

## HP ProDesk 4 G1i AI - Mini - Core Ultra 5 235T - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Intel Graphics - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - tiefschwarz - Smart Buy



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	B6YZ8ET#ABD
EAN/UPC	0199251657009

### Beschreibung

Die KI-Desktops der HP ProDesk 4 Serie G1i bieten eine kostengünstige Kombination aus Power und Performance mit der Kombination aus der neuesten Intel-CPU mit 13 TOPS-NPUs und grundlegenden Produktivitätstools. Der HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop KI-PC bietet professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Bereitstellungsmöglichkeiten mit nur einem Kabel für Unternehmen aller Größen. Dieser zuverlässige Ein-Liter-PC bietet mit einer leistungsstarken Intel-CPU und einem 13 TOPS NPU die Leistung, die für etablierte Unternehmen und KMUs geeignet ist. Finden Sie heraus, wohin dich KI bringen kann!

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProDesk 4 G1i AI - Mini - Core Ultra 5 235T - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235T (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	24 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics - bis zu 6 TOPS
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP DriveLock, myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für

den gewerblichen Einsatz, HP Tamper Lock, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, myHP mit Multikamera-Unterstützung

Farbe	Tiefschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.7 cm x 18.1 cm x 3.42 cm
Gewicht	1.9 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini
Sensoren	HP Tamper Lock
Farbe	Tiefschwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235T
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel Q870
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	27 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 6 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	HP 125
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	HP 125
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)

<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für den internen Speicher) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für drahtloses Modul)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA- und OMTP-Headset-Unterstützung) 3 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x DisplayPort 2.1 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
<b>Verschiedenes</b>	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), retractable padlock loop
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	90 Watt
Effizienz	89%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Software	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP DriveLock, myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP Tamper Lock, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start, myHP mit Multikamera-Unterstützung
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.7 cm
Tiefe	18.1 cm
Höhe	3.42 cm
Gewicht	1.9 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	48.1 cm
Transporttiefe	10.5 cm
Transporthöhe	24 cm
Transportgewicht	3.4 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.