

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-14700 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 pixels PC All-in-

Neuf

Tout-en-un 23,8 pouces Full HD IPS pensé pour la bureautique en PME: processeur Intel Core i7-14700 (jusqu'à 5,3 GHz), 16 Go DDR5 et SSD 512 Go pour un travail fluide. Webcam 5 MP avec volet, Windows 11 Pro et TPM 2.0 pour la sécurité. Connectique: USB-C/USB 3.2, HDMI, DisplayPort, Ethernet, Wi-Fi 6E, BT 5.3. Garantie 36 mois, labels EPEAT Gold, TCO, RoHS, GREENGUARD.

EAN : 0197530792687

Réf. : 12SH0019FR

Capacité totale de stockage: 512 Go

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Intel i7

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 23.8"

Écran tactile: Non


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.8/10

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

Empreinte carbone  690kg

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 **Ordinateur tout en un Lenovo**, dont la référence est **12SH0019FR**, a obtenu la note de **6.8/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Ordinateur tout en un Lenovo** est de **690.39kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Ordinateur tout en un** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'impact carbone des Ordinateur tout en un ThinkCentre.
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 3 ans.

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

Écran

Palette de couleurs	99%
Espace de couleur RGB	sRGB
Écran antireflet	Oui
Type de panneau	IPS
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²
Format d'image	16:9
Type HD	Full HD
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Taille de l'écran	23.8"

Processeur

Fréquence du processeur	2,1 GHz
Fréquence du processeur Turbo	5,3 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	20
Modèle de processeur	i7-14700
Famille de processeur	Intel i7
Fabricant de processeur	Intel
Génération de processeurs	Intel i7-14xxx

Mémoire

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

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
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
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go
Lecteur optique	DVD±RW

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 770
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
On-board GPU manufacturer	Intel

Audio

Microphone intégré	Oui
Puissance évaluée de RMS	6 W
Nombre de haut-parleurs	2
Haut-parleurs intégrés	Oui

Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Total des megapixels	5 MP
Appareil photo intégré	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Quantité d'interface DisplayPorts	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)	3
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1

Design

Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Couleur du produit	Noir
Nom de la couleur	Black

représentation / réalisation

Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Carte mère chipset	Intel Q670
Type de produit	PC All-in-One

Logiciel

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

Puissance

AC adaptateur puissance	180 W
-------------------------	-------

Poids et dimensions

Poids (avec support)	8,13 kg
Profondeur (support inclus)	217,3 mm
Largeur appareil (support inclus)	539,6 mm

Contenu de l'emballage

Language du clavier	Français
Clavier fourni	Oui

Connectivité du clavier	Avec fil
Souris incluse	Oui
Connectivité de la souris	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](#)