

ThinkPad P16s Gen 4 (AMD) Copilot+ PC

Neuf

Station de travail mobile orientée IA, dotée d'un NPU jusqu'à 50 TOPS et d'un AMD Ryzen AI 9 HX PRO 12 cœurs (jusqu'à 5,1 GHz) pour accélérer les tâches locales. Écran 16 pouces WUXGA IPS 500 nits antireflet Low Blue Light. 64 Go DDR5 et SSD 1 To PCIe 4.0. Wi-Fi 7, 2x Thunderbolt 4 et RJ-45. Sécurité Windows Hello/TPM 2.0/empreinte. Châssis validé MIL-STD-810H.

EAN : 0199274319410

Réf. : 21RX001PFR

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 64 Go

Famille de processeur: AMD Ryzen AI 9 HX PRO

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.2/10

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 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 **Station de Travail Mobile Lenovo**, dont la référence est **21RX001PFR**, a obtenu la note de **5.2/10**.

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

Design

Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Station de travail mobile

Écran

Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
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	16"

Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Fréquence du processeur	2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz
Nombre de threads du processeur	24
Nombre de coeurs de processeurs	12
Modèle de processeur	370
Génération de processeurs	AMD Ryzen AI PRO 300 Series
Famille de processeur	AMD Ryzen AI 9 HX PRO
Fabricant de processeur	AMD

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	50 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	80 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
Copilot+ PC	Oui

Mémoire

Mémoire interne maximale	96 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 32 Go
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	64 Go

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Lecteur optique	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)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SSD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	AMD Radeon 890M
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	AMD
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
Puce audio	Realtek ALC3287

Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra infrarouge (IR)	Oui
Résolution de la caméra avant (numerique)	5 MP
Caméra avant	Oui

Réseau

WWAN	Évolutif
Paiement sans contact	Non
Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)

Connectivité

Veille et charge USB	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

représentation / réalisation

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

Clavier

Copilot key	Oui
Language du clavier	Français
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav

Logiciel

Logiciels fournis	Lenovo AI Now
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Oui
Langue du système d'exploitation	Français, Anglais

Batterie

Capacité de la batterie	86 Wh
-------------------------	-------

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
AC adaptateur puissance	65 W

Sécurité

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Windows Hello	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Lecteur de carte Smart	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui

Certificat

Certification	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
---------------	---------------------------------

Poids et dimensions

Poids	1,71 kg
Hauteur (arrière)	1,81 cm
Hauteur (avant)	1,18 cm
Profondeur	251,7 mm
Largeur	359,7 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Oui
---------------------------	-----



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](#)