

HP Pavilion Laptop 15-eh1756ng



Clever arbeiten. Mit Begeisterung Gamen

Der Pavilion 15,6-Zoll-Laptop bietet mehr Leistung in einem kleineren Profil, damit Sie mehr erledigen können, wo immer Sie sind. Genießen Sie atemberaubende Unterhaltung mit einem Mikro-Edge-Bildschirm und Audio von B&O.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Produktivität leicht gemacht

Leistung, die stets einen Schritt voraus ist. Erleben Sie einen Laptop, der dank eines AMD-Prozessors immer mit Ihnen Schritt halten kann.



Große Begeisterung in kompaktem Design

Ein kompakter Laptop mit einem Präzisions-Touchpad, mit dem Sie bequem unterwegs arbeiten können, während die hohe Batterielebensdauer und die Schnellladefunktion HP Fast Charge dafür sorgen, dass Sie immer in Bewegung bleiben können.¹



Ein Display, das für Aufsehen sorgt

Grenzenloser Entertainment-Genuss – mit Audio von Bang & Olufsen, einer verbesserten Screen-to-Body-Ratio und einem Micro-Edge-Display mit extra großer Bildfläche.



HP Pavilion Laptop 15-eh1756ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana.²

Mobile Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000 U-Serie

Wenn du jeden Tag damit zu kämpfen hast, deine Videokonferenzen, das Surfen im Internet sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen und Präsentationen unter einen Hut zu bringen, dann sind die Geräte der AMD Ryzen™ 5000-Serie mit Mobile Prozessor wie für dich gemacht.

FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.³

SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalarate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Bewältigen Sie Ihre Aufgaben, ohne sich Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 8 Stunden und 45 Minuten Akkulaufzeit können Sie länger arbeiten, mehr Unterhaltung genießen und vollkommen flexibel bleiben.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

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

Wi-Fi 5 (1x1) & Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.⁶

DDR4 RAM

DDR4 ist die Zukunft von RAM mit mehr Effizienz und Zuverlässigkeit bei hohen Geschwindigkeiten. Von Multi-Tasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

Fingerabdruckleser

Melden Sie sich problemlos in jedem Modus an Ihrem Gerät an – einfach durch eine Berührung mit dem Finger. Die patentierte 3D-Fingerabdrucktechnologie sorgt für sicheren Zugriff und Online-Zahlungen.⁷

SuperSpeed USB Type-C® Power + Display + eine Signalarate von 10 Gbps

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalarate an – über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.⁸

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.⁹

Optimiertes Metalldesign

Das optimierte Premium-Metalldesign macht den PC dünner und leichter und verleiht ihm gleichzeitig Robustheit – dank innovativer 3D-Metallverarbeitung.

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.

Durchdachtes Design

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse.¹⁰

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

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

McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.¹¹

Dropbox Angebot

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 100 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.¹²

Amazon Alexa Voice Service

Ganz gleich, ob Sie Musik hören, Nachrichten lesen, Smart-Home-Geräte verwalten oder eine der über 50.000 Skills nutzen möchten – mit Amazon Alexa und Ihrem PC ist all das kontaktlos möglich.¹³

Display mit Micro-Edge an drei Seiten

Micro-Edge an drei Seiten vergrößert deine Bildfläche.

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

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

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.¹⁴

HP Pavilion Laptop 15-eh1756ng



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 5500U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicher

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 4 GB)

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

100 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikkarte;

Audio

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

86%¹⁸

Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 45 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh²³

192 g

Akku und Leistung

Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten³;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden und 15 Minuten¹⁰

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert¹⁴

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert¹⁹

1 microSD Speicherkarten-Lesegerät; 1 SD Speicherkarten-Lesegerät für verschiedene Formate

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Design

Produktfarbe

Abdeckung in Fog Blue Aluminum, Basis in Cloud Blue und Tastaturrahmen in Cloud Blue

Aluminum

Abdeckung und Tastaturrahmen sandgestrahlt und eloxiert, lackierte Basis

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)²²;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 463M5EA #ABD

UPC/EAN code: 196068034344

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert²⁷

Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse³⁹

Gewicht

1,75 kg;

Verpackt: 2,34 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

36,02 x 23,4 x 1,79 cm;

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

Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.; HP 2 Jahre Garantieverlängerungspaket mit Abhol- und Rückgabeservice für Midrange-Notebooks. Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Cloud Blue, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

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

Sicherheitsmanagement

Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz

Fingerabdruckleser

HP Pavilion Laptop 15-eh1756ng

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4819E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

¹ Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % auf. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit geringerer Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für bestimmte HP Produkte. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

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 vollständig 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>. Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Freihand und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

³ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁴ Die Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % geladen. 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 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 Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

⁶ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁷ Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

⁸ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

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

¹⁰ Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffs, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

¹¹ Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

¹² 100 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

¹³ Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.

¹⁴ Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % auf. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit geringerer Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, erfolgt der Ladevorgang wieder mit normaler Geschwindigkeit. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für bestimmte HP Produkte. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

Fußnoten für technische Daten

¹ 100 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

² Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

³ Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

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 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.

¹⁰ Die Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videoowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

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

¹⁷ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

¹⁸ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

²² Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

²⁴ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

²⁶ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

³⁹ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

