

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0091ng

HP OmniBook Ultra Flip, die neue Ära der KI-PCs: KI-gestützte Kreativität

Profitiere von Leistung, Mobilität und Stil mit dem HP OmniBook Ultra Flip, der neuen Ära des KI-PCs. Erwecke deine Kreationen zum Leben mit dem neuesten KI-unterstützenden Intel® Core™ Ultra Prozessor¹. Bewältige mehr in kürzerer Zeit mit privaten und sicheren KI-Tools sowie einer längeren Akkulaufzeit², während die HP Wolf Security Funktionen für Privatanwenderinnen und Privatanwender deinen PC sicher schützen.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Mehr Kreativität dank KI-gestützter Leistung

Steigern Sie Ihre Kreativität mit dem KI-gestützten Intel® Core™ Ultra Prozessor¹ und einer ganztägigen Akkulaufzeit².



Bewältige mehr in kürzerer Zeit dank personalisierter KI

Optimiere Workflows und Aufgaben mit einer speziellen KI-Engine mit bis zu 48 TOPs³ und personalisierten KI-Funktionen.



Profitiere von nahtlosen und sicheren Verbindungen

Persönliche Verbindungen mit der KI-fähigen 9 MP-Kamera, Windows Studio Effects⁴, Wi-Fi 7⁵ und Poly Camera Pro.

Nachhaltigkeit in Aktion

Ökologisch verantwortungsvoll entwickelt

Hergestellt mit recycelten Metallen und Kunststoffen⁶ sowie EPEAT® Gold mit Climate+ Registrierung⁷.

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0091ng

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.⁸

Intel® Core™ Ultra-Prozessoren

Bewältige auch anspruchsvolle Aufgaben mühelos dank Intel® Core™ Ultra Prozessoren. Verbessere das KI-Erlebnis in Hunderten von Anwendungen.⁹

Intel-Arc™

Lass deiner Fantasie mit neuen Intel® Arc™ Grafiklösungen, Hardware, Software und Services freien Lauf. All dies wurde entwickelt, um dich beim Gaming, Kreieren und Streamen zu unterstützen – ohne Einschränkungen.

2,8K OLED-Display

Die Auflösung von 2880 x 1800 liefert atemberaubende Details und lebensechte Farben.

Corning® Gorilla® Glass 5

Verbessere den Displayschutz deines Geräts mit Corning® Gorilla® Glass 5. Profitiere von größerer Strapazierfähigkeit, speziellen Verstärkungsverfahren sowie leichteren Systemen für ein überragendes Benutzererlebnis.

Copilot in Windows mit Copilot-Taste

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

Intel® Evo™

Die Intel® Evo™ Plattform bietet die perfekte Kombination aus Performance, Reaktionsschnelligkeit, langer Akkulaufzeit und erstaunlichen Grafiken, verpackt in einer neuen Laptop-Klasse. Diese von Intel verifizierten Designs bieten ein außergewöhnliches Laptop-Erlebnis - egal, wo du gerade bist.¹¹

HP AI Companion

Hol mit der neuen HP AI Companion App das Beste aus deinem KI-PC heraus. Optimierte deine täglichen Aufgaben mit einer Sammlung von KI-Tools und Lösungen, die deine Produktivität steigern und deine Produktivität optimieren können.¹²

McAfee Online Protection (30-Tage-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 WLAN¹³

Perfekt durchdachtes, ökologisches Design

HP verwendet immer größere Mengen an recycelten, erneuerbaren und nicht neuen Rohstoffen. Dieses Produkt enthält einen hohen Anteil an recycelten Metallen – da kleine Dinge einen großen Unterschied machen.¹⁴

Perfekt durchdachtes, ökologisches Design

HP verwendet immer größere Mengen an recycelten, erneuerbaren und nicht neuen Rohstoffen. Dieses Produkt wurde ökologisch verantwortungsvoll entwickelt und enthält einen Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.¹⁵

EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.¹⁶

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.¹⁷

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.¹⁸

Bluetooth 5.4-Wireless-Karte

Bluetooth® 5.4 verfügt über zwei neue Funktionen, die zusammen eine nahtlose Konnektivität ermöglichen.¹⁹

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.

9MP IR AI camera

Erlebe beeindruckende Klarheit und adaptive Beleuchtung mit unserer fortschrittlichen 9 MP-Kamera mit AI ISP und HDR Audio Switch. Erfasse helle, deutliche Bilder unter allen Lichtverhältnissen.²⁰

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.²¹

DTS: X® Ultra Technologie

Diese Technologie erzeugt authentischen, räumlichen 3D-Klang über jedes Headset. Sie bietet speziell abgestimmte Audiomodi für unterschiedliche Spieletypen und sorgt so für ein Gaming-Erlebnis der Extraklasse.²²

Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C®

Mit der neuesten Thunderbolt-Lösung kannst du dein Gerät mit Strom versorgen oder bis zu zwei 4K-Displays™ mit einem einzigen Kabel und einer Signalrate von blitzschnellen 40 Gbit/s anschließen.

Haptisches Touchpad

Dein PC unter Kontrolle! Profitiere von einer besseren Reaktionsfähigkeit, Haltbarkeit und von mehr Effizienz mit Gesten zur Steuerung verschiedener Funktionen

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM946E



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0091ng

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Intel® Core™ Ultra 9 288V (up to 5.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 8 cores, 8 threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor

Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): Intel® KI-Boost (48 NPU-TOPS)

Leistungsfähige Technologie

Intel® Evo™ Laptop

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 3

Datenspeicher

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

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: Intel® Arc™ Graphics;

Für die Funktionen von Intel Arc™ Graphics müssen das System mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren mit Dual-Channel-Speicher und mindestens 16 GB (und mehr) Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Arc™ Grafik mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren und Single Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als Intel® Grafikmarke.

Audio

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

Anzeigegerät

3K-Touchscreen (2880 x 1800) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, OLED, Multitouch-fähig, 48-120 Hz, 0,2 ms Reaktionszeit, UWVA, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass 5, Blaulichtfilter, SDR 400 Nits, HDR 500 Nits, 100 % DCI-P3^{17,21,28}

Screen-to-Body-Ratio

90,04%¹⁸

Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

System-Kühler

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 64 Wh, 6 Zellen²³

Akku und Leistung

Bis zu 16 Stunden und 15 Minuten³;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 20 Stunden und 30 Minuten¹⁰

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte^{12,46}

Anschlüsse

2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webcam

9 MP IR KI-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+²⁷

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^{39,40,41}

Design

Produktfarbe

Eclipse Gray

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps

myHP; HP AI Companion

Software

Windows Studio-Effekte; Copilot in Windows mit Copilot-Taste; Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: B40JXEA #ABD

UPC/EAN code: 198828722881

Gewicht

1,34 kg;

Verpackt: 2,5 kg

Abmessungen

31,37 x 21,62 x 1,49 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.

Mitgeliefertes Zubehör

HDMI Type-C®-zu-HDMI 2.0-Adapter
wiederaufladbarer HP MPP 2.0 Tilt Pen

Tastatur

Opaq-Tastatur in voller Größe, dunkler, Eclipse Gray, mit Hintergrundbeleuchtung
Haptisches Touchpad

Sicherheitsmanagement

Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Verschluss der Kamera
Fingerabdruckleser

Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; Magnetometer; IR-Temperatursensor



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0091ng

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel stellt keinen Maßstab für die Taktung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

² Basierend auf internen HP Analysen von PCs der nächsten Generation mit einer NPU von 40-60 TOPS vom (aktuelles Datum). Die Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videoowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 200 Nit Helligkeit, System-Audiopegel als Bildstandard, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenem Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkenanschluss vorhanden ist, und bei eingeschaltetem, aber nicht verbundenem WiFi. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration. Die maximale Kapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

³ Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Nutzung, Konfiguration, Software und anderen Faktoren.

⁴ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁵ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.

⁶ Die Laptops werden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der andernfalls ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Kunststoff aus Haushaltskunststoff in den Keycaps gefertigt. Der prozentuale Anteil an Material, das in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.

⁷ Informationen zum Registrierungsstatus und zu den Stufen in einzelnen Ländern findest du unter www.epeat.net.

⁸ 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. 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>.

⁹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel stellt keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

¹⁰ Copilot in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

¹¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

¹² HP AI Companion ist auf ausgewählten HP KI-PCs der nächsten Generation verfügbar oder kann im Microsoft Store heruntergeladen werden. Es erfordert einen HP KI-PC der nächsten Generation mit einer NPU mit Unterstützung für 40-60 TOPS sowie Windows 11. Performance erfordert, dass innerhalb von 30 Tagen nach Hochfahren des PCs oder der Registrierung über die HP AI Companion App ein Konto eingerichtet wird. Für einige Funktionen ist das Hochladen lokaler Daten durch die Kundin/den Kunden erforderlich. Fünf (5) Bibliotheken mit maximal 100 MB; unterstützte Dateien können variieren und umfassen bei Einführung PDF-, TXT- und DOCX-Dateien.

¹³ 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.

¹⁴ Die Notebooks werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

¹⁵ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

¹⁶ 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.epeat.net.

¹⁷ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

¹⁸ 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>.

¹⁹ 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.

²⁰ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

²¹ 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.

²² 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

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.

² 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.

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/mobilemark25/> für weitere Details.

⁵ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist - die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹⁰ Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Videoowiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, System-Audiopegel bei 17 % als Bildstandard, Gamer-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenem Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkenanschluss 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.

¹² Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktion von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, einen ausgewählten Intel® Core- oder Intel® Core™ Ultra-Prozessor und einen separat zu erwerbenden Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.

¹³ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.

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.

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

²³ 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.

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

²⁷ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display für Low Blue Light ist die spezialisierte Qualität für Display-Konformitätstests. Details unter <https://eyesafe.com>.

³¹ Die Concepts Basic-Version (installiert) ist kostenlos. Zeichne und skizziere deine Ideen einen Monat lang kostenlos mit der Upgrade-Version von Concepts Everything, bevor du einen Monats- oder Jahrestarif wählst. Dein Tarif verlängert sich automatisch innerhalb von 24 Stunden nach Ablauf des Abrechnungszeitraums, sofern du ihn nicht vorher kündigst. Kündigungen oder Änderungen können jederzeit über dein Windows Store Konto vorgenommen werden. Öffne den Concepts In-App-Store, um die aktuellen Preise für dein Land oder deine Region anzuzeigen.

³⁷ Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

³⁹ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

⁴⁰ Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

⁴¹ Die Scherenmechaniken der Tastatur enthalten natürliche, nachwachsende Rohstoffe auf Basis eines Massenbilanzansatzes.

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 leigt.

⁴⁶ Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, kauft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

