

**Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN(12LN001UFR)**  
**Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN - Minuscule - Core i3 1215U / 1.2 GHz - RAM 8 Go - SSD 256 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics - LAN sans fil:802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 - Win 11 Pro - moniteur:aucun - clavier:Français - noir - TopSeller - avec 3 ans de support Lenovo sur site**



Mise en avant

Station de travail de bureau compacte et efficace avec toute la puissance d'une station de travail de type tour  
96 % plus petite qu'un ordinateur de bureau traditionnel, peut aller là où les autres PC ne peuvent pas aller  
Intel vPro avec les processeurs Intel Core de 13e génération  
Fiable, facile à déployer et polyvalent, certifié ISV, prend en charge 6 écrans  
Idéal pour l'architecture, l'ingénierie, la finance, la santé et l'éducation STEM

Les atouts

Minuscule et puissant

Conçue pour aller là où les autres PC ne peuvent pas aller, la Lenovo ThinkStation P3 Tiny allie un design simple et efficace à une puissance de niveau professionnel. Avec un volume total de seulement 1 L, c'est une petite station de travail, 96 % plus petite qu'un ordinateur de bureau traditionnel. Ce qui lui manque en termes de taille est plus que compensé par des performances sans compromis, alimentées par Intel vPro avec des processeurs Intel Core 13 Gen et des cartes graphiques discrètes NVIDIA. Il peut également prendre en charge jusqu'à six écrans indépendants.

Conçu pour le monde moderne

Incroyablement fiable et facile à déployer, la ThinkStation P3 Tiny offre une grande polyvalence. Grâce à ses nombreuses options de montage, vous pouvez la placer sur une étagère ou un bureau, la ranger derrière un moniteur ou l'utiliser comme un puissant ordinateur de bureau nomade entre le travail et la maison. Il s'agit d'un outil de travail éprouvé dans un format miniature, idéal pour les professionnels de l'architecture, de l'ingénierie, de la finance, de la santé et de l'enseignement des STIM.

Configurez-le à votre guise

Outre les cartes graphiques NVIDIA, il peut accueillir une grande quantité de mémoire DDR5 et de stockage SSD, ainsi qu'un filtre anti-poussière en option pour prolonger la durée de vie de votre ThinkStation.

Une résistance à toute épreuve

La fiabilité est l'une des pierres angulaires de la station de travail ThinkStation P3 Tiny. Certifiée MIL-SPEC, elle répond à des normes et à des contrôles de qualité de niveau militaire qui garantissent son fonctionnement dans des conditions extrêmes, de l'Arctique aux tempêtes de poussière du désert. Il est également doté d'une série de certifications d'éditeurs de logiciels indépendants (ISV), ce qui vous permet d'exécuter des charges de travail lourdes dans des applications telles qu'AutoCAD, Revit et SOLIDWORKS sans perdre une miette.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 - minuscule - Core i3 1215U 1.2 GHz - 8 Go - SSD 256 Go - Français
Type	Ordinateur personnel - minuscule
Services inclus	3 ans de support Lenovo sur site
Localisation	Langue:français / région:France
Processeur	Intel Core i3 (12ème génération) 1215U / 1.2 GHz (, jusqu'à 4.4 GHz, (6 cœurs)
Mémoire cache	10 Mo
Cache par processeur	10 Mo
RAM	8 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR4 SDRAM
Contrôleur de stockage	SATA (SATA 6Gb/s)

Disque dur	SSD 256 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics mémoire vidéo partagée (UMA)
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 802.11ax, Bluetooth 5.1
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	1.11 kg
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - sur site   Garantie étendue - 3 ans - sur site

Spécifications détaillées

Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	3 ans de support Lenovo sur site
Facteur de forme	Minuscule
Appareils intégrés	Haut-parleur
Sécurité intégrée	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Noir
Localisation	Langue:français / région:France

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i3 (12ème génération) 1215U
Fréquence d'horloge	1.2 GHz (noyau P) / 900 MHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.4 GHz (noyau P) / 3.3 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	6 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1

Mémoire cache

Taille installée	10 Mo
Cache par processeur	10 Mo

RAM

Taille installée	8 Go / 32 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	3200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches

Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques	Architecture de mémoire bicanal
Caractéristiques de configuration	1 x 8 GB

Disque dur

Type	SSD - M.2 2280
Capacité	1 x 256 Go
Type d'interface	PCI Express 4.0 x4
Caractéristiques	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)

Contrôleur de stockage

Type	1 x SATA
Type d'interface du contrôleur	SATA 6Gb/s

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Moniteur

Type de moniteur	Aucun
------------------	-------

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics mémoire vidéo partagée (UMA)
Interfaces vidéo	HDMI, DisplayPort

Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
----------------------	------------------------

Périphérique d'entrée

Type	Souris, clavier
------	-----------------

Clavier

Nom du clavier	Lenovo Calliope Keyboard
Interface	USB
Localisation et disposition	Français

Souris

Nom de souris	Lenovo Calliope Mouse
Interface	USB

Réseaux

Type d'interface (bus)	M.2 Card
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111K-CG
LAN sans fil pris en charge	Oui

Carte NIC sans fil	Intel Wi-Fi 6 AX 201
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, 802.11ax, Bluetooth 5.1
Caractéristiques	Double flux (2 x 2)

**Extension/connectivité**

Baies	1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"
Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour SSD)
Interfaces	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) (transfert de données, charge de 5 V 0,9 A) 1 x casque/microphone (1 à l'avant) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1.4 2 x USB 2.0 (2 à l'arrière) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 à l'arrière) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

**Divers**

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
Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TCO Certified 9.0
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

**Alimentation**

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	65 Watt
Efficacité	89%

**Système d'exploitation / Logiciels**

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

**Informations sur le développement durable**

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

**Garantie du fabricant**

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - sur site Garantie étendue - 3 ans - sur site
------------------------	---

**Dimensions et poids**

Largeur	17.9 cm
---------	---------

Profondeur	18.29 cm
Hauteur	3.65 cm
Poids	1.11 kg

**Dimensions et poids (emballé)**

Largeur emballée	14 cm
Profondeur emballée	26.2 cm
Hauteur emballée	50 cm
Poids emballé	5.18 kg

**Caractéristiques d'environnement**

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