

Lenovo ThinkCentre 12V80006FR PC/poste de travail Intel® Core™ i5 i5-14600 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go S

Unité centrale SFF 8,2 L conçue pour la productivité, avec processeur Intel Core i5-14600 (14 cœurs/20 threads), 16 Go DDR5 4400 MHz et SSD NVMe PCIe 4.0 de 512 Go sous Windows 11 Pro. Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, HDMI 2.1 et 2 DisplayPort, USB-C 3.2 Gen2 et Ethernet Gigabit. Sécurité TPM, mots de passe BIOS/HDD. Labels TCO, RoHS, GREENGUARD. Garantie 36 mois.

EAN : 0197530616006

Réf. : 12V80006FR

Capacité totale de stockage: 512 Go

Mémoire interne: 16 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

Empreinte carbone  488kg

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 **12V80006FR**, 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 **488.00kg**. 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 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

Processeur

| | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Puissance de base du processeur | 65 W |
| Puissance maximum du turbo | 154 W |
| Nombre de processeurs installés | 1 |
| Type de cache de processeur | Smart Cache |
| Mémoire cache du processeur | 24 Mo |
| Fréquence de base des cœurs efficaces | 2 GHz |
| Fréquence de base des cœurs performants | 2,7 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores | 3,9 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 5,2 GHz |
| Cœurs efficaces | 8 |
| Cœurs de performance | 6 |
| Fréquence du processeur Turbo | 5,2 GHz |
| Nombre de threads du processeur | 20 |
| Nombre de coeurs de processeurs | 14 |
| Modèle de processeur | i5-14600 |
| Génération de processeurs | Intel i5-14xxx |
| Famille de processeur | Intel i5 |
| Fabricant de processeur | Intel |

Mémoire

| | |
|----------------------------------------------|------------|
| Fréquence de la mémoire | 4400 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 | 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 |
| Nombre de lecteurs de stockage installés | 1 |
| Supports de stockage | SSD |
| Capacité totale de stockage | 512 Go |
| Lecteur optique | DVD±RW |

Graphique

| | |
|----------------------------------------|------------------------|
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Intel UHD Graphics 770 |
| 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

| | |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Modèle du Bluetooth | 5.3 |
| 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) |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 100,1000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN | Oui |
| Bluetooth | Oui |
| Wifi | Oui |

Connectivité

| | |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Combo casque / microphone Port | Oui |
| Sortie ligne | Oui |
| Entrée jack microphone | Oui |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| 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 |
| Volume | 8,2 L |
| Nom de la couleur | Black |
| Type de châssis | SFF |

représentation / réalisation

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Type de produit | PC |
| Puce TPM (Trusted Platform Module) | Oui |
| 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

| | |
|----------------------------------------|----------------|
| Langue du système d'exploitation | Français |
| Système d'exploitation installé | Windows 11 Pro |
| 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 | 310 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 |

Contenu de l'emballage

| | |
|----------------|-----|
| Clavier fourni | Oui |
| Souris incluse | Oui |

Écran

| | |
|--------------|-----|
| Écran inclus | Non |
|--------------|-----|

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 |

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](#)