HP Pro Mini 400 G9

Artikel	281636
Herstellernummer	9M9B0AT
EAN	0198415094032

HP

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[2] 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[2] und ist durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen geschützt.

HP Pro Mini 400 G9, Intel® Core™ i5, i5-13500T, 16 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

HP Pro Mini 400 G9. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-13500T. 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

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84715000000

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

Sonstige Funktionen

Tastatur	USB

Technische Details

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

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 Tastaturtreiber; HSA Fusion für gewerbliche Anwendungen; HSA Telemetry für gewerbliche Anwendungen; HPX für CMIT
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
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)	198415094032
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

Design

Gehäusetyp	Mini PC
Name der Farbe	Jack Black
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	1
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2024
Ursprungsland	China, Thailand

Audio-Chip	Realtek ALC3252
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	Mini-PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

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 (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 13. Generation
Prozessor	i5-13500T
Anzahl Prozessorkerne	14

Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	92 W

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