

# Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - tiny - Core i7 13700T 1.4 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Nordic (Danish/Finnish/Norwegian/Swedish)



På lager(178)

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKU                 | 12E30045MX                                                                                                                                |
| Produktbeskrivelse: | Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - lille - Core i7 13700T 1.4 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - nordisk (dansk/finsk/norsk/svensk) |
| Type:               | Personal computer - lille                                                                                                                 |
| Bundled Services:   | 3 års Lenovo Onsite Support, CO2 Offset 0,5 ton                                                                                           |
| Platformteknologi:  | Intel vPro Enterprise                                                                                                                     |
| Lokalisering:       | Sprog: Engelsk, Nordisk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige                                                                        |
| Processor:          | Intel Core i7 (13th Gen) 13700T / 1.4 GHz (, op til 4.9 GHz, (16-core)                                                                    |
| Cachehukommelse:    | 30 MB                                                                                                                                     |

## Generelt

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Platformteknologi: | Intel vPro Enterprise                                              |
| Type:              | Personal computer                                                  |
| Bundled Services:  | 3 års Lenovo Onsite Support, CO2 Offset 0,5 ton                    |
| Produktmodel:      | Lille                                                              |
| Indbygget udstyr:  | Højttaler                                                          |
| Embedded Security: | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip           |
| Farve:             | Ravnsort                                                           |
| Lokalisering:      | Sprog: Engelsk, Nordisk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige |

## Processor / Chipset

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| CPU:             | Intel Core i7 (13th Gen) 13700T       |
| Clock-frekvens:  | 1.4 GHz (P-kerne) / 1 GHz (E-kerne)   |
| Max Turbo Speed: | 4.9 GHz (P-kerne) / 3.6 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: | 49 cm   |
| Dybde ved forsendelse:  | 26.8 cm |
| Højde ved forsendelse:  | 14.1 cm |
| Vægt ved forsendelse:   | 2.85 kg |

## Mål og vægt

|         |          |
|---------|----------|
| Bredde: | 17.9 cm  |
| Dybde:  | 18.29 cm |
| Højde:  | 3.65 cm  |
| Vægt:   | 1.25 kg  |

## Producentgaranti

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service & Support: | Basisgaranti - 1 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:         | 16 GB / 64 GB (maks.)                |
| Teknologi:                     | DDR4 SDRAM                           |
| Effektiv hukommelseshastighed: | 3200 MHz                             |
| Vurderet hukommelseshastighed: | 3200 MHz                             |
| Model:                         | SO DIMM 260-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 2, NVMe Express (NVMe) |

## Controller for lagring

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

## Optisk lagring

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

## Monitor

|              |       |
|--------------|-------|
| Monitortype: | Ingen |
|--------------|-------|

## 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:         | Strømforsyningsadapter  |
| Nødvendig spænding: | AC 100-240 V (50/60 Hz) |
| Strømforsyning:     | 135 Watt                |
| Effektivitet:       | 90%                     |

## Diverse

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udstyr inkluderet:               | VESA monteringsæt, adapterbur                                                                                                                      |
| Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: | Sikkerhedslåseåbning (kabelåse solgt separat), chassis-indtrængningskontakt, værktøjsløs chassisadgang                                             |
| Sikkerhedsåbningstype:           | Kensington-sikkerhedsåbning                                                                                                                        |
| VESA-monteringsinterface:        | 100 x 100 mm, 75 x 75 mm                                                                                                                           |
| Overensstemmelsesstandarder:     | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Low Noise Certification, MIL-STD-810H |
| Fabrikant Sælger Program:        | TopSeller                                                                                                                                          |

## Ekspansion / Konnektivitet

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Båse:    | 1 (total) / 1 (fri) x intern 2.5"                                                    |
| Holdere: | 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card (til WLAN) ; 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card (til SSD) |

## 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 |
|------------------------------|-----------------------|

## Indgangsstyr

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

## Ekspansion / Konnektivitet

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface: | 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 foran) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 foran) (Always On, hurtigtopladende (5 V, 2,1 A)) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 foran) (datatransfer, 5 V 0,9 A opladning) ; 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 foran) ; 1 x USB 2.0 (1 bagtil) ; 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 bagtil) ; 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 bagtil) ; 1 x DisplayPort 1.4 ; 1 x HDMI ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 bagtil) ; 1 x DisplayPort |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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) |

