

# HP Pavilion Notebook 17-ab204ng



## 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-Prozessor<sup>1</sup>.



**Liebe auf den ersten Blick**  
Egal ob Sie Videos bearbeiten, Ihren Lieblingsfilm schauen, Fotos retuschieren oder Spiele spielen – auf dem brillanten FHD<sup>2</sup> oder 4K-Display<sup>3</sup> 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

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

## Funktionsumfang

### Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation

Durch die hohe Leistung können Sie problemlos all Ihre Multitasking-Herausforderungen bewältigen und auf ganz neue Art mit Ihrem PC interagieren - Außerdem erhalten Sie optimierte 4K-Video-Funktionen.

### 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.

### IPS-Display

Wo auch immer Sie sich befinden – dieser Bildschirm sorgt für klare, lebendige Bilder mit einem großen Betrachtungswinkel von 178 Grad.

### DDR4-RAM-Optionen

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen - die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.<sup>4</sup>

### Niedriger Akkuladestand? Kein Problem.

Wenn jeder Moment wertvoll ist, bietet HP Fast Charge die Möglichkeit, Ihren Akku innerhalb von ungefähr 30 Minuten zu 50 % aufzuladen. Verbinden Sie einfach Ihr leeres Gerät, und der Akku lädt sich mit extrem schneller Geschwindigkeit auf.<sup>18</sup>

### Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis

HP mit Lautsprechern von B&O PLAY bietet kräftigen, authentischen und individuell anpassbaren Ton in Zusammenarbeit mit den Sound-Experten bei Bang & Olufsen. HP mit Lautsprechern von B&O PLAY bietet eine intensive Klangerfahrung – mehr als bloßes Zuhören.

### Klarer Klang. Großes Datenvolumen.

HP Audio-Boost verbessert mit cleverer Verstärkungstechnologie die Klangerfahrung - Der Klang ist kräftig, klar und dynamisch.

---

<sup>4</sup> Bei Solid State-Laufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB Festplattenspeicher ist für die Software zur Systemfehlerbehebung reserviert.

# HP Pavilion Notebook 17-ab204ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

FreeDOS 2.0

#### Prozessor

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

#### Chipsatz

Intel® HM175

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)  
Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s

#### Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA  
DVD-Writer

#### Grafik

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

#### Audio

B&O PLAY; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

#### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS UWVA-Display, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)

#### Stromversorgung

150-Watt-Wechselstromnetzteil

#### Batterietyp

Li-Ion-Akku, 62 Wh, 6 Zellen  
Vom Benutzer austauschbarer Akku  
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten<sup>3</sup>

#### Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 10 Std. geschätzte Akkulaufzeit<sup>3</sup>

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

#### Drahtlose Konnektivität

Intel® 802.11ac (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

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 1JM52EA #ABD  
UPC/EAN code: 190781524298

#### 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

Inseltastatur 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**  
U4819E

<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>5</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>6</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>7</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>.

