

HP ENVY 13-ah0902ng



Hervorragende Leistung in einem schlanken, eleganten Design

Erleben Sie die Macht der Eleganz in Bewegung und erkunden Sie die Freiheit, wirklich Eindruck zu machen. Unterstützt durch einen Intel®-Prozessor, optionale NVIDIA®-Grafikkarte und blitzschnellen Speicher erhalten Sie alles, was Sie bei einem Notebook brauchen.



Leistungsstärke für Produktivität

Bringen Sie zuverlässig und mit viel Energie jedes Ihrer Projekte voran. Mit dem Intel® Core™-Prozessor, NVIDIA® GeForce® MX 150 Grafikkarten für ausgewählte Modelle und bis zu 16 GB RAM können Sie bis zu 14 Stunden³ lang auch von unterwegs aus arbeiten.



Ausgelegt für hohe Mobilität.

Eleganz und Langlebigkeit in einem flachen und leichten Design ganz aus Aluminium mit optionalem Touchscreen aus Corning® Gorilla® Glass NBT™, der hervorragend zur Tastatur in voller Größe passt. Erleben Sie mehr Freiheit dank sicherer Anmeldung mit dem integrierten Fingerabdruckleser.

BANG & OLUFSEN

Eine neue Dimension der Unterhaltung

Tauchen Sie ein in eine neue Dimension der Unterhaltung mit dem ultrahellen FHD¹- oder (bei ausgewählten Modellen) 4K-UHD²-Micro Edge-Display. Vier HP Lautsprecher mit Fein-Tuning durch Experten von Bang & Olufsen sorgen für ein beeindruckendes Klangerlebnis.



¹ Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

² Zur Anzeige von Ultra-High-Definition-Bildern (UHD) sind UHD-Inhalte erforderlich.

³ Die Windows 10 MobileMark 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/>.

HP ENVY 13-ah0902ng

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.

Intel® Core™-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® UHD Graphics 620

Streamen Sie ohne Probleme 4K-Inhalte und spielen Sie Ihre Lieblingsspiele in 720p, ohne dass eine separate Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Grafikleistung bemerken Sie den Unterschied bei allen Ihren Tätigkeiten.

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.

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.

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.

Fingerabdruckleser

Melden Sie sich in jedem Modus problemlos an Ihrem Gerät an – durch eine einfache Fingerberührung. Die patentierte 3-D-Fingerabdrucktechnologie sorgt für sicheren Zugriff.

Gehäuse ganz aus Metall

Sehen und fühlen Sie die erstklassige Verarbeitung mit dem kantigen Ganzmetallgehäuse, geschliffenen Akzenten und hochwertigen robusten Materialien.

Glänzend

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.

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.

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 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.

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.

¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>. Some features including voice supported Cortana, inking, and Continuum require more advanced hardware. See www.windows.com. Apps sold separately.

² 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 von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

²⁰ Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

²¹ Die Übertragungsrate kann variieren. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

HP ENVY 13-ah0902ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-8550U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Speicher

LPDDR3-2133 SDRAM, 8 GB (integriert)
Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.

Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Dropbox¹

Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics 620;

Audio

Bang & Olufsen, vier Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigegegerät

Entspiegeltes FHD-IPS-Display mit integriertem HP Sure View-Blickschutz, , Micro-Edge-Design, 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

65-Watt-Wechselstromnetzteil;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 53,2 Wh;
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ⁵

Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 14 Stunden geschätzte Akkulaufzeit³

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 10 Stunden und 45 Minuten³

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

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

Anschlüsse

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Datenübertragung bis zu 5 Gbit/s, Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2, 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

Natursilber
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™ ²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 5EN76EA #ABD
UPC/EAN code: 193015963573

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

1,22 kg;
Verpackt: 2,11 kg

Abmessungen

30,7 x 21,2 x 1,49 cm;
Verpackt: 6,9 x 30,5 x 52 cm

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

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Fingerabdruckleser

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Pike Silver)
1AM58AA



HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)
2AP95AA



HP Spectre USB-C™-Reisedockingstation
2SR85AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM946E

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 inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

³ 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.

⁴ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Hierunterfahren“). 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>.

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 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.

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

