

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 3 - tiny - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Nordic (Danish/Finnish/Norwegian/Swedish)



På lager(59)

SKU	11U5003DMX
Produktbeskrivelse:	Lenovo ThinkCentre M90q Gen 3 - lille - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - nordisk (dansk/finsk/norsk/svensk)
Type:	Personal computer - lille
Bundled Services:	3 års Lenovo Premier Support, CO2 Offset 1,5 ton
Platformteknologi:	Intel vPro Enterprise
Lokalisering:	Sprog: Engelsk, Nordisk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i7 (12. Gen) 12700 / 2.1 GHz (4.9 GHz) (12-core)
Cachehukommelse:	25 MB

Generelt

Platformteknologi:	Intel vPro Enterprise
Type:	Personal computer
Bundled Services:	3 års Lenovo Premier Support, CO2 Offset 1,5 ton
Produktmodel:	Lille
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 (12. Gen) 12700
Clock-frekvens:	2.1 GHz (P-kerne) / 1.6 GHz (E-kerne)
Max Turbo Speed:	4.9 GHz (P-kerne) / 3.6 GHz (E-kerne)
Antal kerner:	12-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:	49 cm
Dybde ved forsendelse:	26.8 cm
Højde ved forsendelse:	14.1 cm
Vægt ved forsendelse:	2.848 kg

Mål og vægt

Bredde:	17.9 cm
Dybde:	18.29 cm
Højde:	3.65 cm
Vægt:	1.25 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
Chipsættype:	Intel Q670

Cachehukommelse

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

RAM

Installeret størrelse:	16 GB / 64 GB (maks.)
Teknologi:	DDR5 SDRAM
Effektiv hukommelseshastighed:	4800 MHz
Vurderet hukommelseshastighed:	4800 MHz
Model:	SO DIMM 262-PIN
Holdere:	2 (Total) / 1 (ubrugt)
Egenskaber:	Dobbelt kanal hukommelses arkitektur
Konfigureringsgenskaber:	1 x 16 GB

Harddisk

Type:	SSD - M.2 2280
Kapacitet:	1 x 512 GB
Grænsefladetype:	PCI Express 4.0 x4
Egenskaber:	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Value

Controller for lagring

Type:	1 x SATA
-------	----------

Optisk lagring

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

Monitor

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

Miljømæssige standarder

TCO-certificeret:	TCO Certified Desktops 9
EPEAT kompatibel:	EPEAT Gold
ENERGY STAR-certificeret:	Ja
ENERGY STAR version:	8.0

Operativsystem / Programmer

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

Effekt

Enhedstype:	Strømforsyningsadapter
Nødvendig spænding:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Strømforsyning:	230 Watt
Effektivitet:	89%

Diverse

Sikkerhedsåbningstype:	Sikkerhedsåbning (kabelåse solgt separat), chassis-indtrængningskontakt, værktøjsløs chassisadgang
Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse:	
Sikkerhedsåbningstype:	Kensington-sikkerhedsåbning
Overensstemmelsesstandarder:	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification
Fabrikant Sælger Program:	TopSeller

Ekspansion / Konnektivitet

Båse:	1 (total) / 1 (fri) x intern 2.5"
Holdere:	1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 (lavprofil) ; 2 (total) / 1 (fri) x M.2 Card (til SSD) ; 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card (til WLAN)

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
------------------------------	-----------------------

Indgangsudstyr

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

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:	3 x USB 3.2 Gen 2 (1 front, 2 bag) ; 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 foran) (Always On, hurtigtopladende (5 V, 2,1 A)) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 foran) ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) ; 2 x USB 3.2 Gen 1 (en af den understøtter SmartPower On) ; 1 x HDMI ; 1 x DisplayPort 1.4 ; 1 x DisplayPort 1.2 ; 1 x serial
------------	--

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, Bluetooth 5.2, 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)

