HP EliteBook 8 Flip G2i 13 inch Notebook Next Gen AI PC

KI-Leistung, globale Skalierbarkeit und Sicherheit in einem 2-in-1-PC.

Arbeiten, Schreiben, Streamen, Zusammenarbeiten – alles auf dem Premium-HP EliteBook 8 Flip G2i, einem 13“ 2-in-1-Copilot+ PC mit KI-Power, langer Akkulaufzeit, globaler Mobilität, HP Wolf Security und optionalem Schnelllade-Stift im Gerät (Garaged Pen).[6]

Lokale KI-Leistung, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst

Nutzen Sie den Intel® Core™ Ultra Prozessor[2] und seine NPU mit bis zu 50 TOPS[3] für KI-optimierte Konferenzen, Multitasking und Content-Erstellung im Tablet-, Zelt- und PC-Modus. Unterstützen Sie Teams dabei, unabhängig vom Arbeitsort produktiv und konzentriert zu arbeiten.

Intelligentes 2-in-1 Premium-Design für smartes Arbeiten

Arbeiten, Beobachten, Schreiben und Zusammenarbeiten – in den vier flexiblen Modi dieses 2-in-1-Designs. 30 Sekunden laden, 2 Stunden kreativ sein: Mit dem optionalen Garaged Pen[6] mit Smart-Alerts können Sie ungehindert schreiben, kommentieren und Ideen entwickeln.

Schutz vor der Bedrohung

HP Wolf Security for Business bietet eine hardwaregestützte Verteidigung. Es erkennt und repariert BIOS-Angriffe selbst und hilft bei der Bekämpfung von Ransomware- und Phishing-Angriffen. Es ist eine zukunftsfähige Investition in den Schutz vor Quantencomputing-Angriffen. [5]



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Das HP EliteBook 8 G2i verwendet 70 % Kunststoff in der Tastaturmembran[5], 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Keycaps[5], und die Umverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen oder wurde recycelt.[9]

HP EliteBook 8 Flip G2i 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Funktionsumfang

Lokale KI-Leistung, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst
Nutzen Sie den Intel® Core™ Ultra Prozessor[2] und seine NPU mit bis zu 50 TOPS[3] für KI-optimierte Konferenzen, Multitasking und Content-Erstellung im Tablet-, Zelt- und PC-Modus. Unterstützen Sie Teams dabei, unabhängig vom Arbeitsort produktiv und konzentriert zu arbeiten.

Intelligentes 2-in-1 Premium-Design für smartes Arbeiten
Arbeiten, Beobachten, Schreiben und Zusammenarbeiten – in den vier flexiblen Modi dieses 2-in-1-Designs. 30 Sekunden laden, 2 Stunden kreativ sein: Mit dem optionalen Garaged Pen[6] mit Smart-Alerts können Sie ungehindert schreiben, kommentieren und Ideen entwickeln.

Schutz vor der Bedrohung
HP Wolf Security for Business bietet eine hardwaregestützte Verteidigung. Es erkennt und repariert BIOS-Angriffe selbst und hilft bei der Bekämpfung von Ransomware- und Phishing-Angriffen. Es ist eine zukunftsfähige Investition in den Schutz vor Quantencomputing-Angriffen. [5]

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen
Das HP EliteBook 8 G2i verwendet 70 % Kunststoff in der Tastaturmembran[5], 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Keycaps[5], und die Umverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen oder wurde recycelt.[9]

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot
Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11[1] und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.[10]

Intel® unterstützt PCs mit KI der nächsten Ära
Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit einer NPU[2,3], die speziell für die nächste Ära der KI-Software entwickelt wurde, haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. [11] Drei Compute-Engines verwalten KI-Workloads, bieten eine lange Akkulaufzeit und leistungsstarke Grafikfunktionen.

Ein agiles Gerät für intelligente Workflows
Arbeiten, Notizen machen und Inhalte teilen dank 2-in-1-Design. Der optionale, verschachtelte wiederaufladbare Stift[6] lädt sich schnell auf, passt bei Nichtgebrauch in das Gerät, benachrichtigt Sie, wenn Sie ihn vergessen. So sind Ihre Dinge geordnet, aufgeladen und unterwegs jederzeit zugänglich.

Optimale Verbindung mit HP Go
Entdecken Sie HP Go[12], die einfach einzurichtende 5G-Mobilfunklösung[13] für Ihren PC. Profitieren Sie von nahtloser, sofort einsatzbereiter Konnektivität für mühelose Kommunikation, Zusammenarbeit und Kreativität mit der stärksten verfügbaren stabilen Verbindung.

Optimieren der PC-Leistung
Arbeiten Sie ohne Ablenkungen mit HP Smart Sense[14], das Ihren PC bei hoher Arbeitsbelastung mit konsistenter Leistung flüsterleise hält und mit dem Sie den Leistungsmodus aktivieren können, wenn Sie ihn am dringendsten benötigen.

Business-fähige KI mit realen Vorteilen
Einmal Laden und den ganzen Tag über nutzen – mit Geräten, die 5-mal schneller sind als 5 Jahre alte Windows-PCs.[15] Dieser Copilot+ PC bietet die besten Videokonferenzen, exklusive KI-Funktionen[4] und eine lange Akkulaufzeit.[16]

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung
Das HP Manageability Integration Kit[17] beschleunigt die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheitsfunktionen, wenn der Microsoft Configuration Manager eingesetzt wird.

Verwandeln Sie die IT vom Kostenfaktor zum Wachstumstreiber
Die HP Workforce Experience Platform (WXP)[18] bietet IT-Teams KI-gestützte Einblicke und eine Workflow-Automatisierung, um digitale Reibungsverluste zu reduzieren und die Mitarbeiterzufriedenheit zu erhöhen.

Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Security for Business bietet eine hardwaregestützte Verteidigung. Es erkennt BIOS-Angriffe, repariert sich selbst, hilft bei der Bekämpfung von Ransomware und Phishing und bietet zukunftsfähigen Schutz vor Quantencomputing-Angriffen.[5]

Eine Berührung schaltet den PC ein und meldet Sie an
Einschalten und Anmelden mit nur einem Druck auf die Ein-Aus-Taste, die den Netzschalter mit einem integrierten Fingerabdrucksensor kombiniert und so sowohl die Sicherheit als auch den Komfort verbessert.[19]

Zusammenarbeit über die NPU
Präsentieren Sie sich souverän in Videoanrufen – und schonen Sie gleichzeitig Ihren Energieverbrauch. Verwalten Sie die Videosteuerung für interne und externe Kameras mit Poly Camera Pro[20] Framing, Spotlight, Background Blur und virtuelle Hintergründe werden jetzt auf der NPU ausgeführt und sparen so Strom.

HP EliteBook 8 Flip G2i 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement)[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Verfügbare Prozessoren[2,3,4,5]	Intel® Core™ Ultra 5 325 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,5 GHz, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 16 Kernen, 16 Threads) mit Intel® Arc™-Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 16 Kernen, 16 Threads) mit Intel® Arc™-Grafikkarte und Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 355 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,7 GHz, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (49 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 335 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,6 GHz, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (47 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 332 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne, 6 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (46 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 322 (max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne, 6 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® AI Boost (46 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 365 (bis zu 4,8 GHz max. Turbofrequenz, 18 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit Intel®-Grafikkarte und Intel® KI-Boost (49 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost[5]
Produktfarbe	Gletschersilber
Maximaler Hauptspeicher	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Datenübertragungsraten von bis zu 8533 MT/s.) Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD[6] 512 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED SSD[6] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[6] 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD[6]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8 cm (13,3 Zoll)
Anzeigegerät[13,14,15,16,17]	WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3"), IPS, BrightView, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, 400 Nits, geringem Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3"), IPS, 800 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View 6 Blickschutz mit HP Eye Ease; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3"Zoll), IPS, BrightView, 800 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View 6 Blickschutz mit HP Eye Ease; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 300 Nits, 62,5 % sRGB
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
Ports und anschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate (mit Stromversorgung); 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4)[12] ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 Nano-SIM[13]
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys[51]; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; HP Sure Platform; Temperatursensor; HP Tamper Lock; Hall-Effekt-Sensor[13]
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.[9]); ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) und Bluetooth® 6 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) und Bluetooth® 6 Wireless-Karte, nicht vPro® ; HP RW220-GL LTE (Low Power) (CAT-1bis); HP R15 5G-Lösung; HP R15 5G Go-Lösung ; NFC Mirage WNC XRAV-1[7,8,13]
Kamera	Kamera mit 5 MP; 5 MP HDR-Kamera mit Bildsignalverarbeitung (ISP) und KI-Präsenzerkennung [13]
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[26]; Individuelle Edge-Anpassung; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-Unterstützung; HP IQ[22]; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[23]; HP Support Assistant[25]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; Poly Studio Desktop[27]; Copilot in Windows mit Copilot-Taste[28]
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin[38]; HP Sure Click[39]; HP Sure Recover[40]; HP Sure Run[41]; HP Sure Sense[42]; HP Sure Start[43]; HP Tamper Lock[44]; Secured-Core PC-fähig[45]; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; Absolute Persistence-Modul[46]; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere[47]; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase[48]; HP Wake on WLAN
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)

HP EliteBook 8 Flip G2i 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[29]; HP Client Management Script Library (Download)[30]; HP Cloud Recovery[31]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[32]; HP Driver Packs (Download)[33]; HP Image Assistant (Download)[34]; HP Manageability Integration Kit (Download)[35]; HP Patch Assistant (Download)[36]; HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download)[37]
Stromversorgung	HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 100 W; HP USB Type-C® GaN-Netzteil, 65 W; HP USB Type-C® GaN-Netzadapter, 65 W[20]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 62 Wh[18]; Interner Akku. Wartung nach Garantie. Schnelles Laden auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.[19]
Abmessungen	30,18 x 21,61 x 1,18 cm (vorn); 30,18 x 21,61 x 1,55 cm (hinten); (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)[52]; Maximale Höhe: 1,89 cm
Gewicht	Ab 1,39 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	GS-Zeichen; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS; MIL-STD 810H
Eingabestift	HP Nested Pen (ausgewählte Modelle)
Garantie	1-year warranty and 90 day software limited warranty options depending on country. HP Worldwide Limited Warranty for the battery is aligned with the warranty period of the HP Hardware Product. Refer to http://www.hp.com/support/batterywarranty/ for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: http://www.hp.com/go/cpc .

HP EliteBook 8 Flip G2i 13 inch Notebook Next Gen AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Travel 18 Liter 15.6 Iron Grey Laptop Backpack		Bereisen Sie die Welt und erreichen Sie Ihre Ziele – einschließlich Ihrer Umweltziele – mit diesem geräumigen, stylischen und nachhaltig konzipierten Rucksack. Für eine perfekte Organisation bietet er kleine und große, abschließbare und leicht zugängliche Taschen. Der Rucksack ist ideal, um mit leichtem Gepäck zu reisen, kann bei mehr Platzbedarf jedoch schnell und bequem erweitert werden. Immer und überall dabei. **Produktnummer: 6H2D9AA** [1] Tracker nicht im Lieferumfang enthalten.
HP 475 Dual-Mode Wireless-Tastatur		Mit der HP 475 Dual-Mode Wireless-Tastatur sind Sie jeder Aufgabe gewachsen. Sie bietet volle Bürofunktionalität und lässt sich gleichzeitig problemlos überall hin mitnehmen. Diese Tastatur für mehrere Geräte ist funktional und gleichzeitig mobil, vielseitig einsetzbar, verfügt über erhöhte Sicherheitsfunktionen und ist darauf ausgelegt, dass Sie mobil arbeiten und stets in Verbindung bleiben können. **Produktnummer: 7N7B9AA** [1] Erfordert HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann im Microsoft Store oder Apple Store kostenlos heruntergeladen werden. [2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
HP 105 Desinfizierbares Mauspad		Verbessern Sie Ihren Platz mit einem rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren[1] und wasserabweisenden Mauspad. Mit mühelosem Gleiten und punktgenauer Präzision maximiert dieses minimalistische Mauspad die nötige Bewegung. Das macht es zur perfekten Ergänzung für Ihre bevorzugte Maus. **Produktnummer: 8X595AA** [1] Ausgewählte Haushaltstücher können sicher für bis zu 1.000 Wischvorgänge verwendet werden. Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“ (https://h20195.www2.hp.com//v2GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
HP 705 Wiederaufladbare Wireless-Maus		Optimieren Sie Ihren Arbeitstag mit der wiederaufladbaren HP Wireless-Maus. Das Gerät wurde so konzipiert, dass es sich Ihrem Tempo anpasst. Es vereint intelligentere Kurzbefehle, ultraschnelles Laden[1] und ein robustes Design in sich, damit Sie immer und überall sicher arbeiten können. **Produktnummer: AZ7B1AA** [1] Die Schnellladung basiert auf dem USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,0 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. [2] Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. Die HPAC Software kann kostenlos im Microsoft Store oder im Apple Store heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10 oder 11.
HP Portable USB-C 4K HDMI Hub		Mit diesem kompakten und zuverlässigen USB-C® 4K HDMI-Hub finden Sie mehr Möglichkeiten, sich von überall aus zu verbinden. Profitieren Sie von fünf zusätzlichen Anschlüssen, die mehrere Geräte und Betriebssysteme unterstützen und eine hohe Leistung liefern, damit Sie den ganzen Tag über produktiv sein können. **Produktnummer: BR1U0UT** [1] Kein Netzteil enthalten. Ein Hochleistungsnetzteil für 90 W oder mehr versorgt den Computer mit maximal 65 W. Ein 65-W-Hochleistungsnetzteil versorgt den Computer mit maximal 45 W. [2] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

HP EliteBook 8 Flip G2i 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets 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 .
[2] 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[4] Auf einigen Geräten erfordern einige Copilot+ PC-Erfahrungen kostenlose Updates, die weiterhin von Microsoft bereitgestellt werden. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[5] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[6] Der geschachtelte Stift ist eine optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[7] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt und wird als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht des Kunststoffs angegeben. Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, ist gemäß der Norm UL2809 definiert.
[8] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[9] Papier- und faserbasierte Verpackungen von HP für PCs, Displays, Home- und Office-Druck sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP verifiziert wurde. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für gewerbliche, industrielle, Print- und 3D-Produkte, Scanner, Personal-System-Zubehör und Ersatzteile sind nicht enthalten.
[10] Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[11] ISV-Lösungen sind separat erhältlich und erfordern möglicherweise ein Abonnement und eine NPU.
[12] HP Go ist in Nordamerika als separates Abonnement erhältlich, erfordert 5G und muss zum Zeitpunkt des Kaufs auf ausgewählten kommerziellen HP Laptops und -Workstations konfiguriert werden.
[13] Das HP 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass die Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G NR und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Serviceanbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls für bestimmte Plattformen und Länder ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.
[14] Smart Sense erfordert die HP App und das Betriebssystem Windows 11. Die Funktionen können je nach Plattform variieren.
[15] Basierend auf einem von Microsoft von Juni bis September 2025 durchgeführten Cinebench R20 Multi-Core-Benchmark-Test.
[16] Die Akkulaufzeit variiert erheblich je nach Gerät und je nach Einstellungen, Nutzung und anderen Faktoren. Siehe aka.ms/cpclaims.
[17] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.
[18] Die Workforce Experience-Plattform (WXP) ist in verschiedenen Stufen und mit mehreren Lizenzlaufzeiten verfügbar, und für einige Funktionen sind optionale Add-on-Lösungen erforderlich. WXP ist für gewerbliche Kundinnen und Kunden gedacht und einige Funktionen und Möglichkeiten erfordern möglicherweise den zusätzlichen Erwerb von HP Services und/oder kommerzieller Hardware, die den HP Insights Agent für Windows, Mac und Android unterstützen. WXP ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 und SOC2 Typ 2 zertifiziert. Es können Aktivierungsanforderungen und Einschränkungen gelten. Für ausgewählte HP Lösungen ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter https://workforceexperience.hp.com/software heruntergeladen werden kann. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und die Dienste, die auf die Anwendung angewiesen sind, finden Sie unter https://workforceexperience.hp.com/requirements. Die Agentin bzw. der Agent erfasst telemetrische Daten und Analytik rund um Geräte und Anwendungen, die in die Workforce Experience-Plattform integriert sind. Internetzugang erforderlich. Für das Monitoring der Audio- und Video-Collaboration-Technologie ist eine HP Vyopta Lizenz erforderlich. Für das Monitoring der virtuellen Maschine ist eine HP Anyware Lizenz oder eine kompatible Lizenz für virtuelle Maschinen eines Drittanbieters erforderlich. Druckfunktionen stehen nur ausgewählten Beta-Kunden bzw. -Kundinnen in den USA zur Verfügung. Print soll in einem zukünftigen Release in verschiedenen Stufen als Add-on-Lösung in Lizenzen mit unterschiedlicher Laufzeit verfügbar sein.
[19] Erfordert Windows OS und die Einrichtung über Windows Hello.
[20] Erfordert HP App und Windows-Betriebssystem. AI Magic Background wird auf der GPU ausgeführt, wenn Sie Ihren Hintergrund in Poly Camera Pro zum ersten Mal erstellen. Die NPU wird verwendet, um Ihren neu gestalteten Hintergrund in Ihren Collaboration-Anwendungen zu streamen.

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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.
[2] 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 Softwarekonfigurationen. Intel®-Nummerierung, -Branding und -Benennung stellen keinen Maßstab für die Taktung dar.
[3] Die Intel® Turbo Boost-Leistung ist abhängig von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration.
[4] Für die vollständige Intel® vPro® Funktionalität sind Windows 10 (oder höher) pro Enterprise 64 Bit-Edition, ein vPro-unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, ein vPro-fähiges LAN und/oder eine WLAN-Karte sowie TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe http://intel.com/vpro.
[5] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[6] Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 32 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[7] Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi 6E 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.
[8] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows-Betriebssystem, einen ausgewählten Prozessor und einen separat erhältlichen 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 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.
[9] Miracast ist eine drahtlose Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
[10] LPWAN (Schmalbandnetz) unterstützt HP Protect & Trace mit Wolf Connect Service während der Abonnementlaufzeit, jedoch nicht die mobile Breitbandnutzung.
[11] Das 5G-Modul ist optional. Die WWAN-fähige Konfiguration muss beim Kauf ausgewählt werden, damit WWAN zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden kann. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G-NR- und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul muss aktiviert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls für bestimmte Plattformen und in bestimmten Ländern ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.
[12] USB 20 Gbit/s Signalrate ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar. Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
[13] Separat oder optional erhältlich.
[14] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[15] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
[16] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.
[17] Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann variieren.
[18] Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.
[19] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
[20] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[21] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.epeat.net.
[22] Die HP IQ Delivery-App ist auf ausgewählten HP PCs vorinstalliert; Die Software wird automatisch auf die in der Zukunft vorgestellte HP IQ-Anwendung aktualisiert, wenn Sie unter Windows die automatische Aktualisierung aktiviert haben, oder sie kann im Microsoft Store heruntergeladen werden. Die zukünftige HP IQ App nutzt künstliche Intelligenz. Die Funktionen variieren je nach Konfiguration. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-13696717-16.
[23] HP Services Scan erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[24] Die HP App mit Multikamera-Unterstützung für Mini-Desktop-PC ist nur ab dem 13. Prozessor verfügbar.
[25] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[26] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[27] Poly Studio Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
[28] Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Für die Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Für die Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Siehe http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[29] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html).
[30] HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[31] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: https://support.hp.com/de-de/document/c05115630.
[32] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.
[33] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[34] HP Image Assistant sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[35] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[36] HP Patch Assistant ist auf ausgewählten HP PCs mit dem HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.
[37] HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950?-16.
[38] HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS Service von http://www.hp.com/go/clientmanagement und HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[39] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher bzw. Enterprise. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
40 HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden. HP Sure Recover Gen6 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion auf ausgewählten HP PCs, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden.
[41] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[42] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit den Betriebssystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
[43] HP Sure Run Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[44] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[45] Secured-Core PC Enable erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro oder Qualcomm® Prozessor mit SD850 oder höher und erfordert 8 GB oder mehr Systemspeicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.
[46] Das Absolute Persistence-Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand geliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[47] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[48] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
[49] Der HP Fingerprint Sensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
[51] Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
[52] Typische Abmessung. Die tatsächliche Abmessung kann um +/-0,5 mm variieren. Die Höhe kann je nach Konfiguration variieren. Die maximale Höhe beinhaltet keine Gummifüße. Die tatsächliche maximale Produkthöhe kann je nach Konfiguration/Modell zwischen 1,55 cm (0,61") und 1,89 cm (0,75") variieren.
[56] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 11 (Pro oder Home) oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP X, Ultra, Pro, Elite, Engage und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

© 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. Intel, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der USA. Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

April 2026