

HP Pro 400 G9 - mini - Core i5 12500T 2 GHz - 16 GB - SSD 256 GB



Ikke på lager

SKU	6B2D9EA#UUW
Produktbeskrivelse:	HP Pro 400 G9 - mini - Core i5 12500T 2 GHz - 16 GB - SSD 256 GB
Type:	Personal computer - mini
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i5 (12. Gen) 12500T / 2 GHz (, op til 4.4 GHz, (6 kerner)
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology 2
Cachehukommelse:	18 MB L3
Cache pr. processor:	18 MB

Generelt

Type:	Personal computer
Produktmodel:	Mini
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 (12. Gen) 12500T
Clock-frekvens:	2 GHz
Max Turbo Speed:	4.4 GHz
Antal kerner:	6 kerner
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsættype:	Intel Q670

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 90 % (ikke kondenserende)

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	49.7 cm
Dybde ved forsendelse:	12.8 cm
Højde ved forsendelse:	22.3 cm
Vægt ved forsendelse:	2.97 kg

Mål og vægt

Bredde:	17.7 cm
Dybde:	17.5 cm
Højde:	3.42 cm
Vægt:	1.25 kg

Producentgaranti

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

Bæredygtighedsoplysninger

Cachehukommelse

Installeret størrelse:	L3 - 18 MB
Cache pr. processor:	18 MB

RAM

Installeret størrelse:	16 GB / 64 GB (maks.)
Teknologi:	DDR4 SDRAM
Effektiv hukommelseshastighed:	3200 MHz
Vurderet hukommelseshastighed:	3200 MHz
Model:	SO DIMM 260-PIN
Holdere:	2 (Total) / 1 (ubrugt)
Konfigureringsgenskaber:	1 x 16 GB

Harddisk

Type:	SSD - M.2 2280
Kapacitet:	1 x 256 GB
Grænsefladetype:	PCI Express
Egenskaber:	NVM Express (NVMe), HP Value

Controller for lagring

Type:	1 x SATA
Antal kanaler:	1

Optisk lagring

Type:	Intet optisk drev
-------	-------------------

Monitor

Monitortype:	Ingen.
--------------	--------

Grafik controller

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

Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret:	Ja
---------------------------	----

Operativsystem / Programmer

Med OS:	Windows 10 Pro 64-bit Edition (tilgængelig gennem nedgraderingsrettigheder fra Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro License - 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 (gratis download), HP Manageability Integration Kit (gratis download), HP Patch Assistant (gratis download)
-----------	---

Effekt

Enhedstype:	Strømforsyningsadapter
Strømenhedsnavn:	HP Smart AC Adapter
Nødvendig spænding:	AC 90-264 V (50/60 Hz)
Strømforsyning:	90 Watt
Effektivitet:	89% (230VAC), 88% (115VAC)
Strømfaktorkorrektion:	Ja (aktiv)

Diverse

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

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
------------------------------	---

Grafik controller

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 intern 2.5"
Holdere:	1 (total) / 0 (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-headsetsupport) ; 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 foran) (en af dem lader op) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 foran) (opladning) ; 1 x USB 3.2 Gen 2 ; 2 x DisplayPort 1.4a ; 1 x HDMI ; 2 x USB 3.2 Gen 1 (vækningsfunktionalitet) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Netværk

Ethernet Controller:	Intel I219-LM
Trådløs LAN understøttelse:	Ja
Trådløs NIC:	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Dataforbindelsesprotokol:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Protokol til fjernadministration:	SNMP 2
Egenskaber:	Wake on LAN (WoL), ACPI-understøttelse, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, dobbelt strøm (2x2)
Overensstemmelsesstandarder:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, WiFi-certificeret, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v