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

Kategorie PCs Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. 9M9B0AT#ABD EAN 0198415094032 Art.-Nr. 66093279136



BESCHREIBUNG

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.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-13500T
Prozessor-Cache	24 MB
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	14
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	92 W
Prozessor Cache Typ	L3
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,2 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz

SPEICHER

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB

RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Standard Ablage Medientypen	SODIMM

SPEICHERMEDIUM

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

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

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Antennentyp	2x2

WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3252

DESIGN

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

ENERGIE

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,42 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	Mini-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
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

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Eingabegerätetyp	HP 125 Wired Mouse
Numerisches Keypad	Nein

TASTATUR

Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur	USB

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

LIEFERANTENEIGENSCHAFTEN

Supportdienst enthalten	HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP Software provided	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 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 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

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO10

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	3,4 kg

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.