

HP ENVY Laptop 13-ah1001ng



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 Laptop 13-ah1001ng

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.

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.

HP Audio Boost

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

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 256 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.

RAM-Optionen

RAM ist wichtig für Multitasking und anspruchsvolle Programme wie Videobearbeitungssoftware und Games. Je mehr RAM Sie wählen, desto höher ist die Leistung.

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.

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit der beleuchteten Tastatur können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

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.

802.11 a/c (2x2) WLAN und Bluetooth® 5.0

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.

MU-MIMO unterstützt

Wenn Sie mehrere MU-MIMO-Geräte zu Hause verwenden, funktioniert die MU-MIMO-Unterstützung in Kombination mit einem MU-MIMO-Router – Auf diese Weise wird der Netzwerkverkehr maximiert und das Online-Erlebnis optimiert.

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.

Gehäuse ganz aus Metall

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

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.

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.

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.

¹ 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, Freihandzeichnen und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

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.

³ Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

⁴ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁵ 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).

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

⁷ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Zur Anzeige von HD-Bildern sind High-Definition-Inhalte erforderlich.

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

HP ENVY Laptop 13-ah1001ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i5-8265U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost

Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation ^{6,7}

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

Anzeigegerät

Randloses FHD-iPES-BrightView-Display, Micro-Edge, 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 11 Stunden und 15 Minuten³

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert (Gigabit Wi-Fi®-Geschwindigkeit)

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

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 3D DriveGuard; HP Audio Switch; 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: 5WA88EA #ABD

UPC/EAN code: 193424945955

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

1,3 kg;

Verpackt: 2,11 kg

Abmessungen

30,7 x 21,2 x 1,49 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

Inseltastatur normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Leistungsmerkmale

Plug-and-Play

Sicherheitsmanagement

Fingerabdruckleser

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Pike Silver)
T1MS8AA



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



HP Spectre USB-C™-Reisedockingstation
ZSR85AA

Gewährleistungsservices*



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 unbefristet. 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 „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>.

⁵ Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering is not a measurement of higher performance. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel logo and the Intel Inside logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S.

⁶ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

