HP ProDesk 4 G1i - Mini - Core Ultra 5 235T / 2.2 GHz - 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 - tiefschwarz - Smart Buy - mit HP 3 Jahre Next Business Day Vor-Ort-Hardware-Support für Desktops

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	BY6Y0ET#AKD
EAN/UPC	0199485602660

Beschreibung

Der HP ProDesk 4 G1i wurde für Berufstätige entwickelt, die robuste Leistung in kompakter Form benötigen. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 5-Prozessor der Serie 2 bewältigt dieser PC mehrere Aufgaben effizient und steigert so die Produktivität an jedem Arbeitsplatz. Der extrem kompakte Formfaktor wird durch Funktionen wie integriertes High-Definition-Audio, ein zuverlässiges HP Tamper Lock für mehr Sicherheit und die Möglichkeit zur Ausführung KI-gestützter Aufgaben über die Intel AI Boost Neural Processor Unit ergänzt.
Dank umfangreicher Speicheroptionen, darunter eine M.2-SSD-Schnittstelle, erreicht das System schnelle Datenübertragungsraten und bietet gleichzeitig Möglichkeiten für zukünftige Upgrades. Das Gerät ist ENERGY STAR-zertifiziert, was Energieeffizienz im Betrieb gewährleistet. USB-C- und verschiedene USB-Anschlüsse ermöglichen eine nahtlose Konnektivität, wodurch es sich für verschiedene Umgebungen eignet, vom Homeoffice bis hin zum Unternehmensumfeld.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProDesk 4 G1i - Mini - Core Ultra 5 235T 2.2 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Mini - AI PC
Services im Bundle	HP 3 Jahre Next Business Day Vor-Ort-Hardware-Support für Desktops
Lokalisierung	Sprache: Polish / Region: Polen
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235T / 2.2 GHz (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology, 14 Threads
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 - NVM 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
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 3.4 cm
Gewicht	1.2 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
KI-Stufe	AI PC
Services im Bundle	HP 3 Jahre Next Business Day Vor-Ort-Hardware-Support für Desktops
Formfaktor des Produktes	Mini
Sensoren	HP Tamper Lock
Farbe	Tiefschwarz
Lokalisierung	Sprache: Polish / Region: Polen
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235T
Taktfrequenz	2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	26 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology, 14 Threads
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
	RAM
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
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 6 TOPS
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	HP 125 v2
Merkmale	Copilot-Taste
	Maus

Mausname	HP 125
	Netzwerk
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)
	Erweiterung/Konnektivität
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)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder, retractable padlock loop
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Smart Buy
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	90 watt
Effizienz	89%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch / Polnisch
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
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.7 cm
Tiefe	18.1 cm

Höhe	3.4 cm
Gewicht	1.2 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	48.1 cm
Transporttiefe	10.5 cm
Transporthöhe	24 cm
Transportgewicht	3.4 kg
	Umgebungsbedingungen
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.