



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0073ng (A00W8EA)



Übersicht

Müheloses Multitasking dank dem KI-gestützten 2-in-1-PC

Lebe deine Leidenschaften aus – Der HP Envy x360 14 Zoll 2-in-1-Laptop-PC mit integrierter KI-Technologie und dem neuesten Intel® Prozessor[1] sorgt durch optimierte Verarbeitungsgeschwindigkeit und Akkulaufzeit für reibungsloses Multitasking. Mit dem 2-in-1-Modell kannst du außerdem zwischen Laptop und Tablet wechseln. Dieser Laptop-PC ist aus Recyclingmaterial hergestellt und wird ohne Plastik verpackt – gut für dich und die Umwelt.



Noch produktiveres Arbeiten mit integrierter KI

Meistere deinen Arbeitstag mit integrierter KI-Verarbeitungsleistung für eine bessere Akkulaufzeit und müheloses Multitasking.

16:10

Form trifft auf Funktion

Wechsle zwischen Laptop und Tablet hin und her und freue dich dank dem Seitenverhältnis von 16:10 über reichlich Bildschirmfläche.



Die richtigen Tools für jede Aufgabe

Schließe zur Dateiübertragung mühelos dein Smartphone an und genieße mit der 5-MP-Kamera kristallklare Verbindungen.



Mit Rücksicht auf unsere gemeinsame Zukunft entwickelt

Enthält Recycling-Metalle[2] und -Kunststoffe[3] und verfügt über EPEAT® Gold Climate+[4] sowie ENERGY-STAR®-Zertifizierungen.

Leistungsmerkmale



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.^[5]



Intel® Grafikkarte

Mit der integrierten Intel® Arc™ Grafikkarte¹ unterstützt KI fortschrittliche Kreativität und ein erweitertes Gameplay. Genieße selbst unterwegs die Leistungsstärke, die du für eine schnellere Erstellung und ein immersives hochauflösendes Gaming benötigst.^[7]

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.^[9]



Kompromissloses Gaming. Mit Intel Core Ultra Prozessoren gehst du über die reine Performance hinaus.

Mit optimierter Leistung und neuen Features kannst du alles sein, was du willst. Härteres und smarteres Arbeiten mit Intel Core-Prozessoren.^[6]



Ultra-Extended-Widescreen-Grafikarray-Display

Erlebe dein Game in 1920 x 1200 Pixeln.^[8]



Copilot

Copilot in Windows mit Copilot-Taste

Copilot in Windows bietet dir intelligente Antworten. Zugriff durch einfaches Drücken der Copilot-Taste.^[10]

[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] Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

[3] Ca. 50 % recycelter Kunststoff in den folgenden PC-Komponenten: Lautsprecherbox, Bodenabdeckung, Rahmen und Keycaps. Die Keycaps enthalten 50 % Lack auf Wasserbasis, 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. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt.

[4] Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

[5] 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>.

[6] Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.

[7] Die Intel® Arc™ Grafikkarte ist nur auf ausgewählten Systemen mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der H-Serie mit mindestens 16 GB Systemleistung verfügbar

[8] Zur Darstellung von WUXGA-Bildern sind WUXGA-Inhalte erforderlich.

[9] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

[10] Erfordert Windows 11 und kompatiblen Prozessor mit NPU. Verfügbarkeit und Funktionen variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot in Windows nicht verfügbar ist, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Windows-Suche. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Gletschersilber
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 155U (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB-CacheL3, 12 Cores, 14 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	16 GB LPDDR5-6400 MHz RAM (integriert)
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Anzeigegerät	WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Audio	DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audio Boost; Poly Studio
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,67 x 24,58 x 1,82 cm
Gewicht	1,87 kg
Tastatur	Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Soft Grey
Zeigereinheit	HP Imagepad
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Gyroskop; IR-Temperatursensor
Kamera	5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI Ausgang 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge) ^[19]
Paketabmessungen (B x T x H)	8 x 43 x 31,5 cm
Paketgewicht	3,13 kg
Wireless	Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte ^[12,46]
Netzteiltyp	Netzadapter, USB Type-C®, 65 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 68 Wh, 4 Zellen (^[23])
Akku-/Batteriebetriebdauer	Bis zu 13 Stunden und 15 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]

Umweltzeichen	EPEAT® Gold-registriert ^[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Tastatur-Keycaps und -Schalter enthalten recycelten Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis, Scharnierkappe(n) und Tastatur-Stützplatte
Sicherheitsmanagement	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Vorinstallierte Software	Intel® Unison™; Windows Studio-Effekte; Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	198122549283
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.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	68
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 19 Stunden und 15 Minuten
Anzahl der Akkuzellen	4
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigegerät	WUXGA Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigehelligkeit	300
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.4
Datenblatt Foto 1	AHID/01902267e4a444f079ccb6ae945c0e8ea185047e
Datenblatt Foto 2	AHID/1368c43b96c4444965d0a1fe2003f031d5054548
Datenblatt Foto 3	AHID/eb3d85180b40363c417e5a30d7eee85adb5513b9
Datenblatt Foto 4	AHID/b51e592df60c2197ec28ed2e0e122508e2b69e3e
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	90.70% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	16
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Lünette	Micro-Edge
Display-Touchscreen-Typ	Touchscreen
Farbe	Gletschersilber
Farbskala	62.5% sRGB

Flimmerfrei	Ja ^[45]
Größenverhältnis	16:10
HDMI-Ausgang	1
HDMI-Ausgang – Version	2.1
HP Apps	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	300 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	BE200
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung	5
Kameraauflösung UOM	MP
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss	1
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	integriert
Maximale Prozessorfrequenz	4.8
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0073ng, 16", Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP

Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessor-Threads	14
Prozessorkern	12
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	155U
Prozessorproduktfamilie	Core™ Ultra 7
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	6400
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe® Gen 4
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	LPDDR5
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ac0073ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Gletschersilber
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP ENVY x360 2-in-1-Laptop 16, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA, Gletschersilber
Standardmäßige Display-Auflösung	WUXGA
Tastaturfarbe	Soft Grey
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Technologielogo 1	Publication logos/flicker-free-logo.png
Technologielogo 3	Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png
Technologielogo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Technologielogo 6	Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png
Thunderbolt™ 4 Anschlüsse	1
Touchscreen	Ja

UNSPSC-Code	43211503
USB Type-A	2
USB Type-C	1
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	8
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	31.5
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	43
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Intel®
Wireless-Standard	Wi-Fi 7

[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.

[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.

[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>.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktion von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, einen ausgewählten Intel® Core- oder Intel® Core™™ Ultra-Prozessor und einen separat zu erwerbenden 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.

[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.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[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.

[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.

Haftungsausschluss — Copyright

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>.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.