

**Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3(12E3001DMB)**  
**Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3 - Tiny - Core i5 13400T / 1.3 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics 730 - GigE, 802.11ax (Wi-Fi 6E) - WLAN:Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - monitor:none - keyboard:Belgium - raven black - TopSeller - with 3 Years Lenovo Onsite Support + 1 Year Lenovo Premier Support**



Deze snelle en intuïtieve vormfactor is uitgerust met de verwerkingskracht van de 13e generatie Intel Core i5-processor en levert hoge prestaties aan zakelijke professionals. In combinatie met geïntegreerde geavanceerde grafische voorzieningen zorgt het apparaat voor een snellere respons voor geheugenintensieve gegevenstoepassingen. Bovendien kunnen moderne werknemers efficiënt werken en zware bestanden opslaan met optimaal RAM en ruime SSD-opslag.

## Key Selling Points

Kracht, snelheid en potentieel op bedrijfsniveau in een kleine pc  
Naadloze Intel vPro met Intel Core-prestaties  
Eenvoudig te beheren, zeer veilig en toekomstbestendig  
Configureerbare opslag en geheugen, geweldige connectiviteit  
Compact en duurzaam genoeg om overal te plaatsen of te verbergen  
Ondersteunt 4 beeldschermen, geweldig voor multitasking  
Past perfect in een ThinkCenter Tiny-in-One monitor

## Product Features

### Compact maar vol potentieel

De Lenovo ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny (Intel) bespaart ruimte maar levert prestaties. Deze pc biedt desktopkracht op ware grootte met Intel vPro met Intel Core-processors en ondersteunt dubbele SSD-opslag. Ideaal voor de moderne professional, of je nu in de gezondheidszorg, de detailhandel of het front- of backoffice werkt.

### Beveiliging binnen en buiten

Met elk ThinkCenter kun je onbevreesd innoveren met de versterkte beveiliging van ThinkShield, de uitgebreide end-to-end beveiligingsoplossing. De combinatie van goede hardware, software en services is ontworpen om uw gegevens, ideeën en bedrijf te beschermen. Deze Tiny desktop bevat een zelfherstellend BIOS, een Trusted Platform Module (TPM) om je gegevens te versleutelen en een Kensington-beveiligingssleuf om je pc fysiek te beveiligen. En als je kiest voor het Intel vPro platform, heb je extra meerlaagse, hardwarematige bescherming.

### Ontworpen voor morgen

De ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny (Intel) desktop is eenvoudig te implementeren, upgraden en beheren. Dankzij de toegang zonder gereedschap tot de solid state drive en geheugenmodule is het ook een koud kunstje om uit te breiden en te onderhouden. Bovendien kan deze pc worden aangesloten op oudere computerrandapparatuur en is hij ontworpen om met je bedrijf mee te groeien.

### Even veelzijdig als krachtig

De ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny (Intel) is ontworpen met mensen - en krimpende werkruimtes - in gedachten. Dankzij het slanke, moderne ontwerp en het compacte formaat van 1 liter past deze Tiny PC overal. Hij kan op een bureau staan, aan de muur of uit de weg worden gemonteerd, of achter een ThinkCenter Tiny-in-One (TIO) monitor worden geschoven. Hij kan ook vier beeldschermen ondersteunen en de poorten bieden snel opladen en snel gegevens delen.

### Laat je niet in de steek

De toewijding aan het voortdurend verbeteren van de productkwaliteit betekent dat er rigoureus wordt getest op duurzaamheid en betrouwbaarheid. Naast de uitgebreide interne tests voor echte uitdagingen is de ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny desktop getest volgens de MIL-STD 810H normen van het Amerikaanse Ministerie van Defensie. Deze tests omvatten zware variabelen zoals de Arctische wildernis tot stofstormen in de woestijn. Het voldoet ook aan strenge tests voor temperatuur, druk, vochtigheid, trillingen en meer.

### Minder belastend voor de planeet en gebruikers

De ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny PC voldoet ook aan verschillende wereldwijde standaarden voor energie-efficiëntie en gezondheid en veiligheid, waaronder Energy Star 8.0 en EPEAT Gold. Bovendien is hij gecertificeerd door TÜV Rheinland voor een laag geluidsniveau.

## Main Specifications

Productbeschrijving	Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - minuscuul - Core i5 13400T 1.3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Belgisch
Type	Personal computer - minuscuul

Bundled Services	3 jaar Lenovo ter plekke ondersteuning + 1 jaar Lenovo Premier-ondersteuning
Lokalisatie	Taal:Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio:België
Processor	Intel Core i5 (13th Gen) 13400T / 1.3 GHz (, tot 4.4 GHz, (10-core)
Cachegeheugen	20 MB
Cache per processor	20 MB
RAM	16 GB (geïnstalleerd) / 64 GB (max.) - DDR4 SDRAM
Controller voor opslag	SATA (SATA 6Gb/s)
Harde schijf	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optische opslag	Geen optisch station
Graphics controller	Intel UHD Graphics 730 Gedeeld videogeheugen (UMA)
Netwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Toetsenbord	Belgisch
Stroom	(50/60 Hz)
Inclusief OS	Windows 11 Pro
Kleur	Ravenzwart
Afmetingen (BxDxH)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.25 kg
Verkoopprogramma fabrikant	TopSeller
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Silver
Garantie van de fabrikant	Basisgarantie - 1 jaar - ter plaatse ; Uitgebreide garantie - 3 jaar - ter plaatse ; Uitgebreide garantie - 1 jaar - ter plaatse - response-tijd:volgende werkdag

## Extended Specification

### Algemeen

Type	Personal computer
Bundled Services	3 jaar Lenovo ter plekke ondersteuning + 1 jaar Lenovo Premier-ondersteuning
Productvormfactor	Minuscuul
Ingebouwde apparaten	Luidspreker
Ingebouwde beveiliging	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kleur	Ravenzwart
Lokalisatie	Taal:Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio:België

### Processor / chipset

CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 13400T
Kloksnelheid	1.3 GHz (P-kern) / 1 GHz (E-kern)
Max Turbo Speed	4.4 GHz (P-kern) / 3 GHz (E-kern)
Aantal kernen	10-core
Aantal CPU	1
Max aantal CPU	1
Chipsettype	Intel Q670

### Cachegeheugen

Geïnstalleerde grootte	20 MB
Cache per processor	20 MB

## RAM

Grootte geïnstalleerd	16 GB / 64 GB (max.)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effectieve geheugensnelheid	3200 MHz
Nominale geheugensnelheid	3200 MHz
Model	SO DIMM 260-PIN
Slots	2 (Totaal) / 1 (leeg)
Voorzieningen	Dubbelkanaals geheugenarchitectuur
Configuratiekenmerken	1 x 16 GB

## Vaste schijf

Type	SSD - M.2 2280
Capaciteit	1 x 512 GB
Interfacetype	PCI Express 4.0 x4
Functies	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)

## Controller voor opslag

Type	1 x SATA
Interfacetype controller	SATA 6Gb/s

## Optische opslag

Type	Geen optisch station
------	----------------------

## Beeldscherm

Type beeldscherm	Geen
------------------	------

## Graphics controller

Grafische processor	Intel UHD Graphics 730 Gedeeld videogeheugen (UMA)
Video-interfaces	HDMI, DisplayPort

## Audio Output

Conformiteitsnormen	High Definition Audio
---------------------	-----------------------

## Input Device

Type	Muis, toetsenbord
------	-------------------

## Toetsenbord

Naam toetsenbord	Lenovo Traditional Keyboard
Interface	USB
Localisatie & indeling	Belgisch

## Muis

Muisnaam	Lenovo Calliope Mouse
----------	-----------------------

Interface	USB
-----------	-----

## Netwerkgebruik

Interface (Bus) Type	M.2 Card
----------------------	----------

Ethernetcontroller	Intel I219-LM
--------------------	---------------

Draadloze LAN ondersteund	Ja
---------------------------	----

Draadloos NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
---------------	-----------------------

Protocol voor gegevenskoppeling	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)
---------------------------------	---

Voorzieningen	Wake on LAN (WoL), dubbele stroom (2x2)
---------------	---

## Uitbreiding / Aansluiting

Bays	1 (totaal) / 1 (vrij) x intern 2.5"
------	-------------------------------------

Slots	1 (totaal) / 0 (vrij) x M.2 Card (voor WLAN) 1 (totaal) / 0 (vrij) x M.2 Card (voor SSD)
-------	---

Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 in de voorkant) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 in de voorkant) (altijd aan, snel opladen (5 V, 2,1 A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 in de voorkant) (gegevensoverdracht, opladen met 5 V, 0,9 A) 1 x koptelefoon/microfoon (1 in de voorkant) 1 x USB 2.0 (1 achter) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 achter) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 achter) 1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 achter)
------------	---

## Diversen

Meegeleverde accessoires	VESA-montagekit
--------------------------	-----------------

Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht), behuizingsmagnetisme-schakelaar, toegang tot chassis zonder gereedschap
------------------------------	--

Type veiligheidsslot	Kensington-beveiligingssleuf
----------------------	------------------------------

VESA-montageverbinding	100 x 100 mm, 75 x 75 mm
------------------------	--------------------------

Conformiteitsnormen	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Low Noise Certification, MIL-STD-810H
---------------------	--

Verkoopprogramma fabrikant	TopSeller
----------------------------	-----------

## Stroom

Type apparaat	Netspanningsadapter
---------------	---------------------

Vereiste netspanning	100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
----------------------	--

Geleverde energie	90 Watt
-------------------	---------

Efficiëntie	89%
-------------	-----

## Besturingssysteem / Software

Inclusief OS	Windows 11 Pro Nederlands / Engels / Frans / Duits
--------------	--

## Duurzaamheidsinformatie

In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Silver
------------------------------	--------------

Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja
ENERGY STAR-versie	8.0

#### Garantie van de fabrikant

Service & Support	Basisgarantie - 1 jaar - ter plaatse Uitgebreide garantie - 3 jaar - ter plaatse Uitgebreide garantie - 1 jaar - ter plaatse - response-tijd:volgende werkdag
-------------------	---

#### Afmetingen & gewicht

Breedte	17.9 cm
Diepte	18.29 cm
Hoogte	3.65 cm
Gewicht	1.25 kg

#### Afmetingen & gewicht (transport)

Verzendbreedte	49 cm
Verzenddiepte	26.8 cm
Verzendhoogte	16.6 cm
Verzendgewicht	2.85 kg

#### Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	5 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	20 - 80%