HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Behalten Sie mit einem erweiterbaren, zuverlässigen Tower auch unter Druck einen kühlen Kopf

Lernen Sie den kostengünstigen HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI-PC kennen – entwickelt für mehr Effizienz. Energie, Leistung und Kühlluftzirkulation, kombiniert mit einer 13 TOPS NPU[3], tragen zu einer höheren Leistung bei der Arbeit bei, die die grundlegende Rechenleistung für wachsende Geschäftsanforderungen benötigen.

Tools für eine reibungslose Performance

Sorgen Sie für eine optimale Performance und steigern Sie die Effizienz mit einer Intel® Core™ Ultra CPU[2] und 13 TOPS NPU.[3]

Modulare Optionen für Wachstum

Steigern Sie die Leistung mit flexiblen Speicher- und Arbeitsspeicheroptionen und erweitern Sie die Funktionalität mit mehreren USB-Anschlüssen.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[5]



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Effizientes Design

Dieser PC wird in einer Verpackung mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert[6]. Mithilfe von Wechselstromsensoren messen wir den Stromverbrauch Ihrer Flotte, sodass Sie diesen erkennen und Empfehlungen zur Senkung des Energieverbrauchs erhalten können.

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Funktionsumfang

Wichtige Tools für eine reibungslose Leistung
Steigern Sie Ihre Produktivität bei Routineaufgaben und gewinnen Sie mehr Zeit, um sich auf die Arbeit zu konzentrieren, die Ihnen gefällt. Unterstützung einer Intel® Core™ Ultra CPU[2] mit 13 TOPS NPU[3], DDR5 RAM[4] und einer Auswahl an diskreten Grafikkarten[4] für mehr Effizienz.

Modulare Optionen sorgen für operative Effizienz
Dynamische Skalierung und Zuordnung von Systemressourcen basierend auf aktuellen und zukünftigen Geschäftsanforderungen. Steigern Sie die Leistung mit flexiblen Grafik-, Speicher- und Arbeitsspeicheroptionen[4] und erweitern Sie die Funktionalität mit mehreren USB-Anschlüssen.

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
Dieser PC wird in einer Verpackung mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert[6]. Mithilfe von Wechselstromsensoren messen wir den Stromverbrauch Ihrer Flotte, sodass Sie diesen erkennen und Empfehlungen zur Senkung des Energieverbrauchs erhalten können.

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.[1,9]

Intel® Multi-Core-Prozessor
Profitieren Sie mit Ihrem HP ProDesk 4 Tower G1i von der perfekten Kombination aus Power, Performance und Wert. Erhalten Sie eine Intel® Core™ Ultra CPU, um Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig zu bewältigen, mit 13 TOPS NPU für optimierte Videokonferenzen und mehr.[2,3,4]

Schützen Sie Ihren PC mit mehrschichtigen Sicherheitslösungen
Erhöhen Sie die Sicherheit Ihres PCs mit der Kombination aus HP BIOSphere und HP Client Security Manager. Zusammen bieten diese Lösungen robusten Schutz sowohl auf Software- als auch auf Firmware-Ebene und tragen so dazu bei, dass Ihre Daten vor Bedrohungen geschützt sind.[10,11]

Optimale Konnektivität
Mit einer schnellen und zuverlässigen Wi-Fi 6E-Verbindung mit Gigabit-Geschwindigkeit und Bluetooth®-Kombianschluss erhalten Sie selbst in engen Wireless-Umgebungen ein erstklassiges Konnektivitätserlebnis.[12,13]

Power für mehr Kreativität und mehr Leistung
Stimmen Sie die Leistung Ihres Desktops mit Ihren Computing-Anforderungen ab. Wählen Sie aus einer Reihe von diskreten NVIDIA-, Intel- oder AMD-Grafikkarten für anspruchsvolle bis Einstiegsanwendungen und -workloads mit NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400, Intel® Arc™ A380oder AMD RX6300.[4]

Leistungsstarkes Speicher-Kraftpaket
Erleben Sie die Geschwindigkeit und die Leistung, um ressourcenintensive Anwendungen mit minimaler Verzögerung mit 4 DIMM-Speicheroptionen und bis zu 64 GB DDR5 auszuführen. Wappnen Sie sich für die Zukunft und stellen Sie sicher, dass Ihr System mit fortschrittlicher DDR5-Technologie für kommende Softwareanforderungen gerüstet ist.[4]

Leistungsstarker Speicher für datenintensive Aufgaben
Mit Unterstützung für bis zu 4 TB auf 2x SSD PCIe Gen 4 und bis zu 2 TB auf 2x 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerken können Sie mit den Geschäftsanforderungen von heute Schritt halten und sicherstellen, dass ausreichend Speicherplatz für alle Ihre Daten zur Verfügung steht.[4,14]

Mehrere Displays für ein großflächiges und immersives visuelles Erlebnis
Steigern Sie die Produktivität durch mehr Platz für Ihr Multitasking an diesem Tower-PC, der bis zu sieben Displays unterstützt. Vier standardmäßige native Videoanschlüsse und ein konfigurierbarer Flex-Videoanschluss bieten einen großen visuellen Arbeitsbereich.[15,16]

Verschiedene Anschlüsse für maximale Produktivität
Einfache Verwendung vorhandener und neuer Peripheriegeräte über eine Vielzahl von Anschlüssen. Das Gehäuselayout umfasst einen USB-C®- und 3 USB-A-Anschlüsse auf der Vorderseite sowie 4 USB-A-Anschlüssen und einen optional konfigurierbaren Flex-Anschluss auf der PC-Rückseite.[4]

Robuster Schutz vor Quantencomputing-Angriffen
Stärken Sie Ihre Belegschaft gegen Quantum-Bedrohungen mit dem integrierten HP Endpoint Security Controller (ESC). Die neueste ESC-Technologie schützt die Firmware vor Angriffen auf Quantencomputer und trägt dazu bei, die Integrität sensibler und regulierter Daten zu gewährleisten.[17]

Arbeiten ohne Unterbrechungen
Steigern Sie die Produktivität und halten Sie Ausfallzeiten gering – mit den vollständig integrierten, automatisierten Funktionen des HP BIOSphere-Firmware-Ökosystems. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.[18]

Einfachere Wiederherstellung des Betriebssystems
Zielgerichtete Malware-Angriffe können Ihr Betriebssystem zerstören und Ihr Business empfindlich stören. HP Sure Recover sorgt für eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung – immer und überall – und ist jetzt für den Einsatz in Geräteflotten geeignet.[19]

HP ProDesk 4 Tower 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] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz)[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[4]	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor (Serie 2) Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor (Serie 2)
Verfügbare Prozessoren[25,26,28,29]	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[28]	Intel® Q870 (vPro®)
Produktfarbe	Jack Black
Formfaktor	Tower
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-5600 MT/s; [6,7] Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	1 TB bis zu 2 TB SATA HDD[3,32] 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[3,32] 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[3,32] 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[3,32] 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD[3,32]
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 4xe; Intel® UHD-Grafikkarte 3Xe; Intel® UHD-Grafikkarte 2Xe Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 dediziert); Intel® Arc™ A380 Grafikkarte (6 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6300-Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert); ® A400 NVIDIA (4 GB GDDR6 dediziert) [20]
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 [10] (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 3 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 Line-in/Line-Out; 3 USB 2.0 Type-A; 1 DisplayPort™ 2.1 ; Optionale Anschlüsse: Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss – 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)[27]
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[9]; HP 125 Maus (schnurgebunden); HP 128 Lasermaus (schnurgebunden); HP 125 Antimikrobielle Maus (schnurgebunden); HP Robuste kabelgebundene optische USB-Maus; HP 320M Maus (schnurgebunden)[9]
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ; WLAN: 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®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro® (Unterstützung von Gigabit-Datenrate); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, nicht vPro® (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)[12,2831,33,34]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)[8]; Individuelle Edge-Anpassung; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support-Dienstprogramme; HP Dokumentation; HP Hotkey-Unterstützung; HP Privatsphäreeinstellungen; HP Services Scan[22]; HP Setup Integrated OOBE; HP Smart Support[38]; HP Support Assistant[39]; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP; myHP mit Multikamera-Unterstützung; Poly Camera Pro; Poly Lens
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase[13]; HP Sure Admin[14]; HP Sure Click[15]; HP Sure Run[16]; HP Sure Sense[17]; HP Sure Recover[18]; HP Sure Start[19]; HP Tamper Lock[40]; Secured-Core PC-fähig; Absolute Persistence-Modul[10]; HP BIOS-Recovery; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere[30]; HP Secure Erase[30,41]
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition[56]

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Technische Daten

Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download)[24]; HP Client Management Script Library (Download); HP Cloud Recovery[11]; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager[21]; HP Driver Packs (Download)[23]; HP Image Assistant (Download)[35]; HP Manageability Integration Kit (Download)[36]; HP Patch Assistant (Download)[37]
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Paket)
Gewicht	5,58 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Umweltzeichen	EPEAT registriert mit Climate+[5]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	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; Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff im Gehäuse
TCO Certified	TCO-zertifiziert, 10. Generation[63]

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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 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 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 ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com
[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.
[18] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[11] HP Client Security Manager Gen6/Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
[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 spezifische Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen haben. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.
[4] Optionale Ausstattung, 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] 100 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen. 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 gewerbliche Tätigkeiten, Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
[12] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit früheren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
[13] Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Datenraten kann mit Wi-Fi 6E (802.11ax) 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.
[14] Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Ein Teil der Systemplatte ist für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[15] Die für den Flex-Anschluss verfügbaren Optionen sind möglicherweise begrenzt. Anschlüsse müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[16] Die Unterstützung von bis zu sieben Displays erfordert separate NVIDIA® RTX™ 3050-, NVIDIA® A400- oder Intel® Arc™-Grafikkarte A380 (2 nativ + 1 optional flex IO + 4 bei GFX). Die Unterstützung für bis zu fünf Displays erfordert AMD Radeon RX 6300 Grafikkarte (2 nativ + 1 optional flex IO + 2 bei GFX). Wählen Sie VGA, HDMI, DisplayPort oder USB-C als optionalen Flex IO-Anschluss.
[17] Erfordert Windows 10 oder höher. Für unterstützte HP PCs mit dem neuesten HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Weitere Informationen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644DEE.
[28] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[19] HP Sure Recover erfordert Windows 10 oder höher und eine offene Netzwerkverbindung. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

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] Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
[3] Für Festplatten und Solid-State-Laufwerke gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB des Systemlaufwerks (bei Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
[4] Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
[5] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[6] Für DDR5-Speicher: Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600/MT/s, erfordert ausgewählte i5,i7 oder i9 CPUs). Speicherkonfigurationen ohne ausgewählte CPUs unterstützen Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
[7] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[45] Microsoft 365 ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.
[9] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren (nur im virenfreien China).
[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/.
[40] 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.
[12] Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
[13] 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.
[14] 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.
[18] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Fußnoten

Fußnoten zur Spezifikation

[19] HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
[17] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.
21 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.
[19] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.
[20] Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
[21]HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist auf dem Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z sowie Point-of-Sale-PCs verfügbar, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Netzwerkverbindung erforderlich.
[46] HP Services Scan sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support.
[23] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[39] HP Client Catalog ist nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[25] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin 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.
[26] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[27] Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port (hinten) konfiguriert werden. Es kann maximal eine Erweiterungskarte konfiguriert werden.
[28] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 11, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe http://intel.com/vpro.
[29] Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.
[28] HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
[31] 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.
[32] Ab dem 1. November 2023 muss bei HP PCs mit Windows Windows auf der SSD installiert sein. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
[33] Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.
[34] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. HINWEIS: Die Verwendung des 6-GHz-Bands basiert auf der Unterstützung des Windows 11-Betriebssystems.
[43] HP Image Assistant sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[36] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[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.
[38] HP Smart Support 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.
[48] HP Support Assistant ist unter Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[23] HP Tamper Lock kann von Kundinnen und Kunden bzw. von IT-Administratorinnen und -Administratoren mit Administratorberechtigung aktiviert/deaktiviert werden.
[30] HP Secure Erase implementiert die Methoden, die im National Institute of Standards and Technology Special beschrieben sind.
[42] ODD separat oder als optionale Funktion erhältlich.
[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