Datenblatt

HP Pavilion x360 15-cr0100ng

Ein leistungsstarkes Notebook mit vier Modi in einem ultradünnen und leichten Design.

Mit dem neuen Pavilion x360 haben Sie jetzt mehr Möglichkeiten zum Erstellen, Verbinden und Teilen als je zuvor. Mit der neuesten Technologie und einem ultradünnen und leichten Design ist dieser leistungsfähige PC alles, was Sie brauchen.



Leistungsstarkes Notebook.
Mit der Performance eines leistungsstarken PCs geht Multitasking leicht und schnell. Mit einem Prozessor bis zu Intel® Core™ i7 der 8. Generation[1] und einer NVIDIA® MX130-Grafikkarte bei ausgewählten Modellen haben Sie die Leistung, die Sie benötigen, um Ihre Aufgaben zu erledigen.

Arbeiten. Schreiben. Spielen. Ganz natürlich.
Ein robustes 360-Grad-Scharnier garantiert Ihnen immer den optimalen Blickwinkel – egal ob Sie arbeiten, schreiben, Videos und Filme anschauen oder spielen. Verwandeln Sie Ihr Notebook bequem in einen Tablet-PC, mit dem Sie ganz einfach Notizen machen und zeichnen können – wie mit einem Stift auf Papier.

Kompakt und elegant
Dank der schmalen Blende passt der Bildschirm mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) in ein Gehäuse von 35,5 cm (14 Zoll) und bietet so optimale Mobilität.

HP Fast Charge

[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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

HP Pavilion x360 15-cr0100ng

Funktionsumfang

Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation
Steigern Sie die Leistung mit herausragender Systemreaktion und schnellen Ladezeiten für ein hervorragendes PC-Erlebnis. Unterstützung für Auflösungen bis zu beeindruckenden 4K: Streamen Sie Premium-Inhalte oder erstellen Sie eigene Inhalte.[2]

DDR4-RAM-Optionen
DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen - die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

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

Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis
Zwei HP Lautsprecher und das Fein-Tuning der Experten von B&O PLAY ermöglichen ein sattes, authentisches Akustikerlebnis. Ein Sound, den Sie fühlen können.

USB-C™
Über diesen USB-C™-Anschluss können Sie Daten mit hohen Geschwindigkeiten zwischen Ihrem Gerät und Ihrem externen Speicher übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.[18,19]

Stiftfähig
Schreiben, zeichnen und bearbeiten auf einem Gerät mit vollständiger Unterstützung für Windows 10-Freihandfunktionen. Dank der Microsoft Universal Pen-Standards können Sie mit jedem Universal Pen-Zubehör Ihr PC-Erlebnis neu schreiben.[20]

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.

360-Grad-Scharnier
Die innovative Konstruktion ermöglicht eine 360°-Drehung, damit Sie Ihr Gerät in vier Modi verwenden können. Arbeiten Sie im Notebook-Modus, genießen Sie Videos und Filme im Stand-Modus, spielen Sie im Tent-Modus und seien Sie mobil mit dem Tablet-Modus.

Wählen Sie Ihre Farbe
Personalisieren Sie Ihren PC mit einer Farbe ganz nach Ihrem Geschmack.[21]

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.[22]

McAfee LiveSafe 30-Tage-Testversion
Schützen Sie Ihr Betriebssystem mit einem kostenlosen 30-tägigen McAfee LiveSafe-Abonnement.[23]

[2] 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 von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.
[19] USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.
[20] Einige Funktionen, z. B. die Cortana-Sprachunterstützung, Freihandzeichnen und Continuum erfordern zusätzliche Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.
[21] Farben können je nach Region variieren.
[22] 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.
[23] Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

Datenblatt

HP Pavilion x360 15-cr0100ng





Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel® Core™ i5-8250U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation
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
Dropbox[1]
Grafik
Dediziert AMD Radeon™ 530 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert)
Audio
B&O PLAY, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost
Anzeigegerät
Randloses FHD-IPS-Display, Micro-Edge, multitouchfähig, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)
Stromversorgung
65-Watt-Wechselstromnetzteil
Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 48 Wh
Unterstützt das schnelle Laden des Akkus: ca. 50 % in 45 Minuten[5]
Sollbetriebsdauer Akku
Bis zu 12 Stunden und 15 Minuten geschätzte Akkulaufzeit[3]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 10 Stunden und 45 Minuten[3]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt)
Anschlüsse
1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Datenübertragung bis zu 5 Gbit/s, Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI 1.4; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Webcam
HP TrueVision HD-Kamera mit integriertem Dual Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe
Abdeckung und Basis in Natural Silver, Tastaturrahmen in Ash Silver; Vertikal gebürstetes Muster

Software

HP Apps
HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart
Software
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat
Service und Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 4JX10EA #ABD
UPC/EAN code: 193015164840
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber")
Gewicht
1,98 kg
Verpackt: 2,95 kg
Abmessungen
35,8 x 24,3 x 1,9 cm
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.
Mitgeliefertes Zubehör
Hülle
Tastatur
Inseltastatur in normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Sicherheitsmanagement
Unterstützung für Kensington NanoSaver™-Sicherheitsschloss
Sensoren
Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass

Empfohlenes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



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



HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll)
2TX17AA



HP Z3200 Drahtlose Maus, Schwarz
J0E44AA

Gewährleistungsservices*

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4819E

[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.)[3] Geschätzte Windows 10-Akkunutzungsdauer basierend auf Windows 10 / MobileMark® 2014 Benchmark. Die Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.bapco.com.[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 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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.[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.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.com; Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Juni 2018