HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC

KI-Power der nächsten Generation in einem Mini für Ihre innovativen Ideen

Führen Sie mehrere KI-basierte Anwendungen[4] gleichzeitig aus und steigern Sie so die Produktivität mit unterbrechungsfreien Workflows auf dem HP EliteDesk 8 Mini G1a KI-PC. Dank vielseitiger Bereitstellungsoptionen und fortschrittlicher Sicherheitsfunktionen ist dieser die ideale Wahl für enge Arbeitsbereiche.

HP empfiehlt Windows 11 Pro

Fassen Sie Inhalte zusammen bzw. schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Empfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.[1,9]

Ihrem Wachstum steht nichts im Weg

Profitieren Sie von der KI-Leistung der nächsten Generation durch einen AMD Ryzen™ Prozessor[2] mit bis zu 50 TOPS NPUs.[3]

Einfache Bereitstellung

Das kompakte 1-Liter-Gehäuse bietet flexible Bereitstellungsoptionen.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff. [6] Mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen verpackt. [7] Dieser PC ist ENERGY STAR-zertifiziert® und EPEAT Climate+ Gold-registriert. [8]

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC

Funktionsumfang

Entfesseln Sie die Leistung der KI der nächsten Generation und erweitern Sie die Fähigkeiten Ihrer Mitarbeitenden
Erleben Sie herausragende Leistung mit dem HP EliteDesk 8 Mini G1a,dem KI-PC der nächsten Generation, der mit dem neuesten AMD Ryzen® Prozessor[2] und bis zu 50 TOPS NPUs ausgestattet ist[3]. Bewältigen Sie selbst anspruchsvollste Aufgaben mit den KI-Funktionen, die die Produktivität steigern und Arbeitsabläufe optimieren.

Einkabellösung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz
Mit ausgewählten HP Displays[5] kann der HP EliteDesk 8 Mini G1a, der KI-PC der nächsten Generation, Strom und Video über ein einziges Kabel übertragen und so für eine aufgeräumte Arbeitsumgebung sorgen. Anwenderinnen und Anwender können den Mini über die Ein/Aus-Taste des Displays einschalten und so die Einrichtung vereinfachen.

Kompakte Größe für den vielseitigen Einsatz im gesamten Unternehmen
Mit seinem kompakten 1-Liter-Gehäuse, das flexible Bereitstellungsoptionen ermöglicht, unterstützt der HP EliteDesk 8 Mini G1a, der KI-PC der nächsten Generation, verschiedene Einbaulösungen[5], bietet ausreichend E/A-Anschlüsse zum Anschluss von Peripheriegeräten und gewährleistet so nahtlose Arbeitsabläufe und Produktivität.

Effizientes Design
Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.[6] Mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen verpackt.[7] Dieser PC ist ENERGY STAR-zertifiziert® und EPEAT Climate+ Gold-registriert.[8]

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.[1,9]

Leistungsstarker AMD-Prozessor
Erledigen Sie Ihre Arbeit mit einem effizienten und zuverlässigen AMD Ryzen®-Prozessor mit bis zu 50 TOPS-NPUs und bis zu 54 W Thermal Design Power (TDP), der ein äußerst reaktionsschnelles Erlebnis bietet.[2,3]

Neues entdecken und Antworten finden
Erkunden Sie problemlos Neues und finden Sie mithilfe der Web-Inhalte Antworten auf alle erdenklichen Fragen. Mit AI Companion können Sie Informationen, Ratschläge, kreative Ideen oder einfach nur Gespräche entdecken. Die Macht des KI-Wissens steht Ihnen zur Verfügung.[11]

Gewinnen Sie abrufbare und umsetzbare Einblicke in Ihre personenbezogenen Daten
Gewinnen Sie abrufbare und umsetzbare Einblicke in Ihre persönlichen Daten. Erstellen Sie in AI Companion eine persönliche Bibliothek, um Ihre Dokumente auszuwerten und zu vergleichen oder Berichte und Artikel zu resümieren und zu entwerfen.[11]

Optimieren Sie Ihren PC mit dem Perform Tool
Erhalten Sie Aktualisierungen und fortlaufende Optimierungen: Das neue Perform Tool in AI Companion bewertet und optimiert die Leistung Ihres PCs und verbessert mit der Zeit Ihre tägliche Nutzungserfahrung. Es wird zur Wartung von Systemtreiber, BIOS und zentraler PC-Firmware im Hintergrund ausgeführt.[11]

Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.[10]

Sorgenfreies Surfen
Schützen Sie Ihren PC mithilfe der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Malware, Ransomware oder Viren – ganz gleich, ob Sie durch Websites oder Mailanhänge mit Microsoft-Office- und PDF-Dateien attackiert werden.[12]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen
Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start, dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.[13]

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.[14,15]

Ein eigenes Ökosystem
Mithilfe von Spezialzubehör können Sie Ihren Mini perfekt an Ihre Vorstellungen anpassen. Montieren Sie den Computer und sein Netzteil sicher an einem Monitor oder einer Wand.[5]

Abdeckung für den erweiterten, prädiktiven Service
Begrenzen Sie Unterbrechungen mit HP Premium+ Support, einem intelligenten Service, der Benachrichtigungen über potenzielle Geräteprobleme mithilfe prädiktiver KI-gestützter Erkenntnisse, Automatisierung und proaktivem Support rund um die Uhr ausgibt, damit wir innerhalb kürzester Zeit eine Diagnose und Reparatur durchführen können – unabhängig davon, wo die Arbeit anfällt.[16,17]

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	FreeDOS[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz)[1] Windows 11 Pro Education[1]
Prozessorproduktfamilie[3]	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ AI 7-Prozessor AMD Ryzen™ AI 5-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[3,4]	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 7 350 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz max. Boost-Taktung, 24 MB L3 Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit AMD Radeon™ 860M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 340 (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 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)
Neuronale Verarbeitungseinheit	AMD Ryzen™ AI
Produktfarbe	Jack Black
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 MT/s; [5] Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[2] 512 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[2] bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[2] bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD[2]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung von CTIA-Headsets
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 M.2 Steckplatz für WLAN und 3 M.2 2280 Steckplätze für Speicher.)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 kombinierte Audiobuchse mit Unterstützung von CTIA- und OMTP-Headsets ; Hinten: 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 2 DisplayPort™ 2.1; 2 externe Antennenanschlüsse; 1 USB4 40 Gbit/s Signalrate (100 W Leistungsabgabe über USB)[6] ; Optional ports: Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 seriell, 1 HP Video Port Extender, 1 Dual USB 2.0 Type-A SuperSpeed USB 5 Gbit/s Signalrate; Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 VGA, 1 seriell, 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 Thunderbolt 4.0, 1 Dual SuperSpeed USB 2.0 Type-A 5 Gbit/s Signalrate, 1 Dual USB 3.2 Type-C Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate und 15 W Leistungsabgabe, Intel® I226V 2,5 Gigabit Network Connection LOM (nicht vPro)[7,8,9,10]
Eingabegeräte	HP 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte; HP 320K v2 USB-Tastatur; HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (kabelgebunden, v2 flach); HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden); HP 125 v2 Kabelgebundene antimikrobielle Tastatur[12]; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP 320M Maus (schnurgebunden)[12]
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPP GbE ; WLAN: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4-Wireless-Karte[8,11]
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % RH
Software	Kauf von Microsoft Office[20]; Individuelle Edge-Anpassung; HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Dokumentation; HP Hotkey-Unterstützung; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[21]; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support[22]; HP Support Assistant[23]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP mit Multikamera-Unterstützung[24]; Poly Camera Pro; Poly Lens[25]
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig; HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase[26]; HP Sure Admin[27]; HP Sure Click[28]; HP Sure Run[29]; HP Sure Sense[30]; HP Sure Recover[31]; HP Sure Start[32]; HP Tamper Lock[33]; Absolute Persistence-Modul[34]; Audio permanent deaktiviert; HP BIOS-Recovery; HP BIOSphere[35]; HP Secure Erase[36]; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP BIOS-Update über Netzwerk

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[13]; HP Client Management Script Library (Download); 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]; HP Patch Assistant (Download)[19]
Stromversorgung	Externes USB Type-C®-Netzteil mit 100 W, Wirkungsgrad bis zu 88 %; Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 120 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	17,7 x 18,1 x 3,42 cm; 48,1 x 10,5 x 24 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (nur Modelle in USA und Brasilien) (Paket)
Gewicht	1,42 kg
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 55 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 100 % recycelte seltene Erden im Lautsprechermagneten; 100 % recycelte Seltenerdelemente im Lautsprecher; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen; Großverpackungen verfügbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation[63]

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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 515 Ultra-schnelle wiederaufladbare Wireless-Maus		Erfinden Sie Ihre Arbeitsweise mit der HP 515 ultraschnellen wiederaufladbaren Wireless-Maus neu. Laden Sie das Gerät in nur 3 Minuten und tracken Sie es auf praktisch jeder Oberfläche[2], mit einer präzisen Steuerung und über mehrere Betriebssysteme hinweg, damit Sie überall produktiv arbeiten können. **Produktnummer: 9C2F7AA** [1] Die Schnellladung basiert auf dem USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,5 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. [2] Glasoberflächen können die Funktionalität beeinträchtigen.
HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm		Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperre (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen. **Produktnummer: T1A63AA**

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[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 in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es sind eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit 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 Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[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] ISV-Lösungen sind separat erhältlich und erfordern möglicherweise ein Abonnement und eine NPU.
[5] Separat oder optional erhältlich.
[6] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[7] Papier- und faserbasierte Verpackungen von HP für PCs, Displays, Home- und Office-Drucke 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 Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
[8] EPEAT registered where applicable, tier levels may vary by country. See www.epeat.net for registration status and tier levels by country.
[9] Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[10] 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.
[5] HP AI Companion ist auf ausgewählten HP KI-PCs der nächsten Generation verfügbar oder kann im Microsoft Store heruntergeladen werden. Es erfordert einen HP KI-PC der nächsten Generation mit einer NPU mit Unterstützung für 40-60 TOPS, mit 16 GB oder mehr Speicher sowie Windows 11. Perform erfordert, dass innerhalb von 30 Tagen nach Hochfahren des PCs oder der Registrierung über die HP AI Companion App ein Konto eingerichtet wird. Für einige Funktionen ist das Hochladen lokaler Daten durch die Kundin/den Kunden erforderlich. Zehn (10) Bibliotheken mit maximal 100 MB; unterstützte Dateien können variieren und umfassen bei Einführung PDF-Dateien, .txt .docx Dateien. Für die KI-Nutzung unmittelbar auf dem Gerät („On device") benötigt Ihr HP KI-PC der nächsten Generation 32 GB RAM und bis zu 4,5 GB Speicherplatz auf Ihrem PC. Der Modus „On device" verwendet ein heruntergeladenes LLM Phi 3.5, um Fragen lokal zu verarbeiten und erfordert keine Internetverbindung. Der „Cloud"-Modus verwendet GPT-4o, um Fragen online zu verarbeiten und erfordert eine Internetverbindung. Spotlight- und Sprachfunktion sind Funktionen von HP AI Companion. Voraussichtlich ab Frühjahr 2025 erhältlich. Die Verfügbarkeit variiert je nach Region.
[12] HP Sure Click erfordert Windows 10 und neuer. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[13] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[14] WLAN-Access Points und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. 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.
[15] Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
[16] Predictive Insights ist nur in Verbindung mit dem HP Premium+ Support verfügbar. Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter https://admin.hp.com/software zum Download zur Verfügung steht. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services, die den Agent erforderlich machen, finden Sie unter https://admin.hp.com/requirements. Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytikdaten in Bezug auf in die Workforce Experience Plattform integrierte Geräten sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Plattform erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert.
[17] HP Essential Support, HP Premium Support und HP Premium+ Support sind zum Zeitpunkt des Gerätekaufs verfügbar. Die Servicelevels und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Details finden Sie auf www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden bzw. der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

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] 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.
[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[4] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
[5] Die tatsächliche Übertragungsrate variiert und ist vom konfigurierten Prozessor des Systems abhängig. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
[6] Ein SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s wird über die Tastatur aktiviert.
[7] Es kann nur eine optionale Karte gleichzeitig konfiguriert werden.
[8] Separat oder optional verkauft.
[9] Verfügbarkeit je nach Modell.
[10] USB-C® Alt-Modus DisplayPort™ 1.2 mit 100 W Leistungsabgabe erforderlich, ausgewählte HP Displaymonitore mit 100 W Leistungsabgabe.
[11] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Für Wi-Fi 7 (802.11BE) sind Windows 11 24H2 und ein separat erhältlicher Wi-Fi 7-Router erforderlich. 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. HINWEIS: WiFi-6E und Wi-Fi 7 sind möglicherweise durch lokale Vorschriften eingeschränkt und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E und Wi-Fi 7 unterstützt werden. HP wird künftig Länder durch ein standardmäßiges BIOS-Upgrade fördern, sobald die Technologie in mehr Regionen verfügbar ist.
[12] Die antimikrobielle schnurgebundene HP 125 Tastatur und die antimikrobielle schnurgebundene HP 125 Maus sind nicht in China verfügbar.
[13] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[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. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: https://support.hp.com/de-de/document/c05115630.
[15] 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.

HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI 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 Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit 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.
[20] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[21] 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; oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[22] HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[23] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[24] MyHP mit Multikamera-Unterstützung für Mini-Desktop-PC ist nur ab dem 13. Prozessor verfügbar.
[25] Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
[26] 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.
[27] 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.
[28] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[29] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[30] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
31 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.
[22] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[33] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[34] 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/.
[35] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[36] HP Secure Erase implementiert die im National Institute of Standards and Technology Special beschriebenen Methoden.
[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