

## ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition

Neuf

PC portable 2-en-1 orienté IA: traitements locaux via NPU Intel AI Boost et Intel Core Ultra 5 225U. Écran tactile 14" WUXGA IPS 500 cd/m<sup>2</sup> antireflet, 16 Go LPDDR5x, SSD NVMe 512 Go. 1,22 kg, Windows 11 Pro. Wi-Fi 6E, 2x Thunderbolt 4, HDMI 2.1. Sécurité TPM 2.0, Windows Hello, lecteur d'empreintes. Labels TCO, EPEAT Gold, Energy Star, RoHS. Garantie 36 mois.

EAN : 0198158132176

Réf. : 21Q00065FR

Taille de l'écran: 14"

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 5

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 4.5/10

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 **PC Portable Lenovo**, dont la référence est **21Q00065FR**, a obtenu la note de **4.5/10**.

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

Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Format	Convertible (pliable)
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Hybride (2-en-1)

### Écran

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	Oui
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	14"

### Processeur

Puissance de base du processeur	15 W
Puissance maximum du turbo	57 W
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,3 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,5 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz
Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz

Nombre de threads du processeur	14
Nombre de coeurs de processeurs	12
Modèle de processeur	225U
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 5
Fabricant de processeur	Intel

### Unité de traitement neuronal (NPU)

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

Mémoire interne maximale	16 Go
Fréquence de la mémoire	8400 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	16 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
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

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Graphiques Intel
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
Carte graphique intégrée	Oui

On-board GPU manufacturer	Intel
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 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
Paiement sans contact	Non
Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
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)

### 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 A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

### représentation / réalisation

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

### Clavier

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

### Logiciel

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

### Batterie

Capacité de la batterie	57 Wh
-------------------------	-------

### Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
AC adaptateur puissance	65 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	Non
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	1,22 kg
Hauteur (arrière)	1,83 cm
Hauteur (avant)	1,62 cm
Profondeur	217,7 mm
Largeur	312,8 mm

**Contenu de l'emballage**

Adaptateur secteur fourni Oui

**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](#)