

Lenovo ThinkCentre M70s Gen 4 12DT(12DT000UFR)

Lenovo ThinkCentre M70s Gen 4 12DT - SFF - Core i5 13400 / jusqu'à 4.6 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Value - graveur de DVD - UHD Graphics 730 - Gigabit Ethernet, IEEE 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 - TopSeller - avec 3 ans de support sur site Lenovo + 1 an de support Premier Lenovo



Faites-en plus avec moins grâce au PC de bureau Lenovo ThinkCentre M70s Gen 4, peu encombrant. Son petit châssis contient tout ce dont votre entreprise a besoin, notamment jusqu'au processeur Intel Core i5. Vous bénéficiez également d'une excellente connectivité, d'accélérateurs d'IA intégrés et d'une capacité de mémoire extrêmement élevée. Le multitâche est facile et efficace lorsque vous traitez en toute transparence des opérations de données complexes et des projets graphiques.

Mise en avant

- PC de bureau à petit facteur de forme axé sur la productivité
- Processeur Intel Core i5
- Nombreux ports et emplacements
- Grande quantité de mémoire
- Sécurité ThinkShield robuste

Les atouts

Sécurité de confiance

La sécurité Lenovo ThinkShield offre une combinaison de solutions matérielles et logicielles pour protéger votre PC ThinkCentre M70s. Une puce discrète Trusted Platform Module (dTPM) 2.0 chiffre les mots de passe et les données.

Productivité extensible

L'ordinateur de bureau ThinkCentre M70s offre de nombreux emplacements d'extension pour les disques durs et les disques durs externes afin de suivre l'évolution de votre entreprise. Qu'il s'agisse d'équipements spécifiques à votre secteur ou de périphériques existants, vous pouvez tout connecter.

Une facilité de gestion et une durabilité exceptionnelles

Avec une variété d'options de système d'exploitation préinstallées pour répondre à vos besoins de personnalisation, le M70s est facile à déployer et à gérer, tant sur le plan logiciel que matériel. La conception conviviale offre un accès rapide aux DIMM, HDD, SSD et ODD pour une expansion sans souci.

Respect de l'environnement

Ce PC répond à des normes environnementales élevées, notamment le TCO 9.0. Lenovo s'engage à créer des produits respectueux de l'environnement en utilisant des composants recyclables et non toxiques dans chaque appareil.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre M70s Gen 4 - SFF - Core i5 13400 2.5 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - petit facteur de forme
Services inclus	3 ans de support sur site Lenovo + 1 an de support Premier Lenovo
Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i5 (13th Gen) 13400 / 2.5 GHz (, jusqu'à 4.6 GHz, (10 cœurs)
Mémoire cache	20 Mo
Cache par processeur	20 Mo
RAM	16 Go (installé) / 128 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - non ECC
Contrôleur de stockage	SATA
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Value
Stockage optique	Graveur de DVD
Lecteur de carte	3 en 1

Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 730 mémoire vidéo partagée (UMA)
Réseaux	1GbE, 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
Dimensions (LxPxH)	9.25 cm x 29.77 cm x 33.95 cm
Poids	5.3 kg
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - sur site Garantie étendue - 3 ans - sur site Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	3 ans de support sur site Lenovo + 1 an de support Premier Lenovo
Facteur de forme	Petit facteur de forme
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir
Localisation	Langue:français / région:France

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 13400
Fréquence d'horloge	2.5 GHz (noyau P) / 1.8 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz (noyau P) / 3.3 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 / 128 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse de mémoire effective	3200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	3200 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	4 (Totale) / 3 (vide)
Caractéristiques	Mémoire sans tampon, 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, NVM Express (NVMe), Value

Contrôleur de stockage

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

Stockage optique

Type	DVD±RW graveur de DVD - SATA
------	------------------------------

Lecteur de carte

Type	Lecteur de carte 3 en 1
Cartes mémoire flash prises en charge	Carte mémoire SD, Carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC

Moniteur

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

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics 730 mémoire vidéo partagée (UMA)
Interfaces vidéo	HDMI, DisplayPort
Nombre maximum de moniteurs	3

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) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x interne 3.5" 1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 4.0 x16 - pleine hauteur 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x1 (faible encombrement) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour SSD)
Interfaces	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 à l'avant) (transfert de données, charge de 15 W) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 à l'avant) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'avant) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 1 x microphone (1 à l'avant) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x sortie de ligne audio 1 x HDMI 2 x DisplayPort 1.4 4 x USB 2.0

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

Alimentation

Type de périphérique	Alimentation électrique
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	260 Watt
Efficacité	90%

Système d'exploitation / Logiciels

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

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - sur site Garantie étendue - 3 ans - sur site Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant
------------------------	---

Dimensions et poids

Largeur	9.25 cm
Profondeur	29.77 cm
Hauteur	33.95 cm
Poids	5.3 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	19.5 cm
Profondeur emballée	39.5 cm
Hauteur emballée	53 cm
Poids emballé	7.6 kg

Caractéristiques d'environnement

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