

# ThinkPad X13 Gen 4 (AMD)

Neuf

Ultraportable 13,3" orienté IA pour les usages pro nomades, il intègre Ryzen AI et un NPU avec AMD Ryzen 7 PRO 7840U, 16 Go LPDDR5x et SSD NVMe 512 Go. Écran IPS WUXGA 16:10 antireflet sRGB 100%, Wi-Fi 6E, 1,19 kg. Sécurité TPM 2.0, lecteur d'empreintes et obturateur webcam. Windows 11 Pro. Garantie 36 mois. Labels EPEAT Gold, TCO, Energy Star, RoHS.

**EAN :** 0197532114685  
**Réf. :** 21J3005SFR  
**Taille de l'écran:** 13.3"  
**Mémoire interne:** 16 Go  
**Famille de processeur:** AMD Ryzen 7 PRO  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Capacité totale de stockage:** 512 Go


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.8/10

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

Empreinte carbone  159kg

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 **PC Portable Lenovo**, dont la référence est **21J3005SFR**, a obtenu la note de **5.8/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **PC Portable Lenovo** est de **159.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **PC Portable** avec les caractéristiques suivantes :  
Son **empreinte carbone est donc similaire** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'[impact carbone des PC Portable ThinkPad](#).  
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

### Design

Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Fibre de carbone
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Deep Black

### Écran

Taux de contraste	1000:1
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>
Écran antireflet	Oui
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	13.3"

### Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	16 Mo
Nombre de coeurs de processeurs	8
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz
Fréquence du processeur	3,3 GHz
Modèle de processeur	7840U
Famille de processeur	AMD Ryzen 7 PRO
Fabricant de processeur	AMD
Génération de processeurs	AMD Ryzen PRO 7000 Series

### Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximale	16 Go

Fréquence de la mémoire	6400 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
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
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go
Lecteur optique	Non

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	AMD Radeon 780M
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

### Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	Audio Dolby
Puce audio	Realtek ALC3287

### Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD

Caméra avant	Oui
--------------	-----

### Réseau

WWAN	Évolutif
Modèle du Bluetooth	5.3
Ethernet/LAN	Non
Modèle de contrôleur WLAN	Qualcomm NFA725A
Fabricant du contrôleur WLAN	Qualcomm
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Paiement sans contact	Non
Bluetooth	Oui

### Connectivité

Ports veille et charge USB	1
Veille et charge USB	Oui
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

### Clavier

Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Langage du clavier	Français
Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav

### Logiciel

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

### Batterie

Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	54,7 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

### Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
AC adaptateur puissance	65 W

### Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Administrateur, SSD
Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Lecteur de carte Smart	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui

### Conditions environnementales

Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Température d'opération	5 - 35 °C

### Certificat

Certification	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H
Compliance certificates	RoHS

### Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
---------------------------	------------------------------

### Poids et dimensions

Poids	1,19 kg
Hauteur	15,9 mm

Profondeur	214,8 mm
Largeur	301,7 mm

## représentation / réalisation

Carte mère chipset	AMD SoC
--------------------	---------



### 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](#)