

# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ad0650nz

## 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<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

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



### Die richtigen Tools für jede Aufgabe

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

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.

## Nachhaltigkeit in Aktion

Mit Rücksicht auf unsere gemeinsame Zukunft entwickelt

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



mit



# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ad0650nz

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsemenschen, 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.<sup>5</sup>

### Das ändert alles

Willkommen in der neuen Performance-Ära Die AMD Ryzen 8000-Serie bietet Entwickler:innen und Gamern die nötige Geschwindigkeit für jedes Game und jeden Workflow. Ein fortschrittlicher Prozessor für alle erhöht die AMD-Leistung für die Stromversorgung deines PCs.<sup>6</sup>

### AMD FreeSync™ Premium Pro-Technologie

Es gibt keine Kompromisse. AMD FreeSync™ Premium Pro-Technologie bedeutet geringe Latenz, weite adaptive Bildwiederholratenbereiche, eine niedrige Frameratekompensation und eine brillante Pixelqualität beim Gaming.<sup>7</sup>

### Micro-Edge-Display

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

### OLED-Display

Mit der Display-Technologie, die jedes Pixel einzeln beleuchtet, erhältst du tiefere Schwarztöne für mehr Kontrast, eine verbesserte Farbtiefe und mehr Energieeffizienz als die herkömmlicher LED-Bildschirme.

### Eyesafe® zertifiziertes Display

Eyesafe®-zertifizierte Displays erfüllen die TÜV-Anforderungen an niedrige blaue Lichtemissionen und die Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht ohne Verfälschung der Farbwiedergabe, um deine Augen beim Arbeiten über einen längeren Zeitraum zu entlasten.

### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, beseitigen wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.<sup>8</sup>

### Copilot in Windows mit Copilot-Taste

Copilot in Windows bietet dir intelligente Antworten. Zugriff durch einfaches Drücken der Copilot-Taste.<sup>9</sup>

### Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.<sup>10</sup>

### EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.<sup>11</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>12</sup>

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

### Lange Akkulaufzeit für lange Tage

Mach' mehr aus deinem Tag - ohne lästige Steckdosensuche - dank 11 Stunden und 15 Minuten Akkulaufzeit. Auch wenn dein Tag wieder lang wird - Sorgen um die Akkulaufzeit gehören jetzt der Vergangenheit an.<sup>14</sup>

### Bluetooth 5.4-Wireless-Karte

Bluetooth® 5.4 verfügt über zwei neue Funktionen, die zusammen eine nahtlose Konnektivität ermöglichen.<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 Online Protection (12-monatige Testversion)

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>

### Adobe-Angebot

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

### 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Die 1 TB PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD bietet mit ihrer High-Speed-Datenübertragung blitzschnelle Geschwindigkeit und einen effizienten Speicher.<sup>21</sup>

### Ein Gehäuse ganz aus Metall

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

### 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

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

### HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestensteuerung

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Bewegungen mit vier Fingern und lässt dich mit einer einfachen Berührung scrollen, zoomen und navigieren.

### Allzeit bereit

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 930 Creator Wireless-Maus  
1D0K9AA



HP 970 Programmierbare Wireless-Tastatur  
3Z729AA



HP Professional 17,3 Zoll Rucksack  
500S6AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice  
UM946E

# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 16-ad0650nz

## Technische Daten



## Leistungsfähigkeit

### Betriebssystem

Windows 11 Home

### Prozessor

AMD Ryzen™ 7 8840HS (bis zu 5,1 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor

### 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, 1 TB

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

3K-Touchscreen (2880 x 1800) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, OLED, multitouchfähig, 48-120 Hz, 0,2 ms Reaktionszeit, UWVA, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Blaulichtfilter, SDR 400 Nits, HDR 500 Nits, 100 % DCI-P3<sup>17,21,26,28</sup>

### Screen-to-Body-Ratio

90.70%<sup>18</sup>

### Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

### System-Kühler

### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 68 Wh, 4 Zellen<sup>23</sup>

### Akku und Leistung

Bis zu 11 Stunden und 15 Minuten<sup>3</sup>;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten<sup>5</sup>

### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 12 Stunden<sup>10</sup>

## Konnektivität

### Drahtlose Konnektivität

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte <sup>12,46</sup>

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

### 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<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

Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Tastatur-Keycaps und -Schalter enthalten recyceltes Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis, Scharnierkappe(n) und Tastatur-Stützplatte<sup>39,40,41</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; Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat <sup>2,25,43</sup>

## Zusätzliche Informationen

### Produktnummer

P/N: A20P1EA #UJZ

UPC/EAN code: 198122901661

### Gewicht

1,91 kg;

Verpackt: 3,13 kg

### Abmessungen

35,67 x 24,58 x 1,82 cm;

Verpackt: 8 x 43 x 31,5 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 mit Hintergrundbeleuchtung, Soft Grey HP Imagepad

### Leistungsmerkmale

AMD Freesync™ Premium Pro<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 16-ad0650nz

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- ↑ 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.
- ↑ Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- ↑ Ca. 50 % recycelter Kunststoffin 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.
- ↑ Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.peat.net zu finden.
- ↑ 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.
- ↑ Die AMD Ryzen 8000 Serie ist jeder Aufgabe gewachsen und bringt Gamern und Kreativen mehr Geschwindigkeit.
- ↑ FreeSync Premium Pro erfordert keine HDR-fähigen Monitore. Der Treiber kann den Monitor in den nativen Modus versetzen, wenn HDR-Inhalte mit Unterstützung für FreeSync Premium Pro erkannt werden. Andernfalls werden HDR-Inhalte voraus, dass das System mit einer vollständig HDR-fähigen Content Chain konfiguriert ist: Grafikkarte, Grafiktreiber und Anwendung. Videoinhalte müssen HDR-bewertet sein und mit einem HDR-fähigen Player wiedergegeben werden. Der Fenstermodus erfordert Unterstützung durch das Betriebssystem. GD-162.
- ↑ Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.
- ↑ 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
- ↑ Einschließlich recyceltem Metall.
- ↑ 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.peat.net.
- ↑ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.
- ↑ 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.
- ↑ Die Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter https://bapco.com/products/mobilemark-25/.
- ↑ Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von der Hewlett-Packard Company unter Lizenz verwendet. Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.
- ↑ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetsdienst erforderlich und nicht enthalten.
- ↑ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.
- ↑ 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.
- ↑ 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 Abonnentinnen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke im Startmenü auf das Adobe-Symbol, um eine einmonatige Gratis-Mitgliedschaft 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 Angabe der Zahlungsmethode wird deine Registrierung zum Erneuerungstermin zum dann gültigen Tarif automatisch erneuert bis du kündigst. Wenn du deine Registrierung vor Ablauf des kostenlosen Testzeitraums von einem (1) Monat kündigst, fällt keine Gebühr an. Du kannst deine Registrierung jederzeit über dein Adobe-Konto kündigen oder indem du dich an den Kundensupport wendest. Die aktuellen Preise für Adobe-Produkte findest du in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
- ↑ 1-monatige Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Kreditkarte erforderlich; wird nicht vor Ende des Testzeitraums belastet. Du kannst während des Testzeitraums jederzeit kündigen. Internetzugang ist erforderlich und nicht enthalten. Weitere Angaben siehe www.microsoft.com.
- ↑ 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.

## Fußnoten für technische Daten

- ↑ 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. Internetsdienst erforderlich und nicht enthalten.
- ↑ 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.
- ↑ 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.
- ↑ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohen 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.
- ↑ 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.
- ↑ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- ↑ Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Eigenschaften getestet: kontinuierliche FHD-Videoanschulage, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, Systemlautstärke bei 17 % als Bildvorgabe, Player-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus aus dem lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen oder Lautsprecher (falls kein Audioklinkenanschluss), drahtlose Verbindung aktiviert, jedoch nicht verbunden. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
- ↑ Wireless Access Point und Internetsdienst 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.
- ↑ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenhherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- ↑ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
- ↑ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- ↑ TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://www.certifiedia.com/?locale=en#search
- ↑ 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.
- ↑ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- ↑ 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 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 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.

- ↑ DisplayHDR™ ist die VESA-Testspezifikation für Hochleistungs-Display-Compliance, mit der HDR-Qualität (High Dynamic Range) festgelegt wird. Weitere Einzelheiten unter http://displayhdrg.org.
- ↑ Basierend auf U.S. EPEAT™ Registrierung nach IEEE 16801-2018 EPEAT™. EPEAT™ Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.peat.net.
- ↑ “Eyesafe” Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://eyesafe.com.
- ↑ AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro ist auf Displays mit FHD oder höherer Auflösung aktiviert, mit den zusätzlichen Anforderungen, wie z. B. mindestens 120 Hz Bildwiederholffrequenz, niedriger Bildratenkompensation und HDR zur Unterstützung von AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay, AMD Radeon Graphics und/oder APU-kompatible Monitore der AMD A-Serie mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. Für die Unterstützung von FreeSync über HDMI ist ein AMD 15.1 Crimson-Treiber (oder neuer) erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Monitor. Für die AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro-Technologie sind AMD Radeon-Grafikkarten und ein von AMD zertifiziertes Display erforderlich. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow-Logo, Radeon, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- ↑ Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.
- ↑ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- ↑ Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- ↑ Die Tastaturkomponenten enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- ↑ Xbox Game Pass separat erhältlich. Kreditkarte erforderlich. Sofern keine Kündigung erfolgt, wird nach Ende des Aktionszeitraums regelmäßig 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-Einfösungen 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. Diee digitalen Inhalte werden während der Einrichtung direkt an dein Gerät übertragen. Es sind keine Codes erforderlich.
- ↑ 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.
- ↑ 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 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieklärungen 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. Intel, Core, Optana, 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.

November 2024

—

