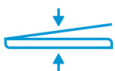


HP ENVY x360 Convertible 15-ds0102ng



Einzigartiges Design für unbegrenzte Produktivität mit einem AMD® Prozessor

Egal, wohin Sie das Leben führt, bleiben Sie unterwegs sicher mit einem PC, der rund um die Uhr flexibel einsetzbar ist. Ob für Arbeit, Schule oder Entspannung – der HP ENVY x360 Convertible-PC ist für all Ihre Lebenslagen gewappnet. Mit einer Reihe hochmoderner Sicherheitsfunktionen, einem ultra-schlanken Design und der perfekten Position durch das 360° Scharnier ist dieser PC für alle Situationen bestens gerüstet.



AUDIO BY B&O

Nahtlos. Markant. Einzigartig.

Durch markante Materialien und legendäres Design strahlt dieser PC unvergleichliche Schönheit aus. Für alle, die unterwegs am liebsten auf ein schlankes leichtes Gerät mit erstklassigen Designmerkmalen (z. B. brillante, hintergrundbeleuchtete Tastatur, nahtloses Profil und geometrisch geformter Lautsprechergrill) setzen.

Unterhaltung einer neuen Dimension

Hervorragende Unterhaltung mit einem überwältigenden hochauflösenden Display mit 3-seitigem Micro-Edge-Rahmen. Die Quad-Lautsprecher von HP, die in Zusammenarbeit mit Bang & Olufsen-Experten optimiert wurden, sorgen für satten, authentischen Klang. Mehr als Zuhören – dieses intensive Klangerlebnis wird Sie verzaubern.



HP ENVY x360 Convertible 15-ds0102ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.²

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben.³

AMD Radeon™ Vega Grafikkarte

Erfreuen Sie sich an den neuesten Compute-Engines der AMD Grafikkarten für schnelle, eindrucksvolle und flüssige Grafiken. In Kombination mit den neuesten Multimedia-Anwendungen erhalten Sie eine unglaubliche Leistung.

Fingerabdruckleser

Melden Sie sich problemlos in jedem Modus an Ihrem Gerät an – einfach durch eine Berührung mit dem Finger. Die patentierte 3D-Fingerabdrucktechnologie sorgt für sicheren Zugriff und Online-Zahlungen.⁴

FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.⁵

HP Audio Boost

Erleben Sie Audio in höchster Qualität – mit intelligenter Verstärkungstechnik, die Ihnen lauten, klaren und dynamischen Sound liefert.

Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Fine-Tuning von den Experten bei Bang & Olufsen erfahren Sie lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecken Sie Ihre Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.⁶

USB 3.0-Anschluss

Mit dem weltweit beliebtesten USB-Anschluss können Sie problemlos alle Ihre vorhandenen USB-Geräte anschließen und profitieren von einer Datenübertragung, die zehnmal schneller ist als mit USB 2.0.

USB-C™

Über einen USB-C™ Anschluss mit einer Signallrate von 5 Gbit/s können Sie Ihr Gerät aufladen oder ein externes Display anschließen. Der Anschluss ist universell, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.⁷

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.⁸

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.⁹

Robuste Anschlüsse

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Mit dem neuesten 802.11ac (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 4.2 profitieren Sie von kontinuierlich starken Verbindungen zu Wi-Fi- und Bluetooth®-Geräten.¹⁰

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.

Privacy Camera Kill Switch

Sorgen Sie für Sicherheit und Datenschutz mit einem Schalter zum Ausschalten der PC-Kamera, wenn diese nicht genutzt wird. Unschönes Klebeband zum Abdecken der Kameralinse wird nicht mehr benötigt.

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.¹³

Wie Zeichnen auf Papier

Schreiben und zeichnen Sie ganz natürlich mit flüssigen und genauen Freihandstrichen. Technologie zur Handballenerkennung verhindert unbeabsichtigte Eingaben durch Handballen oder Finger und verringert Verzögerungen beim Schreiben.

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.

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 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.¹⁴

360-Grad-Scharnier

Die innovative Konstruktion ermöglicht eine 360°-Drehung, damit Sie Ihr Gerät in vier Positionen verwenden können. Arbeiten Sie in der Laptopposition, schauen Sie sich in der Reverse-Position Unterhaltungsprogramme an, spielen Sie in der Zeltposition und nutzen Sie unterwegs die Tablet-Position.

Elegante Verarbeitung

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

Schlankes Design

Nehmen Sie diesen schlanken und leichten PC einfach überall hin mit – egal, ob Sie in einen anderen Raum gehen oder unterwegs sind. Diesen PC können Sie überall hin mitnehmen – unterwegs produktiv zu sein oder unterhalten zu werden war noch nie einfacher.

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.

² 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>.

³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung.

⁴ Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁵ Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

⁶ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁷ Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge).

⁸ 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 Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Laptops mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

¹³ HP BIOS Protection funktioniert mit Windows 10, das mit Ihrem PC geliefert wird.

¹⁴ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Laptops enthalten ist, nicht empfohlen wird die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte HP Spectre 2-in-1 und HP x2 Modelle. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

HP ENVY x360 Convertible 15-ds0102ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3500U mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz max. Boost-Taktung, 6 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor^{6,7}

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Grafik

Integriert: AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte;

Audio

Bang & Olufsen, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigegerät

Randloses FHD-IPS BrightView Display im Micro-Edge-Design mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, multitouchfähig, mit WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Display Color Gamut

45 % NTSC

Brightness(typical)

220 Nits

Stromversorgung

AC-Netzteil, 65 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 55,67 Wh;

246 g;

Akku und Leistung

Bis zu 13 Stunden²;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 10 Stunden und 30 Minuten¹⁰

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (5 Gbit/s Signallrate, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Nightfall Black

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps

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

Software

Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 7GT70EA

UPC/EAN code: 193905435333

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Gewicht

2,05 kg;

Verpackt: 2,85 kg

Hinweis zum Gewicht (metrisch): Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

35,9 x 24,6 x 1,72 cm;

Verpackt: 55,2 x 30,5 x 6,9 cm

Hinweis zu Abmessungen (metrisch): 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

Inseltastatur in normaler Größe, Nightfall Black, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

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

Sicherheitsmanagement

Fingerabdruckleser; Notausschalter für Privacy Camera; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)

Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; E-Kompass; Magnetometer

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP Stereo-Headset
H2800 (Schwarz mit Silk
Gold)
ZAP94AA**



**HP ENVY
wiederaufladbare Maus
500
ZAPW69AA**



**HP ENVY Urban Rucksack
- 39,62 cm (15,6")
3KJ72AA**



PC Care pack

¹ 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.

² McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 30 Tage sind unbefristet. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

³ Die Windows 10 MobileMark 14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. 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://hp.com/products/mobilemark-2014/>.

⁴ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). 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 eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁶ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

⁷ Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus 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.

