

# HP Pro 400 G9

---

<b>Artikel</b>	134468
<b>Herstellernummer</b>	9M929AT
<b>EAN</b>	0197961968422
<b>HP</b>	



Dieser Mini-PC für den kommerziellen Einsatz findet überall Platz

Der HP Pro Mini 400 bietet Anwender:innen professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine, vielfältige Arbeitsbereiche. Dieser zuverlässige, ultrakleine und mittlere PC eignet sich für etablierte Unternehmen und kleine und mittelständische Betriebe mit einem Intel-Prozessor<sup>[2]</sup> und ist durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen geschützt.

## Zusammenfassung

---

Dieser Mini-PC für den kommerziellen Einsatz findet überall Platz

Der HP Pro Mini 400 bietet Anwender:innen professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine, vielfältige Arbeitsbereiche. Dieser zuverlässige, ultrakleine und mittlere PC eignet sich für etablierte Unternehmen und kleine und mittelständische Betriebe mit einem Intel-Prozessor<sup>[2]</sup> und ist durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen geschützt.

HP Pro 400 G9, 1,4 GHz, Intel® Core™ i7, i7-12700T, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP Pro 400 G9. Prozessor-Taktfrequenz: 1,4 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-12700T. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 90 W. Gehäusertyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,42 kg. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

### Sonstige Funktionen

Tastatur USB

### Grafik

Separater Grafikkartenmodell	Nein
Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

### Speicher

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

## Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
vorinstallierte Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwendungen; HP Easy Clean Tastaturreiber; HSA Fusion für gewerbliche Anwendungen; HSA Telemetry für gewerbliche Anwendungen; HPX für CMIT

## Energie

Stromversorgung	90 W
Stromversorgung - Eingang	100 - 240 V
Spannung	
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

## Design

Gehäusotyp	Mini PC
Anzahl der 2,5"	1
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2023

## Lieferumfang

Anzeige enthalten	Nein
Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

## Markeneigenschaften

HP Support-Assistent	Ja
HP Security-Tools	Trusted Platform Module TPM

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz

## Gewicht und Abmessungen

Breite	177 mm
Tiefe	175 mm
Höhe	34 mm
Gewicht	1,42 kg
Verpackungsbreite	498 mm
Verpackungstiefe	235 mm
Verpackungshöhe	132 mm
Paketgewicht	3,4 kg

## Leistungen

Marktpositionierung	Bewährte Produktivität
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Audio-Chip	Realtek ALC3252
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Produkttyp	Mini-PC

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennentyp	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

2.0 Embedded Security Chip  
im Lieferumfang von Windows  
10 enthalten (Common  
Criteria EAL4+-zertifiziert)  
(FIPS 140-2 Level  
2-zertifiziert); HP Secure  
Erase; HP Sure Click; HP  
Sure Sense; Absolute  
Persistence Module; HP Sure  
Admin; HP BIOSphere Gen6;  
HP Tamper Lock; HP Sure  
Start Gen7

HP Management-Tools	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download)
HP GTIN (EAN/UPC)	197961968422
HP-Segment	Business

## 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

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i7-12700T
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	1,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1 GHz
Prozessor-Cache	25 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	99 W

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