

# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0657ng

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

Steigere deine Produktivität mit dem HP Envy x360 14 Zoll 2-in-1-Laptop-PC. Mit einer Kombination aus KI-Technologie und dem neuesten AMD-Prozessor<sup>1</sup> 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.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Noch produktiveres Arbeiten mit integrierter KI

Mit der Verarbeitungsleistung der KI optimierst du die Akkulaufzeit, indem du KI-Anwendungen besser ausführst und so nahtloses Multitasking erreichst.



### Die richtigen Tools für jede Aufgabe

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



### Form trifft auf Funktion

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

## Nachhaltigkeit in Aktion

Mit Rücksicht auf unsere gemeinsame Zukunft entwickelt

Enthält Recycling-Metalle<sup>2</sup> und -Kunststoffe<sup>3,4</sup> und verfügt über EPEAT® Gold Climate+<sup>5</sup> sowie ENERGY-STAR®-Zertifizierungen.



mit



# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0657ng

## 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.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### AMD Radeon™ Grafikkarte

Egal, ob es um Spiele oder Filme geht – profitiere von hoher Leistung für dein gesamtes Entertainment.

### Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### Copilot in Windows mit Copilot-Taste

Copilot in Windows bietet dir intelligente Antworten. Zugriff durch einfaches Drücken der Copilot-Taste.<sup>10</sup>

### Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.<sup>11</sup>

### EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.<sup>12</sup>

### 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.<sup>13</sup>

### HP Fast Charge

Wenn der Akku deines Notebooks leer ist, musst du keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahre dein Gerät herunter und es ist bereits nach 30 Minuten wieder zu 50 % aufgeladen.<sup>14</sup>

### Lange Akkulaufzeit für lange Tage

Mach' mehr aus deinem Tag – ohne lästige Steckdosensuche – dank 14 Stunden und 45 Minuten Akkulaufzeit. Auch wenn dein Tag wieder lang wird – Sorgen um die Akkulaufzeit gehören jetzt der Vergangenheit an.<sup>15</sup>

### 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.

### 5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit atemberaubender Detailtreue und einer Auflösung von bis zu 2592x1944.<sup>16</sup>

### USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate und Stromversorgung

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C-Anschluss®. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.<sup>17</sup>

### McAfee Premium Individual 12-month trial

Schütze dein Gerät mit dem preisgekrönten Viren- und Online-Schutz. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN.<sup>18</sup>

### Teste den PC Game Pass kostenlos mit deinem neuen HP Gerät

Spiele Hunderte von Top-PC-Games mit deinem neuen HP Gerät und profitiere von 3 kostenlosen PC Game Pass-Monaten – inklusive EA Play. Da ständig neue Games hinzukommen, gibt es immer etwas Neues zu entdecken.<sup>19</sup>

### Optimales Arbeiten mit Microsoft 365

Microsoft 365 macht dein Leben kreativer, organisierter und sicherer. 1-monatige Testversion für Neukund:innen von Microsoft 365.<sup>20</sup>

### 512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Die 512 GB PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD bietet mit ihrer High-Speed-Datenübertragung blitzschnelle Geschwindigkeit und einen effizienten Speicher.<sup>21</sup>

### DTS: X® Ultra Technologie

Diese Technologie erzeugt authentischen, räumlichen 3D-Klang über jedes Headset. Sie bietet speziell abgestimmte Audiomodis für unterschiedliche Spielertypen und sorgt so für ein Gaming-Erlebnis der Extraklasse.<sup>22</sup>

### 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.

### Ein Gehäuse ganz aus Metall

Sehen und fühlen Sie die erstklassige Verarbeitung mit dem kantigen Ganzmetallgehäuse, geschliffenen Akzenten und hochwertigen langlebigen Materialien.

### Connected Modern Standby

Bliebe über deine E-Mails, Kalenderbenachrichtigungen, etc. auf dem Laufenden – selbst wenn du deinen PC gerade nicht nutzt. Dein PC bleibt für sofortige Updates verbunden.

### Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen kannst du dein Gerät problemlos nutzen. Mit der beleuchteten Tastatur kannst du komfortabel tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

## Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 65W GaN USB-C Laptop Charger  
600Q7AA



HP Travel 18 Liter 15.6 Iron Grey Laptop Backpack  
6B8U6AA



HP 710 Rechargeable Silent Mouse  
6E6F2AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice  
UM946E

# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0657ng

## Technische Daten



## Leistungsfähigkeit

### Betriebssystem

Windows 11 Home

### Prozessor

AMD Ryzen™ 5 8640HS (bis zu 4,9 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU-TOPS)

### Chipsatz

AMD Integrated SoC

### Speicher

16 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert)

Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

### Datenspeicher

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate<sup>1</sup>

### Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;

### Audio

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

### Anzeigegerät

Multitouch-fähiger 2K-Touchscreen (1920 x 1200) mit 35,6 cm (14 Zoll)

Diagonale, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™,

300 Nits, 62,5 % sRGB<sup>17</sup>

### Screen-to-Body-Ratio

89,50%<sup>18</sup>

### Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 59 Wh, 3 Zellen<sup>23</sup>

### Akku und Leistung

Bis zu 14 Stunden und 45 Minuten<sup>3</sup>;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten<sup>5</sup>

### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 17 Stunden und 30 Minuten<sup>10</sup>

## Konnektivität

### Drahtlose Konnektivität

MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte<sup>11,12,46</sup>

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

### Anschlüsse

2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a,

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

Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-

Kombibuchse<sup>19</sup>

### Webcam

5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

## Nachhaltigkeit

### Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+<sup>27</sup>

### ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

### Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und

Scharnierkappe(n); Tastatur-Keycaps und -schalter enthalten recycelten

Haushaltskunststoff<sup>40,41</sup>

## Design

### Produktfarbe

Meteor Silver Aluminium

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

## Software

### HP Apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP

Enhanced Lighting; myHP

### Software

Copilot in Windows mit Copilot-Taste;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24</sup>

### Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-

Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate<sup>2,25</sup>

## Zusätzliche Informationen

### Produktnummer

P/N: A2TV7EA #ABD

UPC/EAN code: 198415037930

### Gewicht

1,39 kg;

Verpackt: 2,24 kg

### Abmessungen

31,33 x 21,89 x 1,69 cm;

Verpackt: 8 x 38 x 28 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, Hintergrundbeleuchtung, Soft Gray

HP Imagepad

### Leistungsmerkmale

AMD FreeSync™<sup>29</sup>

### Sicherheitsmanagement

Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss;

Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)

### Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; IR-Temperatursensor



# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0657ng

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- <sup>[1]</sup> 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.
- <sup>[2]</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- <sup>[3]</sup> 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.
- <sup>[4]</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt.
- <sup>[5]</sup> Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net) zu finden.
- <sup>[6]</sup> 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. Highspeed-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>.
- <sup>[7]</sup> 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.
- <sup>[8]</sup> Display diagonal gemessen
- <sup>[9]</sup> Bei der Funktion für Fimmlerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.
- <sup>[10]</sup> 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>
- <sup>[11]</sup> Enthält recyceltes Metall.
- <sup>[12]</sup> EPEAT® Gold mit Climate+®-Registrierung, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>[13]</sup> ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
- <sup>[14]</sup> 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 bestimmten HP Produkten verfügbar.
- <sup>[15]</sup> 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://bpcco.com/products/mobilemark/25/> für weitere Details.
- <sup>[16]</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- <sup>[17]</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. Display diagonal gemessen
- <sup>[18]</sup> 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.
- <sup>[19]</sup> PC Game Pass: Sofern das Abonnement nicht gekündigt wird, läuft es automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter. Vorbehaltlich der xbox.com/subscriptionterms. Es gelten bestimmte Bedingungen und Ausschlussklauseln. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit je nach Region und Gerät. Alle Rechte vorbehalten. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.Three-monatige Testversion für Geräte, die nach Oktober 2024 gekauft wurden. Microsoft-Konto erforderlich. Die Angebote sind nur in ausgewählten Regionen verfügbar. Kreditkarte erforderlich. Nach dem Aktionszeitraum läuft das Abonnement automatisch zum dann gültigen regulären Preis weiter (Änderungen vorbehalten), sofern es nicht gekündigt wird (zuzüglich der geltenden Steuern). Details zur Kündigung findest du unter xbox.com/cancel. Vollständige Informationen findest du in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624c6bb10ac4924e63d86a01>
- <sup>[20]</sup> 1-month free trial for new Microsoft® Office 365 customers. Credit card required and will not be billed until end of trial period. You can cancel anytime during trial period. Internet access is required and not included. See [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) for details. Copilot in Excel requires AutoSave to be enabled, meaning the file must be saved to OneDrive; it doesn't function with unsaved files. Copilot features in Outlook apply to accounts with @outlook.com, @hotmail.com, @live.com, or @msn.com email addresses and are available in Outlook.com, Outlook built into Windows, Outlook on Mac, and iOS and Android apps. AI features only available to Microsoft 365 Family subscription owner and cannot be shared; usage limits apply. Learn more [Learn more Understanding AI credits - Microsoft Support](#).Microsoft Copilot features in Microsoft 365 are not available in China or Macao SAR.
- <sup>[21]</sup> Bei Festplatten entspricht 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach Formatierung geringer. Bis zu 35 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>[22]</sup> Wenn du die Audiofunktion über längere Zeit bei voller Lautstärke verwendest, sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu minimieren, reduziere die Lautstärke bzw. die Zeiten, in denen du Sound bei voller Lautstärke hörst.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>[1]</sup> 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.
- <sup>[2]</sup> 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.
- <sup>[3]</sup> 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://bpcco.com/products/mobilemark/25/> für weitere Details.
- <sup>[4]</sup> 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.
- <sup>[5]</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kundinnen 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.
- <sup>[6]</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- <sup>[7]</sup> Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Video-wiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, System-Audiopegel bei 17 % als Bildstandard, Gamer-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus vom lokalen Speicher, mit geschlossenem Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klankanschluss 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.
- <sup>[8]</sup> Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.
- <sup>[9]</sup> 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.
- <sup>[10]</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>[11]</sup> Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
- <sup>[12]</sup> Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- <sup>[13]</sup> 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.
- <sup>[14]</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- <sup>[15]</sup> Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Emborgoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnentinnen 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 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.
- <sup>[16]</sup> Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>[17]</sup> 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.
- <sup>[18]</sup> Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.
- <sup>[19]</sup> Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- <sup>[20]</sup> Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- <sup>[21]</sup> 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.
- <sup>[22]</sup> 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.
- <sup>[23]</sup> Für Copilot in Excel muss die automatische Speicherung aktivieren sein, d. h. die Datei muss auf OneDrive gespeichert werden. Mit ungeicherten Dateien funktioniert es nicht. Copilot-Funktionen in Outlook gelten für Konten mit @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- oder @msn.com-E-Mail-Adressen und sind unter Outlook.com, in Outlook, das in Windows integriert ist, in Outlook auf dem Mac sowie in iOS- und Android-Apps verfügbar. KI-Funktionen sind nur für Inhaberinnen und Inhaber eines Microsoft 365 Family-Abonnements verfügbar und können nicht gemeinsam genutzt werden. Es gelten Nutzungsbeschränkungen. Weitere Informationen Weitere Informationen Grundlegende Informationen zu KI-Gutschriften - Microsoft-Support. Die Microsoft Copilot-Funktionen in Microsoft 365 sind in China und der Sonderverwaltungsregion Macao nicht verfügbar.

© 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>.

Oktober 2025

