

NOTICE D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

Modèle : Lenovo ThinkCentre M720s SFF
Configuration : Intel Core i5-8500 | 8 Go RAM | 256 Go SSD | Windows 11 Professionnel

1. Caractéristiques techniques de la configuration

Composant	Spécifications d'usine
Processeur	Intel Core i5-8500 (8ème génération) - 6 cœurs / 6 threads Fréquence : 3.00 GHz (Sustained) / 4.10 GHz (Turbo) - Cache 9 Mo
Mémoire (RAM)	8 Go DDR4 UDIMM à 2666 MHz 4 slots au total (supporte jusqu'à 64 Go max)
Stockage	256 Go SSD M.2 NVMe PCIe haute vitesse Emplacement disponible pour disque dur/SSD 3.5" ou 2.5" SATA
Graphisme	Intel UHD Graphics 630 intégrée (supporte jusqu'à 3 écrans natifs)
Système (COA)	Windows 11 Professionnel 64 bits préinstallé Licence numérique constructeur liée directement à la carte mère

2. Mise en route et connectique

Le ThinkCentre M720s est un ordinateur au format **SFF (Small Form Factor)** polyvalent, conçu pour être positionné à la verticale ou à l'horizontale.

À l'avant du châssis :

- 1 port USB 3.1 Gen 1 Type-C (transfert rapide)
- 2 ports USB 3.1 Gen 1 et 2 ports USB 3.1 Gen 2 Type-A
- 1 prise combo casque/microphone & 1 entrée micro dédiée
- Lecteur de carte SD (selon options d'assemblage)

À l'arrière du châssis (Connexions d'écrans) :

- **2 ports DisplayPort et 1 port VGA :** Vous pouvez connecter jusqu'à 3 écrans en simultané sans carte graphique dédiée.
- 4 ports USB 2.0 (idéaux pour connecter clavier et souris)
- 1 port RJ-45 Ethernet Gigabit pour la connexion réseau filaire
- 1 sortie audio ligne standard

3. Ouverture du boîtier et évolutivité (Upgrade)

Le châssis Lenovo intègre un système d'ouverture et d'extension **presque entièrement sans outil** :

Étape 1 : Ouverture du panneau latéral

Éteignez le PC et débranchez le câble d'alimentation. Dévissez les deux vis moletées situées à l'arrière droit du boîtier, puis faites glisser le panneau vers l'arrière pour le retirer.

Étape 2 : Accès à la carte mère et mécanisme pivotant

Le M720s dispose d'une baie de stockage pivotante en façade. Déclipez les languettes du panneau avant (bezel) puis soulevez le bloc de la baie de stockage vers le haut pour révéler la carte mère.

Étape 3 : Ajout de mémoire vive (RAM)

Localisez les 4 slots DIMM. Écartez les loquets de fixation, puis insérez une barrette de mémoire DDR4 UDIMM (2666 MHz de préférence). Les loquets se referment automatiquement.

Étape 4 : Ajout d'un second stockage SATA

La baie pivotante permet d'accueillir un disque dur 3.5" ou un SSD 2.5" (nécessite un caddie plastique Lenovo). Raccordez le câble d'alimentation SATA fourni par le bloc et un câble de données SATA à la carte mère.

4. Système d'exploitation et licence Windows 11 Pro

L'appareil bénéficie d'une licence **Windows 11 Professionnel COA** numérique intégrée. La clé d'activation est injectée directement dans le microprogramme (BIOS) par Lenovo lors de sa fabrication.

- **Réinstallation automatique** : Si vous devez réinstaller le système à l'aide d'une clé USB bootable officielle Microsoft, sélectionnez 'Je n'ai pas de clé de produit'. Windows récupérera automatiquement la clé bios et s'activera dès la première connexion internet.
- **Sécurité** : Ce processeur Intel Core i5-8500 est nativement pris en charge par Microsoft pour Windows 11 grâce à la présence du module de sécurité **TPM 2.0** activé en usine.