HP EliteDesk 8 Mini G2a 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 G2a Next Gen KI-PC. Dieser HP Copilot+ PC[5] bietet vielseitige Bereitstellungsoptionen und erweiterte Sicherheitsfunktionen.[6]

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 G2a Next Gen AI PC, der mit dem neuesten AMD Ryzen™ Prozessor[2] und einer bis zu 50 TOPS NPU ausgestattet ist[3].

Einkabellösung für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

Sorgen Sie für einen aufgeräumten Arbeitsplatz mit nur einem Kabel, das Strom und Video überträgt und so die Einrichtung vereinfacht und für Ordnung sorgt.

Kompakte Größe für den vielseitigen Einsatz im gesamten Unternehmen

Stellen Sie den HP EliteDesk 8 Mini G2a Next Gen AI PC mit seinem kompakten Design und den zahlreichen E/A-Anschlüssen für eine nahtlose Konnektivität flexibel bereit.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Mindestens 95 % des in diesem Gehäuse verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.[8] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen.[9] Dieser PC ist ENERGY STAR®-zertifiziert[10] und EPEAT Climate+ Gold-registriert.[11]

HP EliteDesk 8 Mini G2a 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 G2a Next Gen AI PC, der mit dem neuesten AMD Ryzen™ Prozessor[2] und einer bis zu 50 TOPS NPU 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[7] kann der HP EliteDesk 8 Mini G2a Next Gen AI PC Strom und Videosignale 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 G2a Next Gen AI PC verschiedene Einbaulösungen[7], bietet ausreichend E/A-Anschlüsse zum Anschluss von Peripheriegeräten und gewährleistet so nahtlose Arbeitsabläufe und Produktivität.

Effizientes Design
Mindestens 95 % des in diesem Gehäuse verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.[8] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen.[9] Dieser PC ist ENERGY STAR®-zertifiziert[10] und EPEAT Climate+ Gold-registriert.[11]

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 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]

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.[6]

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.[13]

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.[14]

Halten Sie Ihre PCs stets – automatisch – auf dem neuesten Stand
Mit HP Support Assistant können Sie Ihren PC – oder Ihre Geräteflotte – mit automatischen Updates und Korrekturen warten. Zeigen Sie Geräte zentral an, sehen Sie priorisierte Updates nach Priorität und führen Sie integrierte Fixes und Diagnosen aus, um Ausfallzeiten zu minimieren.[15]

Optimale Sicherheitsvorkehrungen für Ihren PC
Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run identifiziert, isoliert und meldet Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.[16]

Physischer Manipulationsschutz
Immer wenn die Manipulationssensoren an der oberen Abdeckung des PCs und auf dem internen Speicher mit HP Tamper Lock entfernt werden, wird ein Supervisor-Kennwort benötigt, um den PC zu entsperren.[17]

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.[18,19]

So konzipiert, dass er sich Ihren wachsenden Geschäftsanforderungen anpasst
Der HP EliteDesk 8 Mini G2a wächst mit Ihrem Unternehmen: Er unterstützt bis zu drei SSDs, eine integrierte Grafikkarte und bietet erweiterte Upgrade- und Wartungsfunktionen, sodass sich Ihr PC mit Ihren Anforderungen weiterentwickeln kann.

Integrierte Langlebigkeit
Atmen Sie durch – mit einem PC, der 120.000 Stunden im HP Total Test Process und Tests nach MIL-STD 810 durchläuft. Erweitern Sie den Schutz Ihres Geräts mit einem optionalen abnehmbaren Staubfilter.[20,21,22]

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.[23,24]

HP EliteDesk 8 Mini G2a Desktop Next Gen AI PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	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[1,3] FreeDOS[1]
Prozessorproduktfamilie[4]	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ AI 7-Prozessor AMD Ryzen™ AI 5-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[4,5]	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) mit AMD Radeon™ 860M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (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 5 435 (bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 840M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 450 (max. Boost-Block von bis zu 5,10 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 18 Threads) mit AMD Radeon™ 860M-Grafikkarte und AMD Ryzen AI™ (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,5 GHz, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 840M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 445 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,6 GHz, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 840M-Grafikkarte und AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 430 (bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne, 8 Threads) mit AMD Radeon™ 820M-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; [6] 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 [37,38] (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 ; 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); 2 USB Type-A Hi-Speed 480 Mbit/s Signalrate[7,40] ; Optional ports: 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 USB Type-A Hi-Speed 480 Mbit/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); Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 zweiter serieller Anschluss v3, HP Video Port Extender, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate oder 1 Dual USB Type-A Hi-Speed 480 Mbit/s Signalrate[8,9,10,11,38]
Eingabegeräte	HP 175 Tastatur (kabelgebunden); HP 175 antimikrobielle Tastatur (schnurgebunden); HP 275 Wireless-Tastatur und -Maus, schwarz[12]; HP 175 Maus (schnurgebunden); HP 175 Kabelgebundene antimikrobielle Maus[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[9,42]
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % RH
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[20]; Individuelle Edge-Anpassung; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[21]; HP Support Assistant[22]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP mit Multikamera-Unterstützung[23]; Poly Camera Pro; Poly Lens[24]; HP IQ[41]
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig[25]; 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 BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere[35]; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase[36]

HP EliteDesk 8 Mini G2a Desktop Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[13]; HP Client Management Script Library (Download)[14]; HP Cloud Recovery[15]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[16]; HP Driver Packs (Download)[17]; HP Image Assistant (Download)[18]; HP Manageability Integration Kit (Download)[19]
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 120 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes USB Type-C®-GaN-Netzteil, 100 W
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 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[43]

HP EliteDesk 8 Mini G2a 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 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.
Kombination aus HP Dual-Mode-Maus und -Tastatur für mehrere Geräte 495C		Meistern Sie selbst arbeitsreichste Tage mit Leichtigkeit. Diese zuverlässige Kombination aus Maus und Tastatur ermöglicht geräte- und betriebssystemübergreifendes Multitasking[1] mit sicheren Verbindungen und zeitsparenden Tastenkombinationen, die Ihre Konzentration und Effizienz steigern – ganz egal, wo Sie gerade arbeiten. **Produktnummer: BE1Q0UT** [1] Unterstützt Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android und iOS. Alle Plattformen außer Windows bieten nur eingeschränkte Funktionskompatibilität. [1] Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann kostenlos aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.

HP EliteDesk 8 Mini G2a Desktop Next Gen AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Es stehen nicht alle Funktionen 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. 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 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.
[6] 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.
[9] HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Bildschirme, Drucke und Verbrauchsmaterialien für Privathaushalte und Büros werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wird. 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.
[9] ENERGY STAR®-zertifizierte Produkte erfüllen die strengen Energieeffizienzrichtlinien der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).
[11] Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
[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] HP Sure Click erfordert Windows 10 und neuer. Vollständige Details finden Sie unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[14] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[15] Internetzugang erforderlich.
[19] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[17] HP Tamper Lock erfordert die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts vor der Verwendung.
[18] WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. 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.
[19] 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.
[20] Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz bei versehentlichen Schäden abgedeckt.
[21] 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 bei versehentlichen Schäden abgedeckt.
[22] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[23] 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.

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] Auf einem CoPilot+ PC nicht verfügbar.
[4] 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.
[5] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
[6] 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.
[7] Ein SuperSpeed USB Type-A mit 480 Mbit/s Signalrate wird von der Tastatur aus aktiviert (wenn die Tastatur über den USB-Anschluss angeschlossen ist, kann das System beim Drücken einer beliebigen Taste auf der Tastatur aktiviert werden).
[8] Es kann nur eine optionale Karte gleichzeitig konfiguriert werden.
[9] Separat oder optional erhältlich.
[10] Verfügbarkeit je nach Modell.
[11] USB-C® Alt-Modus DisplayPort™ 1.2 mit 100 W Leistungsabgabe erforderlich, ausgewählte HP Displaymonitore mit 100 W Leistungsabgabe.
[12] Die antimikrobielle kabelgebundene HP 175 Tastatur und die antimikrobielle kabelgebundene HP 175 Maus sind nur 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 Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[15] 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.

HP EliteDesk 8 Mini G2a Desktop Next Gen AI PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[16] 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.
[17] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[18] HP Image Assistant ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[19] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement 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 Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[23] MyHP erfordert Windows 10 oder höher.
[22] Poly Lens Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
[25] 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.
[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 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/.
[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.
[37] 54-W-Prozessoren: AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450, AMD Ryzen™ AI 7 450, AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440
[38] HP Video Port Extender und Dual Type-A 10 Gbit/s sind nur bei der Ryzen AI 400-Serie mit 54-W-Prozessoren verfügbar. Dual Type-A Hi-Speed 480 Mbit/s ist nur bei der Ryzen AI 400 Serie mit 28-W-Prozessoren verfügbar.
[39] 3. M.2-SSD nur für 54-W-Prozessoren verfügbar.
[40] Zwei Gehäuse verfügbar: 10 Gbit/s USB-A Nur verfügbar für Ryzen AI 400 Serie mit 54-W-Prozessoren oder 480 Mbit/s USB-A Nur verfügbar für Ryzen AI 400-Serie mit 28-W-Prozessoren.
[41] Die HP IQ Delivery-App ist auf ausgewählten HP PCs vorinstalliert; Sie 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.
[42] 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) 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.
[43] Verpackungsteile enthalten zertifizierte oder recycelte Fasern und werden in der Regel in Ihrer örtlichen Papier-/Kartonrecylingtonne recycelt. Bitte beachten Sie die lokalen Richtlinien.

© 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