

HP Pavilion Notebook 17-ab314ng



Der Motor für Ihre Begeisterung

Machen Sie sich bereit und erstellen Sie nach Belieben Dokumente, besiegen Sie Ihre Gegner in Ihren Lieblingsspielen und genießen Sie die volle Unterhaltung – mit diesem Pavilion Notebook können Sie sämtliche Aufgaben bewältigen. Dank turboschneller Leistung können Sie von beeindruckenden Streaming-Erlebnissen zu verzögerungsfreier Foto-Bearbeitung wechseln – wo immer Sie möchten.



Mehr Leistung für mehr Kreativität

Mit der hochentwickelten NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050-Grafikkarte und dem neuesten Intel® Core™-Prozessor sind Sie bereit für jede Aktivität, vom Schaffen digitaler Kunstwerke bis hin zum Erobern neuer Welten.¹



Ein wahrer Augenschmaus.

Unabhängig davon, ob Sie Videos bearbeiten, Ihren Lieblingsfilm ansehen, Fotos retuschieren oder Spiele spielen – auf dem brillanten FHD-Display² mit IPS kommt jedes Detail optimal zur Geltung.



Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und individuellem Profi-Tuning von B&O PLAY profitieren Sie von einem satten, unverfälschten Klang. Ein Sound, den Sie fühlen können.



Erweitern Sie Ihre digitale Sammlung

Dank der enormen Speicherkapazität können Sie jetzt all Ihre Inhalte direkt auf Ihr Notebook herunterladen. Nehmen Sie Ihre Lieblings-Software und Ihre Film-, Musik- und Fotosammlung ganz einfach überall mit hin.



¹ 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 Softwarekonfiguration. ² Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

HP Pavilion Notebook 17-ab314ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i5-7300HQ (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation

Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 5400 U/min SATA
128 GB M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox¹

Grafik

Dediziert NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 dediziert)

Audio

B&O PLAY, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigegegerät

Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

150-Watt-Wechselstromnetzteil

Batterietyp

Li-Ion-Akku, 62 Wh, 6 Zellen

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten⁵

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

2 USB 3.1; 1 USB 2.0; 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-Digitalkmikrofon

Design

Produktfarbe

Shadow Black; Tastaturrahmen mit vertikal gebürstetem Muster

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 Support

McAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: 2ZH11EA #ABD

UPC/EAN code: 192018417922

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

2,85 kg

Abmessungen

41,6 x 27,9 x 2,99 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

Tastatur in voller Größe im Island-Style-Design mit Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss

Sensoren

Accelerometer

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4819E

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate 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 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>.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>.

