

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1153ng

Optimiere deinen Tag mit der KI-Leistung, die du brauchst.

Optimiere deinen Tag mit dem HP OmniBook 5 Laptop KI-PC mit Prozessor der AMD Ryzen™ AI 300-Serie¹ und bis zu 50 TOPS für nahtloses Multitasking. Sei kreativ und innovativ auf einem atemberaubenden 2K-Display³, lade das Gerät mit HP Fast Charge⁴, verbinde dich einfach über USB-C und greife mit der Copilot-Taste⁵ sofort auf KI zu.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



KI-Power für Multitasking

Mit diesem Copilot+ PC, einem Prozessor der AMD Ryzen™ AI 300-Serie¹ und einer Reihe von Lösungen wird Multitasking zu einem Kinderspiel.



Bilder, in denen du dich verlierst

Erlebe ein visuelles Abenteuer mit der AMD Radeon 800M Grafikkarte und einem Display mit schmalere Rahmen und lebensechter Grafik.



Nahtlose Verbindung für unterwegs

Präsentiere deine Ideen von überall aus mit der FHD-IR-Kamera⁶ mit manuellem Verschluss für mehr Privatsphäre.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Dieser PC ist EPEAT® Gold mit Climate+⁷-zertifiziert und enthält Haushaltskunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde⁸.

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1153ng

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.⁹

Prozessoren der Serie AMD Ryzen™ AI 300 mit AMD Radeon™ Grafik

Mit den Prozessoren der AMD Ryzen™ AI 300-Serie erschließt du transformative KI-PC-Erfahrungen. Entwickelt, damit Benutzer Geschwindigkeit, Reaktionsfähigkeit und energieeffiziente KI-Verarbeitung für Copilot+ PCs erleben können.¹⁰

AMD FreeSync™-Technologie

Erlebe den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Mit AMD FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit an. Dazu wird die Aktualisierungsrate mit deiner GPU synchronisiert.¹¹

Integrierte AMD Radeon™ 800M Grafikeinheit

AMD Radeon™ 800M Grafikkarten sind für atemberaubende Gaming-Leistung, Unterstützung hochauflösender Displays und hardwarebeschleunigte Codierung mit oder ohne separater Grafikkarte integriert.

16:10 Format

Mit dem 16:10 Format siehst du mehr Inhalt, ohne dass du mehr scrollen musst.

Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.¹²

IPS-Display

Wo auch immer du dich befindest – dieser Bildschirm sorgt für klare, lebendige Bilder mit einem großen Betrachtungswinkel von 178 Grad.

Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.¹³

Copilot in Windows mit Copilot-Taste

Copilot in Windows bietet dir intelligente Antworten. Zugriff durch einfaches Drücken der Copilot-Taste.¹⁴

HP AI Companion

Dein AI Companion für prompte Antworten und sichere Dateianalysen direkt auf deinem Gerät. Analysiere vertrauliche Dateien, stelle unterwegs Fragen und nutze die Intelligenz der KI nahtlos für all deine Alltagsaufgaben.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

Die Tastatur enthält recycelten Haushaltskunststoff

Wir konzipieren durchdachtere Tastaturen und verwenden dabei recycelten Haushaltskunststoff.¹⁸

Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.¹⁹

Genieße 3 Monate lang Zugriff auf über 100 PC-Games¹²

Spiele mit deinem neuen HP Gerät und PC Game Pass für 3 Monate hunderte von PC-Games – inklusive EA Play. Da ständig neue Games hinzukommen, gibt es immer etwas Neues zu entdecken.^{12,20}

HP Fast Charge

Wenn der Akku deines Notebooks leer ist, musst du keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahre dein Gerät herunter und es ist bereits nach 30 Minuten wieder zu 50 % aufgeladen.²¹

Müheles verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, verbesserte Leistung und größere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.4 Autodesk.²²

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.

HP TrueVision FHD-IR-Kamera

Über Windows Hello mit Infrarotsensor können Sie sich auf sichere Art anmelden. Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden in beeindruckender Qualität anzeigen.²³

USB Type-C® Power + Display + eine Signallrate von 10 Gbit/s

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signallrate an – über einen einzigen USB-C-Anschluss®. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.²⁴

Zwei Lautsprecher

Dreh deine Lieblingsmusik, den Sound deiner Lieblingsfilme oder -games mit zwei Stereolautsprechern lauter.

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtfügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur und einem integrierten Ziffernblock können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

LPDDR5X RAM

Erleben Sie eine schnelle und reaktionsschnelle Leistung mit dem energieeffizienten LPDDR5X Speicher. Unterstützt höhere Datenraten bei geringerer Latenz sowie schnellere Dateiübertragungen und ein schnelleres Laden von Anwendungen.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 680 Comfort Dual-Mode-Tastatur und -Maus
8T6L6AA



HP 100 Desinfizierbares Mauspad
8X594AA



HP Everyday 16 Zoll Laptop-Rucksack
A08JXAA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
U4819E



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1153ng

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

AMD Ryzen™ AI 5 340 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,8 GHz, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ AI 5-Prozessor
Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS)

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicher

16 GB LPDDR5x-7500 MT/s (integriert)

Übertragungsraten von bis zu 7500 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

Datenspeicher

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

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™ 840M Grafikkarte;

Audio

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

Anzeigegerät

Entspiegeltes 2K-Display (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

88.90%¹⁸

Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 59 Wh, 3 Zellen²³

Akku und Leistung

Bis zu 14 Stunden und 45 Minuten³;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 16 Stunden und 45 Minuten¹⁰

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte ^{11,12,13,46}

Anschlüsse

1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI Ausgang 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webcam

HP True Vision 1080p FHD-IR-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Lautsprechergehäuse und Bildschirmeinfassung aus recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Keycaps und -scherenführungen enthalten recyceltes Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Seitenband und Scharnierkappe(n)^{39,40,41}

Design

Produktfarbe

Glacier Silver Aluminium

Matte Oberfläche

Software

HP Apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion

Software

Copilot in Windows mit Copilot-Taste;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate ^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: BZ8A6EA #ABD

UPC/EAN code: 199251800856

Gewicht

1,79 kg;

Verpackt: 2,52 kg

Abmessungen

35,77 x 25,48 x 1,79 cm (vorn); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (hinten);

Verpackt: 6,3 x 50,4 x 30,5 cm

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Tastatur

Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, Soft Grey

HP Imagepad

Leistungsmerkmale

AMD FreeSync™²⁹

Sicherheitsmanagement

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



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1153ng

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ 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.

² 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>.

³ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

⁴ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei ausgewählten HP Produkten verfügbar.

⁵ 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>.

⁶ Die Kameraauflösung bezieht sich auf die aktiven Pixel des Bildsensors. Die tatsächliche Anzahl der Bildpunkte und das Seitenverhältnis sind abhängig von der ausgewählten App. Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

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

⁸ Laptops werden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der andernfalls ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Haushaltskunststoff in den Keycaps gefertigt. Der prozentuale Anteil an Material, das in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.

⁹ 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>.

¹⁰ 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 AMD-Nummerierung 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. 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. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Ist Copilot unter Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe aka.ms/copilotpluspcs.

¹¹ FreeSync™ nur bei Verbindung über DisplayPort oder HDMI verfügbar. FreeSync™ ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Bildwiederholrate eines Displays auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Monitor, AMD Radeon™-Grafikkarte und/oder AMD-APU der A-Serie mit DisplayPort™ Adaptive-Sync erforderlich. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder neuer) erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Display.

¹² Display diagonal gemessen

¹³ Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

¹⁴ Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Siehe aka.ms/copilotpluspcs. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar

¹⁵ 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. Perform 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.

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 Die Tastaturlayoutkomponenten enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

¹⁹ Einschließlich recyceltem Metall.

²⁰ 1 PC Game Pass. Das Abonnement läuft automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter, sofern es nicht gekündigt wird. Die vollständigen Vertragsbedingungen und Informationen zur Kündigung findest du unter xbox.com/subscriptionterms. Es gelten bestimmte Bedingungen und Ausschlussklauseln. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit je nach Region und Gerät. Alle Rechte vorbehalten. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.² 3-monatiges Probeangebot - Werbeangebote gelten nur für neue Mitglieder, unter Umständen nicht für alle Mitglieder und sie sind nur für eine begrenzte Zeit verfügbar. Die Angebote gelten nicht für Russland und die Türkei; Es gelten möglicherweise weitere geografische Einschränkungen. Kreditkarte und Xbox-Konto erforderlich. Nach dem Aktionszeitraum läuft das Abonnement automatisch zum dann gültigen regulären Preis weiter (Änderungen vorbehalten), sofern es nicht gekündigt wird (zusätzlich der geltenden Steuern). Informationen zum Kündigen deines Abonnements oder zum Deaktivieren der wiederkehrenden Abrechnung in deinem Microsoft-Konto (account.microsoft.com/services) oder auf deiner Xbox-Konsole findest du unter <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Mit dem Kauf von Xbox Game Pass Ultimate wird deine bestehende Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC oder Konsole) und/oder EA Play Mitgliedschaft(en) automatisch auf Xbox Game Pass Ultimate hochgestuft, und zwar im Verhältnis zu den verbleibenden Tagen. Wie das funktioniert, erfährst du unter www.xbox.com/gamespass. Weitere Informationen findest du bei Microsoft unter <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

²¹ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.

²² Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für den Betrieb von Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, funktioniert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

²³ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

²⁴ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum. Display diagonal gemessen

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 <http://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 Energieverwalteinstellungen. 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.

⁴ 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>.

⁶ 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.

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

⁸ 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 angeschlossenen 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.

¹¹ Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

¹² Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

¹⁴ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁵ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

¹⁶ 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 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 am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigt, 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.

²⁶ 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.

²⁸ 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. ID-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 recycelter Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

⁴¹ Die Tastaturlayoutkomponenten enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

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 liegt.

⁴⁶ 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.

