



HP ProDesk 4 SFF G1i AI Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC AI PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 9H7M1ET#ABD EAN 0199251749605 Art.-Nr. 36938762438



BESCHREIBUNG

Arbeiten Sie intelligenter mit einem KI-fähigen PC, der sich mit Ihnen zusammen weiterentwickelt

Der HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop-KI-PC bietet Anwenderinnen und Anwendern in sich entwickelnden Arbeitsumgebungen Anpassungen und Skalierbarkeit auf professionellem Niveau in einem platzsparenden Design. Der Intel Core™ Ultra Prozessor[2] und die 13 TOPS NPU[3] optimieren die Bewältigung täglicher Aufgaben, indem sie die Leistung verteilen und das Potenzial von KI zur Verbesserung der Unternehmensleistung ausschöpfen.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	265
Prozessor-Cache	30 MB
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	20
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	182 W
Prozessor Cache Typ	L3
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 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	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x 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
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
DisplayPorts-Version	2.1
Mikrofon-Eingang	Ja
Line-out	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
NETZWERK	
WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
AUDIO	
Audio-Chip	Realtek ALC3252
DESIGN	
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusotyp	SFF
Jahr der Einführung	2025
Name der Farbe	Jack Black
ENERGIE	
Stromversorgung	280 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	4,55 kg
LEISTUNGEN	
Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
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	5,92 kg
ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1