HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-PC

Leistung auf Desktop-Niveau Freiheit in Tastaturgröße

Sorgen Sie mit dem revolutionären HP EliteBoard G1a AI PC für einen aufgeräumten Schreibtisch. Ein in eine Tastatur integrierter Desktop-PC kann an ein USB-C®-Display [4] beliebiger Größe für gemeinsam genutzte und dedizierte Arbeitsplätze angeschlossen werden und liefert so eine massive lokale KI-Leistung für anspruchsvolle Workflows.

Minimalismus für einen maximalen Workflow

Ein Inkognito-Desktop-KI-PC mit zwei Mikrofonen und Lautsprechern, die in eine elegante Tastatur integriert sind, vereinfacht Ihr Setup – ganz ohne Kabelwirrwarr.

Schutz, der vor der Bedrohung beginnt

HP Wolf Security for Business[5] erkennt und repariert BIOS-Angriffe selbst und bietet einen zukunftssicheren Schutz vor Quantencomputing-Angriffen.

Anpassungsfähige KI, die sich Ihrer Arbeitsweise anpasst

Bewältigen Sie anspruchsvolle Workloads mit bis zu 50 TOPS[3] lokaler KI, die Sie mit einem optionalen eingebauten Akku für nahtlose Flexibilität analysieren, erstellen und optimieren können.[7]



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Durchdachtes Design mit weniger zu montieren, weniger zu transportieren und weniger Platzbedarf auf Ihrem Schreibtisch. Mindestens 70 % recycelter Kunststoff[8] in den Abdeckungen und Tastaturkomponenten, Thermomaterialien aus 45 % recyceltem Kupfer[9] und Lieferung in Verpackungen mit zertifizierten oder recycelten Quellen oder Papier.[10]

HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-PC

Funktionsumfang

Minimalismus für einen maximalen Workflow
Ein Inkognito-Desktop-KI-PC mit zwei Mikrofonen und Lautsprechern, die in eine elegante Tastatur integriert sind – dazu konzipiert, Ihren Schreibtisch zurückzuerobern, Ihr Setup zu vereinfachen und per Daisy Chaining verbundene 4K-Dual-Monitore[4] ohne Kabelwirrwarr und verhedderte Drähte zu unterstützen.

Schutz, der vor der Bedrohung beginnt
Schützen Sie Ihre KI-Workflows mit HP Wolf Security for Business[5], das eine robuste, hardwaregestützte Verteidigung schafft, indem es das BIOS vor den Firmware-Angriffen von heute und den Quantenbedrohungen von morgen erkennt, isoliert und automatisch repariert.

Anpassungsfähige KI, die sich Ihrer Arbeitsweise anpasst
Bewältigen Sie anspruchsvolle Unternehmensworkloads und aufkommende KI-Anwendungen[6] mit einem KI-PC, der intelligent auf Analyse, Erstellung und Optimierung abgestimmt ist und bis zu 50 TOPS[3] lokale KI-Leistung bietet, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst und von einem optionalen integrierten Akku versorgt wird.[7]

Effizientes Design
Durchdachtes Design mit weniger zu montieren, weniger zu transportieren und weniger Platzbedarf auf Ihrem Schreibtisch. Mindestens 70 % recycelter Kunststoff[8] in den Abdeckungen und Tastaturkomponenten, Thermomaterialien aus 45 % recyceltem Kupfer[9] und Lieferung in Verpackungen mit zertifizierten oder recycelten Quellen oder Papier.[10]

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen mit Microsoft Copilot
Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 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.[1,12]

Leistungsstarker AMD-Prozessor
Erledigen Sie Ihre Arbeit mit einem zuverlässigen AMD Ryzen® Prozessor mit bis zu 50 TOPS NPU, der die Effizienz für ein schnelles, reaktionsschnelles Erlebnis maximiert.[2,3]

Kalkulierter Komfort bei jedem Tastenanschlag
Für ein erstklassiges Tipperlebnis mit Tasten mit Hintergrundbeleuchtung entwickelt, die für Komfort mit glatten, subtilen Konturen konzipiert sind. Reaktionsschneller Tastenhub und taktiles Feedback für ein langes Tippen sowie ein optionaler Fingerabdrucksensor für eine sichere Anmeldung.[7]

Kompakte Form, grenzenlose Funktion
Integrieren Sie prägnanten Minimalismus in Ihr Setup – mit dem weltweit ersten KI-PC, der in eine Tastatur integriert ist. Er vereint Leistung auf Desktop-Niveau in einem ultraleichten, kompakten Gerät für eine Flexibilität, bei der Sie nicht mehr auf einen einzigen Schreibtisch oder ein einziges Display angewiesen sind.[13]

Eine völlig neue Art, Ihr Setup einfacher zu gestalten
Verbinden Sie sich mühelos mit einer Vielzahl von Geräten über einen einzigen USB-C®-Anschluss, der zwei 4K-Monitore oder Dockingstationen beliebiger Größe nutzen kann – für eine nahtlose Einrichtung an jedem Arbeitsplatz, für einen aufgeräumteren Arbeitsbereich und den mobilen Einsatz überall.[4,14]

Entwickelt für einen langlebigen und mobilen Einsatz auf jedem Schreibtisch
Der HP EliteBoard G1a PC mit seiner wasserabweisenden, leicht zu reinigen Tastatur wurde konzipiert, um einem unerwarteten Verschütten von Flüssigkeiten und Kratzern standzuhaltenr. So entwickelt, dass er MIL-STD 810 Tests besteht. So können Sie auch in anspruchsvollen Umgebungen ausfallsicher arbeiten .[15]

Kein Drama durch Ausfallzeiten, nur Snap-in-Lösungen
Zukunftssicher mit einfach austauschbarer Tastatur, RAM, SSD und optionalem Akku. Das modulare Design senkt die Kosten und vereinfacht die Wartung Ihres Geräts.

Bleiben Sie schnell, cool und leise, auch unter Druck
Die adaptive Thermik sorgt für flüsterleisen, kühlen Komfort mit geräteinhärenter KI, die Ihre Arbeitsbelastung und Umgebung in Echtzeit überwacht, um dynamische Anpassungen vorzunehmen, während HP Smart Sense die Stromversorgung und die Leistung optimiert.[16]

Einfaches Einschalten über ein einziges USB-Kabel
Vereinfachen Sie Setup und Support mit dem externen 65-W-Netzteil, das sich über ein einziges USB-C®-Kabel direkt an Steckdosen oder mit Dockingstationen oder Displays verbinden lässt. Mit einem optionalen internen Akku mit 32 W können Sie sogar ohne Neustart zwischen Arbeitsbereichen wechseln.[7]

Stets bereit für Audio, überall
Bringen Sie nahtlose Desk-to-Desk-Zusammenarbeit in jede Arbeitssession und Klarheit in jedes Gespräch – mit integrierten Dual-Lautsprechern und Mikrofonen, abgestimmt von Poly Studio, die Premium-Audio liefern und Ihren Arbeitsplatz in einen Konferenzraum verwandeln.

Schnelles und effizientes Wi-Fi 7
Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr mit optionalem Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich.[17,18]

Konnektivität, die zu Ihrem Setup passt
Nahtlose Einrichtung mit einer vorgekoppelten kabellosen Maus für Komfort und Reaktionsfähigkeit. Mit einer anpassbaren Taste, einem leichtgängigen Scrollrad und integrierten Smart-Funktionen optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit präzisem Tracking.

HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-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 Linux®-fähig
Verfügbare Prozessoren	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 350 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 24 MB L3 -Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit AMD Radeon™ 860M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,8 GHz, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 840M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 330 (Basistaktung von 2,0 GHz, max. Boost-Taktung von bis zu 4,5 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit AMD Radeon™ 820M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	AMD XDNA™ 2 Architektur[2]
Produktfarbe	Eclipse Gray
Formfaktor	Tastatur (PC)
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.); [3] Beide Steckplätze sind nur für IT oder Selbstwarter zugänglich/erweiterungsfähig. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 SSD[4] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gen 4 NVMe™ M.2 SED Opal SSD[4] 32 GB eMMC v5.0 Integrierter Flash-Speicher[48]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit (Unterstützung für DX12 und HDMI 2.1.)
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher (72 dBL, 450 Hz Bass-Roll-off), integrierte Dual-Array-Mikrofone (normales Signal-Rausch-Verhältnis) mit hardwarebasierter Geräuschunterdrückung
Ports und anschlüsse	Hinten: 1 USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1b); 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4)[7] ; Kabeltyp: USB Type-C® mit angeschlossenem Kabel (integriert) USB Type-C® mit abgezogenem Kabel (Anschluss auf der Rückseite) ; Optional ports: HDMI Multi-Port-Hub: 2 HDMI 2.1, 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (65 W USB-Stromversorgung), 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (DisplayPort™ 1.4), 1 RJ-45 (1 GbE); USB Type-C® an USB Type-A (optionaler Dongle); USB-Type-C® zu HDMI 2.0 (optionaler Dongle); USB-Type-C® an DisplayPort™ 1.4 (optionaler Dongle)[45,46]
Eingabegeräte	HP Premium Copilot-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung[8,49]; HP 675M Drahtlose Bluetooth-Maus[9]
Kommunikation	MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte[5,6]
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[21]; HP Services Scan[22]; HP Smart Support[23]; HP Support Assistant[24]; myHP; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; Poly Lens[25]; Copilot in Windows mit Copilot-Taste[26]; HP Connection Optimizer; Individuelle Edge-Anpassung; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP IQ[57]
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock[27]; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 11 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); Absolute Persistence-Modul[28]; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6[29]; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase[30]; HP Wake on WLAN; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Secured-Core PC-fähig; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; HP Sure Admin[31]; HP Sure Click[32]; HP Sure Recover[33]; HP Sure Run[34]; HP Sure Sense[35]; HP Sure Start[36]
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[37]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor in Ein-/Ausschalttaste integriert (optional)

HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-PC

Technische Daten

Managementfunktionen	AMD AIM-T Manageability (Standard bei PRO-Prozessoren); HP Smart Sense mit AMD Auto State Management; System Resource Optimizer; HP Client Catalog (Download)[12]; HP Client Management Script Library (Download)[13]; HP Cloud Recovery[14]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[15]; HP Driver Packs (Download)[16]; HP Image Assistant (Download)[17]; HP Manageability Integration Kit (Download)[18]
Stromversorgung	Externes USB Type-C®-GaN-Netzteil, 65 W, ohne PFC[10]
Akku-/Batterietyp	Interner 32-Wh-Akku (optional)[40]; Interner Akku. Schnelles Laden auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 3,5 Stunden bei geringer Produktivität[39]
Abmessungen	14.1 x 4.7 x 0.7 in; 35,81 x 11,87 x 1,79 cm; 40,8 x 26,3 x 5,7 cm (Paket)
Gewicht	0,67 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil)
Umweltzeichen	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA[11]
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; WW RoHS; MIL-STD 810H
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 90 % recycelter Stahl (System); Mindestens 75 % recycelter Kunststoff (Gehäuse); 100 % recycelte Seltenerdmagnete (Lautsprecherbox); 100 % recycelte oder zertifizierte Kartonmaterialien[41,42,44]
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation[63]
Lieferumfang	Schutzhülle aus Segeltuch (optional)[47]
Garantie	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Die weltweite eingeschränkte HP Garantie für den Akku ist auf die Garantiezeit des HP Hardwareprodukts abgestimmt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc.

HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Everyday 16 Zoll Laptop-Rucksack		In diesem strapazierfähigen 16-Zoll-Laptop-Rucksack sind Laptop und Zubehör unterwegs gut geschützt und organisiert. Dieser geräumige Rucksack wurde zweckmäßig unter Verwendung von recycelten Materialien entwickelt und ist Ihr idealer Begleiter, egal wohin Ihre Reise Sie führt. **Produktnummer: A08KLUT** [1] Für die meisten Laptops mit einer Bildschirmdiagonale von bis zu 16 Zoll geeignet. [2] Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
HP 205 Desinfizierbare Schreibtischunterlage		Verbessern Sie Ihren Platz mit einer rutschfesten, strapazierfähigen, desinfizierbaren[1] und wasserabweisenden Schreibtischunterlage. Durch müheloses Gleiten und dank punktgenauer Präzision verleihen Sie Ihrem ganzen Platz mit diesem strapazierfähigen Schreibtischschutz das gewisse Etwas. **Produktnummer: 8X597AA** [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 65 W GaN-Wandladegerät		Power für Ihren Tag mit dem HP 65-W-GaN-Wandladegerät. Dieses Ladegerät ist kleiner und leichter[6], für effizientes und sicheres Laden konzipiert[5], und bietet zuverlässige Energieversorgung für die meisten USB-C®-Geräte bei gleichzeitigem Schutz vor Spannungsspitzen, Überstrom, Überspannung und Übertemperatur. **Produktnummer: C90CKUT** [1] Konform mit EU-Lot7-Energieeffizienz. [2] Adaptive Ausgangsleistung (15 W/27 W/45 W/65 W)
HP 715 Wiederaufladbare Maus für mehrere Geräte		Arbeiten Sie ganz nach Ihren Vorstellungen – mit programmierbaren Tasten, bis zu 90 Tagen Akkulaufzeit[1] und kompaktem Design für beide Hände. Dank Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Track-on-Glass-Sensor bleiben Sie überall produktiv – auf allen Oberflächen und mit verschiedensten Geräten. Genießen Sie mit dieser Maus freies und flexibles Arbeiten. **Produktnummer: 6E6F0AA** [1] Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Verwendung und Umgebungsbedingungen und nimmt mit der Zeit und je nach Nutzung ab. [2] Basierend auf von HP durchgeführten internen Analysen von Mäusen mit 6 oder mehr programmierbaren Tasten, die über MicroUSB oder USB-C® aufgeladen werden und eine Anwendung des Herstellers verwenden (Stand: Januar 2023).
HP 625 FHD-Webcam		Diese mit Windows Hello[1] kompatible Webcam meldet Sie nahtlos und sicher an, während KI-Verbesserungen dafür sorgen, dass Sie von Beginn an gut aussehen. Mit Full HD-Auflösung, individueller Anpassung und automatischer Hintergrundanpassung sehen Sie mühelos immer gut aus, wo immer Sie sich befinden. **Produktnummer: 6Y7L1AA** [1] PC mit Windows 10 oder höher erforderlich. [2] Erfordert herunterladbare Software auf Poly.com/lens. Für den Host PC ist Windows 10 oder höher erforderlich.

HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-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 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. Die Nummerierung von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktung dar
[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 mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[4] Erfordert ein kompatibles Display mit USB-C®-Anschluss. Kompatibles Display separat erhältlich.
[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] Separat oder optional erhältlich.
[7] Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[8] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
[9] Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metall-Gesamtgewichts gemäß ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.
[10] Die Recycling-Funktionen variieren je nach Standort. Detaillierte Informationen erhalten Sie in Ihrem lokalen Recyclingprogramm.
[12] Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Für die Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Siehe aka.ms/copilotpluspcs. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[13] Basierend auf einer internen Analyse von HP zu handelsüblichen Desktop-PCs mit integrierter KI-Beschleunigung (NPU ≥ 40 TOPS) und vollständigen PC-Komponenten, die in ein Tastaturgehäuse integriert sind (Stand: Produktveröffentlichung). „Weltneuheit" bezieht sich darauf, dass das HP EliteBoard G1a (Nexus) das einzige Gerät ist, das eine leistungsstarke NPU, eine CPU auf Business-Niveau, Arbeitsspeicher, Speicher und E/A-Anschlüsse in einem eigenständigen Tastaturformfaktor vereint.
[14] Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
[15] MIL STD 810 Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die 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 für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[16] Smart Sense erfordert die HP App und das Betriebssystem Windows 11. Die Funktionen können je nach Plattform variieren.
[17] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. 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.
[18] Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Datenraten kann mit Wi-Fi 7 (802.11BE) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

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] 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.
[3] Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
[4] Bei Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (unter Windows) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[5] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Für Wi-Fi 7 (802.11BE) ist Windows 11 24H2 erforderlich, das ab Ende August 2024 verfügbar sein wird, sowie einen Wi-Fi 7-Router, separat erhältlich. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird.
[6] Wi-Fi-6E ist möglicherweise durch lokale Vorschriften eingeschränkt und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. HP wird künftig Länder durch ein standardmäßiges BIOS-Upgrade fördern, sobald die Technologie in mehr Regionen verfügbar ist.
[7] USB Type-C® Alt-Modus DisplayPort™ 1.2 mit einer Leistungsabgabe von 65 W erforderlich, ausgewählte HP Monitore mit einer Leistungsabgabe von 65 W.
[8] Wasserabweisend, einfach zu reinigen, volle Größe mit Ziffernblock, Hintergrundbeleuchtung, obere Halterung wartungsfreundlich
[9] Für den Betrieb mit dem PC vorgekoppelt, USB Type-C®-Dongle und 2 Akkus vom Typ AAA erforderlich.
[10] Optionale Funktion. Länderspezifischer Duckhead-Adapter wird basierend auf der Lokalisierung zum Zeitpunkt der Konfiguration bereitgestellt. Galliumnitrid (GaN)-Adapter.
[11] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[39] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[13] HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[14] 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. Details finden Sie unter: https://support.hp.com/us-en/computer.
[15] HPConnect 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. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

HP EliteBoard G1a Next Gen-KI-PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[16] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[17] HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[18] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[19] HP Power Manager mit Akkufunktion kann heruntergeladen werden, indem Sie Ihre Systeminformationen hier eingeben: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
[20] HP Patch Assistant verfügbar auf bestimmten HP PCs mit dem HP Manageability Kit, 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.
[21] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[46] HP Services Scan sammelt 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; orit kann heruntergeladen werden. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[23] HP Smart Support 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 orit kann heruntergeladen werden. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[24] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[25] Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
[26] 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.
[23] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[28] 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 an Absolute bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[29] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[30] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
[31] 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.
[32] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher bzw. Enterprise. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[33] 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.
[34] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[35] 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.
[36] HP Sure Run Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[37] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[38] Der HP Fingerabdruckleser ist eine optionale Funktion, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss.
[39] Die MobileMark 30 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig – z. B. vom Produktmodell, von der Konfiguration, von den geladenen Anwendungen, von den Funktionen, von der Verwendung, von der Wireless-Funktionalität und von den Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie unter www.bapco.com.
[40] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem Netzteil, das mit dem Notebook geliefert wurde, 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.
[41] Verpackungsteile enthalten zertifizierte oder recycelte Fasern und werden in der Regel in Ihrer örtlichen Papier-/Kartonrecylingtonne recycelt. Bitte beachten Sie die lokalen Richtlinien.
[43] Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metallgesamtgewichts gemäß den EPEAT-Kriterien angegeben.
[44] Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.
[45] Kann zum Zeitpunkt des Kaufs mit bis zu 2 Dongles konfiguriert werden. Dongles sind separat erhältlich.
[46] Der HDMI-Hub mit mehreren Anschlüssen wird über den HDMI-Eingang an den Monitor angeschlossen und benötigt Strom über das im Lieferumfang enthaltene externe Netzteil (65 W). HINWEIS: Unterstützt eine Daisy-Chain-Verbindung zum zweiten Monitor über HDMI.
[47] Unterstützt eine Datenübertragung von bis zu 40 Gbit/s, eine Videoausgabe für 2 Monitore (per Daisy-Chaining) von bis zu 4 K bei 120 Hz oder von bis zu 5 K bei 60 Hz und eine Leistungsabgabe von bis zu 65 W.
[48] Ist nur auf dem Ryzen 7 AI PRO 350 Prozessor verfügbar und zur Unterstützung der HP Sure Recover-Funktion vorgesehen.
[49] Tastatur mit integrierter Geräuschunterdrückungstechnologie zum Ausblenden von Tippgeräuschen bei Telefonkonferenzen.
[50] Die Haltbarkeitstests gemäß MIL-STD 810H umfassen Transit-Falltests, funktionelle Stoßtests, Vibrationstests, Staubtests, Feuchtigkeitstests, Höhentests, Hochtemperaturtests, Tieftemperaturtests und Thermoschocktests.
[57] Die HP IQ Delivery-App ist auf ausgewählten HP PCs vorinstalliert; Die Software wird automatisch auf die künftig vorgestellte HP IQ-App aktualisiert, wenn Sie unter Windows automatische Updates aktiviert haben. Alternativ kann sie 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_13696672-1369671-16.
[63] TCO Certified ist ein Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte nach ISO 14024 Typ 1. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

© 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.
Oktober 2026