

HP Pavilion Notebook 17-ab086ng



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-Prozessor¹.



Liebe auf den ersten Blick

Egal ob Sie Videos bearbeiten, Ihren Lieblingsfilm schauen, Fotos retuschieren oder Spiele spielen – auf dem brillanten FHD-² oder 4K-Display³ 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.



HP Lounge, näher dran an Deinen Lieblingskünstlern

Verschenden Sie keine Zeit mit endlosem Suchen – dank unbegrenztem Zugriff auf Musik und exklusive Inhalte für HP Kunden.¹⁷

Funktionsumfang:

- Windows 10 ist da. Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.
- Mit der 6. Generation der Intel® Core™-Prozessoren wird Ihr Benutzererlebnis dank schnellerem und leiserem Betrieb und weiteren Funktionen noch besser.
- Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien weniger Spiegelungseffekte aufweist als ein herkömmliches Display.
- Genießen Sie gestochen scharfe Bilder auf diesem brillanten Full-HD-Display – sogar aus ultraweitem Betrachtungswinkel.



Backlit keyboard

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. ³ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. ¹⁷ 12 Monate kostenloser, unbegrenzter Zugriff auf das Universal Music-Portfolio (für HP Kunden). Internetzugang ist erforderlich. ¹ 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 ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>. ² 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. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. ³ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

Datenblatt

HP Pavilion Notebook 17-ab086ng



Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Software – Produktivität	Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
Prozessor	Intel® Core™ i7-6700HQ (2,6 GHz, bis zu 3,5 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne) Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 6. Generation
Chipsatz	Intel HM170
Speicher	DDR4-2133 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Übertragungsrate von bis zu 2133 MT/s
Datenspeicher	1 TB 7200 U/min SATA; 128 GB M.2 SSD Dropbox ¹ SuperMulti DVD-Brenner
Webcam	HP Wide Vision HD-Kamera mit Dual-Array-Digitalmikrofon
Sensoren	Accelerometer
Kommunikation	Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Intel® 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Miracast-kompatibel)
Benutzerfreundlichkeit	Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss; Kennwort für den Systemstart; Auch für Sicherheitsschlösser anderer Hersteller geeignet; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD IPS UWVA-Display, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)
Video	NVIDIA® GeForce® GTX 960M (4 GB GDDR5 dediziert)
Sound	B&O PLAY; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher
Tastatur	Inselstastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Anschlüsse	1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 RJ-45 1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Batterietyp	Li-Ion-Akku, 62 Wh, 6 Zellen; Vom Benutzer austauschbarer Akku; Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: 90 % in 90 Minuten
Sollbetriebsdauer Akku	Bis zu 10 Std. geschätzte Akkulaufzeit ³
Stromversorgung	120-Watt-Wechselstromnetzteil
Produktfarbe	Abdeckung in Natural Silver, Tastaturrahmen in Charcoal Wood; Linienmuster in Holzoptik, Linienmuster mit digitalen Threads
HP Apps	HP CoolSense; HP Lounge
Software	CyberLink PowerDirector; Netflix
Service und Support	McAfee LiveSafe™ ²
Zusatzinformationen	P/N: Y0W47EA #ABD UPC/EAN code: 190780467985
Gewicht	2,85 kg; Verpackt: 3,86 kg; Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
Abmessungen	41,6 x 27,9 x 2,99 cm; Verpackt: 55,2 x 34,5 x 6,9 cm; Abmessungen variieren je nach Konfiguration
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
Garantie	2 Jahre 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.

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. 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.

Kompatible Zubehörteile und Services*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP X9000 OMEN
Maus**
J6N88AA



**HP Omen
Gaming
Rucksack (17,3
Zoll)**
K5Q03AA



**HP H3100
Kopfhörer mit
Kabel, Schwarz**
T3U77AA



**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice**
U4819E

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. 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>;

