

HP Pavilion Power Notebook 15-cb012ng



Bahnbrechend. In Lichtgeschwindigkeit.

Das Power Pavilion Notebook ist jeder Herausforderung gewachsen, mit der Sie es konfrontieren, und ist somit das Herzstück für Ihre Leidenschaft. Dieser mobile Arbeitsplatz ist mit der neuesten Technologie und einer enormen Menge an Speicher ausgestattet und damit der Ausgangspunkt für Ihre kreative Arbeit am Tag und Höchstleistungen am Abend.



Erstellen. Spielen. Loslegen.
Bietet den neuesten Quad-Core Intel® Core™-Prozessor und NVIDIA® GTX™-Grafikkarte. Dank dieser Leistung sind Sie bereit für jede Aktivität, vom Kreieren digitaler Kunstwerke bis hin zum Erobern neuer Welten.¹



Jede Ihrer Bewegungen. Kristallklar.
Jedes Detail sticht bei diesem FHD²- oder 4K³-Display (bei ausgewählten Modellen) mit IPS heraus, sodass die Fotobearbeitung ganz einfach ist und das Spielen lebensechter als je zuvor.



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.



Überragende Speicherkapazität. Überragende Möglichkeiten.
Je mehr Sie tun, desto mehr Speicherkapazität nutzen Sie. Mit SSD- und HDD-Dual-Speicheroptionen oder bis zu 2 TB HDD⁴ können Sie all Ihre Inhalte direkt auf Ihrem Notebook speichern und überall hin mitnehmen.



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 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. ² Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. ³ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. ⁴ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, TB=1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

HP Pavilion Power Notebook 15-cb012ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® 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

Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)
Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA
128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Dropbox¹

Grafik

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

Audio

B&O PLAY; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

Anzeigegegrät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale,
WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

150-Watt-Wechselstromnetzteil

Batterietyp

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 70 Wh

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

Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 11 Stunden und 25 Minuten geschätzte Akkulaufzeit³

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden³

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

Abdeckung und Basis in Shadow Black, Tastaturrahmen und Logo in Acid Green; Tastaturrahmen mit vertikal gebürstetem Muster

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

Software

Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: 2PX81EA #ABD

UPC/EAN code: 192018106987

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

2,21 kg

Abmessungen

37,8 x 25,22 x 2,41 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

Iseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**OMEN by HP 32
Displays
W9S97AA**

Gewährleistungsservices*



**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4819E**

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 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>.

