



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ad0255ng (A92VVEA)



Übersicht

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

Steigere deine Produktivität mit dem HP Envy x360 16 Zoll 2-in-1-Laptop-PC. Mit einer Kombination aus KI-Technologie und dem neuesten AMD-Prozessor[1] sorgt er für eine bessere Verarbeitungsgeschwindigkeit, Effizienz und Akkulaufzeit. Dank dem 2-in-1-Modell kannst du einfach 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

Verbinde dein Smartphone nahtlos und genieße störungsfreie Verbindungen mit einer 5-MP-Kamera.



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.

Funktionsmerkmale



Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsemenschen, -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.^[5]



Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.^[7]



Copilot

Copilot in Windows mit Copilot-Taste

Copilot in Windows bietet dir intelligente Antworten. Zugriff durch einfaches Drücken der Copilot-Taste.^[9]



AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben.^[6]

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.^[8]



Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.^[10]

[1] Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.

[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] 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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[7] Display diagonal gemessen

[8] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

[9] Erfordert Windows 11 und einen 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>

[10] Enthält recyceltes Metall.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Meteor Silver Aluminium
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 8640HS (bis zu 4,9 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	16 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert)
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Anzeigegerät	2K-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
Abmessungen (B x T x H)	35,67 x 24,58 x 1,82 cm
Gewicht	1,91 kg
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Hintergrundbeleuchtung, Soft Gray
Zeigereinheit	HP Imagepad
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Gyroskop; IR-Temperatursensor
Kamera	5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, 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 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[19]
Paketabmessungen (B x T x H)	8 x 43 x 31,5 cm
Paketgewicht	3,13 kg
Wireless	MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte ^[12,46]
Netzteiltyp	Netzadapter, USB Type-C®, 65 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 68 Wh, 4 Zellen (^[23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 15 Stunden und 15 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert

Spezielle Merkmale	AMD FreeSync™ ^[29]
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	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate
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	198415860507
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	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	68
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 19 Stunden
Anzahl der Akkuzellen	4
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigegerät	2K-Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
AnzeigeHELLigkeit	300
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Code für harmonisierten Tarifplan	84713000000
Datenblatt Foto 1	AHID/0a776d5a3730537641964bdd0811f1b2e42b1a25
Datenblatt Foto 2	AHID/5edc1387ec2ae0c30e844ee315ffb90e3a23df6c
Datenblatt Foto 3	AHID/01d00c15ae02c67887a34f9aeba79c78053d8867
Datenblatt Foto 4	AHID/f249fa834fdcc814931562445cac4e4a62ae4d20
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Design	Randloses Glas
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
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.7
Energieverbrauch CO2e (kg)	22
Farbe	Meteorsilber
Farbskala	62.5% sRGB
Flimmerfrei	Ja ^[45]
Gesamt CO2e (kg)	160 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
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
Helligkeit	300 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	MT7922
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	4.9
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
NPU-Tops für Prozessoren	16
Neuronale Verarbeitungseinheit	AMD Ryzen™ AI (16 NPU-TOPS)
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png

Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://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	https://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	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	134
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ad0255ng, 16", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16? openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	16 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorkern	6
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	8640HS
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 5
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	6400
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
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-ad0255ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Meteorsilber

Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP ENVY x360 2-in-1-Laptop 16, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Meteorsilber
Standardmäßige Display-Auflösung	2K
Tastaturfarbe	Soft Gray
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologiologo 1	Publication logos/flicker-free-logo.png
Technologiologo 3	Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png
Technologiologo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Technologiologo 6	Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png
Touchscreen	Ja
Transport CO2e (kg)	6
UNSPSC-Code	43211503
USB Type-A	2
USB Type-C	2
Umweltzeichen	EPEAT® Gold mit Climate+
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	MediaTek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6E

[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.

[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 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei ausgewählten HP Produkten verfügbar.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[12] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. und nur in Ländern verfügbar, in denen 6 GHz unterstützt werden.

[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.

[29] FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.

[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® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 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.

© Copyright 2026 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 keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.