

# HP ENVY x360 Convertible 15-ds0155ng



## 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.



### Entwickelt mit Blick auf Ihre Privatsphäre

Schützen Sie Ihre Privatsphäre mit integriertem Webcam Kill Switch, der die PC-Kamera ausschaltet. Ein integrierter Fingerabdruckleser ermöglicht nahtloses Anmelden, während HP BIOS Recovery Ihren PC vor Datenverlust bewahrt.



### 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-ds0155ng

---

## Funktionsumfang

### Windows 10

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

### 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.<sup>3</sup>

### 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.

### FHD IPS-Touchscreen

Ihre Inhalte werden im 178-Grad-Betrachtungswinkel und in brillanter Bildqualität immer perfekt angezeigt. Mit der Touchscreen-Technologie können Sie Ihren PC direkt über den Bildschirm steuern.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### 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.<sup>6</sup>

### USB 3.1-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.

### 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.

### 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.<sup>7</sup>

### Webcam 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.<sup>13</sup>

### 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.

### 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.

# HP ENVY x360 Convertible 15-ds0155ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

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

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor<sup>6,7</sup>

#### Chipsatz

AMD Integrated SoC

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

#### Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: AMD Radeon™ Vega 8-Grafikeinheit;

#### Audio

Bang & Olufsen, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

#### Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Touchscreen, Micro-Edge, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 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 Stunden<sup>3</sup>;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten<sup>5</sup>

#### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 10 Stunden und 30 Minuten<sup>10</sup>

### 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 Signalrate, 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

#### 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

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

#### Service & Support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 9HF04EA #ABD

UPC/EAN code: 194850368752

#### 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

1 Jahr 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 voller Größe, Nightfall Black, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

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

#### Sicherheitsmanagement

Fingerabdruckleser (sichere Zahlung); Notausschalter für Privatsphäre-Kamera

#### Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; E-Kompass; Magnetometer

# HP ENVY x360 Convertible 15-ds0155ng

## Empfohlenes Zubehör

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP ENVY  
wiederaufladbare Maus  
500**  
2LX92AA



**HP Spectre USB-C Travel  
Dock**  
2SR85AA



**HP ENVY Urban Hülle –  
39,62 cm (15,6")**  
3KJ70AA



**3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice**  
U4819E

## Gewährleistungsservices\*

## Fußnoten Hauptverkaufsargumente

## Fußnoten zu Messaging-Funktionen

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

<sup>4</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>5</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

<sup>6</sup> 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)

<sup>7</sup> 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](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

<sup>13</sup> HP BIOS Protection funktioniert mit Windows 10, das mit Ihrem PC geliefert wird.

## Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Die Windows 10 Mobile Mark 14-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-2014/>.

<sup>5</sup> 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 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. Verfügbar für ausgewählte Modelle von HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

<sup>10</sup> Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Video wiedergabe, 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.

