



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC (9H7M6ET)



Übersicht

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

Der HP ProDesk 4 Tower G1i bietet grundlegende Produktivitätsfunktionen in einem kostengünstigen Desktop-KI-PC für wachsende Unternehmen. Leistungsstark und zuverlässig mit einer Auswahl an GPUs, einem Intel® Core™ Ultra Prozessor[2] und 13 TOPS NPUs[3], um die Bewältigung täglicher Aufgaben zu optimieren, indem Leistung verteilt und das Potenzial von KI zur Verbesserung der Unternehmensleistung ausgeschöpft wird.

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]

Durch HP Wolf Security geschützt

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

Modulare Optionen für Wachstum

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

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser HP ProDesk 4 Tower G1i besteht zu 100 % aus papierbasierten HP Verpackungen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.[6]

Leistungsmerkmale

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]

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 unbekanntem Angriffen. HP Sure Sense kombiniert für einen außergewöhnlichen Schutz Verhaltensanalysen mit fortschrittlichen KI-Techniken.^[7]

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.^[4]

Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung

Reduzieren Sie Ausfallzeiten und Gesamtbetriebskosten Ihrer HP PCs mit dem HP Manageability Integration Kit. Diese Lösung trägt dazu bei, die Image-Erstellung zu beschleunigen und die routinemäßige Verwaltung von Hardware-, BIOS-, Sicherheits- und Software-Updates zu vereinfachen.^[8]

[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.

[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, Drucker 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.

[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 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>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[4] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder höher. Ausführliche Informationen finden Sie unter: https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[7] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.

[8] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 265 (bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 20 Kerne, 20 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Q870 (vPro®) ^[28]
Speicher	32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Interne Laufwerkeinschübe	Zwei 3,5-Zoll-HDD; 1 Slim ODD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Audio	Realtek ALC3252-Codec, Universal-Audiobuchse mit CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung
Abmessungen (B x T x H)	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
Gewicht	5,58 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)</i>
Tastatur	HP 125 v2 Tastatur (kabelgebunden)
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 3 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 ^[10] <i>(1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)</i>
Anschlüsse	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
Paketabmessungen (B x T x H)	28,7 x 40 x 49,9 cm
Paketgewicht	8,09 kg
Netzwerkschnittstelle	Intel® I219LM GbE
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; 100 % recycelte seltene Erden im Lautsprecher

Mitgelieferte Software

HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows

UPC-Nummer

199251748219

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessung für Playbook-TS-Symbol, Tower	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Automation feature photo 01	https://hp.widen.net/content/qu0ixwj4np/original/qu0ixwj4np.png
Code für harmonisierten Tarifplan	8471500000
Datenblatt Foto 1	AHID/32962f6b169ee7f49b491cfab4706c9c6857f931
Datenblatt – Feature-Foto 02	https://hp.widen.net/content/grdvjplcpl/original/grdvjplcpl.png
Datenblatt – Feature-Foto 03	https://hp.widen.net/content/rmsc4slqir/original/rmsc4slqir.png
Datenblatt – Feature-Foto 04	https://hp.widen.net/content/ck5uydpdh/original/ck5uydpdh.png
Datenblatt – Feature-Foto 05	https://hp.widen.net/content/e0ww0uyizq/original/e0ww0uyizq.png
Datenblatt – Feature-Foto 06	https://hp.widen.net/content/16larfvoja/original/16larfvoja.png
Datenblatt – Feature-Foto 07	https://hp.widen.net/content/emwqwvtbuf/original/emwqwvtbuf.png
Datenblatt – Feature-Foto 08	https://hp.widen.net/content/owzmdl2l0g/original/owzmdl2l0g.png
Datenblatt – Feature-Foto 09	https://hp.widen.net/content/eptlsdrg55/original/eptlsdrg55.png
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.4
Energieverbrauch CO2e (kg)	115
Farbe	Jack Black
Gesamt CO2e (kg)	330 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[20]
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
I/O-Anschluss	Hinten
I/O-Anschluss	Vorderseite
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 90 % RF
Maximale Prozessorfrequenz	5.3
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HP Dokumentation

Mitgelieferte Software	HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreinstellungen
Mitgelieferte Software	HP Hotkey-Unterstützung
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	myHP
Mitgelieferte Software	HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	HP Desktop Support-Dienstprogramme
Mitgelieferte Software	Poly Lens
Mitgelieferte Software	HP Services Scan
Mitgelieferte Software	HP Setup Integrated OOB
Mitgelieferte Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	Poly Camera Pro
Mitgelieferte Software	myHP mit Multikamera-Unterstützung
Mitgelieferte Software	Individuelle Edge-Anpassung
Mitgelieferte Software	HP Smart Support
Modultyp des Speichers	UDIMM
NPU-Tops für Prozessoren	13
Neuronale Verarbeitungseinheit	Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS)
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol 1	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbol 2	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbol 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169181.png
Playbook TS-Symbol 4	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbol 5	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192836.png
Playbook TS-Symbol 6	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03965393.png
Playbook TS-Symbol 7	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169235.png
Playbook TS-Symbol 8	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201970.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png

Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	209
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC, Intel® Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prozessor-Cache	30 MB L3
Prozessor-Threads	20
Prozessorkern	20
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	265
Prozessorproduktfamilie	Core™ Ultra 7
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click
Sicherheitsmanagement	HP BIOS-Recovery
Sicherheitsmanagement	HP Sure Admin
Sicherheitsmanagement	BIOS-Update über Netzwerk
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul
Sicherheitsmanagement	HP Wolf Security for Business beinhaltet: HP Sure Start, HP Secure Erase
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere
Sicherheitsmanagement	HP Secure Erase
Sicherheitsmanagement	HP Sure Recover
Sicherheitsmanagement	Secured-Core PC-fähig
Sicherheitsmanagement	HP Sure Run
Sicherheitsmanagement	HP Sure Sense
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[30]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[19]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[17]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[15]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[18]

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[10]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[13]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[16]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[30,41]
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[40]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[38]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[8]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[39]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[22]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[14]
Speicher	32 GB memory;512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	5600
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC, Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 512GB SSD
Tastaturanschlüsse	Kabelgebunden
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Temperaturbereich bei Betrieb	10 bis 35 °C

Temperaturbereich bei Betrieb	50 to 95°F
Transport CO2e (kg)	3
UNSPSC-Code	43211507
Verwaltungsmerkmale 1	HP Client Catalog (Download)
Verwaltungsmerkmale 2	HP Client Management Script Library (Download)
Verwaltungsmerkmale 3	HP Cloud Recovery
Verwaltungsmerkmale 4	HP Connect für Microsoft Endpoint Manager
Verwaltungsmerkmale 5	HP Driver Packs (Download)
Verwaltungsmerkmale 6	HP Image Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale 7	HP Manageability Integration Kit (Download)
Verwaltungsmerkmale 8	HP Patch Assistant (Download)
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 1	[24]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3	[11]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 4	[21]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 5	[23]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 6	[35]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 7	[36]
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 8	[37]

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise 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 ein High-Speed-Internetzugang 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>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen 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, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[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/>.

[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>.

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Nov 18, 2025 9:18 AM UTC+0000