

# Lenovo ThinkCentre M720q DDR4-SDRAM i5-9400T mini PC Intel® Core i5 de 9e génération 8 Go 512 Go SSD Windows 10 Pro Noir

Lenovo ThinkCentre M720q, 1,8 GHz, Intel® Core i5 de 9e génération, i5-9400T, 8 Go, 512 Go, Windows 10 Pro

Référence : 10T700AKFR  
Marque : LENOVO  
Référence fabricant : 10T700AKFR  
Code EAN : 0193638340676  
Code UNSPSC :



## DESCRIPTION

### Caractéristiques du produit

- Lenovo ThinkCentre M720q.
- Fréquence du processeur: 1,8 GHz, Famille de processeur: Intel® Core i5 de 9e génération, Modèle de processeur: i5-9400T.
- Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 2666 MHz.
- Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro, Architecture du système d'exploitation: 64-bit.
- Alimentation d'énergie: 65 W.
- Type de châssis: mini PC.
- Type de produit: Mini PC.
- Couleur du produit: Noir

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Détails techniques	
Certificats de durabilité	RoHS, ENERGY STAR
<b>Processeur</b>	
Modèle de processeur	i5-9400T
Nombre de processeurs installés	1
Fabricant de processeur	Intel
Lithographie du processeur	14 nm
Famille de processeur	Intel® Core i5 de 9e génération
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Nombre de coeurs de processeurs	6
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	6
Version des emplacements PCI Express	3.0
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz
Mémoire cache du processeur	9 Mo
Tjunction	100 °C
Configurations de PCI Express	1x16,2x8,1x8+2x4
Fréquence du processeur	1,8 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W
Nombre maximum de voies PCI Express	16
TDP configurable vers le bas	25 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	1,2 GHz

<b>Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur</b>	128 Go
<b>Types de mémoires pris en charge par le processeur</b>	DDR4-SDRAM
<b>Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur</b>	2666 MHz
<b>Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)</b>	41,6 Go/s
<b>Mémoire</b>	
<b>Type de mémoire interne</b>	DDR4-SDRAM
<b>Emplacements mémoire</b>	2x SO-DIMM
<b>Mémoire interne maximale</b>	32 Go
<b>Fréquence de la mémoire</b>	2666 MHz
<b>Non-ECC</b>	Oui
<b>Canaux de mémoire</b>	Dual-channel
<b>Configuration de la mémoire (fente x taille)</b>	1 x 8 Go
<b>Mémoire interne</b>	8 Go
<b>Connectivité</b>	
<b>Nombre de ports série</b>	1
<b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Sortie de casque</b>	1
<b>Entrée jack microphone</b>	Oui
<b>Port DVI</b>	Non
<b>Nombre de ports VGA (D-Sub)</b>	1
<b>Quantité de ports HDMI</b>	1
<b>Quantité d'interface DisplayPorts</b>	1
<b>Combo casque / microphone Port</b>	Oui
<b>Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>	3
<b>Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>	1
<b>Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)</b>	2
<b>Poids et dimensions</b>	
<b>Poids</b>	1,32 kg
<b>Hauteur</b>	34,5 mm
<b>Largeur</b>	179 mm
<b>Profondeur</b>	182,9 mm
<b>Puissance</b>	
<b>Alimentation d'énergie</b>	65 W
<b>Réseau</b>	
<b>Standards wifi</b>	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
<b>Technologie de câblage</b>	10/100/1000Base-T(X)
<b>Modèle du Bluetooth</b>	4.2
<b>Ethernet/LAN</b>	Oui
<b>Type d'antenne</b>	2x2
<b>Bluetooth</b>	Oui
<b>Wifi</b>	Oui
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données</b>	10,100,1000 Mbit/s
<b>Norme Wi-Fi</b>	Wi-Fi 5 (802.11ac)
<b>Modèle de contrôleur WLAN</b>	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
<b>Support de stockage</b>	
<b>Lecteur optique</b>	Non
<b>Capacité totale de stockage</b>	512 Go
<b>Lecteur de cartes mémoires intégré</b>	Non
<b>Interface du Solid State Drive (SSD)</b>	NVMe,PCI Express
<b>Capacité du Solid State Drive (SSD)</b>	512 Go
<b>Nombre de SSD installés</b>	1
<b>Supports de stockage</b>	SSD
<b>Facteur de forme SSD</b>	M.2
<b>Capacité SDD totale</b>	512 Go
<b>Certificat</b>	
<b>Certifié Energy Star</b>	Oui
<b>Conformité RoHS</b>	Oui
<b>Logiciel</b>	
<b>Système d'exploitation installé</b>	Windows 10 Pro

Architecture du système d'exploitation	64-bit
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Écran inclus	Non
<b>Design</b>	
Type de châssis	mini PC
Couleur du produit	Noir
Installation prise en charge	horizontale/verticale
Volume	1 L
Matériau du boîtier/corps	Métal
<b>Graphique</b>	
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics 630
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz
ID de la carte graphique intégrée	0x3E92
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru Technologie 3D	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Les options intégrées disponibles	Non
Intel® TSX-NI	Non
Clé de sécurité Intel®	Oui
Spécification de solution thermique	PCG 2015A
Intel® 64	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	Oui

<b>Taille de l'emballage du processeur</b>	37.5 x 37.5 mm
<b>ID ARK du processeur</b>	134893
<b>représentation / réalisation</b>	
<b>Carte mère chipset</b>	Intel® B360
<b>Puce TPM (Trusted Platform Module)</b>	Oui
<b>Protection avec mot de passe</b>	Disque dur, Bouton marche, Administrateur
<b>Type de produit</b>	Mini PC
<b>Protection par mot de passe</b>	Oui
<b>Puce audio</b>	Realtek ALC233VB2

*Fiche technique produite par OfficeXpress*