

ThinkCentre M90q Gen

6

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 6. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 265. 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: 230 W. Type de châssis: Mini PC. Type de produit: Mini PC. Poids: 1,34 kg. Couleur du produit: Noir

EAN : 0199274131876

Réf. : 13AC002YFR

Capacité totale de stockage: 512 Go

Mémoire interne: 16 Go

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Famille de processeur: Intel Core Ultra 7

Carte graphique intégrée: Oui

Type de châssis: Mini PC

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO₂

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 **13AC002YFR**, a obtenu la note de **5.1/10**.

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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

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	182 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,6 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,2 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Fréquence du processeur Turbo	5,3 GHz
Nombre de threads du processeur	20
Nombre de cœurs de processeurs	20
Modèle de processeur	265
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	8 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	33 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

Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	64 Go

Mémoire interne	16 Go
-----------------	-------

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
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

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	Mini PC
Carte mère chipset	Intel Q870

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
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
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)	5
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1

Puissance

Alimentation d'énergie	230 W
------------------------	-------

Design

Couleur du produit	Noir
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Volume	1 L
Type de châssis	Mini PC

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Langue du système d'exploitation	Français

Audio

Nombre de haut-parleurs	1
Système audio	Audio haute résolution
Puce audio	Realtek ALC233VB

Poids et dimensions

Poids	1,34 kg
Hauteur	36,5 mm
Profondeur	182,9 mm
Largeur	179 mm

Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
----------------	-----

Souris incluse Oui

Connectivité de la souris Avec fil

Certificat

Certification ENERGY STAR,TCO,RoHS

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](#)