

HP Spectre x360 Convertible 13-ae062nz



Flach. Leistungsstark. Intelligent. Es muss Liebe sein.

Wir haben jede Menge Innovationen in extrem flache Abmessungen gepackt. Das Spectre x360 bietet eine unglaubliche Leistung und vereint das Beste aus allen Welten in einem PC, der wie für Sie gemacht ist. Verlieben Sie sich in all die intelligente Technologie, die in das schlanke Design gepackt ist.



Revolutionäre Power. Extrem dünn.

Sie erhalten eine ganz neue Vorstellung davon, was ein Notebook leisten kann. Kommen Sie durch einen kompletten Arbeitstag mit einer Akkunutzungsdauer von bis zu 16 Stunden¹ und Fast Charge sowie einem Intel® Core™ i-Quad-Core-Prozessor der 8. Generation² für herausragende Leistung.



Intelligente Technologie. Konzipiert für Sicherheit.

Wir haben diesen PC speziell für Sie konzipiert, mit vier einzigartigen Modi und einem digitalen Stift für das ganz natürliche Eingeben von Notizen. Zusätzlich sorgt eine IR-Kamera für sichere Anmeldung und ein Fingerabdruckleser ermöglicht sicheres Bezahlen.



Schärfen Sie Ihre Sinne mit mehr als 2 Millionen Pixel.

Ein nahezu randloses FHD⁴-Micro-Edge-Touch-Display mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll) mit Corning® Gorilla® Glas NBT™ und vier, durch Experten abgestimmte Lautsprecher von Bang und Olufsen sorgen für ein beeindruckendes Entertainment-Erlebnis.



¹ Die Windows 10/MM14-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 www.hp.com.

² 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 Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁴ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

HP Spectre x360 Convertible 13-ae062nz

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.

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.

PCIe-SSD-Speicher

Erhältlich für 256 GB, PCIe®-basierter Flash-Speicher ist bis zu 17 Mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U./Min.

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.

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 90 Minuten zu 90 % aufgeladen.

Corning® Gorilla® Glass NBT™

Corning® Gorilla® Glass NBT™ wird problemlos mit der täglichen Beanspruchung eines Touchscreens fertig. Von Greifen bis Wischen – Senken Sie das Risiko von versehentlichen Schäden mit einem Schutz, der stabiler und langlebiger als bei anderen Displays ist.

Micro-Edge-Display

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

Fingerabdruckleser

Melden Sie sich problemlos in jedem Modus an Ihrem Gerät an – einfach durch eine Berührung mit dem Finger. Die patentierte 3-D-Fingerabdrucktechnologie sorgt für sicheren Zugriff.

HP Wide Vision FHD-IR-Kamera

Über Windows Hello können Sie sich ganz einfach über den Infrarotsensor anmelden. Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden in beeindruckender Qualität anzeigen.

Windows Ink

Entwerfen Sie Inhalte, Ideen und Zeichnungen ganz natürlich mit digitalem, stiftbasiertem Computing und Windows Ink. Machen Sie sich einfach Notizen in Office oder zeichnen Sie in einer Reihe von Anwendungen.

Tastatur mit durchgehender Hintergrundbeleuchtung

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachttügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer Tastatur in normaler Größe mit durchgehender Beleuchtung können Sie bequem in verschiedenen Umgebungen tippen.

USB-C™ Thunderbolt

Über den eindrucksvollen USB-C™ Thunderbolt™-Anschluss können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen, einen externen Monitor anschließen oder Daten mit superschnellen 40 GBit/s übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.

Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit vier HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Fein-Tuning von den Experten bei Bang & Olufsen erleben Sie lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecken Sie Ihre Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

Robuste Anschlüsse

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Mit dem neuesten 802.11ac (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 4.2 profitieren Sie von kontinuierlich starken Verbindungen zu Wi-Fi- und Bluetooth®-Geräten.

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.

⁴ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

⁵ 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)

⁶ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁷ Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Freihandzeichnen und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

⁸ Die Übertragungsrate kann variieren. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

⁹ USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

¹⁰ 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.

¹¹ Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

HP Spectre x360 Convertible 13-ae062nz



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)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

Speicher

LPDDR3-2133 SDRAM, 8 GB (integriert)

Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.

Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics 620;

Audio

Bang & Olufsen, vier Lautsprecher, HP Audio Boost

Anzeigergerät

33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD IPS Micro-Edge Touchscreen mit WLED-Hintergrundbeleuchtung und Corning® Gorilla® Glas NBT™ (1920 x 1080)

Stromversorgung

65-Watt-Wechselstromnetzteil;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 60 Wh;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten⁵

Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 16 Stunden und 15 Minuten geschätzte Akkulaufzeit²

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 12 Stunden und 15 Minuten²

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

2 Thunderbolt™ 3 (Datenübertragung bis zu 40 Gbit/s, Stromversorgung, DP1.2, HP Sleep and Charge); 1 USB 3.1 Gen 1 (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 microSD-Speicherkartenleser

Webcam

HP TrueVision FHD-IR-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Dark Ash Silver

Aluminium-Oberfläche

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP JumpStart

Software

Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™¹

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 3GC19EA #UUZ

UPC/EAN code: 192018977525

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

Gewicht

1,26 kg;

Abmessungen

30,6 x 21,8 x 1,36 cm;

Garantie

2 Jahre 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; Eingabestift

Tastatur

Inseltastatur in normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Leistungsmerkmale

Webcam unterstützt Windows Hello

Sicherheitsmanagement

Fingerabdruck-Lesegerät; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)

Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM946E

¹ McAfee LiveSafe, kostenlose 12-monatige Testversion (Internetzugang erforderlich, Die ersten 12-monatigen sind inbegriffen, Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

² 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.

³ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % 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 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10% variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre, HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

⁴ 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.

⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

