HP EliteDesk 8 SFF G2a Desktop Next Gen AI PC

Lokale KI in einem SFF-Desktop für Unternehmen

KI-gestützte Leistung mit dem HP EliteDesk 8 SFF G2a KI-PC Dieser skalierbare, sichere und verwaltbare HP Copilot+ PC[5] ist bereit für KI-Apps[4]. Er ermöglicht flüssiges Multitasking, fördert Innovation und Leistung sowie die sichere Anwendung von KI.

Geschwindigkeit. Intelligenz. Flüssiges Multitasking.

Effektives Arbeiten mit dem HP EliteDesk 8 SFF G2a, angetrieben von einem Prozessor der AMD Ryzen™ AI 400-Serie[2] – für flüssiges Multitasking und eine schnelle Datenverarbeitung.

Vielseitiges Design für kleine Arbeitsplätze

Profitieren Sie von einem kompakten Design, das Skalierbarkeit und Konnektivität für nahtloses Multitasking in Büros mit begrenztem Platzangebot bietet.

Schutz vor der Bedrohung

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[6]



*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.[7] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen.[8] Dieser PC ist ENERGY STAR®[9]-zertifiziert und EPEAT Climate+ Gold-registriert. [10]

HP EliteDesk 8 SFF G2a Desktop Next Gen AI PC

Funktionsumfang

Geschwindigkeit. Intelligenz. Flüssiges Multitasking.
Reaktionsschnelle Leistung für moderne Aufgaben – mit dem HP EliteDesk 8 SFF G2a Dieser HP Copilot+ PC[5] mit einem Prozessor der AMD Ryzen™ AI 400-Serie[2] bietet flüssiges Multitasking, schnelle Datenverarbeitung und unterstützt komplexe Projekte problemlos.

Vielseitiges Design für kleine Arbeitsplätze
Optimale Integration in Büros mit begrenztem Platzangebot – ohne Kompromisse bei der Stromversorgung Mit seinem kompakten Formfaktor, Skalierbarkeit und starker Konnektivität unterstützt der HP EliteDesk 8 SFF G2a KI-PC produktives Multitasking in modernen Arbeitsumgebungen.

Schutz vor der Bedrohung
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]

Effizientes Design
Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.[7] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen.[8] Dieser PC ist ENERGY STAR®[9]-zertifiziert und EPEAT Climate+ Gold-registriert. [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.[1,11]

Leistungsstarker AMD-Prozessor
Erledigen Sie Ihre Arbeit mit einem effizienten und zuverlässigen AMD Ryzen®-Prozessor mit bis zu 50 TOPS-NPUs und bis zu 65 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.[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]

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.[14]

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.[15]

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.[16]

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]

So konzipiert, dass er sich Ihren wachsenden Geschäftsanforderungen anpasst
Der HP EliteDesk 8 Mini G2a wächst mit Ihrem Unternehmen: Durch die Unterstützung mehrerer SSDs, eine integrierte Grafikeinheit und erweiterte Upgrade- und Wartungsfunktionen kann Ihr PC mit Ihren Anforderungen wachsen.[19]

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 SFF G2a Desktop Next Gen AI PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[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] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[15]	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-Prozessor AMD Ryzen™ AI 7-Prozessor AMD Ryzen™ AI 5-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[2,3,4]	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450G (max. Boost-Taktung von bis zu 5,1 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 440G (max. Boost-Taktung von bis zu 4,8 GHz, 22 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) mit AMD Radeon™ 840M Grafikkarte
Chipsatz	AMD Pro 665
Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 SDRAM; [5,6,7,8,9] Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	1 TB bis zu 2 TB SATA HDD[10,1] 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[10,1] 512 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[10,1] 512 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[10,1] 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD[10,1]
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk [12]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD RDNA™ 3-Grafikkarte Separat: NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kombinierte Audiobuchse ; Hinten: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Audio-In/Out; 3 USB 2.0 Type-A; 1 DisplayPort™ 2.1 ; Optional ports: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss – wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 seriell, 1 DisplayPort 2.1, 1 HDMI 2.1, VGA, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate, 1 Dual USB 3.2 Gen2 Type-C Anschluss mit 15 W Leistungsabgabe, 1 Thunderbolt 4.0, 1 HP Fiber NIC-Anschluss; PCIe-Karte – wählen Sie unter folgenden Optionen: 4 serielle oder 1 parallele Anschlüsse[14]
Eingabegeräte	HP 175 Tastatur (kabelgebunden); HP 175 Antimikrobielle Tastatur (kabelgebunden); HP 275 Wireless-Tastatur und -Mausset (schwarz) HP 375 Secure SmartCard Tastatur[18]; HP 175 Kabelgebundene antimikrobielle Maus[18]
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet Controller ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte[16]
Laufwerksschächte	1 x 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk [13]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[11]; Individuelle Edge-Anpassung; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-Unterstützung; HP MAC Address Manager; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[23]; HP Support Assistant[24]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP[25]; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop[26]
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig[27]; HP Wolf Security for Business[28]; HP Sure Admin[29]; HP Sure Click[30]; HP Sure Recover[31]; HP Sure Run[32]; HP Sure Sense[33]; HP Sure Start[34]; HP Tamper Lock[35]; Absolute Persistence-Modul[36]; Audio permanent deaktiviert; HP BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere[37]; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Fingerabdrucksensor; HP Secure Erase[38]; HP Wake on WLAN

HP EliteDesk 8 SFF G2a Desktop Next Gen AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Image Assistant (Download)[19]; HP Manageability Integration Kit (Download)[20]; HP Client Management Script Library (Download); HP Patch Assistant (Download)[21]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[17]; HP Driver Packs (Download)[22]; HP Cloud Recovery; HP Client Catalog (Download)
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	30,8 × 30,35 × 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm (Paket)
Gewicht	4,6 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 40 % recycelter Haushaltskunststoff; Mindestens 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung besteht zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe bestehen zu 100 % aus recycelten oder zertifizierten Quellen[39,40,41,42,43,44]
EPEAT-registriert	EPEAT-registriert

HP EliteDesk 8 SFF 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 Dual-Mode-Tastatur für mehrere Geräte mit Handballenauflage, 585K		Mit einer Tastatur, bei der mit der magnetischen Handballenauflage und den leisen Tasten Komfort im Vordergrund steht, bleiben Sie stets konzentriert. Erschließen Sie sich mit programmierbaren Kurzbefehlen[1], unterbrechungsfreier Konnektivität zwischen Geräten und Betriebssystemen sowie verschlüsselter Sicherheit ein neues Produktivitätsniveau. **Produktnummer: BD5F7AA** [1] Erfordert die HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann kostenlos aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden. [3] Die Verfügbarkeit der Copilot-Hauptfunktionen variiert je nach Markt, siehe aka.ms/keysupport. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
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 EliteDesk 8 SFF G2a Desktop Next Gen AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an, und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com .
[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.
[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.
[4] ISV-Lösungen sind separat erhältlich und erfordern möglicherweise ein Abonnement und eine NPU.
[5] Auf einigen Geräten sind für einige Copilot+ PC-Erfahrungen kostenlose Updates erforderlich, die weiterhin von Microsoft bereitgestellt werden. Der Zeitpunkt variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs. Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[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.
[7] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[8] HP papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Heim- und Bürodrucke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt 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.
[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).
[10] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
[11] Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zur 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.
[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] Internetzugang erforderlich.
[15] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[16] HP Tamper Lock erfordert die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts vor der Verwendung.
[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.
[19] Separat oder als Option erhältlich.
[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. Der Anwender bzw. die Anwenderin benötigt eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto. Es fallen 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 einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[3] Die Multicore-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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktung dar.
[4] Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
[6] Das Design der Systemarchitektur beträgt 2 DIMMS pro Kanal. Die Population beginnt am entferntesten Speichersteckplatz des Prozessors.
[7] Für die 2 DIMMs innerhalb desselben Speicherkanals sind symmetrische Konfigurationen erforderlich.
[8] Um eine optimale Speichergeschwindigkeit zu erreichen, empfiehlt HP dringend, identische Speichermodule (z. B. dieselbe Kapazität, die gleiche Teilenummer und vom selben Anbieter) innerhalb desselben Speicherkanals zu verwenden.
[9] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[10] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[11] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[12] HD-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs. Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind möglicherweise mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel. Es kann nicht auf allen Systemen eine fehlerfreie Wiedergabe garantiert werden.
[13] Der PC kann nur mit einer der drei verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: flaches optisches Laufwerk oder auswechselbares Festplattenlaufwerk oder M.2 SSD-Schacht.
[14] Der kombinierte Thunderbolt™ 3.0- und serielle/PS/2-Anschluss belegt einen PCIe-Steckplatz.
[15] Ryzen™ AI ist für Ryzen 5, Ryzen PRO 8600G, Ryzen 7 PRO 8700G, Ryzen 5 8600G und Ryzen 7 8700G verfügbar.

HP EliteDesk 8 SFF G2a Desktop Next Gen AI PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[16] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN 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.
[17] HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs verfügbar, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
[18] Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.
[19] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Es ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.
[20] Das HP Manageability Integration Kit kann unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools heruntergeladen werden.
[21] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit verfügbar, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit steht unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html zum Download bereit.
[22] 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/document/ish_4511095-451141-16.
[23] HP Services Scan erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[24] HP Support Assistant ist für Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[25] MyHP erfordert Windows 10 oder höher.
[26] Poly Studio Desktop erfordert ein Windows-Betriebssystem.
[27] 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.
[28] 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.
[29] 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.
[30] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
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.
[32] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[33] 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.
[34] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[35] HP Tamper Lock kann von Kund:innen oder von IT-Administrator:innen mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[36] 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/.
[37] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[38] HP Secure Erase implementiert die im National Institute of Standards and Technology Special beschriebenen Methoden.
[39] Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[40] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[41] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im IEEE 1680.1-2018 Standard festgelegten Definition.
[42] Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[43] 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
[44] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
[64] EPEAT-registriert, sofern zutreffend, Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

© 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