

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

Intel Core i5-13500T (24MB Cache) - 16GB DDR4-SDRAM - 512GB SSD  
- Intel UHD Graphics 770 - LAN - WLAN - Bluetooth - Windows 11 Pro

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	8T3P3ES#ABD
EAN/UPC	0198122697717



## Beschreibung

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.

### Neuester Intel® Prozessor

Erladigen Sie mit dem neuesten Intel® Prozessor<sup>[2]</sup> alles, von kleineren Aufgaben bis hin zu komplexen Projekten.

### Flex-Anschlüsse zur einfachen Erweiterung

Konfigurieren oder erweitern Sie Ihren Mini nach Ihren Wünschen mit Flex-Anschlüssen für Legacy- oder Clean-Desk-Konnektivität.

### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.<sup>[4]</sup> Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Durch das hocheffiziente Netzteil und die Verpackung aus geformtem Zellstoff<sup>6</sup> verringern sich die Umweltbelastungen.<sup>[6]</sup>

### Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

### Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen.<sup>[a]</sup>

### Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstheilungsfunktion bleiben Sie jederzeit geschützt – HP Sure Start Gen7 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

### Arbeiten ohne Unterbrechungen

Sorgen Sie mit den vollständig integrierten und automatisierten Funktionen des HP BIOSphere Gen6 Firmware-Ökosystems für hohe Produktivität und minimale Ausfallzeiten. Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks sind Ihre PCs zusätzlich geschützt.<sup>[c]</sup>

**Sorgenfreies Surfen**

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.[e]

**Löschen Sie Ihr Laufwerk**

HP Secure Erase entfernt die Inhalte von Festplatten, wenn diese anderweitig eingesetzt werden sollen.[f]

**PC-Management leicht gemacht**

Sparen Sie Zeit und installieren Sie die nötigen Updates mithilfe des HP Support Assistant.[g]

**Beschleunigen Sie die Grundlagen der IT-Verwaltung**

Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.[h]

**Hauptmerkmale****Allgemein**

Prozessor	i5-13500T
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
WLAN	Ja
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Gehäusetyp	Mini PC
Produkttyp	Mini PC
Gewicht	1,42 kg
Produktfarbe	Schwarz

**Ausführliche Details****Prozessor**

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	13th gen Intel® Core™ i5
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	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	92 W
<b>Speicher</b>	
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
<b>Speichermedium</b>	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
SSD-Formfaktor	M.2
<b>Grafik</b>	
Separater Grafikkadapter	Nein
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
<b>Software</b>	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
<b>Lieferumfang</b>	
Anzeige enthalten	Nein
<b>Leistungen</b>	
Produkttyp	Mini PC

Marktpositionierung	Bewährte Produktivität
Audio-Chip	Realtek ALC3252
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
	<b>Design</b>
Gehäusetyp	Mini PC
Unterstützte Positionierung	Horizontal
Produktfarbe	Schwarz
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
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	2
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
	<b>Energie</b>
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Netzwerk</b>
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
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
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
	<b>Markeneigenschaften</b>
HP-Segment	Business