

# HP Pro Mini 400 G9

---

<b>Artikel</b>	281640
<b>Herstellernummer</b>	9M9A9AT
<b>EAN</b>	0198415094049
<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 Mini 400 G9, Intel® Core™ i7, i7-13700T, 16 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

HP Pro Mini 400 G9. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-13700T. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 90 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,42 kg. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

### Sonstige Funktionen

Tastatur USB

### Grafik

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

### Markeneigenschaften

## Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>
--	---

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	170
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	101
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	69

## Energie

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

## 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 Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Design

HP Support-Assistent	Ja
HP Security-Tools	Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (zertifiziert gemäß Common Criteria EAL4+) (Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 Level 2); 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 Plattformzertifikat auf Geräteinstallation
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; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; HPX for CMIT
HP GTIN (EAN/UPC)	198415094049
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

Gehäusotyp	Mini PC
Anzahl der 2,5"	1
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2024

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

## Lieferumfang

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

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1
Anschlüsse	
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™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-13700T
Anzahl Prozessorkerne	16

Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	106 W

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