

# HP Pro 400 G9

---

<b>Artikel</b>	132488
<b>Herstellernummer</b>	6B243EA
<b>EAN</b>	0196786062155
<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. On-Board 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

---

### Energie

Stromversorgung 90 W

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

### Design

Gehäusertyp	Mini PC
Anzahl der 2,5"	1
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2022
Monat der Einführung	5
Ursprungsland	China

## Technische Details

EAN/UPC/GTIN identifizier(s) 196786062155

## 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)

## Lieferumfang

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

## Grafik

Separater Grafikkarte Nein  
Eingebaute Grafikkarte Ja  
Dediziertes Nicht verfügbar  
Grafikkartenmodell  
On-Board- Intel® UHD Graphics  
Grafikkartenfamilie

## Speicher

Speicherkapazität 16 GB  
RAM-Speicher maximal 64 GB  
Interner Speichertyp DDR4-SDRAM  
Speicherlayout 1 x 16 GB  
Speicherkartensteckplätze 2x SO-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  
Produkttyp Mini-PC  
Trusted Platform Module (TPM) 2.0  
Version

## 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)  
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

On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 770
---------------------------------	------------------------

Bluetooth-Version	5.2
-------------------	-----

## 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 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)
---------------------	--

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-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
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-Taktfrequenz	1,4 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	25 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Threads	20
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.