HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

KI-gestützte Leistung und Skalierbarkeit für kleine Arbeitsplätze

Bewältigen Sie Multitasking-Anforderungen mit der KI-gestützten Leistung des HP EliteDesk 8 SFF G1i KI-PCs. Dieser skalierbare KI-PC ist mit einem Intel® Core™ Ultra-Prozessor[2] mit bis zu 13 TOPS-NPUs[3] und optionaler NVIDIA® A1000 Grafikkarte[12] ausgestattet und verbessert moderne Arbeitsplätze.

HP empfiehlt Windows 11 Pro

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

Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden

Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit bis zu 13 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.[2,3]

Vielseitiges Design

Das kompakte Design bietet Skalierbarkeit und Konnektivität für nahtloses Multitasking in Büros mit begrenzter Stellfläche.



*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] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen. [7] Dieser PC ist ENERGY STAR® [23]-zertifiziert und EPEAT Climate+ Gold-registriert. [8]

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Funktionsumfang

KI-gestützte Hardware für Spitzenleistungen
Ausgestattet mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor[2] mit bis zu 13 TOPS NPU[3] und optionaler NVIDIA® A1000-Grafikkarte[4] steigert der HP EliteDesk 8 SFF G1i KI-PC die Produktivität und optimiert Workflows mit KI-Funktionen.

Vielseitiges Design für kleine Arbeitsplätze
Nahtlose Integration in Büros mit begrenztem Platzangebot ohne Kompromisse bei der Stromversorgung. Sein kompaktes Design bietet Skalierbarkeit und Konnektivität für Multitasking und macht den HP EliteDesk 8 SFF G1i KI-PC zur idealen Lösung für moderne Arbeitsumgebungen.

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.[5]

Effizientes Design
Mindestens 50 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff. [6] Die Umverpackung stammt aus zertifizierten oder recycelten Papierquellen. [7] Dieser PC ist ENERGY STAR® [23]-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 Schlussfolgerungen zusammen und erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen mit Microsoft Copilot.[1,9]

Intel® unterstützt PCs, die durch KI verbessert werden
Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit bis zu 13 TOPS NPU haben Sie mehr Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren. Drei Compute-Engines verwalten Workloads, verbessern Videokonferenzen und ermöglichen eine optimierte Erstellung von Inhalten.[2,3]

Bahnbrechende Leistung
Power-User mit hohen Workloads genießen bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher und optionale AMD Radeon™ RX6300- oder NVIDIA® A1000-Grafikkarten. Durch die Möglichkeit des Anschlusses von bis zu acht Monitoren können Sie sich auf ein beeindruckendes Erlebnis einstellen.[4,13]

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.[5]

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.[10]

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.[11]

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.[12]

Schnelles und effizientes Wi-Fi 7
Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr mit optionalem Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich.[4,14,15]

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]

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.[17,18,19]

HP Sure Sense
Malware entwickelt sich schnell weiter und kann von herkömmlichen Virenschutzprogrammen häufig nicht entdeckt werden. Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Sense vor noch völlig unbekannten Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.[20]

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.[21,22]

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop 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	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ Ultra 9 285 (bis zu 5,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 36 MB L3-Cache, 24 Kerne, 24 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ Ultra 7 265 (bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost Max-Technologie, 30 MB L3-Cache, 20 Kerne, 20 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ Ultra 5 245 (max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ Ultra 5 235 (bis zu 5 GHz max. Turbofrequenz, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 14 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), unterstützt Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ Ultra 5 225 (bis zu 4,9 GHz max. Turbofrequenz, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne, 10 Threads) mit Intel® Grafikkarte und Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS)
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® AI Boost
Chipsatz	Intel® Q870
Produktfarbe	Jack Black
Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-5600 MT/s; [7,8,9,39,40] Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 DIMM; 4 DIMM
Interner Speicher	1 TB bis zu 2 TB SATA HDD[10,44] 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[10,44] 512 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[10,44] 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[10,44] 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD[10,44]
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk [3]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 4xe; Intel® UHD-Grafikkarte 3Xe; Intel® UHD-Grafikkarte 2Xe Separat: AMD Radeon™ RX 6300-Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Erweiterungssteckplätze	3 M.2 2280; 1 PCIe 5 x16; 3 M.2 2280; 1 PCIe 4 x4 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 3 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signalrate; 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; Hinten: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 Audio-In/Out; 1 Netzanschluss; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 2.1 ; Optional ports: Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 seriell, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (15 W Leistungsabgabe, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 4, 1 Dual SuperSpeed USB Type-C Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate und 15 W Leistungsabgabe, 1 HP Fiber NIC-Anschluss (1 Gbit/s); Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate-Anschluss, 1 serieller Anschluss
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[19]; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP Robuste kabelgebundene optische USB-Maus; HP 320M Maus (schnurgebunden)[19]
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE[15] ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro®[38,41,46]
Laufwerksschächte	Eine 3,5-Zoll HDD; 1 Slim ODD [14]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP UEFI BIOS-Zertifizierung Level 2.7B; HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant[13]; HP Connection Optimizer; HP Privatsphäreeinstellungen; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; myHP[37]; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke
Verfügbare Software	HP Smart Support[17]
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase[20]; HP Sure Admin[21]; HP Sure Click[22]; HP Sure Run[23]; HP Sure Sense[24]; HP Sure Recover[25]; HP Sure Start[26]; HP Tamper Lock[27]; Secured-Core PC-fähig; Absolute Persistence-Modul[18]; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere[28]; HP Secure Erase[29]; HP DriveLock und Automatic DriveLock
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[56]

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[12]; HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery[2]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[16]; HP Driver Packs (Download)[4]; HP Image Assistant (Download)[5]; HP Manageability Integration Kit (Download)[11]; HP Patch Assistant (Download)[6]
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20,0 x 49,9 x 39,4 cm (Paket)
Gewicht	4,7 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert mit Climate+
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff. Mindestens 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; 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; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar[32,33,34,35,36]
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation[63]

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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 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 725 Kombo mit wiederaufladbarer kabelloser Tastatur und Maus für mehrere Geräte		Arbeiten Sie sorgenfrei mit Technologien, mit denen Sie jederzeit und überall produktiv sein können. Diese durchdachte kabellose Tastatur- und Mauskombination arbeitet mit der superschnell ladenden Superkondensator-Technologie, nahtloser Konnektivität und individueller Anpassung ebenso hart wie Sie. **Produktnummer: 9T5B0UT** [1] Die Schnellladung erfolgt über den USB Type-C®-3.0-Anschluss (5 V, 2,5 A). Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Anschlusstyp und Umgebungsbedingungen variieren. Die Nutzungdauer ist eine Schätzung und von vielen Faktoren abhängig, z. B. von der Anzahl der aktiven Betriebsstunden sowie der Stunden im Standby- und Ruhemodus, der Anzahl der ausgeführten Anwendungen, den Umgebungsbedingungen und den verwendeten Funktionen; Die tatsächliche Nutzungsdauer variiert je nach Nutzung und Umgebungsbedingung. [2] USB-C-zu-USB-A-Adapterkabel ist im Lieferumfang enthalten.

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[10] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder höher. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[11] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[12] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.
[13] Anschluss von acht Monitoren mit nativen Videoanschlüssen mit optionaler separater Grafikkarte und Flex IO-Videoanschluss.
[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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[4] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[5] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, Windows 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
[6] Der 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] Erfordert möglicherweise Windows Update oder den Download einer App aus dem Microsoft Store. Microsoft Copilot ist in China, Russland, Belarus und den mit einem Embargo belegten Regionen Kuba, Iran, Nordkorea und Krim NICHT verfügbar.
[14] Wireless Access Point 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] HP Tamper Lock erfordert die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts vor der Verwendung.
[17] Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[18] 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 vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
[19] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[20] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.
[21] 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.
[22] 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.
[23] ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

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] 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.
[3] HD-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Tatsächliche Geschwindigkeiten können 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 mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel. Es wird nicht garantiert, dass sich Disks fehlerfrei abspielen lassen.
[23] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[43] HP Image Assistant sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[44] 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 kann unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html heruntergeladen werden.
[7] Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s. Systemgeschwindigkeit bis zu 4400 MT/s, entsprechend der Design-Guideline von Intel. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
[8] Das Design der Systemarchitektur beträgt 2 DIMMS pro Kanal. Die Population beginnt am entferntesten Speichersteckplatz des Prozessors.
[9] Für die 2 DIMMs innerhalb desselben Speicherkanals sind symmetrische Konfigurationen erforderlich.
[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] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[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 Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
[14] Der PC kann nur mit einer der drei verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: flaches optisches Laufwerk oder auswechselbares Festplattenlaufwerk oder M.2 SSD-Schacht.
[15] Intel® Ethernet-Netzwerkadapter I226-T1: separat oder als optionale Funktion erhältlich.

HP EliteDesk 8 SFF G1i Desktop 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 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
[10] 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/.
[19] Verfügbarkeit variiert je nach Land.
[16] 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.
[21] 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
[22] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick .
[19] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[24] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
25 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.
[23] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[28] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[29] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
[30] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
[32] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[33] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[34] Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
[35] 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
[36] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
[37] myHP erfordert Windows OS.
[38] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[39] 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.
[40] Der Kunde/die Kundin kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[41] 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) 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.
[44] Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Benutzern ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Festplatten können nur als zusätzliche Datenlaufwerke und nicht als Boot-Laufwerk konfiguriert werden.
[46] 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.
[56] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 mit folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit"). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.
[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