

HP Pro 400 G9 - tower - Core i5 13500 2.5 GHz - 16 GB - SSD 256 GB



På lager(1)

SKU	6U4H1EA#UUW
Produktbeskrivelse:	HP Pro 400 G9 - tower - Core i5 13500 2.5 GHz - 16 GB - SSD 256 GB
Type:	Personal computer - tower
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i5 (13th Gen) 13500 / 2.5 GHz (, op til 4.8 GHz, (14-kerne)
Processor, hovedegenskaber:	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cachehukommelse:	24 MB L3
Cache pr. processor:	24 MB

Generelt

Type:	Personal computer
Produktmodel:	Tower
Sensorer:	HP Tamper Lock
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i5 (13th Gen) 13500
Clock-frekvens:	2.5 GHz (P-kerne) / 1.8 GHz (E-kerne)
Max Turbo Speed:	4.8 GHz (P-kerne) / 3.5 GHz (E-kerne)
Antal kerner:	14-kerne
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
L2 cache:	11.5 MB
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	10 - 90% RH (non-condensing)

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	40 cm
Dybde ved forsendelse:	49.9 cm
Højde ved forsendelse:	28.7 cm
Vægt ved forsendelse:	8.4 kg

Mål og vægt

Bredde:	15.5 cm
Dybde:	30.8 cm
Højde:	33.7 cm
Vægt:	5.31 kg

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele og arbejdskraft - 1 år - on-site
--------------------	--

Bæredygtighedsoplysninger

Processor / Chipset

Processor, hovedegenskaber: Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Chipsættype: Intel Q670

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 24 MB

Cache pr. processor: 24 MB

RAM

Installeret størrelse: 16 GB / 64 GB (maks.)

Teknologi: DDR4 SDRAM - ikke-ECC

Effektiv hukommelseshastighed: 3200 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 3200 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 2 (Total) / 1 (ubrugt)

Egenskaber: Ikke bufferet

Konfigureringsegenskaber: 1 x 16 GB

Harddisk

Type: SSD - M.2 2280

Kapacitet: 1 x 256 GB

Grænsefladetype: PCI Express

Egenskaber: NVM Express (NVMe)

Controller for lagring

Type: 1 x SATA

Antal kanaler: 3

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen

Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret: Ja

Operativsystem / Programmer

Med OS: Windows 11 Pro dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk

Software: HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (gratis download), HP Setup Integrated OOB, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (gratis download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (gratis download), HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (gratis download), HP Patch Assistant (gratis download)

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning

Nødvendig spænding: AC 90-264 V (50/60 Hz)

Strømfaktorkorrektion: Ja (aktiv)

Diverse

Sikkerhedslåseåbning (kabelåse solgt separat), Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: hængelåsløkke

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder: FCC Klasse B-certificeret, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Niveau 2, RoHS, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, VCCI Class B, lav halogen, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, IEEE 1680.1-2018

Ekspansion / Konnektivitet

Grafik controller

Grafik-processor: Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology

Video-interfaces: HDMI, DisplayPort

HDCP-kompatibel: Ja

Lydudgang

Lydudgangsmodus: Stereo

Maks. Sampling Rate: 192 kHz

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 1 (total) / 1 (fri) x ekstern 5.25" Slim Line | 2 (total) / 2 (fri) x intern 3.5"

Holdere: 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16 | 1 (total) / 1 (fri) x PCI | 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x1 | 1 (total) / 1 (fri) x M.2 Card - 2230 (PCIe x1 tilstand (til trådløst modul)) | 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card - 2280 (PCIe x4 tilstand (til intern opbevaring))

Interface: 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) (CTIA og OMTP headset support) | 3 x USB 3.2 Gen 2 (3 foran) | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 foran) | 1 x audio linje-ud/linje-ind | 1 x DisplayPort 1.4a | 1 x HDMI | 2 x USB 2.0 (vækningsfunktionalitet) | 3 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Netværk

Dataforbindelsesprotokol: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Protokol til fjernadministration: SNMP 2

Egenskaber: Wake on LAN (WoL), ACPI-understøttelse, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support

