

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk0010ng



Für Multiplayer und Multitasker

Mach keine Abstriche mit dem dünnen und leistungsstarken HP Pavilion Gaming Laptop. Erlebe hochwertige Grafik- und Rechenleistung für Spiele und Multitasking sowie verbesserte thermische Kühlung für eine langanhaltende stabile Gesamtleistung. Tauche ins Spiel ein – mit einem schmal-gerahmten Display und individuell abgestimmtem Audio. Die perfekte Balance zwischen Arbeit und Spiel – alles ist möglich.



Power your day. Power your play.

Geh es an – mit einem Intel® Core™ Prozessor der 9. Generation¹ und NVIDIA® GeForce® Grafik ist alles möglich. Ein hochauflösendes Display mit schneller Bildwiederholrate sorgt für ein flüssiges Gameplay und erweckt deine Unterhaltungsinhalte zum Leben.



Game harder for longer

Der HP Pavilion Gaming Laptop ist mit einem Dual-Lüftersystem ausgestattet, das für eine verbesserte thermische Kühlung sorgt. Breite hintere Eckauslässe und zusätzliche Lufteinlässe maximieren den Luftstrom, um die Gesamtleistung und Stabilität zu optimieren und das Gerät bei längerem Gebrauch kühl zu halten.



Markantes, immersives Design

Get lost in the game. Ein schlankes schmal-gerahmtes Micro Edge Display bietet ein optimales Bilderlebnis. Die frontseitigen Lautsprecher mit AUDIO von Bang & Olufsen sorgen für einen kraftvollen, individuell abgestimmten Klang.



¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk0010ng

Funktionsumfang

USB-C™

Über einen USB-C™ Anschluss mit einer Signalrate von 5 Gbit/s können Sie Ihr Gerät aufladen oder ein externes Display anschließen. Der Anschluss ist universell, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.²

USB 3.0-Anschluss

Mit dem weltweit beliebtesten USB-Anschluss können Sie problemlos alle Ihre vorhandenen USB-Geräte anschließen und profitieren von einer Datenübertragung, die zehnmal schneller ist als mit USB 2.0.

Dropbox Cloud-Speicher

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.³

Schlankes Design

Nehmen Sie diesen schlanken und leichten PC einfach überall hin mit – egal, ob Sie in einen anderen Raum gehen oder unterwegs sind. Diesen PC können Sie überall hin mitnehmen – unterwegs produktiv zu sein oder unterhalten zu werden war noch nie einfacher.

Gigabit-WLAN

Ultraschnelles WLAN für Gigabit-Geschwindigkeiten¹³

MU-MIMO unterstützt

Wenn Sie mehrere MU-MIMO-Geräte zu Hause verwenden, funktioniert die MU-MIMO-Unterstützung in Kombination mit einem MU-MIMO-Router – Auf diese Weise wird der Netzwerkverkehr maximiert und das Online-Erlebnis optimiert.

Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Fein-Tuning von den Experten bei Bang & Olufsen erfahren Sie lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecken Sie Ihre Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

² USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken vom USB Implementers Forum.

³ 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. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

¹³ Wireless Access Point und Internetservice erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk0010ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7 9750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Kerne)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 9. Generation ^{6,7}

Chipsatz

Intel® HM370

Speicher

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

2 benutzerzugängliche Speichersteckplätze; Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB QLC

32 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung⁹

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti-Grafikkarte (6 GB GDDR6 dediziert);

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

B&O, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-IPS-Display, Micro-Edge-Design, 144 Hz, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale,

WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

200 W AC-Netzteil;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 52,5 Wh, 3 Zellen;

210 g;

Akku und Leistung

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (10 Gbit/s Signalfrequenz, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep

and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur

Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Shadow Black, grünes Chrom Logo

Lackierung

Software

HP Apps

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

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

Service & Support

McAfee LiveSafe™ ²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 7DJ86EA #ABD

UPC/EAN code: 193905316755

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

Gewicht

2,25 kg; 2,28 kg (4,96 lb)

Abmessungen

36 x 25,6 x 2,34 cm;

Verpackt: 52 x 6,9 x 30,5 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

Isletastatur in normaler Größe, Acid Green, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Sensoren

Accelerometer

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*



HP Pavilion Bluetooth®-Headset 600
1SH06AA



HP Pavilion Gaming Headset 600
4BX33AA



HP Pavilion Technikrucksack
5EF00AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4819E

¹ 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. 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 Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

⁴ 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.

⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.

