

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Station de travail mobile 40,6 cm (16") WQXGA 6

Neuf

Station de travail mobile 16" conçue pour l'IA et les calculs avancés, adaptée à la CAO de base, au BIM et à la modélisation. Processeur Intel Core i9-13980HX, GPU NVIDIA RTX 4000 Ada 12 Go, 64 Go DDR5 5600, SSD NVMe PCIe 4.0 1 To. Écran IPS WQXGA 16:10 2560x1600, 500 nits, 165 Hz, 100% sRGB. Wi-Fi 6E, 2x Thunderbolt 4, Windows 11 Pro pour un flux de travail fluide.

EAN : 0198153016792

Réf. : 21FA004MFR

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 64 Go

Famille de processeur: Intel i9

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 9.2/10

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

Empreinte carbone  159kg

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  7.70

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 **21FA004MFR**, a obtenu la note de **9.2/10**, ce qui le rend éligible au critère « Achat Durable » selon hello RSE.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Station de Travail Mobile Lenovo** est de **159.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Station de Travail Mobile** 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 Station de Travail Mobile 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.

Excellente nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **9.2/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une extension de garantie que nous portons à 3 ans au total.

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
Couleur du produit	Noir
Nom de la couleur	Storm Grey (Top), Villi Black (Bottom)
Format	Clapet
Type de produit	Station de travail mobile

Écran

Taux de d'actualisation maximal	165 Hz
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	WQXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Fréquence du processeur	2,2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	5,6 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	24
Modèle de processeur	i9-13980HX
Famille de processeur	Intel i9
Fabricant de processeur	Intel
Puissance de base du processeur	55 W
Puissance maximum du turbo	157 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	36 Mo
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,6 GHz

Cœurs efficaces	16
Cœurs de performance	8
Nombre de threads du processeur	32
Génération de processeurs	Intel i9

Mémoire

Mémoire interne maximale	192 Go
Emplacements mémoire	4x 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

Cartes mémoire compatibles	SD
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)	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	1 To
Lecteur optique	Non

Graphique

Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Type de carte graphique	GDDR6
Mémoire carte graphique distincte	12 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA RTX 4000 Ada
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
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Puce audio	Realtek ALC3306

Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra infrarouge (IR)	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
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Paiement sans contact	Non
Bluetooth	Oui

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
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 1 (3.1 Gen 1)	2
---	---

représentation / réalisation

Carte mère chipset	Intel WM790
--------------------	-------------

Clavier

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

Logiciel

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

Batterie

Capacité de la batterie	94 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Puissance

AC adaptateur puissance	230 W
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz

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

Poids et dimensions

Poids	2,95 kg
Hauteur	30,2 mm
Profondeur	266 mm

Largeur 364 mm

Conditions environnementales

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



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](#)