ThinkCentre M90t Gen 6

Neuf

Lenovo ThinkCentre M90t Gen 6. Famille de processeur: Intel Core Ultra 5, Modèle de processeur: 235. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM, Fréquence de la mémoire: 5600 MHz. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Graphiques Intel. Wifi. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Alimentation d'énergie: 310 W. Type de châssis: Tower. Type de produit: PC. Poids: 6,5 kg. Couleur du produit: Noir

EAN : 0828132141329
Réf. : 12YS001WFR
Capacité totale de stockage: 512 Go
Mémoire interne: 16 Go
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro
Famille de processeur: Intel Core Ultra 5
Carte graphique intégrée: Oui
Type de châssis: Tower

Plus d'infos

Éco-indice

Empreinte carbone

N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **178 kg** de CO_2

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail…) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité

N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels

Le produit **Unité Centrale Lenovo**, dont la référence est **12YS001WFR**, a obtenu la note de /**10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Lenovo pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01
L'Éco-indice
comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02
Seconde main ?
neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03
Les meilleurs prix
toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04
Reprise
on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Processeur	
Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	121 W
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1851 (Socket V1)
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,9 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5 GHz
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz
Nombre de threads du processeur	14
Nombre de coeurs de processeurs	14
Modèle de processeur	235
Famille de processeur	Intel Core Ultra 5
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)	
GPU performance up to	6 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	27 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire	
Canaux de mémoire	Double canal
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Emplacements mémoire	4x DIMM

Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	128 Go
Mémoire interne	16 Go

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Self-Encrypting Drive (SED)	Oui
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Lecteur optique	Non
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

Adaptateur graphique	Intel Graphics
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Graphiques Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Type de produit	PC
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Carte mère chipset	Intel Q870

Réseau

Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Realtek RTL8852CE
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Realtek
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

Connectivité

Nombre de ports série	1
Sortie ligne	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité d'interface DisplayPorts	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	4
Quantité de Ports USB 2.0	2

Puissance

Alimentation d'énergie	310 W

Design

Couleur du produit	Noir
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Volume	17 L
Type de châssis	Tower

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro

Langue du système d'exploitation	Français

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Smart Cache	Oui

Écran

Écran inclus	Non

Audio

Nombre de haut-parleurs	1
Système audio	Audio haute résolution
Puce audio	Realtek ALC623-CG

Poids et dimensions

Poids	6,5 kg
Hauteur	376 mm
Profondeur	298 mm
Largeur	170 mm

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
Souris incluse	Oui
Connectivité de la souris	Avec fil

Certificat

Certification	ENERGY STAR,TCO,TCO10,RoHS,ErP,GREENGUARD

Clavier

Connectivité du clavier	Avec fil

LIVRAISON RAPIDE
dès 24 à 72 heures

RETOURS SIMPLIFIÉS
Voir nos conditions (CGV)

PAIEMENT SÉCURISÉ
Chorus, CB, virement, chèque

SAV RÉACTIF
Par email ou par téléphone