

**ThinkCentre M70q - Tiny - - - Intel® Core™ i7-10700T - 1x16 Go DDR4 2666Mhz - 512GB SSD M.2 - ODD en option - Win10 Pro - 3 ans sur site(11DT006JFR)**

**ThinkCentre M70q, Intel Core i7-10700T (2.00GHz, 16MB), Windows 10 Pro 64, 16.0GB, 1x512GB SSD PCIe, WiFi 6 AX201+BT5, 3 Year On-site**

Renouvelez votre parc de PC avec des ThinkCentre Série M. Des ordinateurs de bureau plus intelligents et plus puissants, affichant des performances supérieures, une souplesse de gestion accrue, une sécurité optimale et un RSI exceptionnel.



Le modèle de la série M offre des performances système supérieures, optimisées pour les applications plus exigeantes. Les ThinkCentre Série M aident les administrateurs dans leurs tâches de configuration, d'administration et de mise à niveau pour gagner du temps et de l'argent.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Description du produit               | Lenovo ThinkCentre M70q - minuscule - Core i7 10700T 2 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - Français |
| Type                                 | Ordinateur personnel - minuscule   |
| Localisation                         | Langue:français / région:France  |
| Processeur                           | Intel Core i7 (10ème génération) 10700T / 2 GHz (4.5 GHz) (8 cœurs)                        |
| Mémoire cache                        | 16 Mo  |
| Cache par processeur                 | 16 Mo  |
| RAM                                  | 16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR4 SDRAM - non ECC                                  |
| Contrôleur de stockage               | SATA   |
| Disque dur                           | SSD 512 Go - PCI Express 3.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption                           |
| Stockage optique                     | Pas de disque optique  |
| Contrôleur graphique                 | Intel UHD Graphics 630 mémoire vidéo partagée (UMA)  |
| 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)                   | 17.9 cm x 18.3 cm x 3.7 cm   |
| Poids                                | 1.25 kg  |
| Programme de ventes par le fabricant | TopSeller  |
| Normes environnementales             | TCO Certified Desktops 8, ENERGY STAR  |
| 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  | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Couleur            | Noir  |

Localisation

Langue:français / région:France

### Processeur / Chipset

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| CPU                               | Intel Core i7 (10ème génération) 10700T |
| Fréquence d'horloge               | 2 GHz                                   |
| Vitesse maximale en mode Turbo    | 4.5 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 / 64 Go (maximum)         |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM - non ECC            |
| Vitesse de mémoire effective      | 2933 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 3.0 x4  |
| Caractéristiques | TCG Opal Encryption |

### 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 630 mémoire vidéo partagée (UMA) |
| Interfaces vidéo            | HDMI,DisplayPort                                    |
| Nombre maximum de moniteurs | 3   |

## 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) / 1 (libre) x interne 2.5"   |
| Emplacements | 2 (total) / 0 (libre) x M.2 Card   |
| Interfaces   | 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'avant) (Toujours en marche, charge rapide)<br>1 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 à l'avant)<br>1 x casque/microphone (1 à l'avant)<br>3 x USB 3.2 Gen 1<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>2 x DisplayPort<br>1 x HDMI |

## Divers

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Accessoires inclus                   | Kit de montage VESA, cage adaptateur  |
| 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   |
| 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 10 Pro Édition 64 bits français

## Normes environnementales

Certifié TCO TCO Certified Desktops 8

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 18.3 cm

Hauteur 3.7 cm

Poids 1.25 kg