

# Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Station de travail mobile 40,6 cm (16") WQXGA 3

Neuf

Station de travail mobile 16" conçue pour une productivité avancée en déplacement, avec Intel Core i7-13850HX, GPU professionnel NVIDIA RTX 3500 Ada 12 Go, 32 Go DDR5 et SSD NVMe 1 To. Écran IPS WQXGA 16:10 antireflet 500 nits 165 Hz sRGB 100%. Wi-Fi 6E, 2x Thunderbolt 4, HDMI 2.1, Windows 11 Pro. Sécurité TPM 2.0, lecteur d'empreintes, châssis certifié MIL-STD-810H.

EAN : 0197529522905  
Réf. : 21FA000TFR  
Capacité totale de stockage: 1 To  
Mémoire interne: 32 Go  
Famille de processeur: Intel i7  
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro  
Taille de l'écran: 16"


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 8.3/10

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 **Station de Travail Mobile Lenovo**, dont la référence est **21FA000TFR**, a obtenu la note de **8.3/10**, 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 **8.3/10**, 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

Nom de la couleur	Storm grey (top), villi black (bottom)
Type de produit	Station de travail mobile
Couleur du produit	Gris, Noir
Format	Clapet

### Écran

Taille de l'écran	16"
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	WQXGA
Type de panneau	IPS
Format d'image	16:10
Rétroéclairage à LED	Oui
Écran antireflet	Oui
Luminosité de l'écran	500 cd/m <sup>2</sup>
Palette de couleurs	100%
Espace de couleur RGB	sRGB
Taux de d'actualisation maximal	165 Hz
Taux de contraste	1200:1

### Processeur

Fabricant de processeur	Intel
Génération de processeurs	Intel i7
Famille de processeur	Intel i7
Modèle de processeur	i7-13850HX
Fréquence du processeur Turbo	5,3 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,3 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	20
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Puissance maximum du turbo	157 W
Puissance de base du processeur	55 W

Cœurs de performance	8
Cœurs efficaces	12

### Mémoire

Mémoire interne	32 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Support de mémoire	SO-DIMM
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM
Mémoire interne maximale	192 Go
Canaux de mémoire	Double canal
Non-ECC	Oui

### Support de stockage

Capacité totale de stockage	1 To
Supports de stockage	SSD
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
NVMe	Oui
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur optique	Non

### Graphique

Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA RTX 3500 Ada
Carte graphique intégrée	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics
Mémoire carte graphique distincte	12 Go
Type de carte graphique	GDDR6
On-board GPU manufacturer	Intel

### Audio

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

### Caméra

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

### Réseau

Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Type d'antenne	2x2
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Ethernet/LAN	Non
Modèle du Bluetooth	5.1
WWAN	Évolutif
Bluetooth	Oui

### Connectivité

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports HDMI	1
Version HDMI	2.1
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2

Combo casque / microphone Port	Oui
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Veille et charge USB	Oui
Ports veille et charge USB	1

### Clavier

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

### Logiciel

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

### Batterie

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

### Puissance

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

### Sécurité

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

### Conditions environnementales

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

### Certificat

Certification	MIL-STD-810H
Compliance certificates	RoHS

### Durabilité

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

### Poids et dimensions

Poids	2,95 kg
Hauteur	30,2 mm
Profondeur	266 mm
Largeur	364 mm

### représentation / réalisation

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



#### 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](#)