

# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0077ng

Ein Laptop, durch den selbst Routine zu einem Abenteuer wird

Der HP Envy x360 2-in-1-Laptop-PC macht deine Arbeit und deine Freizeit in jeder Hinsicht besser. Er verfügt über einen verbesserten reaktionsschnellen Touchscreen, ein großartiges Audiosystem und fortschrittliche Zusammenarbeitstechnologie – alles ergänzt durch echte Leistung, ein Design, das recycelte Materialien einsetzt, plus alle erdenklichen Anwendungen und Sicherheitsfunktionen. Mit diesem PC kann dich nichts mehr aufhalten!



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



**Mit dieser Power kannst du dich richtig ins Zeug legen**

Mit dem neuesten AMD-Prozessor<sup>1</sup>, reaktionsschnellem Touchscreen und integrierter Sicherheit geht dir alles leichter von der Hand.



**Verwandle deinen Laptop in dein privates Kino**

Mit einem dynamischen Display und Audio von Bang & Olufsen sitzt du in deinem privaten Kino in der ersten Reihe.



**Mehr Leistung, weniger Verbrauch. Ein gutes Gefühl.**

Tu etwas Gutes für die Umwelt – mit einem umweltgerecht gestalteten Laptop aus recycelten Metallen und Kunststoffen<sup>2</sup>.



mit



# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0077ng

## Funktionsumfang

### 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 kreativer, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.<sup>3</sup>

### AMD Ryzen™ 7-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>4</sup>

### FHD-Display

Erlebe deine Games in Full-HD Qualität.<sup>5</sup>

### 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>6</sup>

### HP QuickDrop

Übertrage Fotos, Videos, Dokumente und mehr drahtlos zwischen deinem PC und deinem Mobilgerät.

### Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse, sowie von recyceltem Aluminium.<sup>7</sup>

### Nachhaltiges Design

Kleine Veränderungen, große Wirkung - dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff.<sup>8</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 30 Minuten zu 50 % aufgeladen.<sup>9</sup>

### Stummschaltung des Mikrofons

Sei ganz sicher, dass niemand lauscht! Per Taste lässt sich das Mikrofon einfach stummschalten und dank LED-Anzeige weißt du immer genau, ob das Mikrofon deaktiviert ist.

### Kamera-Blende

Unschönes Abkleben der Kamera gehört jetzt der Vergangenheit an. Eine mechanische Blende verdeckt die Kamera deines PCs, wenn du sie nicht brauchst. So ist deine Privatsphäre sicher geschützt.

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

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalarate an - über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.<sup>10</sup>

### McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)

Schützen Sie Ihr Gerät mit dem preisgekrönten Online- und Virenschutzprogramm. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für den Schutz der Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN<sup>11</sup>

### Adobe-Angebot

Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive.<sup>12</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>13</sup>

### PCIe NVMe™ M.2 SSD -Speicher

Blitzschneller Systemstart innerhalb weniger Sekunden - mit bis zu 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-Speicher.

### HP Audioverstärker

Erleben Sie Audio in höchster Qualität - mit intelligenter Verstärkungstechnik, die Ihnen lauten, klaren und dynamischen Sound liefert.

### Ein Gehäuse ganz aus Metall

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

### 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.

### SD- und Micro SD-Kartenleser

Setzen Sie einfach eine SD- oder Micro SD-Karte ein und erweitern Sie den Speicherplatz Ihres Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greifen Sie einfach auf alle Inhalte zu, die Sie auf einer vorhandenen Speicherkarte gespeichert haben.

### HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

### Tastatur in voller Größe

Die Tastatur in voller Größe bietet eine Tastentiefe von 1,5 mm, sodass du überall bequem tippen und produktiv arbeiten kannst.

### Dropbox Cloud-Speicher

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.<sup>14</sup>

### ExpressVPN

Verbirg deine IP-Adresse und verschlüssele deine Netzwerkdaten, damit niemand sieht, was du tust. Reduziere die Bedrohung durch Hacker, selbst wenn du im öffentlichen WLAN surfst.<sup>15</sup>

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



3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
UM946E

# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0077ng

## Technische Daten



## Leistungsfähigkeit

### Betriebssystem

Windows 11 Home

### Prozessor

AMD Ryzen™ 7 7730U (bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor

### Chipsatz

AMD Integrated SoC

### Speicher

16 GB LPDDR4x-4266 MHz RAM (integriert)

Übertragungsraten von bis zu 4266 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

### Datenspeicher

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

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

### Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;

### Audio

Audio von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker

### Anzeigegerät

FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, OLED, multitouchfähig, 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

88,34%<sup>18</sup>

### Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 55 Wh, 4 Zellen<sup>23</sup>

### Akku und Leistung

Bis zu 13 Stunden und 30 Minuten<sup>3</sup>;

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

### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 15 Stunden und 45 Minuten<sup>10</sup>

## Konnektivität

### Drahtlose Konnektivität

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

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

### Anschlüsse

2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse<sup>19</sup>

### Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

### Webcam

HP Wide Vision 5 MP IR-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

## Nachhaltigkeit

### Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert<sup>27</sup>

### ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

### Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Scharnierkappen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Produktfarbe

Nightfall Black Aluminium

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

## Software

### HP Apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

### Software

Duet® for HP (kostenlose 30-tägige Testversion); ExpressVPN (30 Tage kostenlose Testversion); LastPass Premium (30 Tage kostenlose Testversion)<sup>22,36</sup>; 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<sup>2,25</sup>

## Zusätzliche Informationen

### Produktnummer

P/N: 81M25EA #ABD

UPC/EAN code: 197497243192

### Gewicht

1,79 kg;

Verpackt: 3,12 kg

### Abmessungen

35,73 x 22,84 x 1,83 cm;

Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 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, deckendes Nightfall Black HP Imagepad

### Leistungsmerkmale

AMD Radeon FreeSync™-Unterstützung<sup>29</sup>

### Sicherheitsmanagement

Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)

### Sensoren

Beschleunigungssensor; eCompass; Gyroskop; IR-Tempertursensor



# HP Envy x360 2-in-1 Laptop 15-fh0077ng

## 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> Die Laptops werden mit recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäusen und Einfassung, sowie recyceltem Aluminiummaterial im Produktgehäuse und recyceltem Kunststoff in den Tastenkappen gefertigt. Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>[3]</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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>.

<sup>[4]</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>[5]</sup> Zur Anzeige von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>[6]</sup> Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflckern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

<sup>[7]</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt. Die Laptops werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.

<sup>[8]</sup> Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018.

<sup>[9]</sup> Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % geladen. Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der 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 Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

<sup>[10]</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

<sup>[11]</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>[12]</sup> Das Angebot ist weltweit (ausgenommen China und Länder mit geltenden Embargos oder andere Länder, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gelten) für neue und bestehende Abonnenten ab 18 Jahren verfügbar. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

<sup>[13]</sup> Kostenlose 1-monatige Testversion für neue Microsoft® Office 365-Kund:innen. Kreditkarte erforderlich, wird bis zum Ende des Testzeitraums nicht belastet. Du kannst während des Testzeitraums jederzeit kündigen. Internetzugang ist erforderlich und nicht enthalten. Details unter [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>[14]</sup> 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

<sup>[15]</sup> Kostenloser Testzeitraum von 30 Tagen. Abonniere nach Ende des Testzeitraums den kostenpflichtigen Service. Jedes kostenpflichtige Abonnement gewährt dir eine Lizenz für die Nutzung auf drei verschiedenen Geräten. Weitere Informationen unter [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com).

### Fußnoten für technische Daten

<sup>[1]</sup> 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.

<sup>[2]</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>[3]</sup> Die Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark2018/>.

<sup>[5]</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der 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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

<sup>[6]</sup> 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.

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

<sup>[10]</sup> Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Eigenschaften getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 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 über 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.

<sup>[11]</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>[12]</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>[17]</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>[18]</sup> Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

<sup>[19]</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>[21]</sup> TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>

<sup>[22]</sup> Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

<sup>[23]</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>[24]</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

<sup>[25]</sup> Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum 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.

<sup>[25]</sup> DisplayHDR™ ist die VESA-Testspezifikation für Hochleistungs-Display-Compliance, mit der HDR-Qualität (High Dynamic Range) festgelegt wird. Weitere Einzelheiten unter <http://displayhdr.org>.

<sup>[26]</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>[28]</sup> Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://eyesafe.com>.

<sup>[29]</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>[36]</sup> Duet für HP ist auf diesem PC vorinstalliert. Laden Sie die Anwendung aus dem iOS oder Google Play Store herunter, um Zweitgeräte freizuschalten und eine Verbindung zu Ihrem PC herzustellen. Für die Stift-/Touch-Eingabe von einem Zweitgerät ist ein Upgrade auf Duet Pro erforderlich. Diese Version kann über die Duet für HP App erworben werden.

<sup>[37]</sup> Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

<sup>[39]</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

<sup>[40]</sup> Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

<sup>[41]</sup> Die Tastaturkomponenten enthalten recycelte Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>[42]</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 leigt.

<sup>[46]</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.

© 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. 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>.

März 2024

