

HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cc0150ng

Neu D91E3EA M8 Serie →

Spezifikationen

Alle technischen Daten

Akku-/ Batteriebetriebsdauer	Bis zu 18 Stunden und 15 Minuten
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 70 Wh, 4 Zellen
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 24 Std. und 45 Min.
Akkutyp - Hinweis	[23]
Anschlüsse	2 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)
Anzeigegerät	Multitouch-fähiger 2K-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16"), IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 400 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigenname des Produkts	HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16
Audio	DTS:X Ultra™; Zwei Lautsprecher; HP Audio Boost; Poly Studio
Betriebssystem	Windows 11 Home
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Cloud-Service	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Display-Gehäuse- Verhältnis (ohne Lautsprecher)	91%
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Gyroskop; IR-Temperatursensor
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.615
ENERGY-STAR- zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Farbe	Meteorsilber
Farbskala	100% sRGB
Flimmerfrei	Ja

Garantie	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.
Gesamt CO2e (kg)	171.121
Gesamt CO2e (kg) Hinweis	Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.
Gewicht	1,85 kg
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 840M Grafikkarte
Größenverhältnis	16:10
Helligkeit	400 Nit
Hinweis zum Hauptspeicher	Datenübertragungsraten von bis zu 8000 MT/s.
HP Apps	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	Integriert
Materialtyp für Artikel	FERT
Mindestabmessung en (B x T x H)	35,6 x 24,55 x 1,52 cm
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Nachhaltigkeitsspez ifikationen	Lautsprechergehäuse und Bildschirmfassung(en) aus recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Scharnierkappe(n); Tastatur-Keycaps und -schalter sowie die Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Netzteiltyp	65-W-USB-Typ-C®-GaN-Netzteil
Neuronale Verarbeitungseinhei t	AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,3 x 50,9 x 30,2 cm
Paketgewicht	2,8 kg
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Produktfarbe	Meteor Silver Aluminium

Produktion CO2e (kg)	157,043
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cc0150ng, 16", AMD Ryzen™ AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain; reg@hp.com
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 5 430 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,5 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Prozessor-Cache	8 MB L3
Prozessorkern	4
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ AI 5-Prozessor
Registrierung erforderlich	No
ROTE URL einheitliches Ladegerät	https://hp.widen.net/content/gzezifu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Sicherheitsmanagement	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat
Speicher	16 GB LPDDR5x-8000 MT/s (integriert)
Speichertyp	SSD
Spezielle Merkmale	AMD FreeSync™
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cc0150ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen™ AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Meteorsilber
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen™ AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Meteorsilber
Symbol Netzteiltyp	https://hp.widen.net/content/gzezifu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Tastatur	Lichtundurchlässige Tastatur in voller Größe mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung, Darker Meteor Silver
Touchscreen	Ja
Transport CO2e (kg)	5.535
Umweltzeichen	EPEAT® Gold mit Climate+
UNSPSC-Code	43211503

UPC-Nummer	821844564530
Verpackung - Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.3
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.2
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	50.9
Webcam	5-MP-IR-Kamera mit HDR Auto Switch, temporaler Geräuschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Wireless	Realtek Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 6.0 Wireless-Karte
Zertifizierungen und Compliance	Tests nach US-Militärnorm

Logistik

UPC-Nummer	821844564530
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	50.9
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.2
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.3
Paketabmessungen (B x T x H)	6,3 x 50,9 x 30,2 cm
Verpackung - Maßeinheit (metrisch)	cm
Mindestabmessung en (B x T x H)	35,6 x 24,55 x 1,52 cm
Materialtyp für Artikel	FERT
UNSPSC-Code	43211503
Paketgewicht	2,8 kg
Gewicht	1,85 kg

Nachhaltigkeit

Ecolabel, Fußnotennummer	[27]
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.615
Energieverbrauch CO2e (kg)	7.928
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Gesamt CO2e (kg)	171.121
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Lautsprechergehäuse und Bildschirmeinfassung(en) aus recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Scharnierkappe(n); Tastatur-Keycaps und -schalter sowie die Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Nachhaltigkeitsspezifikationen, Fußnotenziffer	[39,40,41]
Produktion CO2e (kg)	157.043
Transport CO2e (kg)	5.535
Zertifizierungen und Compliance	Tests nach US-Militärnorm

Spezifikationen

[1] 100 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 3 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du 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/mobilemark-25/> für weitere Details.

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei ausgewählten HP Produkten verfügbar.

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

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

[10] Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Videowiedergabe, 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 Klinkeanschluss 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.

[17] 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. Messung mit dem Deckel im rechten Winkel zum Tisch. Auf die nächste prozentuale Ganzzahl gerechnet kann der Prozentsatz +/-0,5 % variieren.

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

[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.

[25] 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 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.

[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.

[29] 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 Bildwiederholfrequenz, 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 15.11 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.

[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 Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

[46] Für Bluetooth® 6.0 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 6.0 als Bluetooth® 5.4 oder älter.

[52] Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Messung der hinteren Höhe erfolgt in der Nähe der Hinterkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet, ohne Übergangsbereich zu Gummifüßen und Scharnierkappe.

[53] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die Integration der DC-dimmenden LED-Hintergrundbeleuchtung oder von LED-Emissionen verhindert. Das OLED-Panel funktioniert oberhalb von 100 Nits mit DC-DIMMING.

Rechtlicher Hinweis

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

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>.

[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. Die Verwendung dieser Technologie bietet nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kundinnen bzw. Kunden und Softwareanwendungen. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung stellt keinen Maßstab für die Taktung dar.

[10] HP Eye Ease-Hardware, die die Farbgenauigkeit bei der Verwendung mit Eyesafe nicht beeinträchtigt. Website der Eyesafe®-Zertifizierung: <https://eyesafe.com>.

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

[12] Display diagonal gemessen

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

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. Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und in 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 in 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 in den USA. Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

[14] Claim within 30 days of device activation. New and eligible returning members only. Valid payment method required. Subscription continues automatically at regular monthly price unless cancelled. Subject to [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/subscriptionterms). Benefits vary by Xbox Game Pass plan. Terms and Exclusions apply. Game library varies over time, by region, device, and Xbox Game Pass plan. [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/subscriptionterms). For details on partner subscriptions included with PC Game Pass: <https://www.ea.com/ea-play/>, <https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics>. In-game benefits vary by game, region, and over time. Game must be installed to access in-game benefits. Terms apply, see [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/subscriptionterms) for more. Excludes HP Chromebooks.

[15] Die Tests gemäß MIL-STD-810H dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

[16] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).

[17] Der Akku wird innerhalb von 45 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.

[18] Leistung und Kompatibilität können je nach Gerät variieren. Änderungen vorbehalten. Im Vergleich zu HP-Netzteilen der vorherigen Generation

[19] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 7 (802.11ax) ist abwärts kompatibel mit unseren früheren 802.11 Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 7 befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Geräts mit anderen Wi-Fi 7-Geräten beeinträchtigen. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 7 (802.11ax) wird in der Ukraine, in Russland und in Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für Bluetooth® 6.0 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 6.0 als Bluetooth® 5.4 oder älter.

[20] 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.

[21] Performance and compatibility may vary by device. Subject to change without notice. Compared to previous generation HP power adapters

[22] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 7 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 7 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the device to