

HP Pro 400 G9



Artikel	131434
Herstellernummer	6A772EA
EAN	0196786062063
HP	

Alles, was Sie für Ihr wachsendes Unternehmen benötigen

Der HP Pro Tower 400 bietet Anwender:innen Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit auf professionellem Niveau für wachsende Unternehmen. Dieser PC wird von dem neuesten Intel®-Prozessor^[2] angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.

Zusammenfassung

Alles, was Sie für Ihr wachsendes Unternehmen benötigen

Der HP Pro Tower 400 bietet Anwender:innen Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit auf professionellem Niveau für wachsende Unternehmen. Dieser PC wird von dem neuesten Intel®-Prozessor^[2] angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.

HP Pro 400 G9, 2,5 GHz, Intel® Core™ i5, 16 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

HP Pro 400 G9. Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12400. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 730. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

Sonstige Funktionen

Zahl der freien internen Speicher-Slots 1

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; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1-Slots	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI-Slots	1

Lieferumfang

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

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
vorinstallierte Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOB; Microsoft Office kaufen (separat erhältlich); HP Services Scan; HPX für CMIT
Mitgelieferte Software	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)

Design

Gehäusetyp	Tower
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Anzahl der 3,5"	2
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Ursprungsland	China

Grafik

Separater Grafikkartenadapter	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten	Intel

HP Management-Tools	Sense2 HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Connect
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 GTIN (EAN/UPC)	196786062063
HP-Segment	Business

Gewicht und Abmessungen

Breite	155 mm
Tiefe	308 mm
Höhe	337 mm
Gewicht	5,31 kg
Verpackungsbreite	400 mm
Verpackungstiefe	287 mm
Verpackungshöhe	499 mm
Paketgewicht	8,4 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
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Produkttyp	PC

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
ECC	Nein
Ohne ECC	Ja

Prozessor Besonderheiten

Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja

GPU	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730

Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
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 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Line-out	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE
Antennentyp	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
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 12. Generation
Prozessor	i5-12400
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2,5 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Bus Typ	DMI4
Anzahl installierter Prozessoren	1

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