

Lenovo ThinkCentre

Les collaborateurs modernes d'aujourd'hui doivent être plus productifs et efficaces que jamais, que ce soit dans les établissements de santé, dans les bureaux d'entreprise ou dans les points de vente. Avec son petit format de 1 litre, le dernier ordinateur de bureau Lenovo ThinkCentre M80q Gen 4 Tiny offre des performances maximales et une expérience utilisateur sans compromis. Avec un équipement pouvant aller jusqu'à la plateforme Intel vPro® Enterprise avec des processeurs Intel® Core™ i9 de 13^e génération, ce Lenovo ThinkCentre constitue une solution PC professionnelle de classe mondiale offrant plus de productivité, une meilleure connectivité et l'accélération de l'IA. Son mode « Veille moderne » lui permet en outre d'exécuter des tâches en arrière-plan en consommant très peu d'énergie.

Avec des fonctions d'extension donnant la possibilité de se connecter à une variété d'appareils supplémentaires, ce Lenovo ThinkCentre peut être personnalisé pour répondre aux besoins distinctifs de chaque espace de travail. Les options de montage flexibles permettent notamment l'installation sous un bureau ou au mur. Sinon, ce PC Tiny peut être combiné avec des écrans Tiny-in-One (TIO)* pour offrir une plus grande valeur ajoutée et plus de possibilités de mise à niveau économiques. De plus, avec la protection de bout en bout offerte par les solutions Lenovo ThinkShield, dont le BIOS autoréparable et le système Smart USB Protection, ainsi que la plateforme Intel vPro® conçue pour les entreprises, les données et les actifs restent sécurisés.



*Compatible avec Lenovo ThinkCentre TIO 22/24 Gen 3 et Gen 4 ; TIO 27 ; et TIO Flex.

Smarter technology for all

Lenovo



Lenovo ThinkCentre M80q

Lenovo ThinkCentre M80q



PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Cet ordinateur de bureau Tiny offre une grande puissance de traitement grâce à la plateforme Intel vPro® Enterprise ou Essentials avec des processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 de 13^e génération et jusqu'à deux modules DDR5 SODIMM (jusqu'à 5 600 MHz). Étendez ou personnalisez ce Lenovo ThinkCentre pour répondre à des besoins de productivité spécifiques avec une multitude de ports USB et VGA/HDMI/DP qui permettent aux utilisateurs de rester connectés à tous leurs appareils. De plus, vous pouvez ajouter jusqu'à quatre écrans pour encore plus de fonctionnalités multitâches.



SÉCURITÉ FIABLE

Ce Lenovo ThinkCentre offre aux utilisateurs la tranquillité d'esprit pour innover grâce à la sécurité de bout en bout de ThinkShield, qui combine matériel, logiciels, services et processus de pointe pour protéger vos idées et votre entreprise. La plateforme Intel vPro® offre une protection sous le système d'exploitation pour vous permettre de booster la productivité, de mieux protéger les données et les actifs, et de gagner en stabilité à long terme. De plus, un emplacement pour câble de sécurité Kensington™ empêche les voleurs de s'emparer littéralement de vos données.



GESTION COMPLÈTE

Cet ordinateur de bureau Tiny est facile à déployer, à mettre à niveau et à gérer grâce à des fonctionnalités telles que le BIOS autoréparable et la prise en charge intégrée de pilotes pour d'anciennes versions de système d'exploitation. La plateforme Intel vPro® est conçue pour les entreprises. Elle assure aux utilisateurs et au service informatique qu'ils disposent du nécessaire pour la gestion à distance. L'accès sans outil au SSD et au module mémoire permet d'installer des extensions et de procéder à la maintenance de manière rapide et efficace. Avec des ports d'E/S améliorés, dont la connectivité personnalisable de Flex IO, ce Lenovo ThinkCentre peut connecter tous les périphériques nécessaires pour créer un espace de travail personnalisé.



ENGAGÉ EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Comme toutes les solutions informatiques puissantes, sécurisées et polyvalentes de Lenovo basées sur la plateforme Intel vPro® dédiée aux entreprises, ce Lenovo ThinkCentre contribue à un avenir plus durable. En effet, 100 % des modèles Lenovo ThinkCentre commercialisés après 2019 contiennent du plastique recyclé post-consommation en boucle fermée, et 100 % des processeurs Intel® Core™ utilisés dans les produits Lenovo ThinkCentre sont fabriqués avec des minerais qui proviennent de zones libres de tout conflit. En outre, d'ici 2025, 90 % du poids des emballages en plastique des produits PC Lenovo sera constitué de matériaux recyclés.

	M80q Gen 3	M80q Gen 4	Comparatif
Plateforme, processeur et chipset	Intel vPro® / Jusqu'au modèle Intel® Core™ i9-12900T (35 W) de 12 ^e génération / Intel® Q670	Intel vPro® / Jusqu'au modèle Intel® Core™ i9-13900T (35 W) de 13 ^e génération / Intel® Q670	Gain de performances de 10 à 20 %
Mémoire	2 modules DDR5 SODIMM (4 800 MHz)	2 modules DDR5 SODIMM (jusqu'à 5 600 MHz)	Mémoire optimisée avec des fréquences plus rapides

Conception bien pensée

Ce Lenovo ThinkCentre améliore l'expérience informatique grâce à des fonctionnalités pratiques telles que Smart Power On, qui permet aux utilisateurs d'allumer l'ordinateur de bureau à l'aide d'un simple raccourci clavier. Cela est particulièrement utile lorsque l'appareil (et son bouton de démarrage) est intégré à un TIO.

Innovation sans relâche

Lenovo s'inspire des commentaires de ses clients sur ses appareils et de leurs attentes. Avec une variété d'options de montage, jusqu'à quatre écrans pris en charge et l'efficacité supplémentaire offerte par la combinaison possible avec un TIO, cet ordinateur de bureau Tiny propose une conception épurée et compacte.

Qualité éprouvée

L'engagement de Lenovo pour améliorer constamment la qualité des produits repose sur des tests rigoureux de robustesse et de fiabilité. Outre nos tests internes étendus pour les problèmes concrets, ce Lenovo ThinkCentre est testé selon 12 méthodes et 20 procédures MIL-STD.



Lenovo

Lenovo ThinkCentre M80q

Services

Lenovo propose une gamme complète de services pour accompagner le cycle de vie complet de vos actifs informatiques Lenovo. De la planification stratégique initiale à la configuration personnalisée en passant par le déploiement, le support, la protection, la sécurité et la récupération des actifs, Lenovo propose des solutions pour vous aider à adopter les nouvelles technologies du lieu de travail.



PREMIER SUPPORT

À mesure que les budgets informatiques s'amenuisent, vous devez réduire la complexité et les coûts d'exploitation, en trouvant des moyens d'augmenter l'efficacité de vos équipes internes de support informatique. Lenovo™ Premier Support gère les tâches routinières de support, ce qui permet au personnel informatique de se concentrer sur les efforts stratégiques qui font avancer l'organisation. Améliorez la productivité des utilisateurs finaux et limitez les temps d'arrêt grâce à un contact direct avec les ingénieurs d'élite de Lenovo qui fournissent une prise en charge matériel et logiciel avancée et réactive.



CO₂ OFFSET SERVICES

C'est une première dans le secteur ! Lenovo propose ce service de certification aux clients qui souhaitent acheter leurs produits PC avec une compensation des émissions de CO₂ incluse sur tout le cycle de vie des appareils. Comprise dans la transaction matérielle, la compensation carbone est basée sur une estimation réaliste des émissions par produit, couvrant la production, l'expédition et le cycle d'utilisation type (5 ans). Ce service contribue de manière proactive à la réduction du CO₂ émis dans l'atmosphère et compense l'impact environnemental des activités.



BULK PACKAGING SERVICE

Bulk Packaging est une solution d'emballage écoresponsable conçue pour différents types de produits. Chaque emballage contient plusieurs produits similaires pour minimiser la quantité de matériel utilisée sans compromettre l'intégrité de l'emballage nécessaire à la protection lors du transport.

Accessoires

Support vertical

Élégant, ce socle innovant est conçu avec un petit angle d'inclinaison à l'avant pour faciliter l'utilisation. En positionnant le PC verticalement, il minimise les vibrations et le bruit, tout en optimisant les performances thermiques.



Réf. : SM10Z42055

Kit de montage sur moniteur III pour ThinkCentre Tiny

Créez un environnement de travail dégagé et boostez la productivité avec le kit de montage sur moniteur III pour ThinkCentre Tiny. Sa conception intelligente et élégante permet un montage rapide et offre une évolutivité sans effort.



Réf. : 4XF1K72399

Kit de montage VESA II pour ThinkCentre Tiny

Le kit de montage VESA II pour ThinkCentre Tiny a été conçu spécialement pour accueillir le PC Tiny. Ce dispositif polyvalent peut être utilisé séparément ou associé à d'autres options pour un montage sécurisé.



Réf. : 4XF0N03161

Lenovo ThinkCentre M80q

Performances

PROCESSEUR

Jusqu'à Intel vPro® Entreprise avec processeurs Intel® Core™ i9 de 13^e génération

SYSTÈME D'EXPLOITATION

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

MÉMOIRE

Jusqu'à 2 modules DDR5 SODIMM à 5 600 MHz

ALIMENTATION

135 W (89 %), 90 W (89 %), 65 W (89 %)

Sécurité

Intel vPro® Entreprise
Puce dTPM 2.0
Autoréparation EC (niveau 2)
Système Smart USB Protection basé sur le BIOS
Câble de sécurité Kensington™

Connectivité

PORTS À L'AVANT

2 ports USB 3.2 Gen 2
1 port USB-C 3.2 Gen 2
1 connecteur audio mixte

PORTS À L'ARRIÈRE

2 ports USB 3.2 Gen 2
2 ports USB 3.2 Gen 1
1 port HDMI 2.1 TMDS
1 port DP 1.4
Port Flex IO n° 1 (VGA/DP/HDMI/Type C/série)
Port Flex IO n° 2 (VGA/DP/HDMI/série/LAN)
Port Flex IO n° 1 + n° 2 (2 ports USB 3.2 ou 4 ports USB 3.2)
1 port LAN

EMPLACEMENT M.2

2 SSD M.2 (PCIe Gen 4)
1 emplacement M.2 Wi-Fi

BAIE INTERNE

1 disque dur 2,5"

WI-FI

Intel® Wi-Fi 6E¹ (WLAN 802.11 AX)
Intel® Wi-Fi 6 (WLAN 802.11 AX)

Conception

ACCÈS SANS OUTIL

Oui (châssis/disque dur à ouverture facile)

DIMENSIONS

36,5 x 179 x 182,9 mm

POIDS

1,3 kg

MIL-STD-810H

Oui

Simplicité de gestion

Prend en charge jusqu'à 4 moniteurs
Smart Power On
Mode « Veille moderne »
Plateforme Intel vPro®

Certifications environnementales

Energy Star® 8.0
EPEAT™ Gold²
RoHS
ERP LOT3
TÜV attestant de très faibles émissions sonores
TCO 9.0²

¹ Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 16 GHz dépend de la prise en charge du système d'exploitation, des routeurs/points d'accès/passereaux prenant en charge le Wi-Fi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

² Varie selon la configuration

