

HP Pavilion Laptop 15-eg0456ng



Für die ideale Work-Game-Balance. Immer und überall.

Der Pavilion 15 Laptop bietet dir ein Plus an Leistung in einem kompakten Design – damit du unterwegs keinen unnötigen Ballast mitschleppst. Genieße atemberaubendes Entertainment mit einem Micro-Edge-Display und Audio von Bang & Olufsen.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Sofortige Ergebnisse

Leistung, die alles andere in den Schatten stellt. Erlebe einen Laptop, der all' deinen Anforderungen gewachsen ist – mit einem Intel®-Prozessor der 11. Generation.



Weniger tragen. Mehr erleben.

Ein kompakter Laptop, der dir mit seinem präzisen Touchpad die Arbeit erleichtert. Dank langer Akkulaufzeit und HP Fast Charge¹ kannst du auch unterwegs davon profitieren.



Entertainment der Extraklasse

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-eg0456ng

Funktionsumfang

Windows 10

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

Introducing Intel® Ginger: Exceptional experience, anywhere

Intel® “Ginger” brings the perfect combination of features to make you unstoppable. Get things done fast with high performance, instant responsiveness and best-in-class connectivity.³

NVIDIA® GeForce® MX 350 Grafikkarte

Einmal laden und den ganzen Tag arbeiten und spielen. Profitiere dank der NVIDIA Optimus-Technologie von einer höheren Grafikleistung für ruckelfreies Gaming und blitzschnelles Bearbeiten, einer maximalen Akkulaufzeit und Leistung. GeForce® Experience ermöglicht das Aufnehmen und Teilen von Videos, Treiber-Aktualisierungen und Live-Streaming von Spielen – damit du auf nichts verzichten musst.⁴

Intel® Iris® Xe graphics

Impressive performance for creating, gaming, and entertainment. A new level of graphics performance and crisp, stunning visuals – with the convenience of a thin & light laptop.⁵

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.⁶

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.

SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signtrate 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 Akkulaufzeit können Sie länger arbeiten, mehr Unterhaltung genießen und vollkommen flexibel bleiben.⁷

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.⁸

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.⁹

DDR4 RAM

Verbinde deinen externen Speicher via Superspeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signtrate. Der Anschluss ist doppelseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.

SuperSpeed USB Type-C® Power + Display + 10Gb/s signaling rate

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

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.

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 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.¹²

HP 3D DriveGuard

HP 3D DriveGuard schützt die Daten auf Ihrem Laptop bei Stößen und Erschütterungen. Es erkennt Bewegungen und sperrt Ihr Festplattenlaufwerk, damit Sie nicht gleich Ihre gesamten Daten verlieren, wenn das Gerät einmal herunterfällt.

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

Das Display mit Micro-Edge an drei Seiten macht deinen Monitor größer und maximiert die 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 Pavilion Laptop 15-eg0456ng



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i5-1135G7 (up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

DDR4-3200 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze: 0:

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Datenspeicher

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX350 (2 GB GDDR5 dediziert) ;

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 65 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh;

Akku und Leistung

Bis zu 8 Stunden³;

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

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten¹⁰

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert¹⁴
Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.0; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Software

HP Apps

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

Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion);
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 2T0T4EA #ABD

UPC/EAN code: 195161818301

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Gewicht

1,75 kg;

Verpackt: 2,29 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

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, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
Imagepad with multi-touch gesture support; Precision Touchpad Support

Sicherheitsmanagement

Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz

Fingerabdruckleser nicht verfügbar

HP Pavilion Laptop 15-eg0456ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Stereo-Headset
H2800 (Schwarz mit Silk
Gold)
2AP94AA



HP Wireless-Tastatur und
-Maus 300
3ML04AA



HP Spectre
wiederaufladbare Maus
700 (Turbo Silver)
3NZ71AA



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 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 für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁴ Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

⁵ Intel und Iris are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Intel, the Intel logo and Iris are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.

⁶ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁷ Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for additional details.

⁸ Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen. 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 ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen. Bei bestimmten HP Modellen verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

⁹ WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹⁰ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

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

¹² 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 Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.

Fußnoten für technische Daten

¹ Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang 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 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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

¹⁰ Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Video-Wiedergabe, 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 Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

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.

¹⁷ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenh Herstellern; 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 Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge ist ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät erforderlich.

²² Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

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

²⁵ Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge benötigen Sie ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät.

