

HP Pavilion Notebook 17-ab370ng



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 Notebook können Sie sämtliche Aufgaben bewältigen. Dank turboschneller Leistung können Sie von beeindruckenden Streaming-Erlebnissen zu verzögerungsfreier Foto-Bearbeitung wechseln – wo immer Sie möchten.



Mehr Leistung für mehr Kreativität
Mit der hochentwickeltesten NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050-Grafikkarte und dem neuesten Intel® Core™-Prozessor sind Sie bereit für jede Aktivität, vom Schaffen digitaler Kunstwerke bis hin zum Erobern neuer Welten.¹



Ein wahrer Augenschmaus.
Unabhängig davon, ob Sie Videos bearbeiten, Ihren Lieblingsfilm ansehen, Fotos retuschieren oder Spiele spielen – auf dem brillanten FHD-Display² mit IPS 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.



Erweitern Sie Ihre digitale Sammlung
Dank der enormen Speicherkapazität können Sie jetzt all Ihre Inhalte direkt auf Ihr Notebook herunterladen. Nehmen Sie Ihre Lieblings-Software und Ihre Film-, Musik- und Fotosammlung ganz einfach überall mit hin.



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.

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.

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.

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

Erleben Sie Audio in höchster Qualität – mit intelligenter Verstärkungstechnik, die Ihnen lauten, klaren und dynamischen Sound liefert.

Inseltastatur in voller Größe mit integriertem Ziffernblock

Mit der Inseltastatur in voller Größe mit integriertem Ziffernblock können Sie bequem tippen und die Produktivität dank des Tastenhubes von 1,5 mm steigern.

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.²¹

HP Support Assistant

Das im Lieferumfang Ihres Computers enthaltene, kostenlose Hilfesystem macht es einfacher als je zuvor, Hilfe zu Ihrem PC und Drucker zu erhalten.^{22,23}

Messbare Qualität

Manche Dinge im Leben sind nicht vorhersehbar – die Leistung Ihres HP Notebooks schon. Wie mehr als 200 Einzeltests belegen, durchlaufen unsere Notebooks strengste Prüfungen, um die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit zu bieten, auf die Sie zählen können.

¹⁸ 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

¹⁹ Farben können je nach Region variieren.

²⁰ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist, nicht empfohlen wird die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre 2-in-1 und HP x2. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

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

²² Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>. (Link gilt in dieser Form nur in den USA.) HP Support Assistant ist ausschließlich für Windows-basierte PCs verfügbar.

²³ Internetverbindung erforderlich für Updates und die Verbindung zum HP Support.

HP Pavilion Notebook 17-ab370ng



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)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation

Chipsatz

Intel® HM175

Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 5400 U/min SATA
128 GB M.2 SSD
DVD-Writer
Dropbox¹

Grafik

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

Audio

B&O PLAY, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigerät

Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 43,9 cm (17,3") Diagonale,
WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

150-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

Abdeckung und Basis in Shadow Black, Tastaturrahmen weiß; Tastaturrahmen mit vertikal gebürstetem Muster

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Software

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

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 2Q681EA #ABD
UPC/EAN code: 192018955110

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. Internetservice 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>.

