

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0410ng



Game ready. Performance ready.

Gehe keine Kompromisse ein mit dem dünnen und leistungsstarken HP Pavilion Gaming-Laptop mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale. Erlebe hochwertige Grafik- und Rechenleistung für Spiele und Multitasking sowie verbessertes thermisches Cooling für eine langanhaltende stabile Gesamtleistung. Tauche ins Spiel ein – mit einem schmal-gerahmten Micro-Edge-Display und individuell abgestimmtem Audio. Die perfekte Balance zwischen Arbeit und Spiel – alles ist möglich.



Power to do it all

Nimm's mit jedem auf dank eines leistungsstarken Prozessors und modernster Grafik. Ein Full-HD-Display mit schneller Bildwiederholrate sorgt für ein flüssiges Gameplay und erweckt deine Unterhaltungsinhalte zum Leben.



Stay in the game

Gib selbst bei anspruchsvollen Spielen alles, ohne auf die Temperatur zu achten – auf einem Laptop mit Dual-Lüftersystem, das für ein verbessertes thermisches Cooling sorgt¹. Ein breiter hinterer Lüftungsschlitz und vergrößerte Lufteinlässe maximieren den Luftstrom, um die Gesamtleistung und Beständigkeit zu optimieren und das Gerät bei längerem Gebrauch kühl zu halten.



Verwegenes Design

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



HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0410ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.²

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben.³

Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.⁴

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 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.⁵

Hochpräzise Farben

Mit dem 45 % NTSC-Farbraum bietet dieses HP Display unter minimalem Aufwand eine ideale Farbwiedergabe. Ideal für Fotos, Videos und all deine kreativen Projekte.⁶

Sichtbar brillante Details

Mit 220 Nits Leuchtdichte erfreust du dich an schönen Details, verbesserter Bildqualität und ausgeprägten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen.⁶

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.⁷

AMD Radeon™ Vega Grafikkarte

Erfreuen Sie sich an den neuesten Compute-Engines der AMD Grafikkarten für schnelle, eindrucksvolle und flüssige Grafiken. In Kombination mit den neuesten Multimedia-Anwendungen erhalten Sie eine unglaubliche Leistung.

NVIDIA® GeForce® GTX 1660Ti Grafikkarte

Bahnbrechende Grafikleistung auf Basis der ultraschnellen GDDR6-Technologie erlaubt dir unterbrechungsfreies Streaming und Gaming mit NVIDIA GeForce Experience und GameReady.

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.⁸

HP TrueVision HD-Kamera

Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen – Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.⁹

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit der beleuchteten Tastatur können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0

Never worry about spotty Internet and weak connections. Stay powerfully connected to Wi-Fi and to Bluetooth® accessories with the latest Wi-Fi 5 (2x2) WLAN adapter and Bluetooth® 5.0.¹⁰

Dropbox cloud storage

Store and synchronize your content online with Dropbox. Get 25 GB of storage for one year to access, manage, and share your photos, music, and files from anywhere with Internet access.¹¹

Amazon Alexa Voice Service

Listen to music, get news, manage smart home devices and enable any of more than 50K skills – all hands-free using Amazon Alexa on your PC.¹²

Verbessertes thermisches Cooling

Das hochmoderne Wärmemanagement bietet ein verbessertes Heat-Pipe-Design, das deine Arbeit und dein Spiel in einer kühlen Umgebung stabilisiert.¹⁴

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.

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

Mit HP Dual Lautsprechern, HP Audio Boost und individuellem Tuning durch die Experten von B&O profitieren Sie von einem satten, authentischen Klang. Ein Sound, den Sie fühlen können.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0410ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3550H mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz max. Boost-Taktung, 6 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor ^{6,7}

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti-Grafikkarte (6 GB GDDR6 dediziert) ⁸;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

B&O; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker 1.0

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-SVA-Display, Micro-Edge-Design, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Display Color Gamut

45 % NTSC

Brightness(typical)

220 Nits

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 200 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 52,5 Wh; 210 g;

Akku und Leistung

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5 Kombikarte ¹⁴

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (nur Datenübertragung, 5 Gbit/s Signalarate); 1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI 2.0; 1

Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP TrueVision HD-Kamera mit integriertem Dual Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Shadow Black, grünes Chrom Logo

Lackierung

Software

HP Apps

Alexa; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

Software

Netflix (30-tägiges kostenloses Probeangebot); Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™ ²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 8BU78EA #ABD

UPC/EAN code: 194441455175

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Gewicht

Ab 2,25 kg;

Verpackt: 2,93 kg

Hinweis zum Gewicht (metrisch): Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

36 x 25,7 x 2,35 cm;

Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Hinweis zu Abmessungen (metrisch): Abmessungen variieren je nach Konfiguration

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 in normaler Größe, Acid Green, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Sensoren

Accelerometer

HP Pavilion Gaming Laptop 15-ec0410ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavilion Gaming-
Tastatur 500
3VN40AA



HP Pavilion Gaming
Headset 400
4BX31AA



HP Pavilion Gaming
Headset 600
4BX33AA



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4819E

Gewährleistungsservices*

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

¹ Das thermische Cooling variiert je nach Konfiguration.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

² 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>.

³ 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁴ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁵ 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 geringerer 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>.

⁶ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁷ Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge).

⁸ USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken vom USB Implementers Forum.

⁹ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

¹⁰ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatible with prior Wi-Fi 5 specs.

¹¹ 25 GB of free online storage for one year from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the website at www.dropbox.com. Internet service required and not included.

¹² Alexa home supported devices are not included and must be purchased separately.

¹⁴ Das thermische Cooling variiert je nach Konfiguration.

Fußnoten für technische Daten

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.)

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung.

Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁷ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

⁸ NVIDIA® Max-Q Design kann dabei helfen, die Wärme- und Geräuscentwicklung des Systems in dünneren PCs zu reduzieren. Formfaktor-Design und Dicke des Systems variieren. Die allgemeine Grafikleistung kann niedriger sein als bei alternativen Grafiklösungen, die kein Max-Q-Design verwenden.

¹⁴ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

