

# HP Pavilion Notebook 17-ab231ng



## 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

#### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.<sup>4</sup>

#### 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>5</sup>

---

<sup>4</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>5</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-ab231ng



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

#### Chipsatz

Intel® HM175

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)

#### Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA

128 GB M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### 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>5</sup>

#### Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 10 Std. geschätzte Akkulaufzeit<sup>2</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

#### HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Software

CyberLink PowerDirector; Netflix

#### Service und Support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Zusatzinformationen

#### Produktnummer

P/N: 1DL92EA #ABD

UPC/EAN code: 190781935872

#### 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

Inselstastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

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.



**HP X9000 OMEN  
Maus**  
J6N88AA



**HP  
Notebook-Hülle  
(Black Cherry) –  
43,9 cm (17,3")**  
LR378AA



**HP Value  
Topload-Tasche -  
45,7 cm (18")**  
QB683AA



**3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice**  
U4819E

<sup>1</sup> 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](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>.

