Datenblatt

HP Pavilion x360 15-cr0220ng

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-cr0220ng

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.[5]

Intel® Pentium Dual-Core Prozessor
Durch die perfekte Kombination aus Leistung, geringem Energieverbrauch und Hochwertigkeit funktioniert Ihr Gerät reibungslos und zuverlässig, da die Arbeitsleistung auf zwei Prozessorkerne aufgeteilt wird.[7]

HD-Touchscreen
Steuern Sie Ihren PC mit nur einer Berührung. Sie können die Interaktion mit Ihrem Computer direkt durch Wischbewegungen, Tippen oder Zoomen mit zwei Fingern steuern und das völlig intuitiv.[3]

HP Audio Boost
Erleben Sie Audio in höchster Qualität – mit intelligenter Verstärkungstechnik, die Ihnen lauten, klaren und dynamischen Sound liefert.

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.

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.[4]

Intel® HD-Grafikkarte
Die beeindruckende Grafikkarte unterstützt Sie bei allen Aufgaben. Ob Sie ein Video anschauen oder im Internet surfen, mit der Intel® HD-Grafikkarte werden alle Darstellungen auf Ihrem Bildschirm in störungsfreier, lebendiger Qualität angezeigt.

USB 3.0-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 TrueVision HD-Kamera
Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen - Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.[6]

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.[2]

MU-MIMO unterstützt
Wenn Sie mehrere MU-MIMO-Geräte zu Hause verwenden, funktioniert die MU-MIMO-Unterstützung in Kombination mit einem MU-MIMO-Router – Auf diese Weise wird der Netzwerkverkehr maximiert und das Online-Erlebnis optimiert.

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.

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]

[2] 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.
[3] Zur Anzeige hochauflösender Bilder sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.
[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.
[4] 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)
[5] 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http: www.windows.com. Einige Funktionen, z. B. die Cortana-Sprachunterstützung, Freihandzeichnen und Continuum erfordern zusätzliche Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.
[6] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[7] 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. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.

HP Pavilion x360 15-cr0220ng





Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel Pentium® Gold 4415U (2,3 GHz, 2 MB Cache, 2 Cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Pentium® Gold Prozessor [6]
Speicher
DDR4-2133 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.
Datenspeicher
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Optical drive not included
Dropbox[1]
Grafik
Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 610;
Audio
B&O PLAY, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost
Anzeigegerät
Nahezu randloses HD-SVA-Display, Micro-Edge-Design, multitouchfähig, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768)
Stromversorgung
AC-Netzteil, 45 W;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 48 Wh;
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: 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
MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast
Anschlüsse
1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (5 Gb/s signaling rate); 2 USB 3.1 Gen 1 (Data Transfer Only, 5 Gb/s signaling rate); 1 HDMI; 1 headphone/microphone combo
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 & Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 6KQ85EA #ABD
UPC/EAN code: 193808620287
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
Gewicht
Verpackt: 2,95 kg
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 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 Tilt Pen
2MY21AA


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


HP Z3200 Drahtlose Maus, Schwarz
J0E44AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack — **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.

© 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. 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. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. 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.

Februar 2019