

**Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3(12E3005AFR)
Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 12E3 - Minuscule - Core i5 13400T / 1.3 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics 730 - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) LAN sans fil:- 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - moniteur:aucun - clavier:Français - noir corbeau - TopSeller**



Mise en avant

Puissance, vitesse et potentiel de niveau entreprise dans un minuscule PC
Intel vPro sans faille avec les performances d'Intel Core
Facile à gérer, hautement sécurisé et à l'épreuve du temps
Stockage et mémoire configurables, excellente connectivité
Assez compact et durable pour s'intégrer ou se cacher n'importe où
Prise en charge de 4 écrans, idéal pour le multitâche
S'intègre parfaitement dans un moniteur ThinkCenter Tiny-in-One

Les atouts

Compact mais plein de potentiel

Le Lenovo ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny (Intel) est peu encombrant et performant. Doté de la puissance d'un ordinateur de bureau de taille normale grâce aux processeurs Intel vPro avec Intel Core, ce PC prend en charge un double disque dur. Il est idéal pour les professionnels modernes, qu'ils travaillent dans le secteur de la santé, de la vente au détail, du front office ou du back office.

Sécurité à l'intérieur et à l'extérieur

Chaque ThinkCenter vous permet d'innover sans crainte grâce à la sécurité renforcée de ThinkShield, la solution de sécurité complète de bout en bout. Associant du matériel, des logiciels et des services de qualité, cette solution est conçue pour protéger vos données, vos idées et votre entreprise. Ce minuscule ordinateur de bureau comprend un BIOS autorégénérant, un module TPM (Trusted Platform Module) pour crypter vos données et une fente de sécurité Kensington pour sécuriser physiquement votre PC. Et lorsque vous choisissez la plateforme Intel vPro, vous bénéficiez d'une protection matérielle multicouche supplémentaire.

Conçu pour demain

L'ordinateur de bureau ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny (Intel) est facile à déployer, à mettre à niveau et à gérer. Grâce à l'accès sans outil au disque dur et au module de mémoire, l'extension et la maintenance sont un jeu d'enfant. De plus, ce PC peut se connecter aux périphériques informatiques existants et est conçu pour évoluer avec votre entreprise.

Aussi polyvalent que puissant

Le ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny (Intel) est conçu pour les personnes et les espaces de travail réduits. Son design moderne et élégant et sa forme compacte de 1 L permettent à ce minuscule PC de s'intégrer parfaitement à n'importe quel endroit. Il peut s'asseoir sur un bureau, être fixé au mur ou à l'écart, ou encore se glisser à l'arrière d'un moniteur ThinkCenter Tiny-in-One (TIO). Il peut également prendre en charge quatre écrans et ses ports permettent une recharge et un partage de données rapides.

Il ne vous laissera pas tomber

La volonté d'améliorer constamment la qualité des produits se traduit par des tests rigoureux de durabilité et de fiabilité. En plus des tests internes approfondis pour les défis du monde réel, le ThinkCenter M70q Gen 4 Tiny desktop est testé selon les normes MIL-STD 810H du ministère américain de la Défense. Ces tests couvrent des variables difficiles telles que la nature sauvage de l'Arctique ou les tempêtes de poussière du désert. Il répond également à des tests rigoureux de température, de pression, d'humidité, de vibration, etc.

Moins d'impact sur la planète et les utilisateurs

Le mini-PC ThinkCenter M70q Gen 4 est également conforme à diverses normes mondiales en matière d'efficacité énergétique, de santé et de sécurité, notamment Energy Star 8.0 et EPEAT Gold. En outre, il a été certifié silencieux par le TÜV Rheinland.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre M70q Gen4 - minuscule - Core i5 13400T 1.3 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - minuscule

Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i5 (13th Gen) 13400T / 1.3 GHz (, jusqu'à 4.4 GHz, (10 cœurs)
Mémoire cache	20 Mo
Cache par processeur	20 Mo
RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)
Disque dur	SSD 512 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	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6
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 i5 (13th Gen) 13400T
Fréquence d'horloge	1.3 GHz (noyau P) / 1 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz (noyau P) / 3 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	10 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Type de chipset	Intel Q670

Mémoire cache

Taille installée	20 Mo
Cache par processeur	20 Mo

RAM

Taille installée	16 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 16 GB

Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 512 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0 x4
Caractéristiques	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)

Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s

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	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 6 AX 201
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 6)
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	3 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'avant, 3 à l'arrière) 1 x USB 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) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 à l'arrière) 1 x USB-C 2.0

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	135 Watt
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	25 cm
Hauteur emballée	13 cm
Poids emballé	3.2 kg

Caractéristiques d'environnement

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