

# ThinkCentre M90s Gen

5

Unité centrale SFF 8,2 L pour la productivité avancée, avec Intel Core i5-14400 (10 cœurs/16 threads, Turbo 4,7 GHz), 8 Go DDR5 et SSD NVMe PCIe 4.0 de 1 To sous Windows 11 Pro. Gestion et sécurité via Intel vPro Enterprise et TPM 2.0. Connectique HDMI 2.1 + 2 DisplayPort, USB-C/USB 3.2, Ethernet 1 Gb/s, pas de Wi-Fi. TCO et GREENGUARD, MIL-STD-810H.

EAN : 0199273026432

Réf. : 12V30006FR

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 8 Go

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Famille de processeur: Intel i5

Carte graphique intégrée: Oui

Type de châssis: SFF

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.5/10

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 CO<sub>2</sub>

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 **12V30006FR**, a obtenu la note de **5.5/10**.

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	148 W
Nombre de processeurs installés	1
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	20 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,7 GHz
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	4,7 GHz
Nombre de threads du processeur	16
Nombre de cœurs de processeurs	10
Modèle de processeur	i5-14400
Famille de processeur	Intel i5
Génération de processeurs	Intel i5-14xxx
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Fréquence de la mémoire	4400 MHz
Emplacements mémoire	4x DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	128 Go
Mémoire interne	8 Go

### Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
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)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Lecteur optique	DVD±RW
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

### Réseau

Bluetooth	Non
Wifi	Non
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Sortie ligne	Oui
Entrée jack microphone	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version de DisplayPort	1.4a
Quantité d'interface DisplayPorts	2
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	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)	6

## Design

Couleur du produit	Noir
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Installation prise en charge	verticale
Volume	8,2 L
Type de châssis	SFF

## représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Type de produit	PC
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Haut-parleurs intégrés	Oui
Carte mère chipset	Intel Q670

## Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Langue du système d'exploitation	Français
Architecture du système d'exploitation	64-bit

## Puissance

Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie	50/60 Hz
Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie	100 - 240 V
Alimentation d'énergie	260 W

## Conditions environnementales

Altitude de non fonctionnement	0 - 12192 m
Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 80%
Température hors fonctionnement	-40 - 60 °C
Température d'opération	5 - 35 °C

## Certificat

Certification	ErP Lot 3 MIL-STD-810H
---------------	------------------------

Compliance certificates

RoHS

## Durabilité

Certificats de durabilité

GREENGUARD, TCO

## Poids et dimensions

Poids

5,3 kg

Hauteur

339,5 mm

Profondeur

297,7 mm

Largeur

92,5 mm

## Informations sur l'emballage

Poids du paquet

7,6 kg

Hauteur du colis

530 mm

Profondeur du colis

395 mm

Largeur du colis

195 mm

## Contenu de l'emballage

Clavier fourni

Oui

Souris incluse

Oui

Connectivité de la souris

Avec fil

## Écran

Écran inclus

Non

## Clavier

Connectivité du clavier

Avec fil

## Audio

Nombre de haut-parleurs

1

Système audio

Audio haute résolution

Puce audio

Realtek ALC897Q-CG



### 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](#)

### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



hello RSE  
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France