

HP Pavilion Notebook 17-ab212ng



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 Laptop können Sie sämtliche Aufgaben bewältigen. Dank turboschneller Leistung können Sie von beeindruckenden Streaming-Erlebnissen zu verzögerungsfreier Video-Bearbeitung wechseln – wo immer Sie möchten.



Mehr Leistung für mehr Kreativität

Erwecken Sie Ihre ehrgeizigsten Ideen zum Leben oder werden Sie zum Meister des Multitasking mit dedizierter NVIDIA® GTX™ Grafikkarte und dem neuesten Intel® Quad-Core-Prozessor¹.



Liebe auf den ersten Blick

Egal ob Sie Videos bearbeiten, Ihren Lieblingsfilm schauen, Fotos retuschieren oder Spiele spielen – auf dem brillanten FHD² oder 4K-Display³ mit IPS (bei ausgewählten Modellen) 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.



Backlit keyboard

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. ³ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

HP Pavilion Notebook 17-ab212ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

ProzessorIntel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation

Chipsatz

Intel® HM175

SpeicherDDR4-2400 SDRAM, 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s**Datenspeicher**1 TB 7200 U/min SATA
128 GB M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox¹**Grafik**

Dediziert NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (2 GB GDDR5 dediziert)

Audio

B&O PLAY; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

AnzeigegerätBlendfreier 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**Sollbetriebsdauer Akku**Bis zu 10 Std. geschätzte Akkulaufzeit³

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Drahtlose KonnektivitätIntel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert
(Miracast-kompatibel)**Anschlüsse**1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 RJ-45;
1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate**Webcam**

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

Design

Produktfarbe

Abdeckung in Natural Silver, Tastaturrahmen in Charcoal Wood; Linienmuster in Holzoptik, Linienmuster mit digitalen Threads

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Software

Netflix

Service und SupportMcAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: 2EP29EA #ABD

UPC/EAN code: 191628598281

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

2,85 kg

Verpackt: 3,86 kg

Abmessungen

41,6 x 27,9 x 2,99 cm

Verpackt: 55,2 x 34,5 x 6,9 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

Insel Tastatur normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss; Kennwort für den Systemstart; Auch für Sicherheitsschlösser anderer Hersteller geeignet; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)

Sensoren

Accelerometer

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*

3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM946E

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. Internetservice 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>.

