Datenblatt

HP Pavilion x360 Convertible 15-dq1005ng

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.

AUDIO BY B&O

Alles möglich
Leben Sie ein Leben ohne Grenzen mit einem Laptop, der alle Aufgaben erledigt. Mit einem Intel® Prozessor[1] 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.

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.

epeat SILVER

ENERGY STAR

McAfee LiveSafe

HP Pavilion x360 Convertible 15-dq1005ng

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 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™ 535 Grafikkarte
Erleben Sie schnelle, produktivitätssteigernde Leistung bei allen Tätigkeiten, von Office-Anwendungen über Browsing bis zur Videobearbeitung. Freuen Sie sich außerdem auf ein flüssigeres Erlebnis beim Casual-Gaming am Laptop und Erstellen von Inhalten.

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]

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.

Micro-Edge-Display mit nahezu randloser Tastatur
Dieses wunderschöne, effiziente Design bietet eine äußerst schmale Blende und eine nahezu randlose Tastatur und vergrößert so den Anzeige- und Tastaturbereich.

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.

Display mit schmaler Blende
Mit einer größeren Anzeige in einem kleineren Rahmen optimiert die schmale Blende das Aussehen des Displays mit einem effizienten Design.

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

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.[13]

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 15-dq1005ng

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
16 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 16 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.
Datenspeicher
256 GB Intel® SSD
16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung[9]
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox[1]
Grafik
Dediziert: AMD Radeon™ 535 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert) ;
Audio
B&O; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker 1.0
Anzeigegerät
Randloses FHD-IPS-Display, Micro-Edge, multitouchfähig, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)
Display Color Gamut
45 % NTSC
Brightness(typical)
250 Nits
Stromversorgung
Smart-Netzteil mit 65 W;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh;
210 g;
Akku und Leistung
Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten[5]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 9 Stunden und 45 Minuten[10]

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 Signalrate); 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
Natursilber
Lackierte Abdeckung und matte 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: 8BN20EA #ABD
UPC/EAN code: 194441660913
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert
Gewicht
1,92 kg;
Verpackt: 2,4 kg
Hinweis zum Gewicht (metrisch): Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
Abmessungen
35,9 x 24,16 x 2,07 cm;
Verpackt: 30,5 x 55,2 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 Gray, integrierter Ziffernblock
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Sicherheitsmanagement
Kensington Nano Security Slot™
Sensoren
Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass

HP Pavilion x360 Convertible 15-dq1005ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")
3KJ72AA

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)
3NZ70AA

Gewährleistungsservices*

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4819E

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 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.
[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] 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 Zeitram 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-Videowiedergabe, 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.

© Copyright 2019 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 möglicherweise 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.

September 2019