



HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cc0181ng (D93RHEA)

Übersicht



Dein flexibler Begleiter mit vier vielseitigen Modi

Der HP OmniBook X Flip 16" Next Gen AI PC ist mehr als ein Laptop – er ist dein ganztägiger Begleiter mit KI-gestützter Leistung. Wechsle nahtlos zwischen vier flexiblen Modi und genieße atemberaubende Bilder auf dem brillanten 16-Zoll-Display[1] mit kristallklarer Audio- und Videowiedergabe[2], damit du stets gut ausiehst und klingst.



Leistungsstark und langlebig

Beschleunige deine Workflows mit den AMD Ryzen™ Prozessoren[3] und verlasse dich auf die bewährte, nach MIL-STD getestete Robustheit.[4]



Immer in Verbindung bleiben. Zusammenarbeit überall.

Genieße mit diesem HP Laptopsatten Sound, gestochen scharfe Videogespräche und nahtlose Konnektivität per USB-C®[6] und Wi-Fi® 7[5].



Umdrehen.. Wechseln. Muss man einfach lieben.

Wechsle frei zwischen 4 Modi. Freue dich auf das großzügige 16-Zoll-Display[1] und das erstklassige Design für Arbeit und Game.



Für eine bessere Zukunft konzipiert

Dieser 16-Zoll-Laptop besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Aluminium[7] und zu 30 % aus recyceltem Kunststoff[8].

Funktionsmerkmale



Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsemenschen, -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]



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.



3K OLED-Display

Mit einem Größenverhältnis von 3:2, das eine optimierte Hochformatansicht bietet, kannst du bequemer lesen und browsen.^[12]



Prozessoren der AMD Ryzen™ AI 400-Serie

Schalte mit Copilot+ PCs mit Prozessoren der AMD Ryzen™ AI 400-Serie leistungsstarke KI-gestützte Erlebnisse frei – für mehr Kreativität, weniger Aufwand und mehr Zeit für das, was wirklich zählt.^[10]



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.^[11]

HP Eye Ease

Genieße jedes Detail ohne Anstrengung. HP Eye Ease reduziert den Blaulichtanteil für ein angenehmes Sehen und bewahrt lebendige, präzise Farben.^[13]

[1] Display diagonal gemessen.

[2] Die Kameraauflösung bezieht sich auf die aktiven Pixel des Bildsensors. Die tatsächliche Anzahl der Bildpunkte und das Seitenverhältnis sind abhängig von der ausgewählten App.

[3] 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. Die max. Boost-Taktfrequenz variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Für Funktionen und Software, die eine NPU erfordern, ist ggf. der Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter erforderlich. Software von Drittanbietern kann spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen unterliegen. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration, Software und anderen Faktoren.

[4] Die Tests 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.

[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] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge ist ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät erforderlich.

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

[8] Die Tastaturkomponenten enthalten recycelte Materialien. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten 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. Die Verwendung dieser Technologie bietet nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.

[11] FreeSync Premium Pro erfordert keine HDR-fähigen Monitore. Der Treiber kann den Monitor in den nativen Modus versetzen, wenn HDR-Inhalte mit Unterstützung von 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 die Unterstützung durch das Betriebssystem. GD-162.

[12] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren. Das Display wird in der Diagonale gemessen

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

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Meteor Silver Aluminium
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ AI 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ AI 7 445 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,6 GHz, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	24 GB LPDDR5x-8533 MT/s (integriert)
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 840M Grafikkarte
Anzeigegerät	3K-Touchscreen (2880 x 1800) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16"), OLED, Multitouch-ähig, bis zu 120 Hz, 0,2 ms Reaktionszeit, UWVA, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Blaulichtfilter, SDR 500 Nits, HDR 1100 Nits, 100 % DCI-P3
Anzeigegerät	16" diagonal, 3K (2880 x 1800), OLED, multitouch-enabled, up to 120 Hz, 0.2 ms response time, UWVA, edge-to-edge glass, micro-edge, Low Blue Light, SDR 500 nits, HDR 1100 nits, 100% DCI-P3 ^[17,21,26]
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Audio	DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audio Boost; Poly Studio
Abmessungen (B x T x H)	35,6 x 24,55 x 1,52 cm
Gewicht	1,85 kg
Tastatur	Lichtundurchlässige Tastatur in voller Größe mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung, Darker Meteor Silver
Zeigereinheit	HP Imagepad
Eingabegeräte	Beschleunigungsmesser; Gyroskop; IR-Temperatursensor
Kamera	5-MP-IR-Kamera mit HDR Auto Switch, temporaler Geräuschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
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) ^[19]
Paketabmessungen (B x T x H)	6,3 × 50,9 × 30,2 cm
Paketgewicht	2,8 kg
Wireless	Realtek Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 6.0 Wireless-Karte ^[12,46]
Netzteiltyp	65-W-USB-Typ-C®-GaN-Netzteil
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 76 Wh, 4 Zellen (^[23])
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert

Spezielle Merkmale	AMD Freesync™ Premium Pro ^[29]
Nachhaltigkeitsspezifikationen	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
Sicherheitsmanagement	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate ^[1]
UPC-Nummer	821844602928
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.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c08250394.png
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/proding/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	76
Akkukapazität UOM	Wh
Anzahl der Akkuzellen	4
Anzeigegerät	3K OLED-Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegerätetyp	OLED
Anzeigeelligkeit	500
Bildwiederholfrequenz des Displays	120
Bildwiederholungsrate des Displays UOM	Hz
Bluetooth Version	Bluetooth® 6.0
Datenblatt Foto 1	https://prismui-int.inc.hp corp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication photos/Koki_OBX_Flip_16_NGAI_NB_MeteorSilver_T_IR Cam_Tablet.png
Datenblatt Foto 2	https://prismui-int.inc.hp corp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication photos/Koki_OBX_Flip_16_NGAI_NB_MeteorSilver_T_IR Cam_Tent.png
Datenblatt Foto 3	https://prismui-int.inc.hp corp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication photos/Koki_OBX_Flip_16_NGAI_NB_MeteorSilver_T_IR Cam_FrontLeft.png
Datenblatt Foto 4	https://prismui-int.inc.hp corp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication photos/Koki_OBX_Flip_16_NGAI_NB_MeteorSilver_T_IR Cam_RearLeft.png
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	2880 x 1800
Display-Bildschirmtechnologie	UWVA
Display-Design	Randloses Glas
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	91% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	16
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Hintergrundbeleuchtung	OLED
Display-Lünette	Micro-Edge

Display-Reaktionszeit	0.2
Display-Reaktionszeit – Maßeinheit	ms
Display-Touchscreen-Typ	Touchscreen
ECC-Speicher	nicht-ECC
Farbe	Meteorsilber
Farbskala	100% DCI-P3
Größenverhältnis	16:10
HDMI-Ausgang	1
HDMI-Ausgang – Version	2.1
HP Apps	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Helligkeit	500 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Mit Hintergrundbeleuchtung
Kabellose Antenne	2x2
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung	5
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss	1
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	Integriert
Maximale Prozessorfrequenz	4.6
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
NPU-Tops für Prozessoren	50
Neuronale Verarbeitungseinheit	AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS)
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cc0181ng, 16", AMD Ryzen™ AI 7, 24GB RAM, 1TB SSD

Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Prozessor-Cache	8 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorkern	6
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	445
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ AI 7
Speicher	24 GB memory;1 TB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	8000
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	24
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speicherschnittstelle 01	PCIe® Gen 4
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	LPDDR5x
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cc0181ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen™ AI 7, 24GB RAM, 1TB SSD, 3K, 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 7, 24GB RAM, 1TB SSD, 3K, Meteorsilber
Standardmäßige Display-Auflösung	3K
Stylus protocol support	Supports Microsoft Pen Protocol 2.0 (MPP 2.0) pens
Symbol Netzteiltyp	https://hp.widen.net/content/gzezjfu9ii/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-Nummernbereich	Ziffernblock
Tastaturfarbe	Darker Meteor Silver Opaque
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologielogo 1	Publication logos/flicker-free-logo.png
Technologielogo 2	Publication logos/Fast_Charge_RGB_black
Technologielogo 3	Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png
Technologielogo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png

Technologielogo 6	https://prismui-int.inc.hp corp.net/PRO.Crystal.1/DAMHandler/Publication/logos/McAfee-TM-logo-red.png
Touchscreen	Ja
UNSPSC-Code	43211503
USB Type-A	2
USB Type-C	2
Umweltzeichen	EPEAT® Gold mit Climate+
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.3
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.2
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	50.9
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 7

[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.

[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.

[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.

[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>.

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

[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>.

[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.

[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.

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Personal Systems Consumer Care Pack Services

HP 1 Jahr Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Notebooks	UN089PE
HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM946E

Maus/Pens/Andere Zeigegeräte

★ : Empfohlen

Mauspads

HP 100 Desinfizierbares Mauspad	8X594AA
HP 105 Desinfizierbares Mauspad	8X595AA
HP 200 Desinfizierbare Schreibtischunterlage	8X596AA
HP 205 Desinfizierbare Schreibtischunterlage	8X597AA

Mäuse mit Kabel

HP 125 Kabelgebundene Maus	265A9UT
HP 125 Kabelmaus (Bulk120)	265A9A6
HP 128 Lasermaus (kabelgebunden)	265D9AA
HP 128 Lasermaus, kabelgebunden (120er-Packung)	265D9A6
HP 150 Kabelgebundene Maus	240J6AA
HP 320M Wired Mouse (Bulk 120)	9VA80A6
HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden	9VA80AA
HP Kabelgebundene Maus 100	6VY96AA
HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
HP Wired Mouse 105	822M9UT
USB-Reisemaus	G1K28AA

Wireless-Mäuse

HP 150 Wireless-Maus	2S9L1AA
HP 230 Slim Wireless-Maus	AJ7C2AA
HP 235 Slim Wireless-Maus	4E407UT
HP 240 Bluetooth-Maus (Empire Red)	43N05AA
HP 240 Bluetooth-Maus (Lunar White)	793F9AA
HP 240 Bluetooth-Maus (Pike Silver)	43N04AA
HP 240 Bluetooth-Maus (Schwarz)	3V0G9AA
HP 245 Bluetooth-Maus	81S67AA
HP 250 Dual-Maus	6V2J7AA
HP 255 Dual Wireless Mouse	8R3U1UT
HP 280 Wireless-Maus, leise	19U64AA
HP 285 Silent Wireless-Maus	6G4E6AA
HP 400 Leise Wireless-Maus	AZ7B2AA
HP 400 Leise Wireless-Maus	AZ7B4AA

HP 400 Leise Wireless-Maus	AZ7B5AA
HP 400 Leise Wireless-Maus	AZ7B6AA
HP 400 Leise Wireless-Maus	AZ7B7AA
HP 410 Flache Bluetooth Maus (Silber)	4M0X5AA
HP 420 programmierbare Bluetooth-Maus	7M1D3AA
HP 425 Programmierbare Bluetooth-Maus	7M1D5AA
HP 430 Wireless-Maus für mehrere Geräte	3B4Q2AA
HP 435 Wireless-Maus für mehrere Geräte	3B4Q5UT
HP 480 Comfort Bluetooth-Maus	8T6M3AA
HP 510 Ultra-schnelle wiederaufladbare Wireless-Maus	9C2F6AA
HP 515 Ultra-schnelle wiederaufladbare Wireless-Maus	9C2F7AA
HP 685 Comfort Dual-Mode-Maus	8T6M0UT
HP 690 Wiederaufladbare Wireless-Maus	7M1D4AA
HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
HP 710 Wiederaufladbare geräuschlose Maus	6E6F2AA
HP 715 Wiederaufladbare Maus für mehrere Geräte	6E6F0AA
HP 920 Ergonomische Wireless-Maus	6H1A4AA
HP 925 Ergonomische vertikale Maus	6H1A5AA
HP Geneigte ergonomische Maus 720M	BH0Z4AA
HP Geneigte ergonomische Maus 720M (rosa)	BH7N4AA
HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)	2HU82AA
HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)	2HU84AA
HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)	2HU83AA
HP Wireless-Maus 220	3FV66AA
HP Wireless-Maus 220 (Lumiere Blue)	7KX11AA
HP Wireless-Maus 220 (Snow White)	7KX12AA
HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)	7KX10AA
HP Wireless-Maus Z3700	7UH88AA
HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
HP Z3700 Dual-Maus (schwarz)	758A8AA
HP Z3700 Dual-Maus (silbergrau)	758A9AA
HP Z3700 Wireless-Maus (Ceramic White)	171D8AA
HP Z3700 Wireless-Maus, Blau	V0L81AA
HP Z3700 Wireless-Maus, Gold	X7Q43AA
HP Z3700 Wireless-Maus, Rot	V0L82AA
HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	V0L79AA
HP Z3700 Wireless-Maus, Silber	X7Q44AA

HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß	V0L80AA
Ultraschnelle, schnurlose HP Scrollmaus 780M	B8YX3AA

Tastaturen/Andere Eingabegeräte

Tastatur mit Kabel

HP 150 Kabelgebundene Tastatur	664R5AA
HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37UT
HP 400 Kabelgebundene Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	7N7C0AA
HP 405 Multi-Device Backlit Wired Keyboard	7N7C1UT
HP 405 Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung für mehrere Geräte	7N7C1AA
HP 480 Comfort kabelgebundene Tastatur	8T6M1AA
HP 485 Comfort Wired Keyboard	8T6M2AA

Kombianschluss mit Kabel

HP 150 Maus und Tastatur (kabelgebunden)	240J7AA
HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36UT

Wireless-Tastaturen

HP 220 Wireless-Tastatur	805T2AA	
HP 225 Wireless Tastatur	805T1AA	
HP 230 Wireless-Tastatur	3L1E7AA	
HP 350 Kompakte Bluetooth-Tastatur für mehrere Geräte	692S8AA	
HP 350 Kompakte Bluetooth-Tastatur für mehrere Geräte	692T0AA	
HP 430 Programmierbarer Wireless-Ziffernblock	7N7C2AA	
HP 435 Programmable Wireless Keypad	7N7C3AA	
HP 450 Programmierbare Wireless-Tastatur	4R184AA	
HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur	4R177A6	veraltet
HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur	4R177AA	veraltet
HP 460 Bluetooth-Tastatur für mehrere Geräte	7N7B8AA	
HP 475 Dual-Mode Wireless Keyboard	7N7B9UT	
HP 475 Dual-Mode Wireless-Tastatur	7N7B9AA	
HP 490K Dual-Mode-Tastatur für mehrere Geräte	BD5F4AA	
HP 680 Comfort Dual-Mode-Tastatur	8T6L8AA	
HP 720 Kabellose Tastatur für mehrere Geräte	9T5B1AA	
HP 725 Kabellose Tastatur für mehrere Geräte	9T5B2AA	
HP 960 Ergonomische Wireless-Tastatur	7E755AA	
HP 965 Ergonomic Wireless Keyboard	7E756AA	

HP 970 Programmierbare Wireless-Tastatur	3Z729AA
--	---------

HP 975 Drahtlose Dual-Mode-Tastatur	3Z726AA
-------------------------------------	---------

HP Dual-Mode-Tastatur für mehrere Geräte mit Handballenauflage, 580K	BD5F6AA
--	---------

Wireless-Kombianschluss

HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	18H24AA
---	---------

HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	3L1F0AA
---	---------

HP 235 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	1Y4D0UT
---	---------

HP 330 Wireless-Maus und -Tastatur im Paket	2V9E6AA
---	---------

HP 650 Wireless-Tastatur und -Maus	4R013AA
------------------------------------	---------

HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus	860P8AA	veraltet
------------------------------------	---------	----------

HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus (Black 10)	4R009A6	veraltet
---	---------	----------

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

HP 685 Comfort Dual-Mode-Tastatur und -Maus	8T6L7UT
---	---------

HP 720 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte	9T5A9AA
--	---------

HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte	9T5B0UT
--	---------

HP Dual-Mode-Maus und -Tastatur für mehrere Geräte mit Handballenauflage 580C	BD5F2AA
---	---------

Kombination aus HP Dual-Mode-Maus und -Tastatur für mehrere Geräte 490C	BE1M5AA
---	---------

Kombination aus HP Dual-Mode-Maus und -Tastatur für mehrere Geräte 490C	BE1P9AA
---	---------

Taschen

Rucksäcke

HP 16" Laptop-Rucksack für Pendler	D5CE6AA
------------------------------------	---------

HP 16" Laptop-Rucksack für Pendler	D5CG2AA
------------------------------------	---------

HP 16" Laptop-Rucksack für Pendler	D5CJ4AA
------------------------------------	---------

HP Everyday 16 Zoll Laptop-Rucksack	A08JXAA
-------------------------------------	---------

Topload-Taschen

HP Commute 15-16-inch Laptop Bag	D5CK5AA
----------------------------------	---------

HP Commute 15-16-inch Laptop Bag	D5CN8AA
----------------------------------	---------

Stromversorgung

Netzadapter

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

HP 65 W GaN-Wandladegerät	C90CKUT
---------------------------	---------

HP 65 W GaN-Wandladegerät	C90MRAA
---------------------------	---------

Port-Replikatoren/Dongles/Dockingstation

Dockingstation

HP USB-C 100 W G6 Dockingstation

BS7S5AA

Monitore

HP Heimmonitore

★ : Empfohlen

Serie 3

HP 27"-FHD-Monitor de Serie 3 – 327se

B7HS7AA

Audio

★ : Empfohlen

Schnurgebundenes Headset

HP Poly Mission 410 Mono-USB-Headset, kabelgebunden – Kundenspezial 1	C01B7AA
HP Poly Mission 420 Kabelgebundenes Stereo-USB-Headset	D14Z3AA
HP Poly Mission 420 Kabelgebundenes Stereo-USB-Headset – Kundenspezial 1	C01B8AA
HP Poly Mission 610 Mono-USB-Headset, kabelgebunden – Kundenspezial 1	C01C9AA
HP Poly Mission 620 Kabelgebundenes Stereo-USB-Headset – Kundenspezial 1	C01CBAA
HP Poly Mission 810 Mono-USB-Headset, kabelgebunden – Kundenspezial 1	C01FGAA
HP Poly Mission 820 Kabelgebundenes Stereo-USB-Headset	D16LSAA
HP Poly Mission 820 Kabelgebundenes Stereo-USB-Headset – Kundenspezial 1	C01FHAA
Poly Blackwire 3220 USB-C Stereo-Headset + USB-C/A-Adapter	93S87AA
Poly Blackwire 5220 USB-C Stereo-Headset + 3.5-mm-Stecker + USB-C/A-Adapter	93S88AA

Freisprecheinrichtungen

Poly Sync 10-Freisprecheinrichtung + USB-A-an-USB-C-Kabel	7S4M6AA
---	---------

Schnurloses Headset

Poly Voyager 4310-M UC Headset + USB-A-an-USB-C-Kabel + BT700 Dongle	7Y210AA
Poly Voyager 4320-M + USB-A-an-USB-C-Kabel + BT700 Dongle	7Y211AA
Poly Voyager Focus 2 USB-C-C-Headset USB-C/A Adapter, Kundenspezial 1	A58JCAA
Poly Voyager Focus 2 USB-C-C-Headset USB-C/A-Adapter-Ladestation, Kundenspezial 1	A58JDAA
Poly Voyager Focus 2-M USB-C-C-Headset USB-C/A Adapter, Kundenspezial 1	A4HT0AA
Poly Voyager Focus 2-M USB-C-C-Headset USB-C/A Adapter-Ladestation	A4HT2AA
Poly Voyager Focus 2-M USB-C-C-Headset USB-C/A-Adapter-Ladestation, Kundenspezial 1	A4HT5AA
Poly Voyager Legend 30 Headset	AV4P5AA
Poly Voyager Legend 30 Headset Kundenspezial 1	AV4P6AA
Poly Voyager Legend 50 Headset	AV4P1AA
Poly Voyager Legend 50 Headset Kundenspezial 1	AV4N9AA
Poly Voyager Legend 50-M Headset UC	AV4P2AA
Poly Voyager Legend 50-M Headset UC Kundenspezial 1	AV4P0AA
Poly Voyager Surround 80 UC USB-C-Headset, für Microsoft Teams zertifiziert, + USB-C/A-Adapter	8H2G3AA

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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Jul 13, 2026 9:07 AM UTC+0000