

# HP Pro 400 G9

---

<b>Artikel</b>	128773
<b>Herstellernummer</b>	6B242EA
<b>EAN</b>	0196786266492
<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, 2 GHz, Intel® Core™ i5, i5-12500T, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP Pro 400 G9. Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12500T. 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. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,42 kg. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Energie

Stromversorgung 90 W

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

### Markeneigenschaften

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

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

## Sonstige Funktionen

Zahl der freien internen Speicher-Slots	1
Tastatur	USB

## 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 Tastatortreiber; HSA Fusion für gewerbliche Anwendungen; HSA Telemetry für gewerbliche Anwendungen; HPX für CMIT
Mitgelieferte Software	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)

## Design

Gehäusotyp	Mini PC
Anzahl der 2,5"	1
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Ursprungsland	China

## Lieferumfang

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

## Grafik

Separater Grafikkadpter	Nein
Eingebaute Grafikkadpter	Ja

HP Management-Tools	Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7 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)
Mitgelieferte HP Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard Drive
HP GTIN (EAN/UPC)	196786062117
HP-Segment	Business

## Speicher

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)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Produkttyp	Mini-PC

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

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 (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
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

## 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™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i5-12500T
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Bus Typ	DMI4

## Prozessor Besonderheiten

Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein

Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

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