

# Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Ordinateur portable 40,6 cm (16") WUXGA 32 Go LPDD

Neuf

Conçue pour la productivité avancée et la création, cette station de travail 16 pouces associe Intel Core Ultra 7 255H avec NPU et NVIDIA GeForce RTX 5060 8 Go à 32 Go LPDDR5x et un SSD de 1 To. Écran IPS WUXGA 16:10 antireflet 500 nits 100% sRGB, Wi-Fi 7 et Thunderbolt 5. Sécurité TPM 2.0, IR et empreinte, batterie 90 Wh, garantie 36 mois, certifications EPEAT Gold, TCO et RoHS.

EAN : 0199272090410

Réf. : 21TD0002FR

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 32 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 7

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.4/10

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 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 **21TD0002FR**, a obtenu la note de **4.4/10**.

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.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 0.25 an.

## 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.

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>01</b><br><b>L'Éco-indice</b><br>comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME) | <b>02</b><br><b>Seconde main ?</b><br>neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez ! | <b>03</b><br><b>Les meilleurs prix</b><br>toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé | <b>04</b><br><b>Reprise</b><br>on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous ! |
|--|---|---|--|

## Caractéristiques techniques

### Design

Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable

### Écran

Taux de contraste	1200:1
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	500 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	16"

### Processeur

Puissance de base du processeur	28 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 2049
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz
Low Power Efficient-cores	2

Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz
Nombre de threads du processeur	16
Nombre de coeurs de processeurs	16
Modèle de processeur	255H
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Fabricant de processeur	Intel

### Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	74 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	96 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

### Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximale	64 Go
Fréquence de la mémoire	7467 MHz
Support de mémoire	LPCAMM2
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

### Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0
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

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc 140T
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 5060
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
Système audio	Dolby Atmos
Puce audio	Cirrus Logic CS42L43

### Caméra

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

### Réseau

WWAN	Non installé
Paiement sans contact	Non
Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201

Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
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

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
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Intel® Thunderbolt 5	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Quantité de ports Thunderbolt 5	2
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

### représentation / réalisation

Carte mère chipset	Intel SoC
--------------------	-----------

### Clavier

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

### Logiciel

Logiciels fournis	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Langue du système d'exploitation	Anglais, Français
Architecture du système d'exploitation	64-bit

### Batterie

Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	90 Wh
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

### Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
AC adaptateur puissance	140 W

### Sécurité

Protection avec mot de passe	Bouton marche, SSD, Administrateur
Protection par mot de passe	Oui
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	Non
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	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
---------------	--

### Poids et dimensions

Poids	1,84 kg
Hauteur (arrière)	1,58 cm
Hauteur (avant)	9,9 mm

Profondeur 241 mm

Largeur 354,3 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](#)