

HP ENVY x360 Convertible 15-ed0174ng



Ein Laptop, der zu deinem Arbeitsstil passt

Mit diesem mobilen Convertible Laptop kannst du auch unterwegs auf der Stelle kreativ werden. Das 360-Grad-Scharnier macht dich top-flexibel. Die Eingabe per Stift² und Touch ist gleichzeitig möglich, damit du gute Ideen perfekt erfassen kannst. Aufgrund der langen Akkulaufzeit kannst du Tag und Nacht aktiv sein – zuverlässig geschützt durch starke Sicherheitsfunktionen.



Die Leistung, die deine Ideen brauchen

Ein leistungsstarker Intel® Core™ Prozessor, eine lange Akkulaufzeit, viel SSD-Speicher und das HP Command Center eröffnen unbegrenzte kreative Möglichkeiten.



Durchdachtes Design

Das FHD Micro-Edge Display² begeistert durch brillante, präzise Farben. Dank eines 360-Grad-Scharniers sicherst du dir immer einen optimalen Blick auf alle Details.



Sichere Privatsphäre – entspanntes Arbeiten

Ein hackersicherer Kamera-Verschluss und eine Taste zum Stummschalten des Mikrofons schützen deine Privatsphäre.



HP ENVY x360 Convertible 15-ed0174ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.³

Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.⁴

NVIDIA® GeForce® MX 330

Einmal laden für den ganzen Tag. Nutze die höhere Grafikleistung für ruckelfreies Gaming und blitzschnelles Bearbeiten, während GeForce® Experience das Aufnehmen und Teilen von Videos, Treiber-Aktualisierungen und Live-Streaming von Spielen ermöglicht, damit du alles auf einmal erledigen kannst.⁵

Mehr Freiheit durch hohe Akkulaufzeit

Nimm deinen Tag in Angriff, ohne dir Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit kannst du länger arbeiten und mehr streamen – komplett ohne Kabel.⁶

HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.⁷

PCIe-SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate mit Power Delivery, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.⁸

SD- und Micro SD-Kartenleser

Setzen Sie einfach eine SD- oder Micro SD-Karte ein und erweitern Sie den Speicherplatz Ihres Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greifen Sie einfach auf alle Inhalte zu, die Sie auf einer vorhandenen Speicherkarte gespeichert haben.

Tastatur in voller Größe

Die Inselfastatur in voller Größe bietet eine Tastentiefe von 1,5 mm, sodass Sie überall bequem tippen und äußerst produktiv arbeiten können.

HP Command Center

Mit diesem einfachen Dienstprogramm haben Sie alles unter Kontrolle, denn Sie können die Leistung, die Drehzahl und den Geräuschpegel des Lüfters und die Außentemperatur nach Ihren Anforderungen anpassen und optimieren.

Dropbox Cloud-Speicher

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.⁹

Einfach Geräte verbinden

Wireless-Funktionen laufen glatter denn je – durch eine Kombination aus Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.0. Freuen Sie sich auf absolut stabile Verbindungen und bis zu 3 Mal schnellere Dateiübertragung als mit Wi-Fi 5.¹⁰

Amazon Alexa Voice Service

Ganz gleich, ob Sie Musik hören, Nachrichten lesen, Smart-Home-Geräte verwalten oder eine der über 50.000 Skills nutzen möchten – mit Amazon Alexa und Ihrem PC ist all das kontaktlos möglich.¹¹

McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.¹²

360-Grad-Scharnier

Innovatives, um 360 Grad drehbares Scharnier, das dir die Nutzung deines Geräts in vier Positionen ermöglicht. Arbeite in der Laptop-Position, schaue dir Filme, Videos und Fotos in der umgekehrten Position an, spiele in der Zelt-Position und nutze dein Gerät unterwegs in der Tablet-Position.

Elegante Verarbeitung

Das raffinierte Convertible-Design mit der kantigen Rückseite und dem abgeschrägten Seitenprofil verändert die Art, wie Sie Technologie sehen.

Micro-Edge-Display mit nahezu randloser Tastatur

Dieses wunderschöne, effiziente Design bietet eine äußerst schmale Blende und eine nahezu randlose Tastatur und vergrößert so den Anzeige- und Tastaturbereich.

Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

HP Drei-Wege-Lautsprecher, HP Audio Boost und Fein-Tuning von Bang & Olufsen sorgen für Sound, der unter die Haut geht. Verwöhne deine Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

HP Audioverstärker

HP Audio Boost und SmartAmp Technologie der neuesten Generation liefern eindrucksvollen Sound – lauter, satter und mit verzerrungsfreien, knackigen Bässen.

HP Fast Charge

Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 30 Minuten zu 50 % aufgeladen.¹⁴

PC-Schutz ab Systemstart

Die Gewissheit, dass Ihr PC-BIOS geschützt ist. Die HP BIOS Protection überprüft automatisch ihren eigenen Zustand und stellt sich selbst wieder her.¹⁵

All-in-One Tastatur

Schütze deine Privatsphäre, Sorge für optimale Sicherheit und genieße Multimedia-Action – einfach auf Knopfdruck. Alle Hotkeys befinden sich im selben Bereich, sodass du frei von Ablenkungen navigieren kannst.

Kamera-Blende

Unschönes Abkleben der Kamera gehört jetzt der Vergangenheit an. Eine mechanische Blende verdeckt die Kamera deines PCs, wenn du sie nicht brauchst. So ist deine Privatsphäre sicher geschützt.

Wie Zeichnen auf Papier

Schreibe und zeichne ganz natürlich mit präzisen, flüssigen Stiftbewegungen. Durch das Ignorieren des Handballens wird unerwünschtes Einfärben verhindert und es gibt weniger Verzögerungen beim Schreiben.

Windows Ink

Entwerfen Sie Inhalte, Ideen und Zeichnungen ganz natürlich mit digitalem, stiftbasiertem Computing und Windows Ink. Machen Sie sich einfach Notizen in Office oder zeichnen Sie in einer Reihe von Anwendungen.

HP ENVY x360 Convertible 15-ed0174ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-10510U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX330 (4 GB GDDR5 dediziert) ;

Audio

Audio von Bang & Olufsen; 3 Lautsprecher; HP Audio Boost 2.0

Anzeigegerät

Randloses FHD IPS Display im Micro-Edge-Design, multitouchfähig, 39,6 cm (15,6 Zoll)

Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 400 Nits, 100 % sRGB (1920 x 1080)¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

88 %¹⁸

Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 65 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 51 Wh;

210 g;

Akku und Leistung

Bis zu 10 Stunden³;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 16 Stunden und 15 Minuten¹⁰

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) und Bluetooth® 5, kombiniert (Unterstützung von

Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)^{11,12,13,16}

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2,

HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge);

1 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 1 AC Smart Pin; 1

Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP WideVision HD-IR-Kamera mit Kameraverschluss und integriertem Dual-Array-

Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Natural Silver Aluminium

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose

30-Tage-Testversion);

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 1B2E5EA #ABD

UPC/EAN code: 195122239787

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Gewicht

1,92 kg;

Verpackt: 2,92 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

35,8 x 23 x 1,89 cm;

Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können

die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere

Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für

Optionen und Zubehör.

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Kamera-Auslöser

Fingerabdruckleser

Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass; IR-Temperatursensor

HP ENVY x360 Convertible 15-ed0174ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP ENVY Urban 39.62 cm
(15.6") Briefcase
3KJ73AA

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM946E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- ¹ Stift oder Stylus separat erhältlich.
² Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- ³ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
⁴ Internetzugang von separatem Anbieter erforderlich.
⁵ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.
⁶ Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for additional details.
⁷ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
⁸ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.
⁹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
¹⁰ Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit früheren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern wird Wi-Fi 6 (802.11ax) deaktiviert und durch die DRS-Lösung von Intel auf 802.11ac heruntergestuft.
¹¹ Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.
¹² Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.
¹³ Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen. Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen. Bei bestimmten HP Modellen verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.
¹⁴ HP BIOS Protection ist mit dem im Lieferumfang des PCs enthaltenen Windows 10 kompatibel.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
² Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.
³ Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
⁴ Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen. Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen. Bei bestimmten HP Modellen verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.
⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
⁶ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
⁷ Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videoowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzweigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
⁸ Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
⁹ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
¹⁰ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
¹¹ Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.
¹² Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
¹³ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
¹⁴ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

