



Lenovo ThinkCentre M70q Gen 4 Intel® Core™ i3 i3-13100T 8 Go  
DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 11 Pro Mini PC Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit:  
ThinkCentre

Code produit: 12E30009FR

Nom du produit : ThinkCentre  
M70q Gen 4

- Intel Core i3-13100T, 4C (4P + 0E)/8T, P-core 2.5/4.2GHz, 12Mo
- 1x 8Go SO-DIMM DDR4-3200
- 256Go SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel UHD Graphics 730
- Windows 11 Pro

Intel Core i3-13100T, 4C (4P + 0E)/8T, P-core 2.5/4.2GHz, 12Mo, 1x 8Go SO-DIMM DDR4-3200, 256Go SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, Intel UHD Graphics 730, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3 vPro, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 4. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-13100T. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 3200 MHz. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 770. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit. Alimentation d'énergie: 65 W. Type de châssis: Mini PC. Type de produit: Mini PC. Poids: 1,25 kg. Couleur du produit: Noir



intel



intel

| Processeur                                     |                     | Connectivité                                            |                        |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Fabricant de processeur *                      | Intel               | Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 4                      |
| Famille de processeur *                        | Intel® Core™ i3     | Nombre de ports VGA (D-Sub)                             | 1                      |
| Génération de processeurs                      | Intel Core i3-13xxx | Quantité de ports HDMI *                                | 1                      |
| Modèle de processeur *                         | i3-13100T           | Version HDMI                                            | 2.1                    |
| Nombre de cœurs de processeurs                 | 4                   | Quantité d'interface DisplayPorts                       | 1                      |
| Nombre de threads du processeur                | 8                   | Version de DisplayPort                                  | 1.4                    |
| Fréquence du processeur Turbo                  | 4,2 GHz             | Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                      |
| Cœurs de performance                           | 4                   | Combo casque / microphone Port                          | ✓                      |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 4,2 GHz             | Nombre de ports série                                   | 1                      |
| Fréquence de base des cœurs performants        | 2,5 GHz             | Design                                                  |                        |
| Mémoire cache du processeur                    | 12 Mo               | Type de châssis *                                       | Mini PC                |
| Type de cache de processeur                    | Smart Cache         | Nom de la couleur                                       | Raven black            |
| Nombre de processeurs installés                | 1                   | Volume                                                  | 1 L                    |
| Puissance de base du processeur                | 35 W                | Installation prise en charge                            | horizontale/verticale  |
| Puissance maximum du turbo                     | 69 W                | Port de câble antiviol                                  | ✓                      |
| Mémoire                                        |                     | Type d'emplacement de verrouillage de câble             | Kensington             |
| Mémoire interne *                              | 8 Go                | Couleur du produit *                                    | Noir                   |
| Mémoire interne maximale *                     | 64 Go               | représentation / réalisation                            |                        |
| Type de mémoire interne                        | DDR4-SDRAM          | Carte mère chipset                                      | Intel Q670             |
| Configuration de la mémoire (fente x taille)   | 1 x 8 Go            | Puce audio                                              | Realtek ALC256-VB      |
| Emplacements mémoire                           | 2x SO-DIMM          | Système audio                                           | Audio haute résolution |
| Fréquence de la mémoire                        | 3200 MHz            | Haut-parleurs intégrés                                  | ✓                      |
| Canaux de mémoire                              | Double canal        | Nombre de haut-parleurs                                 | 1                      |
| Support de stockage                            |                     | Protection par mot de passe                             | ✓                      |
| Capacité totale de stockage *                  | 256 Go              |                                                         |                        |
| Supports de stockage *                         | SSD                 |                                                         |                        |

| Support de stockage                                     |                        | représentation / réalisation                   |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lecteur optique *                                       | ✗                      | Protection avec mot de passe                   | BIOS, Bouton marche, Administrateur, HDD |
| Nombre de lecteurs de stockage installés                | 1                      | Puce TPM (Trusted Platform Module)             | ✓                                        |
| Capacité SDD totale                                     | 256 Go                 | Type de produit *                              | Mini PC                                  |
| Nombre de SSD installés                                 | 1                      | <b>Logiciel</b>                                |                                          |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)                     | 256 Go                 | Architecture du système d'exploitation         | 64-bit                                   |
| Interface du Solid State Drive (SSD)                    | PCI Express 4.0        | Langue du système d'exploitation               | Français                                 |
| NVMe                                                    | ✓                      | Système d'exploitation installé *              | Windows 11 Pro                           |
| Facteur de forme SSD                                    | M.2                    | <b>Puissance</b>                               |                                          |
| Lecteur de cartes mémoires intégré                      | ✗                      | Alimentation d'énergie *                       | 65 W                                     |
| Graphique                                               |                        | Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie   | 100 - 240 V                              |
| Adaptateur de carte graphique distinct *                | ✗                      | Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie | 50 - 60 Hz                               |
| Carte graphique intégrée *                              | ✓                      | <b>Conditions environnementales</b>            |                                          |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct *                | Indisponible           | Température d'opération                        | 5 - 35 °C                                |
| Fabricant de GPU intégré                                | Intel                  | Température hors fonctionnement                | -40 - 60 °C                              |
| Famille d'adaptateur graphique intégré                  | Intel® UHD Graphics    | Humidité relative de fonctionnement (H-H)      | 20 - 80%                                 |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus *                  | Intel UHD Graphics 770 | Taux d'humidité relative (stockage)            | 10 - 90%                                 |
| Réseau                                                  |                        | Altitude de fonctionnement                     | 0 - 3048 m                               |
| Ethernet/LAN *                                          | ✓                      | Altitude de non fonctionnement                 | 0 - 12192 m                              |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données            | 1000,100 Mbit/s        | <b>Certificat</b>                              |                                          |
| Technologie de câblage                                  | 10/100/1000Base-T(X)   | Certificats de conformité                      | RoHS                                     |
| Wifi *                                                  | ✓                      | Certification                                  | MIL-STD-810H                             |
| Norme Wi-Fi                                             | Wi-Fi 6E (802.11ax)    | <b>Sustainability</b>                          |                                          |
| Standards wifi                                          | Wi-Fi 6E (802.11ax)    | Certificats de durabilité                      | TCO, ENERGY STAR, ErP                    |
| Fabricant du contrôleur WLAN                            | Intel                  | <b>Poids et dimensions</b>                     |                                          |
| Modèle de contrôleur WLAN                               | Intel Wi-Fi 6E AX211   | Largeur *                                      | 179 mm                                   |
| Type d'antenne                                          | 2x2                    | Profondeur *                                   | 182,9 mm                                 |
| Bluetooth                                               | ✓                      | Hauteur *                                      | 36,5 mm                                  |
| Modèle du Bluetooth                                     | 5.1                    | Poids *                                        | 1,25 kg                                  |
| Wake-on-LAN prêt                                        | ✓                      | Largeur du colis                               | 490 mm                                   |
| Connectivité                                            |                        | Profondeur du colis                            | 268 mm                                   |
| Quantité de Ports USB 2.0 *                             | 1                      | Hauteur du colis                               | 166 mm                                   |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1                      | Poids du paquet                                | 2,85 kg                                  |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1                      | <b>Contenu de l'emballage</b>                  |                                          |
|                                                         |                        | Souris incluse                                 | ✓                                        |
|                                                         |                        | Connectivité de la souris                      | Avec fil                                 |
|                                                         |                        | Clavier fourni                                 | ✓                                        |
|                                                         |                        | Connectivité du clavier                        | Avec fil                                 |
|                                                         |                        | <b>Écran</b>                                   |                                          |
|                                                         |                        | Écran inclus *                                 | ✗                                        |



0196804760148



196804760148

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.