新製品もあわせて発表します。

在宅勤務やオンライン授業、オンライン診療の導入が進むなど、PC は生活に欠かせないものとなっています。HP はニューノーマル時代のライフスタイルに適したデバイスとして、新たにパフォーマンス管理や AI ベースのオーディオ機能などインテリジェントな機能を搭載した「HP Spectre x360 14」をラインアップに追加します。



新しい「HP Spectre x360 14」は最新のインテリジェント機能を搭載し、高い生産性を提供

〈HP Spectre x360 14〉

「HP Spectre x360 14」は HP Spectre シリーズで特徴的な、アルミニウム CNC 精密加工で実現したカッティングと二重の面取りのデザインを採用し、銅のアクセントを配したアッシュブラック、パールガラスのアクセントを配したポセイドンブルーを選択できます。

- シリーズで初めてアスペクト比 3:2 の 13.5 インチディスプレイを採用しました。16:9 の比率に比べて垂直方向の閲覧スペースが約 20%広くなり（*1）、コンテンツのブラウジング、読み、編集がより高い生産性で効率的に行えます。
- 画面占有率（*2）は 90.33%で、工場出荷でカラーキャリブレーションを 100%実施、さらに ΔE（デルタ E）2 未満でより実物に近い正確な色彩を再現します。
- 最上位モデルに搭載した 3K2K OLED ディスプレイは 1,000,000:1 のコントラスト比で、100% の DCI-P3 色空間が、より鮮やかな色彩を実現します。TUV（*3）および Eyesafe®（*4）認証を取得した「HP Spectre x360 14」はブルーライトの軽減に配慮し、色彩を鮮やかに再現します。

- HP Spectre シリーズで初めて、電源ボタン、物理シャッター付プライバシースイッチ、HP Command Center、マイクミュート、指紋認証リーダーを搭載したオールインワンキーボードを備えます。
- Energy Star および EPEAT® Gold 認証を取得した「HP Spectre x360 14」は、19 カ国以上で 100 種以上 (IT 業界で最多) の EPEAT Gold 登録製品を販売する HP の最も持続可能な PC ポートフォリオ (*5) に加わります。シザーキーボードに革新的な再生可能な有機素材を採用したことで、約 590kg の石炭を燃焼した時に発生するのと同等の CO2 排出量が製品の耐用期間中 (*6) に削減されます。また、製品の梱包材には発泡プラスチックに代わりに 100% 再生パルプモールド材が使用されています。

インテルとの共同開発により、「HP Spectre x360 14」はインテル Evo™ プラットフォームの要件に適合するようテスト、調整、検証されており、インテルのハードウェア仕様および応答性、即時のスリープ解除、バッテリー駆動時間、急速充電の主要な体験目標を達成しています (*7)。「HP Spectre x360 14」は、昨年発売の「HP Spectre x360 13」と比較すると 34% のパフォーマンス向上を実現した最新の第 11 世代インテル Core プロセッサと、79% のパフォーマンス強化がされている統合グラフィックス、インテル Iris® Xe グラフィックスを搭載しています (*8)。

最大約 15 時間のバッテリー駆動時間で、自宅内でも外出先でも、どこにでも持ち運びができます。「HP Spectre x360 14」は Wi-Fi 6 により接続速度は 3 倍高速化しており、Bluetooth 5.0、動画、写真、映画などの大量ファイルを数秒間で送受信するために、高速の信号データレートを提供する Thunderbolt™ 4 をサポートしています。また、HP QuickDrop によって異なる OS を搭載するデバイス間でファイルを容易に転送します。本体にマグネットで装着可能な HP MPP アクティブペンはクリエイティブな用途に最適で、Adobe Fresco 認証も得ています。30 日間のトライアル期間中は Adobe Creative Cloud 内のアプリ、Premiere Rush、Premiere Pro、Creative Cloud Photography Plan、Acrobat Standard を無料で使用することが可能です。

「HP Spectre x360 14」は、ユーザーの活動や使用アプリに基づいて最適化される、様々なインテリジェント機能およびソフトウェア機能を提供します。

- インテルダイナミック・チューニングを使用したバッグ内探知により、デバイスがバッグに収納されている時の過熱やバッテリー消費を防止して、インテリジェントな電力管理で生産性を最適化するとともに、オールインワンキーボード上に配置された専用キーで HP Command Center を呼び出し、電力セーブモードなどの機能を簡単に選択できるようにしました。また、Adaptive Battery Optimizer によってバッテリーを保護します。
- マルチタスクおよび生産性を高めるフォーカスモードは、使用されていないバックグラウンドアプリを暗くするとともに、現在使用中のアプリを明るく表示します。使用していないスクリーンの一部を暗くすることにより、バッテリーの持ちを良くし、プライバシー向上にも貢献します。
- インテル GNA 2.0 による AI ノイズ除去 (*9) でインテリジェントな適応ノイズキャンセルを行い、Microsoft Teams や Zoom などのコミュニケーションアプリの背景ノイズに加え、スピーカー、ヘッドフォン、マイクなどのオーディオ出力および入力で背景ノイズを自動的にミュートします。
- HP Command Center の最新機能である Smart Sense は、使用中のアプリケーションと PC の使用状況に基づいてシステムのパフォーマンス、音響、温度を自動的に最適化および適合させます。
- HP Display Control の最新機能であるオートカラーは閲覧中のコンテンツに基づいて最適な色空間に自動的に切り替えるものです。映画を視聴する際の色空間は DCI-P3 ですが、ネットサーフィンをする時には sRGB に切り替え、印刷やイメージングを利用する際には Adobe RGB へと切り替わるといった機能です。



HP Spectre x360 14 は再生可能な有機素材でできたシ
ザーキーボードを使用した世界初のノートパソコン
(* 10)

〈次世代のプレミアム PC〉

HP Spectre および ENVY ノートブックの新製品はすべて第 11 世代インテル Core プロセッサー、インテル Iris Xe グラフィックス、インテル Evo プラットフォームに準拠しており、高い性能、多用途性、モビリティを求めるユーザーに向けて設計されています。

- **HP Spectre x360 13** : モバイルに適した 13.3 インチコンバーチブル PC は、CPU 性能が前世代に比べて 35% 向上し一層パワフルになりました。写真編集や 3D 制作など作業負荷の高いタスクにも対応でき、最大で約 15 時間のバッテリー駆動時間を実現します。また、新たに 5G モデルを追加します。最大 4 倍高速のダウンロード速度と、HP Dynamic Range による最大 2.8 倍のカバレッジを実現しています (* 11)。
- **HP Spectre x360 15** : 15.6 インチコンバーチブル PC は第 11 世代インテル Core プロセッサーと、パフォーマンス強化がされた統合グラフィックス、インテル Iris Xe グラフィックスを搭載しています。
- **HP ENVY x360 13 (インテル)** : ペイルゴールドの 13.3 インチコンバーチブル PC は、HP MPP アクティブペン、最大約 11.5 時間のバッテリー駆動時間、オールインワンキーボードに内蔵された物理シャッター付きプライバシースイッチ、指紋認証リーダー、ミュートマイク、HP Sure View などのプライバシー機能を備えており、外出先などでも仕事をするクリエイターに最適です。
- **HP ENVY x360 13 (AMD)** : AMD プロセッサー搭載の 13.3 インチコンバーチブル PC には新たにナイトフォールブラック&ウッドとセラミックホワイトのモデルを追加しました。
- **HP ENVY x360 15 (インテル)** : 15.6 インチコンバーチブル PC は第 11 世代インテル Core プロセッサーを搭載し、既存のナチュラルシルバーに加え、ナイトフォールブラック&ウッドのモデルを追加しました。
- **HP ENVY 13** : パワフルなクリエイター向け 13.3 インチクラムシェルです。画面占有率 (* 2) が 88% で、最大約 13 時間のバッテリー駆動時間、構成により 4K ディスプレイと Thunderbolt 4 を備え、Wi-Fi 6 接続を搭載して高速データ転送および 4K ディスプレイ出力を実現しています。



第 11 世代インテル Core プロセッサーを搭載したペイ
ルゴールドの「HP ENVY x360 13」は、HP MPP アクティ
ブペンのサポートおよび最大約 11.5 時間のバッテリー駆
動時間によって、外出先で創作活動を行いたいクリエ
イターに最適。

| 製品名 | HP Directplus 価格（税抜） | 販売開始日 |
|-----------------------|----------------------|----------|
| HP Spectre x360 14 | 149,800 円 ~ | 12 月 8 日 |
| HP Spectre x360 13 | 139,800 円 ~ | 12 月 8 日 |
| HP Spectre x360 15 | 194,800 円 ~ | 12 月 9 日 |
| HP ENVY x360 13（インテル） | 99,800 円 ~ | 12 月 8 日 |
| HP ENVY x360 13（AMD） | 99,800 円 ~ | 12 月 9 日 |
| HP ENVY x360 15（インテル） | 114,800 円 ~ | 12 月 8 日 |
| HP ENVY 13 | 114,800 円 ~ | 12 月 9 日 |

〈HP Chromebook x360 13c〉

「HP Chromebook x360 13c」は、90.1%の画面占有率（*2）、アスペクト比 3:2 の 13.5 インチディスプレイ、4G LTE 通信モジュールを搭載、さらに 19 項目の MIL-STD（米軍調達基準）テストを実施しており、優れたオンラインビデオ会議体験、Google Play に対応したアプリ等、優れたモビリティ体験を提供します。アプリとオンラインビデオ会議の同時利用によるマルチタスク処理を可能にするアクティブサーマルコントロールを備えており、第 10 世代インテルプロセッサーが卓越した性能を発揮し、バッテリー駆動時間は最大約 12 時間です。主な特長は以下の通りです。

- 反射型プライバシースクリーン「HP Sure View Reflect（Gen4）」を搭載した世界初の Chromebook で、専用キーを押すだけで即座にディスプレイを覗き見から防止します（*12）。また、指紋認証リーダーと Web カメラをオン / オフできるプライバシーカメラキルスイッチで安心して利用できます。
- 現在のユーザーニーズに合わせたモダンな PC のプロジェクトであるインテルの Project Athena に基づく Chromebook です。Wi-Fi 6 と 4G LTE 通信モジュール、無線 LAN のアクセスポイントから PC までの間に遮蔽物があった場合もスループットが落ちにくい HP Extended Range Wireless LAN により、在宅勤務や外出先等、場所を問わずデータアクセスし、リアルタイムのコラボレーションを提供します。
- 環境に配慮した設計を取り入れ、再生アルミニウムが 75%使用されたトップカバー、再生プラスチックが 50%使用されたキーボード、オーシャンパウンド・プラスチックを使用したスピーカーハウジングを備え、総質量の 29%が再生素材で構成されています。

| 製品名 | HP Directplus 価格（税抜） | 販売開始日 |
|------------------------|----------------------|----------|
| HP Chromebook x360 13c | 128,000 円 ~ | 12 月 8 日 |

〈環境に配慮したモニター、アクセサリ〉

HP は環境への取り組みを推進し、持続可能な PC ポートフォリオを提供しています。アクセサリにおいても不要な材料を排除し環境に配慮した製品の提供を目指しています。

「HP U28 4K HDR ディスプレイ」は、オーシャンバウンド・プラスチックを使用した、世界初の個人向けモニターです（*13）。持続可能な形で調達されたりサイクル可能なパッケージを採用しています（*14）。主な特長は以下の通りです。

- IPS パネル、VESA 認定 HDR400、広視野角の 4K ディスプレイによる鮮明な画質。
- ΔE （デルタ E）が 2 未満で実物に近い正確な色彩を再現し、工場出荷時にカラーキャリブレーションを実行します。
- 主に Web 等で利用される標準的な色空間である sRGB、スマートフォンや最新のコンピュータディスプレイで採用されている DCI-P3 の色空間のプリセットを切り替えて使用することが可能なため、高レベルのコンテンツ制作にも適しています。また、色の精度に与える影響を抑えながらブルーライトを低減する「HP Eye Ease」も搭載しています。
- USB Type-C ケーブルからノート PC などのデバイスに給電が可能で、すっきりとしたスペースを実現できます。

「HP Renew スリーブケース 14」は、500ml のペットボトル約 10.7 本に相当する再生素材を繊維として加工して作られたスリーブケースで 13.5 インチノート PC に対応します。製造過程の廃棄物は 1 個あたり 1g 以下で、総質量の 96% が再生素材で構成され、堆肥化可能（コンポストابل）なパッケージを採用しています。

| 製品名 | HP Directplus 価格（税抜） | 販売開始日 |
|----------------------|----------------------|--------------|
| HP U28 4K HDR ディスプレイ | 49,800 円 | 12 月 8 日 |
| HP Renew スリーブケース 14 | 5,400 円 | 2021 年 1 月予定 |

- * 1 : 16:9、13.3 インチのノートパソコンと比較した、Excel の列の比較に基づく。列の高さは同一。
- * 2 : 画面占有率は天板を机と垂直にして測定。
- * 3 : TUV Low Blue Light は Display Compliance テスト仕様の品質。詳細は <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> を参照してください。
- * 4 : Low Blue Light 向け Eyesafe[®] ディスプレイは Display Compliance テスト仕様の品質。詳細は <https://eyesafe.com> を参照してください。
- * 5 : 2019 年 1 月以後に製造された HP の PC、ワークステーション、ディスプレイに適用。IEEE 1680.1-2018 EPEAT に基づき、すべての必須基準を満たし、EPEAT Silver の場合はオプションのポイントの 50 ~ 74%、EPEAT Gold の場合はオプションのポイントの 75 ~ 100% をそれぞれ満たしていることで、ほとんどの EPEAT Gold と Silver の登録を保持しています。このステータスは国によって異なります。詳細は、www.epeat.net を参照してください。
- * 6 : 二酸化炭素削減量は、米国環境保護庁（EPA）ウェブサイトの計算機能 <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator> に基づいて他のキーボードシザーの素材と比較。
- * 7 : インテル Evo プラットフォームは一部のモデルが適応します。プレミアム仕様としての検証、測定、テストと、Key Experience Indicator はインテルのノートパソコンイノベーションプログラムの一環で実施。詳細は <https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/products/docs/evo.html> を参照してください。
- * 8 : 第 10 世代インテル Core プロセッサ搭載の HP Spectre x360 13 と第 11 世代インテル Core プロセッサ搭載の HP Spectre x360 14 との全体スコアを比較する Cinebench R20 に基づく。HP Command Center パフォーマンスモードの下で測定。予測されるパフォーマンス向上は構成により異なります。
- * 9 : すべての構成で利用可能。Windows 10 が必要。
- * 10 : 2020 年 10 月時点で、市場に出ている PC ノートパソコンキーボードを HP が調査。キーボードシザーは再生可能な有機素材製。
- * 11 : 遮断されていないアンテナチェンバーテストにおいて Time Average Power 機能を使用し、HP Dynamic Range テクノロジーを使用および使用していない HP Spectre x360 13 をテストした結果に基づ

く。カバレッジ改善はアップリンク率 10%のユースケースと Friis 計算式（屋外のフリースペース計算に $n=3.5$ を使用）に基づく。

- * 12：2020 年 1 月時点で反射型プライバシースクリーンを搭載した Chromebook（HP 調べ）。
- * 13：2020 年 9 月時点で消費者向けに販売されているディスプレイに関する HP の内部分析に基づきます。ディスプレイの再生プラスチック含有率 85%は、重量比で 5%のオーシャンバウンド・プラスチック材料から構成されています。これは 500ml のペットボトル約 3 本以上に相当します。
- * 14：外箱とコルゲートクッションは、持続可能な調達に関する認証を受けた再生繊維を 100%使用して作られています。ファイバークッションは、再生木材繊維と有機素材を 100%使用して作られています。ポリ袋、プラスチック、発泡シートを除く。

■製品に関する情報は、以下の URL を参照してください。（12 月 8 日正午公開予定）

HP Spectre x360 14 : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/spectre_x360_14_ea0000/
HP Spectre x360 13 : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/spectre_x360_13_aw0000/
HP Spectre x360 15 : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/envy_x360_15_ed1000/
HP ENVY x360 13（インテル） : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/envy_x360_13_bd0000/
HP ENVY x360 13（AMD） : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/envy_13_x360_ay0000/
HP ENVY 13 : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/envy_13_ba0000/
HP Chromebook x360 13c : https://jp.ext.hp.com/notebooks/personal/chromebook_x360_13c
HP U28 4K HDR ディスプレイ : https://jp.ext.hp.com/gaming/personal/hp_u28_4k/
HP Renew スリーブケース 14 : https://jp.ext.hp.com/gaming/personal/accessories/renew_sleeve_14/

■製品写真ライブラリ（画像データは以下の URL からご覧になれます。）

ノート PC : http://www.hp.com/jp/consumer_notebook_pr
モニター、アクセサリ : http://www.hp.com/jp/consumer_monitor_pr

■プレスルーム

<http://www.hp.com/jp/pressroom/>

#

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■お客様からのお問い合わせ先（記事掲載時のお問い合わせ先もこちらでお願いいたします。）

カスタマー・インフォメーションセンター
TEL : 0120-436-555（携帯電話、PHS : 03-5749-8291）
ホームページ <http://www.hp.com/jp/>

© 2020 HP Development Company, L.P.

HP 製品およびサービスに関する保証条件は製品およびサービスに付属する保証書に明示された保証条件のみによるものとし、本ニュースリリースの記載内容はいかなる追加保証をも行なうものではありません。HP は本レターの記載内容に技術上の誤り、欠落または本ニュースリリース作成にあたっての誤り、記載漏れがあった場合でも何ら責任を負わないものとします。