

HP ENVY 17-bw0002ng



Überaus leistungsstarkes Notebook

Perfekte Verarbeitung für eine starke Performance und Grafikleistung, damit Sie auf höchstem Niveau glänzen können. Moderne Ästhetik und innovative Materialien kommen in einem flachen Design zusammen und machen Ihren Alltag leichter. Genießen Sie ein besseres Unterhaltungserlebnis mit einem FHD¹- oder UHD²-Display (bei ausgewählten Modellen) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll) mit fortschrittlicher Audiotechnologie von Bang & Olufsen.



Leistungsfähigkeit der Superlative

Erleben Sie die überzeugende Leistung des neuesten Intel® Core™-Prozessors mit separater Grafikkarte, bis zu 16 GB RAM und bis zu 10,45 Stunden Akkunutzungsdauer.³ Konzipiert für Multitasking, Arbeiten und Spielen.



Intuitiv gestaltet

Dieses wunderschön gestaltete Design aus hochwertigem Aluminiummaterial kombiniert Eleganz und Effizienz mit einem großen Display mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), einer Tastatur in voller Größe und einem integrierten Fingerabdruckleser für schnelle und sichere Logins.

BANG & OLUFSEN

Erstklassige Unterhaltung

Erleben Sie eine ganz neue Dimension der Unterhaltung mit einem Weitwinkel-Display mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll) und FHD¹- oder UHD²-Auflösung (bei ausgewählten Modellen), integriertem optischen Laufwerk und fachkundig abgestimmten Audiokomponenten von Bang & Olufsen.



HP CoolSense



Audio boost



HP Fast Charge

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 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/>.

Funktionsumfang

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.¹

DDR4-RAM-Optionen

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

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.^{18,19}

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 problemlos in jedem Modus an Ihrem Gerät an – einfach durch eine Berührung mit dem Finger. 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.²⁰

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.

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.²¹

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.

USB-C™

Power your device, transfer up to 5Gb/s of data, or connect to an external display all from just one USB-C™ port. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.^{22,23}

¹ 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.

¹⁸ 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

¹⁹ Einige Funktionen, z. B. die Cortana-Sprachunterstützung, Freihandzeichnen und Continuum erfordern zusätzliche Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

²⁰ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

²¹ 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 Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist, nicht empfohlen wird die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität. 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 des HP Spectre 2-in-1 und HP x2. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

²² 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.

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

ProzessorIntel® Core™ i7-8550U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Speicher

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

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox¹**Grafik**

Dediziert NVIDIA® GeForce® MX150 (4 GB GDDR5 dediziert)

Audio

Bang & Olufsen, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigegegrät

Randloses FHD-IPS-Display, multitouchfähig, 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

65-Watt-Wechselstromnetzteil

Batterietyp

3-cell, 52,5 Wh Li-ion polymer

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁸**Sollbetriebsdauer Akku**Bis zu 10 Stunden und 45 Minuten geschätzte Akkulaufzeit³**Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe**Bis zu 9 Stunden und 15 Minuten³

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

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, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1

Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

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 und SupportMcAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 4AW12EA #ABD

UPC/EAN code: 192545728539

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

2,9 kg

Verpackt: 4 kg

Abmessungen

41,6 x 27,8 x 2,31 cm

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

Inselstastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Unterstützung für Kensington NanoSaver™-Sicherheitsschloss; Fingerabdruckleser

Sensoren

Accelerometer

Empfohlenes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Schutzhülle
43,94 cm (17 Zoll)
1PD68AA



HP Stereo-Headset
H2800 (Weiß mit Pike Silver)
ZAP95AA



HP ENVY wiederaufladbar Maus 500
2LX92AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM963E

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 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.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>.

Gewährleistungsservices*

