

# HP Pavilion Power Notebook 15-cb032ng



## Leistungsstarkes Notebook, mit dem Sie selbst die anspruchsvollsten Aufgaben mühelos bewältigen

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.<sup>1</sup>



**Jede Ihrer Bewegungen. Kristallklar.**  
Jedes Detail sticht bei diesem FHD<sup>2</sup>- oder 4K<sup>3</sup>-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 HDD<sup>4</sup> können Sie all Ihre Inhalte direkt auf Ihrem Notebook speichern und überall hin mitnehmen.



<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. <sup>3</sup> Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. <sup>4</sup> 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-cb032ng



## 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)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-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  
Dropbox<sup>1</sup>**Grafik**

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

**Audio**

B&amp;O PLAY; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

**Anzeigegerät**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 Minuten<sup>5</sup>**Sollbetriebsdauer Akku**Bis zu 11 Stunden und 25 Minuten geschätzte Akkulaufzeit<sup>3</sup>**Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe**Bis zu 9 Stunden<sup>3</sup>

## 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™<sup>2</sup>

## Zusatzinformationen

**Produktnummer**P/N: ZHP86EA #ABD  
UPC/EAN code: 192018050303**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**Inselstastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock  
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung**Sicherheitsmanagement**

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss

## Passendes Zubehör\*

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.

## Gewährleistungsservices\*

3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
U4819E

<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com). Internetservice erforderlich und nicht enthalten.<sup>2</sup> McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.<sup>3</sup> 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](http://www.bapco.com).<sup>4</sup> 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>.<sup>5</sup> 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.<sup>6</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

