

# HP ENVY Notebook 13-ad149nz



## Leichtes und leistungsstarkes Premium-Notebook

Wer sagt, dass schlank und leicht mit Einschränkungen verbunden sein muss? Das neueste ENVY-Notebook ist überaus kompakt, aber dennoch außergewöhnlich leistungsstark, und überzeugt mit uneingeschränkter Mobilität. Es ist schlank, schön geformt und mit der neuesten Hardware ausgestattet, damit es alles aushält, was Sie damit anstellen wollen – und das praktisch überall.



### Eindrucksvolle Leistung. Unglaubliche Geschwindigkeit.

Bis zu 14 Stunden Akkunutzungsdauer<sup>1</sup> und der neueste Intel® Core™ i-Prozessor<sup>2</sup> sorgen in Kombination für grenzenlose Leistung, die selbst anspruchsvollsten Aufgaben gewachsen ist.



### Flach. Leicht. Befreiend.

Mit einem Gewicht ab 1,23 kg ermöglicht dieses leichte Kraftpaket ein Maximum an Mobilität. Mit geschliffenen Akzenten und einem nahezu randlosen Micro-Edge-Display wirkt das präzise gefertigte Ganzmetallgehäuse unglaublich schlank.

BANG & OLUFSEN

### Regen Sie Ihre Sinne an.

Ein extrem helles FHD-IPS-Display<sup>3</sup>, vier HP Lautsprecher mit unvergleichlichen Bässen und professionelles Audio-Tuning von Bang & Olufsen setzen neue Maßstäbe beim Entertainment.



<sup>1</sup> Die Windows 10/MM14-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 [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>3</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

# HP ENVY Notebook 13-ad149nz

---

## Funktionsumfang

### Intel® Core™ i-Prozessor der 8. Generation

Steigern Sie die Leistung mit herausragender Systemreaktion und schnellen Ladezeiten für ein hervorragendes PC-Erlebnis. Unterstützung für Auflösungen bis zu beeindruckenden 4K: Streamen Sie Premium-Inhalte oder erstellen Sie eigene Inhalte.

### Intel® HD-Grafikkarte

Die beeindruckende Grafikkarte unterstützt Sie bei allen Aufgaben. Ob Sie ein Video anschauen oder im Internet surfen, mit der Intel® HD-Grafikkarte werden alle Darstellungen auf Ihrem Bildschirm in störungsfreier, lebendiger Qualität angezeigt.

### Dual-4K-Unterstützung

Komplett mit allen erforderlichen Anschlüssen für ein Dual-4K-Setup. Erleben Sie perfekte Unterhaltung oder profitieren Sie von erstaunlicher Produktivität, indem Sie einfach zwei externe 4K-Displays anschließen.

### Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

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

### Erhöhte Tastatur

Die dezente Höhe der Tastatur ermöglicht komfortables Tippen sowie eine gute Luftzirkulation, sodass der Computer nicht überhitzen kann.

### USB-C™

Über nur einen USB-C™-Anschluss können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen, ein externes Display anschließen oder Daten mit bis zu 5 GBit/s übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.

### 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 90 Minuten zu 90 % aufgeladen.

### 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.

### Dual-Array-Mikrofon

Mit zwei Mikrofonen und erweiterter Rauschfilter-Software genießt du immer einen kristallklaren Klang, wenn du im Video-Chat bist oder eine Video-Aufzeichnung machst.

### Tastatur mit durchgehender Hintergrundbeleuchtung

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer Tastatur in normaler Größe mit durchgehender Beleuchtung können Sie bequem in verschiedenen Umgebungen tippen.

---

<sup>6</sup> Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

<sup>20</sup> Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

<sup>21</sup> Die Übertragungsraten können variieren. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

<sup>22</sup> USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

<sup>23</sup> Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist, nicht empfohlen wird die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle von HP Spectre, HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

<sup>24</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

<sup>25</sup> Internetzugang erforderlich und nicht enthalten.

# HP ENVY Notebook 13-ad149nz



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i5-8250U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

#### Speicher

LPDDR3-1866 SDRAM, 8 GB (integriert)

Übertragungsraten von bis zu 1.866 MT/s

#### Datenspeicher

128 GB M.2 SSD

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics 620;

#### Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Vier Lautsprecher

#### Anzeigegerät

Randloses FHD-IPS-BrightView-Display, Micro-Edge, 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

#### Stromversorgung

45-Watt-Wechselstromnetzteil;

#### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 53,6 Wh;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten<sup>5</sup>

#### Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 14 Stunden geschätzte Akkulaufzeit<sup>3</sup>

#### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten<sup>3</sup>

### Konnektivität

#### Drahtlose Konnektivität

Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Miracast-kompatibel

#### Anschlüsse

2 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Datenübertragung bis zu 5 Gbit/s, Stromversorgung, DP1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

;

1 MicroSD-Speicherkartenleser

#### Webcam

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

### Design

#### Produktfarbe

Silk Gold

Aluminium-Oberfläche

### Software

#### HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Software

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

#### Service & Support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 2ZG84EA #UJZ

UPC/EAN code: 192018384460

#### Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

#### Gewicht

1,32 kg; Verpackt:

#### Abmessungen

30,54 x 21,56 x 1,39 cm; Verpackt:

#### 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.

#### Mitgeliefertes Zubehör

#### Tastatur

Inselstastatur in normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

## Gewährleistungsservices\*



UM946E

<sup>1</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). Internetservice erforderlich und nicht enthalten.

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

<sup>3</sup> Geschätzte Windows 10-Akkunutzungsdauer basierend auf Windows 10 / MobileMark® 2014 Benchmark. Die Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>4</sup> Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % 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 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre, HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

<sup>5</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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

<sup>7</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

