

HP Elite 800 G9 - SFF - Core i5 13500 2.5 GHz - 16 GB - SSD 256 GB



På lager(29)

SKU	7B0N1EA#UUW
Produktbeskrivelse:	HP Elite 800 G9 - SFF - Core i5 13500 2.5 GHz - 16 GB - SSD 256 GB
Type:	Personal computer - lille formfaktor
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:	Intel Turbo Boost Technology
Cachehukommelse:	24 MB L3
Cache pr. processor:	24 MB

Generelt

Type:	Personal computer
Produktmodel:	Lille formfaktor
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:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	10 - 90 % (ikke-kondenserende)
Mål & vægt (forsendelse)	
Bredde ved forsendelse:	39.9 cm
Dybde ved forsendelse:	49.9 cm
Højde ved forsendelse:	23 cm
Vægt ved forsendelse:	7.92 kg

Mål og vægt

Bredde:	33.8 cm
Dybde:	30.8 cm
Højde:	10 cm
Vægt:	5.4 kg

Producentgaranti

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

Bæredygtighedsoplysninger

Processor / Chipset

Processor, hovedegenskaber: Intel Turbo Boost Technology

Chipsættype: Intel Q670

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 24 MB

Cache pr. processor: 24 MB

RAM

Installeret størrelse: 16 GB / 128 GB (maks.)

Teknologi: DDR5 SDRAM

Effektiv hukommelseshastighed: 4800 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 4800 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 4 (Total) / 2 (ubrugt)

Konfigureringsgenskaber: 2 x 8 GB

Harddisk

Type: SSD - M.2

Kapacitet: 1 x 256 GB

Grænsefladetype: PCI Express

Egenskaber: NVM Express (NVMe)

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen.

Grafik controller

Grafik-processor: Intel UHD Graphics 770

Lydudgang

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, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (gratis download), HP Client Security Manager Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support (gratis download), HP Manageability Integration Kit (gratis download), HP Patch Assistant (gratis download)

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning

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

80 PLUS certificering: 80 PLUS Platinum

Strømfaktorkorrektion: Ja (aktiv)

Diverse

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

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder: FCC Klasse B-certificeret, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Niveau 2, RoHS, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, CECP, VCCI Class B, SEPA, lav halogen, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, IEEE 1680.1

Ekspansion / Konnektivitet

Lydudgang

Lydudgangsmodus:	Stereo
Maks. Sampling Rate:	192 kHz
Overensstemmelsesstandarder:	High Definition Audio

Indgangsudstyr

Type:	Tastatur ikke inkluderet, ingen mus
-------	-------------------------------------

Ekspansion / Konnektivitet

Båse:	2 (total) / 2 (fri) x intern 3.5" ; 1 (total) / 1 (fri) x ekstern 5,25" Slim Line
Holdere:	1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card - 2230 ; 2 (total) / 1 (fri) x M.2 Card - 2280 (x4-modus) ; 2 (total) / 2 (fri) x PCIe 3.0 x1 ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 3.0 x16 (x4-modus) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16
Interface:	3 x USB 2.0 (to af dem med vækkefunktionalitet) ; 3 x USB 3.2 Gen 1 ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 foran) (en af dem lader op) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 foran) (opladning) ; 2 x DisplayPort 1.4a ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) (CTIA og OMTP headset support) ; 1 x audio linje-ud/linje-ind ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x HDMI ; 3 x Mini DisplayPort

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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode
Protokol til fjernadministration:	SNMP 2
Egenskaber:	Wake on LAN (WoL), ACPI-understøttelse, 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 802.3az

