



Optimale Leistung und Farbgenauigkeit für Kreativaufgaben mit Datenschutzfunktionen

Der HP ENVY x360 15 Convertible-PC ist ein 2-in-1-Laptop mit Touchscreen, leistungsstarkem AMD Ryzen™-Prozessor, High-Definition-Display mit beeindruckender Farbgenauigkeit und zusätzlichen Sicherheitsfunktionen, wie beispielsweise einem physischen Kameraverschluss und einer Taste zum Stummschalten des Mikrofons.

HP QuickDrop

Übertrage ganz einfach Fotos, Videos und Dateien über WLAN zwischen deinen Mobilgeräten und HP ENVY.

Power für deine Kreativität

Lassen Sie Ihre Ideen und Kreativität lebendig werden – mit der Leistungsfähigkeit und Leistung von AMD Ryzen™ Prozessor^[1] und Radeon™ Grafik.

Intelligente Sicherheitsfunktionen

Schütze deine Arbeit mit einem Fingerabdruckleser und dem Privacy Camera-Verschluss und halte deine Gespräche mit der Taste zum Stummschalten des Mikrofons geheim.

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana.^[2]

Mobile Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000 U-Serie

Ultimative Leistung für die attraktivsten mobilen Arbeitsplätze. Deine Inspiration wartet nicht darauf, dass du am Schreibtisch sitzt. Wenn du deine Aufgaben auf einem Notebook erledigen musst, bieten die mobilen Prozessoren der AMD Ryzen 5000-Serie hohe Leistung für Rendering und Kodierung.

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.^[3]

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.^[4]

SuperSpeed USB Type-C® Power + Display + eine Signtrate von 10 Gbps

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signtrate.^[5]

HP QuickDrop

Mit einer einfachen, sicheren WLAN-Verbindung zwischen Ihrem PC und dem mobilen Gerät können Sie mobile Inhalte direkt auf Ihrem PC zur Verfügung stellen.

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.^[6]

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.^[7]

McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.^[8]

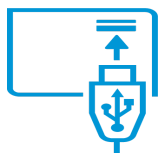
PCIe NVMe™ M.2 SSD -Speicher

Blitzschneller Systemstart innerhalb weniger Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe NVMe™ M.2 SSD-Speicher.

Windows 10



1080p



Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Produktfarbe	Nightfall Black Aluminium
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 5500U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Optisches Laufwerk	Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikkarte
Anzeigegerät	FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio-Merkmale	Lautsprecher von Bang & Olufsen; Dual Lautsprecher; HP Audio Boost
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,9 x 22,82 x 1,84 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	2,07 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Nightfall Black, mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; eCompass; Gyroskop; Infrarot-Temperatursensor
Webcam	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit Kamera-Blende und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0b; 1 AC Smart Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss ^[19]
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 49,3 x 30,5 cm
Paketgewicht	3,14 kg
Wireless	Realtek Wi-Fi 6™ ZERTIFIZIERT (2x2) und Bluetooth® 5,2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13,16]
Netzteiltyp	65-Watt-Wechselstromnetzteil
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 51 Wh, 3 Zellen
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 11 Stunden und 30 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten ^[5]
Akkugewicht	290 g
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert ^[27]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Enthält recyceltes Metall; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff
Sicherheitsmanagement	All-in-One-Tastatur
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[22]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	196068793722
Herstellergarantie	2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Dockingstationen

HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA
HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA

Rucksäcke

HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA

Tastatur und Mäuskits

HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
---	---------

Mäuse

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA

Fußnoten für Text

- [1] 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.
- [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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>. Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Freiland und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.
- [3] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- [4] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Dritten.
- [5] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
- [6] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- [7] Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.
- [8] Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.
- [9] Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.
- [14] Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- [15] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist. Die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird der Ladevorgang mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.
- [16] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

Fußnoten für technische Daten

- [1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- [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/>.
- [5] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der 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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.
- [6] 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.
- [7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- [11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- [12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- [13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- [19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- [22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zu rückgesetzt.
- [24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- [27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

