Datenblatt

HP OmniBook 5 Flip 14-fp0511nz

Vielseitiger, leistungsstarker PC, der alles bietet, was du für die Erledigung deiner Aufgaben benötigst

Das HP OmniBook 5 (14 Zoll) ist ein 2-in-1-Laptop, der sich mit einem 360-Grad-Scharnier an Ihre Einsatzbedürfnisse anpasst – ganz gleich, wo Sie sich befinden. Mit einem Intel® Core™-Prozessor[1], zahlreichen Anschlüssen und Premium-Lautsprechern bietet er alles, was du für die Erledigung deiner Aufgaben benötigst.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Sie haben die Wahl – flach, zusammengeklappt oder umgeklappt

Wählen Sie die perfekte Position zum Arbeiten und Erstellen mit diesem vielseitigen 360°-Klappdesign und dem wiederaufladbaren HP Rechargeable Pen.

Leistung im kompakten Design

Für die nötige Leistung mit einem schnell aufladbaren Akku, einem Intel® Core™-Prozessor[1] und großzügigem Speicher ausgestattet.

Verbesserte audiovisuelle Erlebnisse

Verbessern Sie Ihre Präsenz mit Premium-Lautsprechern für einen klaren Sound sowie einer hochwertigen Kamera für Lebendigkeit und Fokus.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Das HP OmniBook 5 14 wurde unter Verwendung von Recyclingmaterialien[2] und recycelten Haushaltskunststoffen[3] entwickelt.

mit

HP OmniBook 5 Flip 14-fp0511nz

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive
Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.[4]

Intel® Core™-Prozessoren
Mit der zuverlässigen Leistung und den beeindruckenden Grafikfunktionen sowie den zuverlässigen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen Intel® Core™-Prozessoren reale Rechenleistungen, auf die du dich verlassen kannst. Verlass dich darauf, dass dein PC mit dir Schritt hält – ganz gleich, was du tust oder wohin du gehst.[5]

16:10 Format
Mit dem 16:10 Format siehst du mehr Inhalt, ohne dass du mehr scrollen musst.

Micro-Edge-Display
Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.[6]

IPS-Display
Wo auch immer du dich befindest – dieser Bildschirm sorgt für klare, lebendige Bilder mit einem großen Betrachtungswinkel von 178 Grad.

Flimmerfrei
Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.[7]

EPEAT® Gold mit Climate+
Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.[8]

ENERGY STAR®-zertifiziert
Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.[9]

Die Tastatur enthält recycelten Haushaltskunststoff
Wir konzipieren durchdachtere Tastaturen und verwenden dabei recycelten Haushaltskunststoff.[10]

Teste den PC Game Pass kostenlos mit deinem neuen HP Gerät
Play hundreds of high-quality PC games with your new HP device and 3 free months of PC Game Pass – including EA play. With new games added all the time, there's always something new to play.[11]

Mühelos verbunden
Genieße schnellere Geschwindigkeiten, verbesserte Leistung und größere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.4 Autodesk.[12]

Mikrofon-Stummschaltung
Mit der praktischen Mikrofon-Stummschalttaste kannst du das Mikrofon ganz einfach deaktivieren. Via LED-Anzeige siehst du, ob es ein- oder ausgeschaltet ist. So musst du dir um den Schutz deiner Privatsphäre keine Sorgen mehr machen.

Kameraverschluss
Jetzt ist Schluss mit dem hässlichen Abkleben der Webcam, um neugierige Blicke fernzuhalten! Schütze deine Privatsphäre und Sicherheit mit einem mechanischen Verschluss, der deine PC-Webcam bei Nichtbenutzung verdeckt.

USB Type-A mit 10 Gbit/s Signalrate
Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate.[13]

Zwei Lautsprecher
Dreh deine Lieblingsmusik, den Sound deiner Lieblingsfilme oder -games mit zwei Stereolautsprechern lauter.

LPDDR5 RAM
Erlebe schnelle und reaktionsschnelle Leistung mit dem energieeffizienten LPDDR5-Speicher. Unterstützt höhere Datenraten bei geringerer Latenz sowie schnellere Dateiübertragungen und das Laden von Anwendungen.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 420 programmierbare Bluetooth-Maus
7M1D3AA



HP 460 Bluetooth-Tastatur für mehrere Geräte
7N7B8AA



HP 100 Desinfizierbares Mauspad
8X594AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM946E

HP OmniBook 5 Flip 14-fp0511nz

Technische Daten





Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor
Intel® Core™ i5-1334U (bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation
Chipsatz
Intel® Integrated SoC
Speicher
16 GB LPDDR5-5200 MT/s (integriert)
Übertragungsraten von bis zu 5200 MT/s.
Datenspeicher
PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate[1]
Grafik
Integriert: Intel® Iris® Xᵉ-Grafikkarte;
Für Intel® Iris® Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und einem Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® Xᵉ Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als Intel® UHD Graphics.
Audio
Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker
Anzeigegerät
2K-Touchscreen (1920 x 1200) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB[17]
Screen-to-Body-Ratio
89%[18]
Stromversorgung
Netzdapter, USB Type-C®, 45 W;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Polymer-Akku, 68 Wh, 4 Zellen[23]
Akku und Leistung
Bis zu 15 Stunden[3];
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 21 Stunden und 30 Minuten[10]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte
Anschlüsse
1 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI-out 2.1; 2 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)[19]
Webcam
HP True Vision 1080p FHD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen
EPEAT® Gold mit Climate+[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit
Ocean-bound plastic in bezel and speaker enclosure(s);Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic[39,41]

Design

Produktfarbe
Gletschersilber
Sandgestrahlt und lackiert

Software

HP Apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; myHP
Software
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Service & Support
McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate [2,25]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: C20MZEA #UUZ
UPC/EAN code: 199485169668
Gewicht
1,62 kg;
Verpackt: 2,39 kg
Abmessungen
31,3 x 21,99 x 1,84 cm;
Verpackt: 6,3 x 47,3 x 27,4 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.
Tastatur
Tastatur in voller Größe, Glacier Silver, mit Hintergrundbeleuchtung
HP Imagepad
Sicherheitsmanagement
Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Sensoren
Beschleunigungsmesser; Gyroskop

HP OmniBook 5 Flip 14-fp0511nz

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und deiner Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
[2] Rahmen und Lautsprechergehäuse enthalten Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Der prozentuale Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[3] Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
[4] Es stehen nicht alle Funktionen 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. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein 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.
[5] 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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[6] Display diagonal gemessen
[7] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung eliminiert.
[8] EPEAT® Gold mit Climate+-Registrierung, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in den einzelnen Ländern findest du auf www.epeat.net.
[9] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.
[10] Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
[11] PC Game Pass: Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to xbox.com/subscriptionterms. Terms and exclusions apply. Game catalog varies over time, by region, and by device. All rights reserved. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.Three month trial for devices purchased after October 2024. Microsoft account required. Offers available in select regions only. Credit card required. After promotional period, subscription automatically continues at the then-current regular price (subject to change), unless cancelled, plus applicable taxes. For cancellation details, see xbox.com/cancel. For complete details see terms and conditions https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01
[12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für den Betrieb von Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, fungiert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.
[13] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

Fußnoten für technische Daten

[1] 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.
[2] Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.
[3] MobileMark 25-Akkulaufzeit ist abhängig von verschiedenen Faktoren, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe https://bapco.com/products/mobilemark-25/ für weitere Details.
[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.
[10] Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, System-Audiopegel bei 17 % als Bildstandard, Gamer-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenem Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkenanschluss vorhanden ist, und eingeschaltetem, aber nicht verbundenem WiFi. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
[11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.
[12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[17] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.
[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.
[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 am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt 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. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. 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.
[37] Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.
[39] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[41] Die Tastaturkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
[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.
[46] Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Es stehen nicht alle Funktionen 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. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein 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.

Juni 2025