

HP Elite 800 G9 - tower - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB



17-08-2024

SKU	5V8C8EA#UUW
Produktbeskrivelse:	HP Elite 800 G9 - tower - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB
Type:	Personal computer - tower
Bundled Services:	HP 3 års Onsite Desktop Bundle Hardware Support
Platformteknologi:	Intel vPro Platform
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i7 (12. Gen) 12700 / 2.1 GHz (, op til 4.9 GHz, (12-core)
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology

Generelt

Platformteknologi:	Intel vPro Platform
Type:	Personal computer
Bundled Services:	HP 3 års Onsite Desktop Bundle Hardware Support
Produktmodel:	Tower
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 (12. Gen) 12700
Clock-frekvens:	2.1 GHz
Max Turbo Speed:	4.9 GHz
Antal kerner:	12-core
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 90%
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

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

Chipsættype: Intel Q670

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 25 MB
Cache pr. processor: 25 MB

RAM

Installeret størrelse: 16 GB / 128 GB (maks.)
Teknologi: DDR5 SDRAM
Effektiv hukommelseshastighed: 4800 MHz
Vurderet hukommelseshastighed: 4800 MHz
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 3.0
Egenskaber: NVM Express (NVMe), HP Value

Controller for lagring

Type: 1 x SATA/NVMe
Controller-grænsefladetype: SATA 6Gb/s / PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Antal kanaler: 4

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen.

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, 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 Easy Clean

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning
Nødvendig spænding: AC 120/230 V (50/60 Hz)
Strømforsyning: 550 Watt
80 PLUS certificering: 80 PLUS Platinum
Strømfaktorkorrektion: Ja (aktiv)

Diverse

Sikkerhedslåseåbning (kabellåse solgt separat), hængelåsløkke
Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse:
Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning
Overensstemmelsesstandarder: ACPI, CCC, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, CECP, SEPA, lav halogen

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

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) / 1 (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 bagtil) ; 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 bagtil) ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 foran) (en af dem er hurtigtopladende) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (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 ; 2 x HDMI

Netværk

Ethernet Controller:	Intel I219-LM
Dataforbindelsesprotokol:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokol til fjernadministration:	SNMP 2
Egenskaber:	Wake on LAN (WoL), ACPI-understøttelse, PXE 2.1 support
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

