

Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4 - SFF - Core i7 13700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Nordic (Danish/Finnish/Norwegian/Swedish)



På lager(39)

SKU	12HQ000EMX
Produktbeskrivelse:	Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4 - SFF - Core i7 13700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - nordisk (dansk/finsk/norsk/svensk)
Type:	Personal computer - lille formfaktor
Bundled Services:	3 års Lenovo Premier Support, CO2 Offset 1 ton
Platformteknologi:	Intel vPro Enterprise
Lokalisering:	Sprog: Engelsk, Nordisk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i7 (13th Gen) 13700 / 2.1 GHz (, op til 5.2 GHz, (16-core)
Cachehukommelse:	30 MB

Generelt

Platformteknologi:	Intel vPro Enterprise
Type:	Personal computer
Bundled Services:	3 års Lenovo Premier Support, CO2 Offset 1 ton
Produktmodel:	Lille formfaktor
Indbygget udstyr:	Højttaler
Embedded Security:	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farve:	Sort
Lokalisering:	Sprog: Engelsk, Nordisk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

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

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	5 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	20 - 80%
Mål & vægt (forsendelse)	
Bredde ved forsendelse:	19.5 cm
Dybde ved forsendelse:	39.5 cm
Højde ved forsendelse:	53 cm
Vægt ved forsendelse:	7.6 kg

Mål og vægt

Bredde:	9.25 cm
Dybde:	29.77 cm
Højde:	33.95 cm
Vægt:	5.3 kg

Producentgaranti

Service & Support:	Basisgaranti - 3 år - on-site ! Udvidet garanti - 3 år - on-site - responstid: næste forretningsdag
--------------------	---

Processor / Chipset

Maks. antal CPU'er:	1
Chipsættetype:	Intel Q670

Cachehukommelse

Installeret størrelse:	30 MB
Cache pr. processor:	30 MB

RAM

Installeret størrelse:	32 GB / 128 GB (maks.)
Teknologi:	DDR5 SDRAM
Effektiv hukommelseshastighed:	4400 MHz
Vurderet hukommelseshastighed:	5600 MHz
Model:	DIMM 288-PIN
Holdere:	4 (Total) / 2 (ubrugt)
Egenskaber:	Ikke bufferet, dobbelt kanal hukommelses arkitektur
Konfigureringsgenskaber:	2 x 16 GB

Harddisk

Type:	SSD - M.2 2280
Kapacitet:	1 x 1 TB
Grænsefladetype:	PCI Express 4.0 x4
Egenskaber:	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance

Controller for lagring

Type:	1 x SATA
Controller-grænsefladetype:	SATA 6Gb/s

Optisk lagring

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

Kortlæser

Type:	3-i-1-kortlæser
-------	-----------------

Bæredygtighedsoplysninger

EPEAT kompatibel:	EPEAT Silver
ENERGY STAR-certificeret:	Ja
ENERGY STAR version:	8.0

Operativsystem / Programmer

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

Effekt

Enhedstype:	Strømforsyning
Nødvendig spænding:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Strømforsyning:	310 Watt
Effektivitet:	92%

Diverse

Sikkerhedsåbningstype:	Sikkerhedslåseåbning (kabelåse solgt separat), hængelåsløkke, chassis-indtrængningskontakt
Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse:	
Sikkerhedsåbningstype:	Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder:	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Fabrikant Sælger Program:	TopSeller

Ekspansion / Konnektivitet

Båse:	1 (total) / 1 (fri) x eksternt 5,25" Slim Line ; 1 (total) / 1 (fri) x intern 3.5" ; 1 (total) / 1 (fri) x intern 2.5"
Holdere:	1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16 - lav profil ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x16 - lav profil (x4-modus) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 3.0 x1 - lav profil ; 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card (til WLAN) ; 2 (total) / 1 (fri) x M.2 Card (til SSD)

Kortlæser

Understøttede flashhukommelseskort:	SD hukommelseskort, SDHC hukommelseskort, SDXC hukommelseskort
--	--

Monitor

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

Grafik controller

Grafik-processor:	Intel UHD Graphics 770 Fælles videohukommelse (UMA)
Video-interfaces:	HDMI, DisplayPort
Maks. antal understøttede monitorer:	3

Lydudgang

Overensstemmelsesstandarder:	High Definition Audio
------------------------------	--------------------------

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 foran) (datatransfer, 15 W opladning) ; 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 front, 4 bag) ; 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 foran) ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) ; 1 x mikrofon (1 foran) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x audio linje-ud ; 1 x HDMI ; 2 x DisplayPort 1.4a
------------	--

Netværk

Grænseflade (bus) type:	M.2 Card
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 5.1, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Egenskaber:	Wake on LAN (WoL), dobbelt strøm (2x2)

Mus

Musenavn:	Lenovo Calliope Mouse
Grænseflade:	USB

Tastatur

Tastaturnavn:	Lenovo Traditional Keyboard
Grænseflade:	USB
Lokalisering og layout:	Nordisk (dansk/finsk/norsk/svensk)

Indgangsstyr

Type:	Mus, tastatur
-------	---------------

