

# ThinkCentre neo 50a 24 Gen

Neuf

5

PC tout-en-un 23,8" Full HD IPS tactile conçu pour la productivité en front-office et en télétravail. Intel Core i5-13420H avec 8 Go DDR5 5200 et SSD NVMe PCIe 4.0 256 Go sous Windows 11 Pro. Webcam 5 MP IR, haut-parleurs Harman Kardon, Wi-Fi 6, BT 5.2, Ethernet, USB-C 3.2 Gen2 et 2x HDMI dont entrée pour partager l'écran. TPM 2.0 et labels EPEAT Silver/Energy Star.

**EAN :** 0197531991980  
**Réf. :** 12SD000FFR  
**Capacité totale de stockage:** 256 Go  
**Mémoire interne:** 8 Go  
**Famille de processeur:** Intel i5  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Taille de l'écran:** 23.8"  
**Ecran tactile:** Oui


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**  876kg

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 **Ordinateur tout en un Lenovo**, dont la référence est **12SD000FFR**, a obtenu la note de **5.1/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Ordinateur tout en un Lenovo** est de **876.00kg** 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 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

### Écran

Angle d'inclinaison	-5 - 15°
Palette de couleurs	99%
Ajustement de l'inclinaison	Oui
Espace de couleur RGB	sRGB
Écran antireflet	Oui
Type de panneau	IPS
Luminosité de l'écran	250 cd/m <sup>2</sup>
Format d'image	16:9
Type HD	Full HD
Écran tactile	Oui
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Taille de l'écran	23.8"

### Processeur

Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	95 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	i5-13420H
Génération de processeurs	Intel i5
Famille de processeur	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel
Nombre de threads du processeur	12

### Mémoire

Support de mémoire	DIMM/SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go

Fréquence de la mémoire	5200 MHz
Type de support (slot)	SO-DIMM
Emplacements mémoire	2
Mémoire interne maximale	32 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	8 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)	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	256 Go
Lecteur optique	Non

### Graphique

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

### Audio

Système audio	HD
Microphone intégré	Oui
Fabricant de haut-parleurs	Harman Kardon
Puissance évaluée de RMS	6 W
Nombre de haut-parleurs	2
Haut-parleurs intégrés	Oui
Puce audio	Realtek ALC233-CG

### Caméra

Total des megapixels	5 MP
Appareil photo intégré	Oui
Caméra infrarouge (IR)	Oui

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.2
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000,100 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

### Connectivité

Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	1.4/2.1
Quantité de ports HDMI	2
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)	1
Quantité de Ports USB 2.0	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1

### Design

Couleur du produit	Gris
Nom de la couleur	Luna Grey
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington

### représentation / réalisation

Mot de passe BIOS	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui

Carte mère chipset	Intel SoC
Type de produit	PC All-in-One

### Logiciel

Langue du système d'exploitation	Néerlandais, Anglais, Italien, Français, Allemand
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro

### Puissance

AC adaptateur puissance	90 W
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz

### Poids et dimensions

Poids du paquet	9,55 kg
Hauteur du colis	553 mm
Profondeur du colis	229 mm
Largeur du colis	670 mm
Poids (avec support)	6 kg
Hauteur (support inclus)	431 mm
Profondeur (support inclus)	192 mm
Largeur appareil (support inclus)	540 mm

### 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	-20 - 60 °C
Température d'opération	5 - 35 °C

### Certificat

Certification	ErP Lot 3 and Lot 7 GREENGUARD RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered
Compliance certificates	WEEE, REACH, RoHS

### Durabilité

Certificats de durabilité

GREENGUARD, ENERGY STAR, EPEAT Silver

### 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

### Autres caractéristiques

### Unité de traitement neuronal (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Non
------------------------------------	-----



#### 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](#)