

Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3(12E30009FR)

Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3 - Minuscule - Core i3 13100T / 2.5 GHz - RAM 8 Go - SSD 256 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics 730 - GigE, 802.11ax (Wi-Fi 6E) - LAN sans fil:Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - moniteur:aucun - clavier:Français - noir corbeau - TopSeller



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - minuscule - Core i3 13100T 2.5 GHz - 8 Go - SSD 256 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - minuscule
Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i3 (13th Gen) 13100T / 2.5 GHz (, jusqu'à 4.2 GHz, (quadricœur)
Mémoire cache	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo
RAM	8 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA
Disque dur	SSD 256 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 730 mémoire vidéo partagée (UMA)
Réseaux	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Clavier	Français
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Couleur	Noir corbeau
Dimensions (LxPxH)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Poids	1.25 kg
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Silver
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 3 ans - sur site

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Minuscule
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Couleur	Noir corbeau
Localisation	Langue:français / région:France

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i3 (13th Gen) 13100T
Fréquence d'horloge	2.5 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.2 GHz
Nombre de coeurs	Quadricœur
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Type de chipset	Intel Q670

Mémoire cache

Taille installée	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo

RAM

Taille installée	8 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	3200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques	Architecture de mémoire bicanal
Caractéristiques de configuration	1 x 8 GB

Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 256 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0 x4
Caractéristiques	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)

Contrôleur de stockage

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

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics 730 mémoire vidéo partagée (UMA)
Interfaces vidéo	VGA, HDMI, DisplayPort

Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
----------------------	------------------------

Périphérique d'entrée

Type	Souris, clavier
------	-----------------

Clavier

Nom du clavier	Lenovo Traditional Keyboard
Interface	USB
Localisation et disposition	Français

Souris

Nom de souris	Lenovo Calliope Mouse
Interface	USB

Réseaux

Type d'interface (bus)	M.2 Card
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protocole de liaison de données	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)
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), double flux (2 x 2)

Extension/connectivité

Baies	1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour SSD)
Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'avant) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 à l'avant) (Toujours activé, charge rapide (5 V, 2,1 A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 à l'avant) (transfert de données, charge de 5 V 0,9 A) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 1 x USB 2.0 (1 à l'arrière) 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 à l'arrière) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'arrière) 1 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 à l'arrière) 1 x VGA 1 x série

Divers

Accessoires inclus	Kit de montage VESA
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), commutateur d'intrusion du châssis, accès au châssis sans outil
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Interface de montage VESA	100 x 100 mm, 75 x 75 mm

Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Low Noise Certification
----------------------	--

Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
--------------------------------------	-----------

Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	65 Wh
Efficacité	89%

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro français
-------------------------------	-------------------------

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Silver
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans - sur site
------------------------	-------------------------------------

Dimensions et poids

Largeur	17.9 cm
Profondeur	18.29 cm
Hauteur	3.65 cm
Poids	1.25 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	49 cm
Profondeur emballée	26.8 cm
Hauteur emballée	16.6 cm
Poids emballé	2.85 kg

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%