

## Lenovo ThinkCentre M80q(11U10005FR)

**Lenovo ThinkCentre M80q Gen 3 11U1 - Minuscule - Core i5 12500T / 2 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption,NVMe,Value - UHD Graphics 770 - GigE,Bluetooth 5.2,802.11ax (Wi-Fi 6E) - LAN sans fil:Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - moniteur:aucun - clavier:Français - noir - TopSeller - avec 1 an de support Premier Lenovo**

Le PC de bureau ThinkCentre M80q est une bête de course compacte pour l'entreprise. Ce PC grand public d'entrée de gamme est suffisamment puissant pour gérer les mêmes charges de travail que des PC plus imposants,mais en occupant beaucoup moins d'espace.



## Mise en avant

- L'équilibre parfait entre performances et taille
- Sécurité ThinkShield
- Conçu et testé pour la fiabilité
- Pratique et configurable
- Conception respectueuse de l'environnement et confort d'utilisation

## Les atouts

### L'équilibre parfait entre performances et taille

Offrant des performances et une productivité grand public,le ThinkCentre M80q parvient à un excellent équilibre entre encombrement réduit et performances solides. Son puissant processeur et sa mémoire DDR4 rapide lui donnent la puissance dont vous avez besoin pour venir à bout de toutes vos charges de travail. Associez-le à un écran modulaire Tiny-in-One pour créer un tout-en-un supérieur et plus efficace.

### Sécurité ThinkShield

ThinkShield,la solution de sécurité complète et personnalisable de Lenovo,offre une protection de bout en bout pour vos données stratégiques et votre technologie professionnelle grâce à des fonctionnalités de sécurité intégrées. Une puce TPM 2.0 (Trusted Platform Module) chiffre vos mots de passe,tandis que le système Smart USB Protection basé sur le BIOS empêche les utilisateurs non autorisés de se connecter et d'accéder à vos fichiers. L'appareil est également équipé d'un emplacement pour câble de sécurité Kensington,vous permettant de l'attacher physiquement à votre bureau ou à tout autre espace.

### Conçu et testé pour la fiabilité

Des étendues glacées de l'Arctique aux tempêtes de sable du désert,des écarts extrêmes de température aux vibrations et aux chocs,vous pouvez faire confiance à votre M80q pour résister à toutes les situations.

### Pratique et configurable

Le M80q est équipé d'une mise sous tension à distance et prend en charge jusqu'à trois moniteurs indépendants. Quatre ports USB (dont un avec une capacité de charge rapide) et d'autres connecteurs vous permettent de relier de nombreux périphériques. Configurez-le comme vous le souhaitez,et faites-le évoluer au rythme de la croissance de votre entreprise grâce à un accès sans outils.

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

Le M80q est conforme à plusieurs normes de durabilité mondiales,notamment Energy Star 8.0,EPEAT Gold et RoHS,entre autres. Il est certifié pour sa faible émission sonore par TÜV Rheinland et son adaptateur haute efficacité affiche une faible consommation d'énergie. Il est également équipé d'un filtre à poussière,pour une protection environnementale accrue et une durée de vie plus longue.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre M80q Gen 3 - minuscule - Core i5 12500T 2 GHz - vPro Enterprise - 16 Go - SSD 512 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - minuscule
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i5 (12ème génération) 12500T / 2 GHz (4.4 GHz) (6 cœurs)
Mémoire cache	18 Mo
Cache par processeur	18 Mo

RAM	16 Go (installé) / 64 Go (maximum) - DDR5 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA
Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe),Value
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics 770 mémoire vidéo partagée (UMA)
Réseaux	GigE,802.11a,802.11b/g/n,Wi-Fi 5,Bluetooth 5.2,802.11ax (Wi-Fi 6E)
Clavier	Français
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Poids	1.25 kg
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	TCO Certified Desktops 9,ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de base - 3 ans - sur site   Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse:jour ouvré suivant

## Spécifications détaillées

### Général

Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Type	Ordinateur personnel
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo
Facteur de forme	Minuscule
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 (12ème génération) 12500T
Fréquence d'horloge	2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz
Nombre de coeurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1
Type de chipset	Intel Q670

### Mémoire cache

Taille installée	18 Mo
Cache par processeur	18 Mo

### RAM

Taille installée	16 Go / 64 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	4800 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	4800 MHz
Format	SO DIMM 262 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 4.0 x4
Caractéristiques	TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe),Value

### 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 770 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

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 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), double flux (2 x 2)

## Extension/connectivité

Baies	1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	1 (total) / 1 (libre) x PCIe 4.0 x8 (faible encombrement) 2 (total) / 1 (libre) x M.2 Card (pour SSD) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN)
Interfaces	3 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'avant, 2 à l'arrière) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'avant) (Toujours activé, charge rapide (5 V, 2,1 A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 à l'avant) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 2 x USB 3.2 Gen 1 (l'un d'entre eux supporte SmartPower On) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1.4 1 x DisplayPort 1.2 1 x série

## Divers

Accessoires inclus	Kit de montage VESA
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, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

## Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	90 Watt
Efficacité	89%

## Système d'exploitation / Logiciels

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

## Normes environnementales

Certifié TCO	TCO Certified Desktops 9
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

## Garantie du fabricant

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

## Dimensions et poids

Largeur	17.9 cm
Profondeur	18.29 cm
Hauteur	3.65 cm
Poids	1.25 kg

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	49 cm
Profondeur emballée	26.8 cm
Hauteur emballée	14.1 cm
Poids emballé	2.848 kg

## Caractéristiques d'environnement

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