

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0720nz

Steigere deine Produktivität mit dem HP Spectre x360 2-in-1 Laptop-PC

Steigere deine Produktivität mit dem HP Spectre x360 16 Zoll 2-in-1 Laptop-PC. Wechsle mühelos zwischen Laptop und Tablet und entdecke die Leistung der integrierten KI-Technologie mit dem neuesten Intel® Prozessor¹ sowie fortschrittlicher Technologie für die Zusammenarbeit, die sich an deine Arbeitsweise anpasst - all dies in einem verantwortungsvoll hergestellten Laptop.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



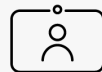
Erreiche mehr mit integrierter KI-Technologie

Integrierte KI-Technologie, nahtlose Telefonverbindung und erweiterte Sicherheit - der HP Spectre bietet dir mehr Möglichkeiten.



Beantworte Fragen und bewältige Aufgaben schneller als je zuvor

Bewältige auf einer Intel® Evo™ Plattform mit dem neuesten Intel® Prozessor erheblich mehr in wesentlich kürzerer Zeit.



Intelligente Tools für die Zusammenarbeit, die sich dir anpassen

Setzen dich optimal in Szene - mit einer 9 MP-Kamera², Nachtmodus, Erscheinungsbild-Filtern und KI-Rauschunterdrückung für nahtlose Konnektivität.

Nachhaltigkeit in Aktion

Nachhaltiges Design

Zertifiziert gemäß EPEAT® Gold³ und ENERGY STAR® und hergestellt mit recycelten Materialien^{4,5,6}.



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0720nz

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.⁷

Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse.⁸

Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff

Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff.⁹

Durchdachtes Design

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von recyceltem Aluminium.¹⁰

Das perfekte Benutzererlebnis – egal, wo du gerade bist.

Die Intel® Evo™ Plattform bietet die perfekte Kombination aus Performance, Reaktionsschnelligkeit, langer Akkulaufzeit und erstaunlichen Grafiken, verpackt in einer neuen Laptop-Klasse. Diese von Intel verifizierten Designs bieten ein außergewöhnliches Laptop-Erlebnis – egal, wo du gerade bist.¹¹

HP Presence 2.0

Setze dich mit Kameraverbesserungen wie AutoFrame und angepasster Hintergrundbeleuchtung optimal in Szene. Profitiere außerdem von der Flexibilität, deine kreativen Ideen mit mehreren Kameraansichten und Trapezkorrektur zu präsentieren.

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.¹²

All-in-One Tastatur

Schütze deine Privatsphäre, Sorge für optimale Sicherheit und genieße Multimedia-Action – einfach auf Knopfdruck. Alle Hotkeys befinden sich im selben Bereich, sodass du frei von Ablenkungen navigieren kannst.

Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C®

Mit der neuesten Thunderbolt™ Lösung können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen oder bis zu zwei 4K-Displays mit einem einzigen Kabel und einer Signalrate von blitzschnellen 40 Gbit/s anschließen.

Adobe-Angebot

Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive.¹³

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

Allzeit bereit

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 970 Programmierbare Wireless-Tastatur
3Z729AA



HP Professional 17,3 Zoll Rucksack
500S6AA



HP 710 Wiederaufladbare geräuschlose Maus
6E6F2AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM946E

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0720nz

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Intel® Core™ Ultra 7 155H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB-CacheL3, 16 Cores, 22 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor

Leistungsfähige Technologie

Intel® Evo™ Laptop

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

16 GB LPDDR5x-6400 MHz RAM (integriert)

Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

Datenspeicher

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop-GPU (6 GB GDDR6 dediziert);

NVIDIA® Studio

Audio

DTS:X® Ultra; Quad-Lautsprecher; HP Audio Boost; Poly Studio

Anzeigegerät

WQXGA Touchscreen (2560 x 1600) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig,

48-120 Hz, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™, Low

Blue Light, 400 Nits, 100 % sRGB^{17,21,28}

Screen-to-Body-Ratio

90,55%¹⁸

Stromversorgung

Netzadapter; USB Type-C®, 140 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen²³

Akku und Leistung

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

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte¹²

Moderner Standby-Modus (verbunden); HP Extended Range Wireless LAN; HP

Dynamic-Range-Technologie

Anschlüsse

1 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 HDMI Ausgang 2.1; 1

Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s

Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webcam

HP Wide Vision 9MP IR Kamera mit Kamera-Blende, zeitlicher Rauschunterdrückung

und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und

Rahmen; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und

Scharnierkappen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem

Kunststoff

Design

Produktfarbe

Slate Blue Aluminium

Sandgestrahlte Oberfläche

Software

HP Apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; MyHP; OMEN

Gaming Hub; HP Display Control; HP Enhanced Lighting; HP Presence; HP GlamCam

Software

Intel® Unison™;

McAfee Online Protection 1-year subscription²;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

1 Monat kostenlose Adobe-Testversion Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat^{25,43}

McAfee Online Protection 1-year subscription²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 9Q179EA #UUZ

UPC/EAN code: 197961826074

Gewicht

1,95 kg;

Verpackt: 3,94 kg

Abmessungen

35,68 x 24,55 x 1,98 cm;

Herstellergarantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine

Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten

bestimmte Einschränkungen.

Mittelliefertes Zubehör

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Slate Blue, mit Hintergrundbeleuchtung

Haptisches Touchpad

Leistungsmerkmale

NVIDIA® G-SYNC®-Unterstützung; IMAX Enhanced-zertifiziert

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Unterstützung für Trusted Platform Module (Discrete TPM)

Fingerabdruckleser

Sensoren

Beschleunigungsmesser; KI-Speicherchip; eCompass; Gyroskop; IR-

Temperatursensor



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0720nz

Fußnoten

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- 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, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ² Die Kameraauflösung bezieht sich auf die aktiven Pixel des Bildsensors. Die tatsächliche Anzahl der Bildpunkte ist abhängig von der gewählten Anwendung und/oder dem gewählten Seitenverhältnis.
- ³ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
- ⁴ Ca. 50 % recycelter Kunststoff, enthalten in folgenden PC-Komponenten: Lautsprecherbox, Bodenabdeckung, Rahmen und Keycaps. Die Keycaps enthalten zu 50 % wasserbasierenden Lack. 45 % Haushaltskunststoff (PCR) und 5 % Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der ansonsten ins Meer gelangen würde. 90 % PIR im Tastaturrahmen und in der Metallabdeckung. 90 % recyceltes Metall in der Scharnierleiste. Der Umkarton besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften zertifizierten und recycelten Fasern.
- ⁵ Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- ⁶ Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

- ⁷ 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. High-Speed-Internet und Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ⁸ Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffs, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ⁹ Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.
- ¹⁰ Die Notebooks werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- ¹¹ Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.
- ¹² Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist. Der Einsatz eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei ausgewählten HP Modellen verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.
- ¹³ Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif um Verlängerungsdatum automatisch zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- ² Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf deinem PC vorinstalliert und für die Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Erneuerung des Abonnements erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien und Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist mit Windows 11 im S-Modus nicht kompatibel. Der S-Modus muss in diesem Fall dauerhaft deaktiviert werden. Es kostet nichts, den S-Modus zu verlassen, du kannst ihn dann jedoch nicht wieder reaktivieren.
- ³ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf 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. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du 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 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>.
- ¹² Wireless Access Point und Internetsdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert Windows 11 2024, Intel® Core™ Prozessoren der 14. Generation und einen separat erhältlichen Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- ¹⁷ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- ¹⁸ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
- ¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- ²¹ TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>
- ²³ Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- ²⁴ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- ²⁵ Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif um Verlängerungsdatum automatisch zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
- ²⁷ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.
- ²⁸ Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://eyesafe.com>.
- ³⁹ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ⁴⁰ Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- ⁴¹ Die Tastaturkomponenten enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- ⁴³ Xbox Game Pass separat erhältlich. Kreditkarte erforderlich. Sofern keine Kündigung erfolgt, wird nach Ende des Aktionszeitraums regelmäßige die jeweils aktuelle Mitgliedschaftsgebühr berechnet. Es gelten bestimmte Bedingungen, Ausschlüsse und Streaming-Beschränkungen. Xbox Cloud Gaming (Beta): Für ausgewählte Geräte und Regionen. Nach Ende der Laufzeit ist eine aktive Mitgliedschaft erforderlich, um Games und Online-Multiplayer-Angebote zu nutzen. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit und je nach Region und Gerät. DLC separat erhältlich. Wird ein Spiel aus dem Katalog entfernt oder wird deine Mitgliedschaft beendet, muss das Spiel separat erworben werden, um die DLC-Nutzung fortzusetzen. Verbleibende Tage bereits bestehender Xbox Live Gold und/oder Game Pass für Konsole/PC Mitgliedschaften werden mit einem Konvertierungsverhältnis in die Ultimate-Mitgliedschaft übernommen. Zukünftige Code-Einlösungen unterliegen ebenfalls dem Konvertierungsverhältnis. Alle Konvertierungen zur Ultimate Mitgliedschaft sind endgültig. Details und Systemanforderungen unter www.xbox.com/gamepass. Das Angebot gilt auf allen Märkten für Xbox Game Pass außer Russland. Digital Direct: Deine digitalen Inhalte werden während der Einrichtung direkt an dein Gerät übertragen. Es sind keine Codes erforderlich.
- ⁴⁵ Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern. Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING, wenn es über 100 Nits liegt.

