

HP Pavilion x360 Convertible 14-dh1140ng



Flexibel und mitreißend. Mehr erreichen auf jede erdenkliche Weise. 360° Leistung, die sich um Sie herum dreht.

Begeistern Sie die Welt mit einem zuverlässigen Laptop, mit dem Sie jede Situation flexibel meistern. Mit dem neuen Pavilion x360 PC haben Sie jetzt mehr Möglichkeiten zum Erstellen, Teilen und Verbinden als je zuvor.



Alles möglich

Leben Sie ein Leben ohne Grenzen mit einem Laptop, der alle Aufgaben erledigt. Mit einem leistungsstarken Intel® Prozessor¹ gelingt Multitasking einfach und schnell.



Ein Statement setzen

Heben Sie sich durch ein frisches, neues Design hervor, das einzigartige Muster, Farbtöne und Oberflächen kombiniert. Die neue innovative Form sowie das 360-Grad-Scharnier ermöglichen es Ihnen, Ihren Laptop schnell und einfach zu öffnen und in die perfekte Position zum Arbeiten, Schreiben, Filme sehen und Spielen zu bringen.

AUDIO BY

Mehr sehen. Alles hören.

Mit einem Display mit Micro-Edge-Blenden an drei Seiten werden ihre Fotos und Videos noch beeindruckender dargestellt. Erleben Sie einen satten, authentischen Klang mit zwei Lautsprechern und HP Audio Boost mit Audio von B&O.



HP Pavilion x360 Convertible 14-dh1140ng

Funktionsumfang

Windows 10

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

Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.³

FHD IPS-Touchscreen

Ihre Inhalte werden im 178-Grad-Betrachtungswinkel und in brillanter Bildqualität immer perfekt angezeigt. Mit der Touchscreen-Technologie können Sie Ihren PC direkt über den Bildschirm steuern.⁴

Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

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 250 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

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

USB 3.1-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.

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

Intel® Optane™

Erhalten Sie mit SSDs vergleichbare Leistung, ohne Speicherplatz auf Ihrer herkömmlichen Festplatte zu opfern. Dieser intelligente Systembeschleuniger lernt aus Ihren täglichen Computeraktivitäten und trägt zur Steigerung der Systemleistung bei – damit alle Prozesse schnell, nahtlos und flüssig ablaufen.¹⁰

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.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

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.

360-Grad-Scharnier

Die innovative Konstruktion ermöglicht eine 360°-Drehung, damit Sie Ihr Gerät in vier Positionen verwenden können. Arbeiten Sie in der Laptopposition, schauen Sie sich in der Reverse-Position Unterhaltungsprogramme an, spielen Sie in der Zeltposition und nutzen Sie unterwegs die Tablet-Position.

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.

HP Jumpstart

Wenn Sie Ihren PC zum ersten Mal starten, erhalten Sie bei der Einrichtung einen informativen Überblick über Ihre PC-Funktionen.

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.

Wählen Sie Ihre Farbe

Personalisieren Sie Ihren PC mit einer Farbe ganz nach Ihrem Geschmack.¹³

Laptop-Scharniertest

Unsere Laptop-Scharniere werden mit bis zu 25.000-maligem Öffnen und Schließen – durchschnittlich sind das 17 Mal pro Tag – getestet, um vier Jahre sorgenfreie Arbeit zu gewährleisten.¹⁴

Messbare Qualität

Manche Dinge im Leben sind nicht vorhersehbar – die Leistung Ihres HP Notebooks schon. Wie mehr als 200 Einzeltests belegen, durchlaufen unsere Notebooks strengste Prüfungen, um die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit zu bieten, auf die Sie zählen können.

HP Pavilion x360 Convertible 14-dh1140ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-10510U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation ^{6,7}

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

DDR4-2666 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB Intel® SSD

32 GB Intel® Optane™ Speicher für Speicherbeschleunigung⁹

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox¹

Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics;

Audio

B&O; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker 1.0

Anzeigegerät

Nahezu randloses FHD-IPS-Display, Micro-Edge-Design, multitouchfähig, 35,6 cm (14 Zoll)

Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Display Color Gamut

45 % NTSC

Brightness(typical)

250 Nits

Stromversorgung

Smart-Netzteil mit 45 W;

Akku-/Batterietyp

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

210 g;

Akku und Leistung

Bis zu 13 Stunden und 15 Minuten³;

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

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 11 Stunden und 15 Minuten¹⁰

Konnektivität

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 Signalarate); 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A

(nur Datenübertragung); 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI 1.4; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Design

Produktfarbe

Abdeckung in Natural Silver, Sockel und Tastaturrahmen in Ash Silver

Lackierte Abdeckung und Basis, vertikal gebürstete Struktur und Tastaturrahmen mit IMR-Oberfläche

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: 8KW13EA #ABD

UPC/EAN code: 194441669756

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Gewicht

1,58 kg;

Verpackt: 2,1 kg

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

Abmessungen

32,4 x 22,29 x 2,05 cm;

Verpackt: 30,5 x 52 x 6,9 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, Ash Silver, mit Hintergrundbeleuchtung

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

Sicherheitsmanagement

Kensington Nano Security Slot™

Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass

HP Pavilion x360 Convertible 14-dh1140ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

**HP 39,62 cm (15,6 Zoll)
Active Rucksack
(Marineblau/gelb)
1LU24AA**



**HP Wireless-Maus 250
3FV67AA**



**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4819E**

Gewährleistungsservices*

Feature Messaging Footnotes

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.

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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

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 Intel® Core™ i Prozessor der 7. Generation oder neuer erforderlich.

¹¹ 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.

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 Farben können je nach Region variieren.

¹⁴ Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process Tests entstehen, und für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

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 14-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-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 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>.

⁹ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.

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.

