

ThinkCentre M80t Gen 3

Équipé de processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 de 12^e génération avec Intel vPro® Essentials ou Enterprise, le PC de bureau au format tour ThinkCentre M80t Gen 3 est un outil de productivité personnalisable optimisé pour le télétravail ou le travail hybride. Cet ordinateur de bureau polyvalent d'un volume de 13,6 l est conçu pour vous faire bénéficier d'impressionnantes performances de traitement, notamment pour vos projets impliquant de grandes quantités de données. Il vous inspirera toujours des solutions créatives, quelle que soit la tâche que vous devez accomplir.

Les ports d'E/S optimisés et les emplacements d'extension vous offrent des options de connectivité polyvalentes et innovantes pour vos périphériques, qui collaborent encore plus facilement grâce au nouveau Smart Cable. Le Wi-Fi 6E¹ d'Intel® permet un transfert de données plus rapide et réduit la latence des visioconférences lorsque vous travaillez à distance. La protection de bout en bout ThinkShield et la sécurité d'Intel vPro® au niveau de la puce protègent les données et les utilisateurs.

¹ Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, les routeurs/points d'accès/passereaux du Wi-Fi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.



**Smarter
technology
for all**

Lenovo

ThinkCentre M80t Gen 3



Génération précédente Génération actuelle Comparatif

Plateforme, processeur et chipset	Intel vPro® / Jusqu'au modèle Intel® Core™ i9-10900 (65 W) de 10 ^e génération / Intel® Q470	Intel vPro® / Jusqu'au modèle Intel® Core™ i9-12900 (65 W) de 12 ^e génération / Intel® Q670	Gain de performances de 10 à 15 %
Mémoire	4 emplacements DDR4 UDIMM à 2 933 MHz	4 emplacements DDR5 UDIMM, jusqu'à 4 400 MHz	Mémoire améliorée avec des fréquences plus rapides
Ports d'E/S à l'arrière	1 port DP + DP + 1 port HDMI 1.4 1 port série + 1 port série en option	1 port DP + DP + 1 port HDMI 2.1 TMDs 2 ports série en option 1 E/S Flex (DP/HDMI/Type C/VGA)	E/S supplémentaires pour une connectivité plus polyvalente
Évolutivité	1 emplacement PCIe x16 Gen 3 1 emplacement PCIe x16 (liaison x4) 1 emplacement PCIe x1 1 emplacement pour SSD M.2 Gen 3	1 emplacement PCIe x16 Gen 4 1 emplacement PCIe x16 (liaison x4) Gen 4 1 emplacement PCIe x1 2 emplacements pour SSD M.2 Gen4	Fonctionnalité PC étendue grâce à une vitesse multipliée par deux pour connecter des appareils supplémentaires
Sécurité	Intel vPro® Enterprise	Autoréparation du BIOS de niveau 2 Intel vPro® Enterprise Intel vPRO® Essential en option	Fonctionnalités de sécurité et de gestion améliorées ; plus d'options sur vPro
Certifications environnementales	TCO 8.0	TCO 9.0	Durabilité améliorée

ThinkCentre M80t Gen 3



DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Le ThinkCentre M80t Gen 3 libère l'imagination et contribue à l'innovation des entreprises. Extrêmement performant, il est équipé de processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 de 12^e génération avec Intel vPro® Essentials ou Enterprise. Avec jusqu'à quatre modules DDR5 UDIMM (à 4 400 MHz max.) prenant en charge jusqu'à 128 Go de mémoire, les utilisateurs peuvent s'attaquer en toute confiance à des tâches lourdes en données. De plus, avec des ports d'E/S étendus et la possibilité de connecter jusqu'à quatre écrans, la personnalisation de l'espace de travail ne pose aucun problème.



UNE FACILITÉ DE GESTION, DE A À Z

Les professionnels de l'informatique apprécieront la facilité de déploiement et de gestion du ThinkCentre M80t Gen 3, aussi bien sur le plan logiciel que matériel. Lenovo propose plusieurs options de système d'exploitation préinstallé pour répondre aux besoins spécifiques de chaque entreprise. Les extensions sont simples à installer grâce à une conception ergonomique offrant un accès rapide aux modules DIMM, au disque dur, au SSD et au lecteur optique. Pensée spécialement pour les entreprises, la plateforme Intel vPro® veille à ce que chaque journée de travail soit la plus productive, la plus sécurisée et la plus profitable possible, 24 h/24 et 7 j/7.



UNE SÉCURITÉ ULTRA FIABLE

Lenovo ThinkShield et Intel vPro® Enterprise combinent des composants matériels, logiciels et au niveau de la plateforme offrant une protection nouvelle génération de vos données et de votre entreprise. Le module dTPM 2.0 chiffre vos mots de passe et vos données, tandis que la protection Smart USB basée sur le BIOS et la désactivation individuelle des ports USB empêchent tout accès non autorisé via un périphérique. L'autoréparation du BIOS de niveau 2, les emplacements de sécurité Kensington™ et les verrous de châssis E-lock sont d'autres fonctionnalités du ThinkCentre M80t Gen 3 qui sécurisent de bout en bout le travail à distance.



DES EXTENSIONS MODULABLES

Avec le ThinkCentre M80t Gen 3, vous pouvez personnaliser n'importe quel espace de travail : il prend en charge jusqu'à quatre écrans et offre de nombreux ports d'E/S et emplacements d'extension modulaires. Divers emplacements PCIe permettent aussi d'étendre les fonctionnalités du PC, en y ajoutant par exemple des cartes graphiques, des cartes son, des cartes de connectivité sans fil, etc. Avec le Smart Cable, faites collaborer vos appareils de manière innovante en simplifiant les connexions USB-A et USB-C pour prendre en charge l'ensemble de vos périphériques, y compris un portable ou une tablette. Le stockage sur disque SSD en option offre vitesse et réactivité, tandis que la technologie NAND 3D renforce la fiabilité des performances tout en consommant moins d'énergie.



engagé en faveur du développement durable

Le ThinkCentre M80t Gen 3 respecte les normes environnementales les plus strictes, dont les normes TCO 9.0 et EPEAT™ jusqu'au niveau Gold. Lenovo s'engage à créer des produits respectueux de l'environnement en utilisant des composants recyclables et non toxiques dans chaque appareil. De plus, d'ici 2025/26, 90 % des emballages de PC seront fabriqués à partir de matériaux recyclés.

qualité éprouvée

Conforme aux directives MIL-STD 810H, qui comportent 12 méthodes et 20 procédures, le ThinkCentre M80t Gen 3 reflète la qualité, la durabilité et la fiabilité des produits Lenovo. Soumis à des tests en conditions réelles comme des surtensions, des chocs, des vibrations et des températures extrêmes, ce PC compact est prêt à relever tous les défis.

innovation permanente

Nous nous inspirons des commentaires de nos clients et de leurs attentes envers nos appareils. Cela se traduit, par exemple, par l'ajout de ports USB à charge rapide sur le panneau avant, du système Smart USB Protection et de bien d'autres détails.

ThinkCentre M80t Gen 3

Services

Lenovo propose une gamme complète de services de bout en bout pour assurer le support et la protection de votre investissement. Vous pouvez ainsi vous consacrer au travail à accomplir plutôt qu'à la gestion de l'informatique.



PREMIER SUPPORT

Premier Support offre un accès direct 24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an à des ingénieurs Lenovo d'élite permettant de bénéficier d'un support logiciel OEM et matériel complet, d'une priorité de service, de la réparation de pièces et bien plus encore. Ainsi, les préoccupations et les problèmes des clients sont résolus rapidement, ce qui leur permet de réduire leurs coûts et d'améliorer leur productivité.



SERVICES DE COMPENSATION DES ÉMISSIONS DE CO₂

Facilitez la compensation des émissions de carbone tout en gardant le contrôle. Vous pouvez utiliser ce service pour compenser l'impact environnemental sur la base d'émissions réalistes sur un cycle de vie moyen du produit. Ce service est proposé en option au point de vente, avec une preuve tangible de compensation des émissions de CO₂.



DAAS (DEVICE AS A SERVICE)

Anticipez sur vos coûts mensuels en combinant le matériel, les services et les logiciels en une solution unique et flexible. Ce modèle innovant et entièrement géré réduit les coûts d'investissement informatique tout en garantissant que vos employés bénéficient des dernières technologies pour leur sécurité et leur productivité.

Accessoires

Webcam Lenovo Performance Full HD

Les deux microphones intégrés offrent un son cristallin d'une grande fiabilité. La caméra transmet ou diffuse les images en temps réel depuis un ordinateur vers un réseau informatique, et elle prend aussi en charge la reconnaissance faciale pour Windows Hello de manière rapide et sécurisée.



Réf. : 4XC1D66055

Haut-parleur filaire Lenovo Go

Avec le haut-parleur filaire Lenovo Go, les collaborateurs à distance bénéficient d'un équipement audio de qualité professionnelle pour leurs réunions virtuelles. Cette solution portable tout-en-un et plug and play leur permet de mener naturellement des téléconférences optimisées par des algorithmes avancés privilégiant la voix.



Réf. : 4XE0N80915

Clavier et souris sans fil Lenovo Essential

Cet ensemble vous permet de connecter le clavier et la souris à l'aide d'un seul récepteur sans fil nano-USB. Résistant aux éclaboussures, le clavier mince et sans fil offre une sensation de grande réactivité au niveau des touches, et il comprend un pied à inclinaison réglable et un pavé numérique. La souris sans fil pleine taille convient aux utilisateurs gauchers comme droitiers.



Réf. : 4X30M39xxx



ThinkCentre M80t Gen 3

performances

PROCESSEUR

Jusqu'aux processeurs Intel® Core™ i9 de 12^e génération avec Intel® vPro Enterprise ou Essentials

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows 11 (Professionnel et Famille)
Rétromigration depuis Windows 11 (Professionnel)
Windows 10 IoT

CIRCUIT OU CARTE GRAPHIQUE

Circuit graphique Intel® UHD 770 / 730 / 710
Circuit graphique Intel® Iris® X^e MAX DG1E
Carte graphique NVIDIA GeForce RTX3050
Carte graphique AMD Radeon™ RX 6400

MÉMOIRE

4 modules DDR5 UDIMM (jusqu'à 4 400 MHz/128 Go)

ALIMENTATION

380 W (92 %) ; 310 W (92 %) ; 260 W (90 %) ; 180 W (85 %)

connectivité

PORTS À L'AVANT

1 port USB-C 3.2 Gen 2
2 ports USB-A 3.2 Gen 2
2 ports USB-A 3.2 Gen 1
Lecteur de carte en option (3-en-1)
1 connecteur audio mixte + 1 micro

PORTS À L'ARRIÈRE

4 ports USB-A 3.2 Gen 1
1 E/S Flex (DP/HDMI/Type C/VGA)
1 port DP + 1 port DP + 1 port HDMI 2.1 TMDS
2 ports série en option
1 port Ethernet (1G)
1 sortie audio
2 ports PS2 en option
1 port parallèle en option
2 ports USB 2.0 en option

EMPLACEMENT D'EXTENSION

1 emplacement PCIe x16 Gen 4
1 emplacement PCIe x16 (liaison x4) Gen 4
1 emplacement PCIe x1

EMPLACEMENTS M.2

2 emplacements pour SSD M.2 Gen 4
1 emplacement M.2 pour Wi-Fi

BAIE INTERNE

1 disque dur 3,5"
1 disque dur 2,5"

BAIE EXTERNE

1 lecteur optique Slim

WI-FI

Intel® Wi-Fi 6E¹ 2 x 2 AX
Intel® Wi-Fi 6 2 x 2 AX

sécurité

Intel vPro® Enterprise ou Essentials (en option)
Module dTPM 2.0 (Discrete Trusted Platform Module)
Autoréparation EC (niveau 2)
Protection Smart USB basée sur le BIOS
Anneau de cadenas
Emplacement de sécurité Kensington™
Verrou de châssis E-lock (en option)
Attache-câble intelligent (en option)

conception

ACCÈS SANS OUTIL

Oui

DIMENSIONS

346 x 145 x 296 mm

POIDS

5,9 kg

gestion

Prend en charge jusqu'à 4 moniteurs
Carte d'extension 4 ports Ethernet
Carte d'extension 4 ports COM
Smart Power On

certifications environnementales

Energy Star® 8.0
EPEAT™ Gold
RoHS
ERP LOT 3
TÜV attestant des très faibles émissions sonores
TCO 9.0²

¹ Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, les routeurs/points d'accès/passereaux du Wi-Fi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

² Varie selon la configuration.