ProductSheet

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC (9H7M4ET)

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]

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]

Funktionsumfang

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]

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]

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. [7]

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]

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 5 235 (bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kernen, 14 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 *(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)*
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] *(1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)*
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	199251749643
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.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

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 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.

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

[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.

[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.

Fußnoten für technische Daten

[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.

© 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.