

HP Pavilion Notebook 17-ab302ng



Der Motor für Ihre Begeisterung

Get ready to unleash your inner content-creating, media-craving, game-crushing potential, because this Pavilion Laptop was built to handle everything you've got. With turbocharged performance you can go from immersive streaming sessions to lag-free photo editing, and do it all from wherever you want.



Mehr Leistung für mehr Kreativität

Bring your biggest, boldest ideas to life or multi-task like a master with NVIDIA® GTX™ discrete graphics and the latest Intel® Core™ processor.¹

Ein wahrer Augenschmaus.

Whether you're editing videos, watching your favorite movie, touching up photos or just playing games, every detail pops on the vibrant FHD² or optional 4K display³ with IPS.

Expand your digital collection

With massive storage, now you can download all your content right onto your laptop. Take your favorite software and collection of movies, music, and photos with you wherever you go.



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.

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹⁸

Wählen Sie Ihre Farbe

Personalisieren Sie Ihren PC mit einer Farbe ganz nach Ihrem Geschmack.¹⁹

Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

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 30 Minuten zu 50 % aufgeladen.²⁰

B&O PLAY-Lautsprecher

Die HP Lautsprecher, die in Zusammenarbeit mit Experten von Bang & Olufsen optimiert wurden, sorgen für kraftvollen, authentischen Klang. Mehr als Zuhören – dieses intensive Klangerlebnis wird Sie verzaubern.

HP Audio Boost

Take your audio experience to the next level with smart amplification technology giving you loud, clear and dynamic sound.

Full-size island-style keyboard with integrated numeric pad

The full-sized island-style keyboard with integrated numeric pad allows you to comfortably type and increase productivity with 1.5mm key travel.

HP Imagepad with multi-touch gesture

This true multi-touch touchpad supports four finger gestures and lets you scroll, zoom, and navigate with a simple touch.

HP Wide Vision HD-Kamera

The 88-degree, wide-angle field of view lets you video chat with the entire family or group of friends in crystal clear detail.²¹

HP Support Assistant

Included with your computer, this free self-help tool makes it easier than ever to get help with your HP PC and printers.^{22,23}

Measurable Quality

Life can be unpredictable, but your HP laptop shouldn't be. Backed by over 200 individual tests, our laptops go through it all to deliver durability you can trust and reliability you can count on.

¹⁸ 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>.

¹⁹ Farben können je nach Region variieren.

²⁰ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off (using "shut down" command). Recommended for use with the HP adapter provided with the laptop, not recommended with a smaller capacity battery charger. After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP Spectre 2-in-1 and HP x2 PC models. See <http://store.hp.com> for a full list of product features.

²¹ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

²² For more information visit <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>. (Link will vary outside of the U.S.) HP Support Assistant is only available on Windows-based PCs.

²³ Internet connection required for updating and connecting to HP Support.

HP Pavilion Notebook 17-ab302ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i5-7200U (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation

Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s

Datenspeicher

1 TB 5400 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, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigegeät

Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 43,9 cm (17,3") Diagonale,

WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

120-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-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Shadow Black; Tastaturrahmen mit vertikal gebürstetem Muster

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Software

Netflix; 1 month trial for new Microsoft Office 365 customers

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: ZQF79EA #ABD

UPC/EAN code: 192018107090

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>.

