Datenblatt

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0470ng

Müheloses Multitasking dank dem KI-gestützten 2-in-1-PC

Steigere deine Produktivität mit dem HP Envy x360 14 Zoll 2-in-1-Laptop-PC. Mit einer Kombination aus KI-Technologie und dem neuesten AMD-Prozessor[1] sorgt er für eine bessere Verarbeitungsgeschwindigkeit, Effizienz und Akkulaufzeit. Dank dem 2-in-1-Modell kannst du einfach zwischen Laptop und Tablet wechseln. Dieser Laptop-PC ist aus Recyclingmaterial hergestellt und wird ohne Plastik verpackt – gut für dich und die Umwelt.

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Noch produktiveres Arbeiten mit integrierter KI

Mit der Verarbeitungsleistung der KI optimierst du die Akkulaufzeit, indem du KI-Anwendungen besser ausführst und so nahtloses Multitasking erreichst.

Die richtigen Tools für jede Aufgabe

Schließe zur Dateiübertragung mühelos dein Smartphone an und genieße mit der 5-MP-Kamera kristallklare Verbindungen.

Form trifft auf Funktion

Wechsle zwischen Laptop und Tablet hin und her und freue dich dank dem Seitenverhältnis von 16:10 über reichlich Bildschirmfläche.

Nachhaltigkeit in Aktion

Mit Rücksicht auf unsere gemeinsame Zukunft entwickelt

Enthält Recycling-Metalle[2] und -Kunststoffe[3,4] und verfügt über EPEAT® Gold Climate+[5] sowie ENERGY-STAR®-Zertifizierungen.

mit

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0470ng

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.[6]

Das ändert alles
Willkommen in der neuen Performance-Ära Die AMD Ryzen 8000-Serie bietet Entwickler:innen und Gamern die nötige Geschwindigkeit für jedes Game und jeden Workflow. Ein fortschrittlicher Prozessor für alle erhöht die AMD-Leistung für die Stromversorgung deines PCs.[7]

AMD FreeSync™ Premium Pro-Technologie
Es gibt keine Kompromisse. AMD FreeSync™ Premium Pro-Technologie bedeutet geringe Latenz, weite adaptive Bildwiederholratenbereiche, eine niedrige Frameratekompensation und eine brillante Pixelqualität beim Gaming.[8]

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

OLED-Display
Mit der Display-Technologie, die jedes Pixel einzeln beleuchtet, erhältst du sattere Schwarztöne für mehr Kontrast, eine verbesserte Farbtiefe und mehr Energieeffizienz als bei den herkömmlichen LED-Bildschirmen.

Eyesafe®-zertifiziertes Display
Eyesafe®-zertifizierte Displays entsprechen den TÜV-Anforderungen für Licht mit einem geringen Blauanteil und den Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht, ohne die Farben zu verzerren, um die Überanstrengung der Augen bei längerer Arbeit zu verringern.

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.[9]

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

Recyceltes Aluminium
Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.[11]

EPEAT® Gold mit Climate+
Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.[12]

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.[13]

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.[14]

Mehr Freiheit durch eine hohe Akkulaufzeit
Nimm deinen Tag in Angriff, ohne dir Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 10 Stunden und 45 Minuten Akkulaufzeit kannst du länger arbeiten und mehr streamen – komplett ohne Kabel.[15]

Bluetooth 5.4-Wireless-Karte
Bluetooth® 5.4 verfügt über zwei neue Funktionen, die zusammen eine nahtlose Konnektivität ermöglichen.[16]

Mikrofon-Stummschaltung
Mit der praktischen Mikrofon-Stummschalttaste kannst du das Mikrofon ganz einfach deaktivieren. Via LED-Anzeige siehst du, ob es ein- oder ausgeschaltet ist. So musst du dir um den Schutz deiner Privatsphäre keine Sorgen mehr machen.

Kameraverschluss
Jetzt ist Schluss mit dem hässlichen Abkleben der Webcam, um neugierige Blicke fernzuhalten! Schütze deine Privatsphäre und Sicherheit mit einem mechanischen Verschluss, der deine PC-Webcam bei Nichtbenutzung verdeckt.

5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit atemberaubender Detailtreue und einer Auflösung von bis zu 2592x1944.[17]

USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate und Stromversorgung
Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C-Anschluss®. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.[18]

McAfee Online Protection (12-monatige Testversion)
Schütze dein Gerät mit dem preisgekröntem Viren- und Online-Schutz. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN[19]

Adobe-Angebot
Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive.[20]

Optimales Arbeiten mit Microsoft 365
Microsoft 365 macht dein Leben kreativer, organisierter und sicherer. 1-monatige Testversion für Neukund:innen von Microsoft 365.[21]

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.[22]

LPDDR5 RAM
Erlebe schnelle und reaktionsschnelle Leistung mit dem energieeffizienten LPDDR5-Speicher. Unterstützt höhere Datenraten bei geringerer Latenz sowie schnellere Dateiübertragungen und das Laden von Anwendungen.

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

Allzeit bereit
Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen kannst du dein Gerät problemlos nutzen. Mit der beleuchteten Tastatur kannst du komfortabel tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)

HP 65 W GaN USB-C-Laptop-Ladegerät
600Q7AA

HP Reise-Laptop-Rucksack, 18 Liter, 39,6 cm (15,6 Zoll), Iron Grey
6B8U6AA

HP 710 Wiederaufladbare geräuschlose Maus
6E6F2AA

3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM946E

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0470ng

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor
AMD Ryzen™ 7 8840HS (bis zu 5,1 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Chipsatz
AMD Integrated SoC
Speicher
16 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert)
Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s.
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0
Datenspeicher
PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate[1]
Grafik
Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;
Audio
Poly Studio; Zwei Lautsprecher; DTS:X® Ultra; HP Audioverstärker
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 NBT™, Blaulichtfilter, SDR 400 Nits, HDR 500 Nits, 100 % DCI-P3[17,21,26,28]
Screen-to-Body-Ratio
89.50%[18]
Stromversorgung
Netzdapter, USB Type-C®, 65 W;
System-Kühler
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Polymer-Akku, 59 Wh, 3 Zellen[23]
Akku und Leistung
Bis zu 10 Stunden und 45 Minuten[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten[5]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 11 Stunden und 15 Minuten[10]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte [12,46]
Anschlüsse
2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, 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[19]
Webcam
5-IR-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
Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Scharnierkappe(n); Tastatur-Keycaps und -schalter enthalten recycelten Haushaltskunststoff[40,41]

Design

Produktfarbe
Gletschersilber
Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
Software
Copilot in Windows mit Copilot-Taste;
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Service & Support
McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat [2,25,43]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: B04YBEA #ABD
UPC/EAN code: 198701949893
Gewicht
1,39 kg;
Verpackt: 2,24 kg
Abmessungen
31,33 x 21,89 x 1,69 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.
Tastatur
Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Soft Grey
HP Imagepad
Leistungsmerkmale
AMD Freesync™ Premium Pro[29]
Sicherheitsmanagement
Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Sensoren
Beschleunigungsmesser; Gyroskop; IR-Temperatursensor

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0470ng

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] Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
[3] Ca. 50 % recycelter Kunststoff in den folgenden PC-Komponenten: Lautsprecherbox, Bodenabdeckung, Rahmen und Keycaps. Die Keycaps enthalten 50 % Lack auf Wasserbasis. 45 % Haushaltskunststoff (PCR) und 5 % Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der ansonsten ins Meer gelangen würde. 90 % PIR im Tastaturrahmen und in der Metallabdeckung. 90 % recyceltes Metall in der Scharnierleiste. Der Umkarton besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften zertifizierten und recycelten Fasern.
[4] Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt.
[5] Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.
[6] Nicht alle Funktionen stehen 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.
[7] Die AMD Ryzen 8000-Serie ist der ideale Begleiter für Gamer und Entwickler:innen, mit der du jede Aufgabe bewältigen kannst.
[8] FreeSync Premium Pro erfordert keine HDR-fähigen Monitore. Der Treiber kann den Monitor in den nativen Modus versetzen, wenn HDR-Inhalte mit Unterstützung für FreeSync Premium Pro erkannt werden. Andernfalls setzen HDR-Inhalte voraus, dass das System mit einer vollständig HDR-fähigen Content Chain konfiguriert ist: Grafikkarte, Grafiktreiber und Anwendung. Videoinhalte müssen HDR-bewertet sein und mit einem HDR-fähigen Player wiedergegeben werden. Der Fenstermodus erfordert Unterstützung durch das Betriebssystem. GD-162.
[9] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.
[10] Erfordert Windows 11 und kompatiblen Prozessor mit NPU. Verfügbarkeit und Funktionen variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot in Windows nicht verfügbar ist, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Windows-Suche. Siehe http://aka.ms/WindowsAIFeatures
[11] Enthält recyceltes Metall.
[12] EPEAT® Gold mit Climate+-Registrierung, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter www.epeat.net.
[13] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
[14] 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.
[15] 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.
[16] 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.
[17] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internet-Service erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
[18] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.
[19] 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.
[20] 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 Sie sich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchten, können Sie bei der Registrierung Ihre 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. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. 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.
[21] 1-monatige Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Kreditkarte erforderlich; wird nicht vor Ende des Testzeitraums belastet. Du kannst während des Testzeitraums jederzeit kündigen. Internetzugang ist erforderlich und nicht enthalten. Weitere Angaben siehe www.microsoft.com.
[22] For hard drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 35GB of system disk is reserved for system recovery software.

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/mobilemark-25/ für weitere Details.
[5] 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 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.
[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 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.
[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[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.
[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.
[26] DisplayHDR™ ist die VESA Testspezifikation für Hochleistungs-Display-Compliance, mit der HDR-Qualität (High Dynamic Range) festgelegt wird. Nähere Angaben erhältst du unter http://displayhdr.org.
[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 spezifizierte Qualität für Display-Konformitätstests. Details unter https://eyesafe.com.
[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.
[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.
[43] Xbox Game Pass separat erhältlich. Kreditkarte erforderlich. Sofern keine Kündigung erfolgt, wird nach Ende des Aktionszeitraums regelmäßig die jeweils aktuelle Mitgliedschaftsgebühr berechnet. Es gelten bestimmte Bedingungen, Ausschlüsse und Streaming-Beschränkungen. Xbox Cloud Gaming (Beta): Für ausgewählte Geräte und Regionen. Nach Ende der Laufzeit ist eine aktive Mitgliedschaft erforderlich, um Games und Online-Multiplayer-Angebote zu nutzen. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit und je nach Region und Gerät. DLC sind separat erhältlich; Wird ein Game aus dem Katalog entfernt oder wird deine Mitgliedschaft beendet, muss das Game separat erworben werden, um die DLC-Nutzung fortzusetzen. Verbleibende Tage bereits bestehender Xbox Live Gold und/oder Game Pass für Konsole/PC Mitgliedschaften werden mit einem Konvertierungsverhältnis in die Ultimate-Mitgliedschaft übernommen. Zukünftige Code-Einlösungen unterliegen ebenfalls dem Konvertierungsverhältnis. Alle Konvertierungen zur Ultimate Mitgliedschaft sind endgültig. Details und Systemanforderungen unter www.xbox.com/gamepass. Das Angebot gilt auf allen Märkten für Xbox Game Pass außer Russland. Digital Direct: Deine digitalen Inhalte werden während der Einrichtung direkt an dein Gerät übertragen; Es sind keine Codes erforderlich.
[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.

© 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, 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. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.

November 2024