

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC



Artikel	21281760
Herstellernummer	9H7L4ET
EAN	0199251749599
HP	

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.

Zusammenfassung

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.

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC, Intel Core Ultra 5, 235, 16 GB, DDR5-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 235. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 280 W. Gehäusetyt: SFF. Produkttyp: PC. Gewicht: 4,55 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten Nein

Software

Installiertes Betriebssystem Windows 11 Pro

Gewicht und Abmessungen

Breite	303 mm
Tiefe	308 mm
Höhe	100 mm
Gewicht	4,55 kg
Paketgewicht	5,92 kg

Grafik

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%

Lieferumfang

Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

Markeneigenschaften

HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP-Segment	Business

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Energie

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

Netzwerk

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

Design

Gehäusotyp	SFF
Name der Farbe	Jack black
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2025

Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Leistungen

Marktpositionierung	Bewährte Produktivität
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Audio-Chip	Realtek ALC3252
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer
Produkttyp	PC

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

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

Speichermedium

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

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Line-out	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Prozessor

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.