

HP Pavilion Notebook 15-cw1800ng



Ein flacher und leichter Laptop mit Leistung und Stil.

Mit diesem eleganten Kraftpaket, das wie für Sie gemacht ist, können Sie Ihre Ideen besser als je zuvor zum Ausdruck bringen. Schlank genug, um Ihnen an jeden Ort zu folgen, und leistungsfähig genug, um jeden Tag zu überstehen.



Erreichen Sie mehr

Einfacheres und schnelleres Multitasking mit einem leistungsstarken AMD Prozessor.¹ Schauen Sie Videos, bearbeiten Sie Fotos und bleiben Sie mit Familie und Freunden in Kontakt – all das mit der Leistung, die Sie zur Bewältigung Ihrer alltäglichen Aufgaben benötigen.



Kompakt. Schlank. Ausgefeilt.

Eine glatte Metalloberfläche verleiht diesem Laptop ein prägnantes, edles Aussehen – von der geneigten Tastatur bis hin zur neuen, schmalen Bildschirmblende ist jedes Detail auf Komfort und Stil ausgerichtet.

AUDIO BY B&O

Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis

Mit zwei HP 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 CoolSense



Audio boost



HP Fast Charge

HP Pavilion Notebook 15-cw1800ng

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

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

Genießen Sie ein sattes, authentisches Akustik-Erlebnis – dank HP Audioverstärker und einem Sound, der in Zusammenarbeit mit B&O-Experten individuell abgestimmt wurde. Ein Sound, den Sie fühlen können.

Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 256 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.

USB-C™

Über einen USB-C™ Anschluss mit einer Signallrate 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 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

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.

802.11 a/c (1x1) WLAN und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.¹⁰

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.¹¹

SD- und Micro SD-Kartenleser

Setzen Sie einfach eine SD- oder Micro SD-Karte ein und erweitern Sie den Speicherplatz Ihres Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greifen Sie einfach auf alle Inhalte zu, die Sie auf einer vorhandenen Speicherkarte gespeichert haben.

HP Pavilion Notebook 15-cw1800ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3500U 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, 8 GB (1 x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 5400 U/min SATA

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™ Vega 8-Grafikeinheit;

Audio

B&O, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

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

Smart-Netzteil mit 45 W;

Akku-/Batterietyp

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

210 g;

Akku und Leistung

Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten³;

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

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 7 Stunden¹⁰

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2, kombiniert MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (nur Datenübertragung, 5 Gbit/s Signtrate); 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A

(nur Datenübertragung); 1 RJ-45; 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI; 1 kombinierter

Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Design

Produktfarbe

Abdeckung in Mineral Silver, Basis und Tastaturrahmen in Natural Silver
Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps

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: 9MF60EA #ABD

UPC/EAN code: 194721974853

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Gewicht

1,93 kg; 4.08 lb

Verpackt: 2,49 kg

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

Abmessungen

36,16 x 24,56 x 1,79 cm;

Verpackt: 55,2 x 6,9 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, Natural Silver, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Kensington Security Slot™

Sensoren

Accelerometer

HP Pavilion Notebook 15-cw1800ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavilion Gaming
Headset 600
4BX33AA



HP Pavilion Gaming Maus
300
4PH30AA



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4819E

Gewährleistungsservices*

Key Selling Points Footnotes

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.

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 und Internetservice erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. 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.

¹¹ Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

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 MobileMark 14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. 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-2014/>.

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 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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle von HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen 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.

⁷ Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

¹⁰ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

¹⁰ 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 Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

