

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



På lager(2)

SKU	7B0N2EA#UUW
Produktbeskrivelse:	HP Elite 800 G9 - tower - Core i7 13700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Type:	Personal computer - tower
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i7 (13th Gen) 13700 / 2.1 GHz (, op til 5.2 GHz, (16-core)
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology
Cachehukommelse:	30 MB L3
Cache pr. processor:	30 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

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	10 - 90 % (ikke-kondenserende)

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	40 cm
Dybde ved forsendelse:	49.9 cm
Højde ved forsendelse:	28.7 cm
Vægt ved forsendelse:	8.87 kg

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i7 (13th 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

Mål og vægt

Bredde:	33.7 cm
Dybde:	30.8 cm
Højde:	15.5 cm
Vægt:	6.15 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 - 30 MB

Cache pr. processor: 30 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 512 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 Dynamic Video Memory Technology

Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret: Ja

Operativsystem / Programmer

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

Software: HP Support Assistant, Windows Defender, Microsoft Office 365 (Prøve), HP Secure Erase, HP Setup Integrated OOBE, HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP WorkWell, HP SureStart Gen6, HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Tamper Lock, HP Noise Cancellation Software, HP Client Security Manager Gen7, HP SureRun Gen4, HP Sure Recover Gen4, HP SureStart Gen7, HP Easy Clean, HP Sure Recover Gen5, HP Sure Sense Gen2, HP Sure Run Gen5

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning

Nødvendig spænding: AC 120/230 V (50/60 Hz)

80 PLUS certificering: 80 PLUS Platinum

Strømfaktorkorrektion: Ja (aktiv)

Diverse

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

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder: ACPI, 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

Grafik controller

Video-interfaces: HDMI, DisplayPort

HDCP-kompatibel: Ja

Lydudgang

Lydudgangsmodus: Stereo

Maks. Sampling Rate: 192 kHz

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

Indgangsstyr

Type: Tastatur ikke inkluderet, ingen mus

Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 2 (total) / 2 (fri) x intern 3.5" ; 2 (total) / 2 (fri) x ekstern 5,25" Slim Line

Holdere: 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card - 2230 (til WLAN) ; 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 bagtil) ; 3 x USB 3.2 Gen 1 ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 foran) (en af dem er hurtigt opladende) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 foran) (opladning) ; 2 x DisplayPort 1.4a ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) (CTIA-headsetsupport) ; 1 x audio linje-ud/linje-ind (1 bagtil) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 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 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

