HP ProDesk 4 G1i AI PC Intel Core Ultra 5 235 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower Schwarz

Kategorie PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 9H7M4ET#ABD EAN 0199251749643 Art.-Nr. 94561777191



BESCHREIBUNG

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.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	235
Prozessor-Cache	24 MB
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6
Prozessor-Threads	14
Anzahl Prozessorkerne	14
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W
Prozessor Cache Typ	L3
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	6 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	27 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja

SPEICHER

Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Standard Ablage Medientypen	UDIMM

SPEICHERMEDIUM

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2

Mikrofon-Eingang	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

NETZWERK

WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3252

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Tower
Name der Farbe	Jack Black

ENERGIE

Stromversorgung	280 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	5,58 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
vorinstallierte Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja
Eingabegerätetyp	HP 125 Wired Mouse
Numerisches Keypad	Nein

TASTATUR

Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

LIEFERANTENEIGENSCHAFTEN

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.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	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

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	8,09 kg

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.