

HP Pro 400 G9, Intel® Core™ i5, i5-14500, 16 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

DDR5 - SDRAM - DVD-Brenner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	99P70ET
EAN/UPC	0198415184788



Beschreibung

HP Pro 400 G9. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-14500. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 240 W. Gehäusetyp: SFF. Produkttyp: PC. Gewicht: 4,2 kg. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessor	i5-14500
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Stromversorgung	240 W
Gehäusetyp	SFF
Produkttyp	PC
Gewicht	4,2 kg
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5

Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 (14th gen)
Prozessor	i5-14500
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,6 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	154 W
Speicher	
Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
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
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	
Anzeige enthalten	Nein
Leistungen	
Produkttyp	PC
Marktpositionierung	Bewährte Produktivität
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Audio-Chip	Realtek ALC3252
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Power on, User
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Energie	
Stromversorgung	240 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Thunderbolt 3 Anschlüsse	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Line-out	Ja
Design	
Gehäusotyp	SFF
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	1
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2024
Lieferumfang	
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Markeneigenschaften	
HP Support-Assistent	Ja
HP-Segment	Business
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s
WLAN	Nein
Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Gewicht und Abmessungen	
Breite	270 mm
Tiefe	95 mm
Höhe	308 mm
Gewicht	4,2 kg
Verpackungsbreite	394 mm
Verpackungstiefe	205 mm
Verpackungshöhe	499 mm
Paketgewicht	7,25 kg
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Sonstige Funktionen	
Tastatur	USB

