

HP Elite 800 G9 - SFF Core i7 13700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB



På lager(65)

SKU	628B6ET#UUW
Produktbeskrivelse:	HP Elite 800 G9 - SFF Core i7 13700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Type:	Personal computer - SFF
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i7 (13. Gen) 13700 / 2.1 GHz (op til 5.2 GHz, (16-core)
Processor, hovedegenskaber:	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0
Cachehukommelse:	30 MB L3
Cache pr. processor:	30 MB

Generelt

Type:	Personal computer
Produktmodel:	SFF
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 i7 (13. Gen) 13700
Clock-frekvens:	2.1 GHz (P-kerne) / 1.5 GHz (E-kerne)
Max Turbo Speed:	5.2 GHz (P-kerne) / 4.1 GHz (E-kerne)
Antal kerner:	16-core
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
L2 cache:	24 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
--------------------	--

Processor / Chipset

Processor, hovedegenskaber: Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0

Chipsættype: Intel Q670

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 30 MB

Cache pr. processor: 30 MB

RAM

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

Teknologi: DDR5 SDRAM

Effektiv hukommelseshastighed: 4800 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 4800 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 4 (Total) / 2 (ubrugt)

Egenskaber: Ikke bufferet

Konfigureringssegenskaber: 2 x 8 GB

Harddisk

Type: SSD - M.2 2280

Kapacitet: 1 x 512 GB

Grænsefladetype: PCI Express

Egenskaber: NVM Express (NVMe)

Controller for lagring

Type: 1 x SATA/NVMe

Controller-grænsefladetype: SATA-600 / NVMe

Antal kanaler: 4

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

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, Microsoft Office 365 (Prøve), HP Secure Erase, HP Setup Integrated OOB, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP BIOSphere Gen6, HP DriveLock, myHP, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, HP Touchpoint Customizer, HP Easy Clean, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP SureRun Gen5, HP Sure Recover Gen5, HP Wolf Security for Business, HP Sure Start Gen7

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 (kabelåse solgt separat), hængelåsløkke

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Monitor

Monitortype: Ingen.

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

Diverse

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+, CEC, VCCI Class B, SEPA, lav halogen, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, IEEE 1680.1, TCO Certified 8.0

Overensstemmelsesstandarder:

Fabrikant Sælger Program: HP Smart Buy

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 ; 3 x USB 3.2 Gen 1 (en af dem er hurtigtopladende) ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 foran) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 ; 2 x DisplayPort 1.4a ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) (CTIA og OMTP headset support) ; 1 x audio linje-ud/linje-ind (1 bagtil) ; 1 x LAN ; 1 x HDMI

Netværk

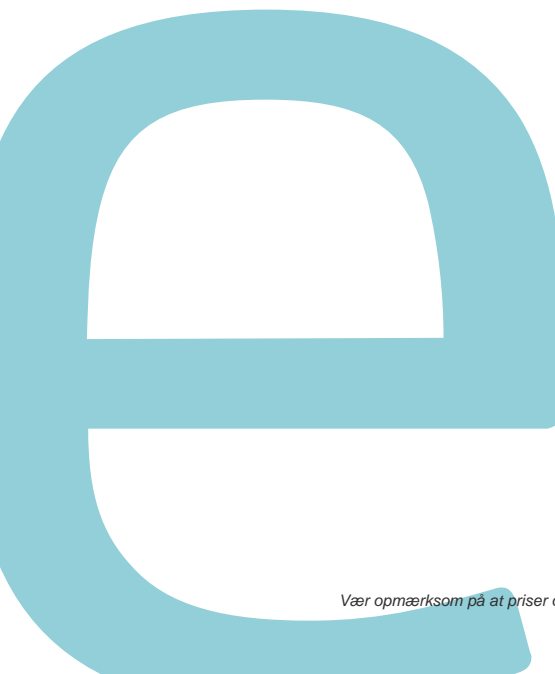
Ethernet Controller: Intel I219-LM

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 5.3

Protokol til fjernadministration: SNMP 2



Netværk

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
802.3az

