

## Lenovo ThinkCentre M70s(11EX0022FR)

**SFF - Core i7 10700 / 2.9 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption,NVMe - graveur de DVD - UHD Graphics 630 - GigE - LAN sans fil:802.11a/ b/ g/ n/ ac/ ax,Bluetooth 5.1 - Win 10 Pro 64 bits - moniteur:aucun - clavier:Français - noir - TopSeller**



Le PC de bureau compact ThinkCentre M70s est conçu pour venir à bout de lourdes tâches. Avec son volume de 8,2 l,il prend peu de place tout en travaillant aussi dur que des tours plus imposantes. Améliorez la productivité et l'expérience de vos employés grâce à sa puissance et son ergonomie,tandis que sa conception durable permet à votre entreprise de tenir ses engagements en matière de respect de l'environnement.

### Mise en avant

- Abattez vos listes de tâches
- Sûr à l'intérieur comme à l'extérieur
- Facilité d'utilisation et de placement
- Style peu encombrant
- Conception respectueuse de l'environnement et confort d'utilisation

### Les atouts

#### Abattez vos listes de tâches

Le PC ThinkCentre M70s a été conçu pour gérer efficacement toutes vos tâches professionnelles. Augmentez encore davantage votre productivité.

#### Sûr à l'intérieur comme à l'extérieur

Les solutions de sécurité ThinkShield de Lenovo offrent une combinaison de composants matériels et logiciels fonctionnant ensemble pour protéger votre système. La puce dTPM 2.0 chiffre vos mots de passe et vos données,tandis que le système Smart USB Protection basé sur le BIOS empêche tout accès non autorisé via un périphérique. Vous pouvez également sécuriser physiquement l'appareil à l'aide de plusieurs fonctionnalités.

#### Facilité d'utilisation et de placement

Le PC compact M70s n'encombrera pas votre bureau,mais si vous souhaitez le placer en dessous,vous pourrez l'allumer à partir du clavier. Il prend en charge jusqu'à trois moniteurs indépendants et offre une multitude de ports pour connecter d'autres périphériques. Si vous avez besoin d'une configuration encore plus poussée pour votre PC,ses emplacements d'extension facilitent les mises à niveau.

#### Style peu encombrant

Avec un volume réduit de 8,2 l,le M70s offre un encombrement extra compact et est facile à déployer. Son châssis noir corbeau arbore un design épuré et moderne qui s'adapte aux espaces de travail en constante évolution. Ce PC aura fière allure dans n'importe quel bureau,où que vous le placiez.

#### Conception respectueuse de l'environnement et confort d'utilisation

Le M70s est conforme à plusieurs normes de durabilité mondiales,notamment Energy Star 8.0,EPEAT Silver,RoHS,et bien d'autres. Certifié pour sa faible émission sonore par TÜV Rheinland,ce PC est à la fois respectueux de l'environnement et de ses utilisateurs.

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre M70s - SFF - Core i7 10700 2.9 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - petit facteur de forme
Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i7 (10ème génération) 10700 / 2.9 GHz (4.8 GHz) (8 cœurs)
Mémoire cache	16 Mo
Cache par processeur	16 Mo
RAM	16 Go (installé) / 128 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe)

Stockage optique	Graveur de DVD
Lecteur de carte	3 en 1
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 630
Réseaux	GigE,802.11a,802.11b/g/n,802.11ac,802.11ax (Wi-Fi 6),Bluetooth 5.1
Clavier	Français
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	9.3 cm x 29.8 cm x 34 cm
Poids	5.3 kg
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	TCO Certified Desktops 8,ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 3 ans - sur site

## Spécifications détaillées

### Général

Type	Ordinateur personnel
Facteur de forme	Petit facteur de forme
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir
Localisation	Langue:français / région:France

### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (10ème génération) 10700
Fréquence d'horloge	2.9 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.8 GHz
Nombre de coeurs	8 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Type de chipset	Intel H470

### Mémoire cache

Taille installée	16 Mo
Cache par processeur	16 Mo

### RAM

Taille installée	16 Go / 128 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	2666 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	2933 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	4 (Totale) / 3 (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 3.0 x4
------------------	--------------------

Caractéristiques	TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe)
------------------	--

### Contrôleur de stockage

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

Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s
--------------------------------	------------

Nbre de canaux	3
----------------	---

### Stockage optique

Type	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 630
----------------------	------------------------

Interfaces vidéo	HDMI ,DisplayPort
------------------	-------------------

### Sortie audio

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

### Appareil 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

Contrôleur Ethernet	Intel I219-V
---------------------	--------------

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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.1
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL)

### Extension/ connectivité

Baies	1 (total) / 0 (libre) x externe 5,25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x interne 3.5"
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x16 - extrat-plat 1 (total) / 1 (libre) x PCIe 3.0 x1 - extrat-plat 2 (total) / 1 (libre) x M.2 Card
Interfaces	2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'avant) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 à l'avant) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 à l'avant) (charge de 15 Watt) 1 x microphone (1 à l'avant) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 4 x USB 2.0 1 x série 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x sortie de ligne audio

### Divers

Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas, commutateur d'intrusion du châssis
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington
Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3
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	85%

### Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Édition 64 bits français
-------------------------------	---

### Normes environnementales

Certifié TCO	TCO Certified Desktops 8
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
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	9.3 cm
Profondeur	29.8 cm
Hauteur	34 cm
Poids	5.3 kg

\* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.