

# ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10 Aura Edition Copilot+ PC

Neuf

PC convertible 14" conçu pour l'IA: Intel Core Ultra 7 avec NPU Intel AI Boost et Copilot+ sous Windows 11 Pro pour exécuter des tâches locales. Écran OLED tactile 2.8K 120 Hz HDR. 32 Go LPDDR5x et SSD 1 To pour la réactivité. Wi-Fi 7, 5G eSIM, 2x Thunderbolt 4, HDMI. Stylet inclus. 1,3 kg. Sécurité TPM 2.0, IR et empreinte. Garantie 36 mois, labels EPEAT Gold/TCO/Energy Star.

**EAN :** 0198156491015  
**Réf. :** 21NU002BFR  
**Taille de l'écran:** 14"  
**Mémoire interne:** 32 Go  
**Famille de processeur:** Intel Core Ultra 7  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Capacité totale de stockage:** 1 To

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.4/10

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  8.40

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 **21NU002BFR**, a obtenu la note de **5.4/10**.

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 3 ans.

## 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

Stylus pen support	Oui
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Format	Convertible (pliable)
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Hybride (2-en-1)
Nom de la couleur	Grey

### Écran

Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR True Black 500
Prise en charge HDR	Oui
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz
Espace de couleur RGB	DCI-P3
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	OLED
Type HD	2.8K
Écran tactile	Oui
Résolution de l'écran	2880 x 1800 pixels
Taille de l'écran	14"

### Processeur

Puissance de base du processeur	17 W
Puissance maximum du turbo	37 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	2200 MHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz
Low Power Efficient-cores	4

Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Nombre de threads du processeur	8
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	258V
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	64 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	47 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	115 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
Copilot+ PC	Oui

### Mémoire

Mémoire interne maximale	32 Go
Fréquence de la mémoire	8533 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

### Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
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
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 Graphics 140V
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
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
Système audio	Dolby Atmos
Puce audio	Realtek ALC713

### Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra infrarouge (IR)	Oui
Caméra avant de type HD	Ultra HD
Résolution de la caméra avant (numérique)	8 MP
Caméra avant	Oui

### Réseau

Module WWAN	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
WWAN	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	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Génération de réseau mobile	5G

### 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
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

Copilot key	Oui
Language du clavier	Français
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Disposition des touches du clavier	AZERTY

### Logiciel

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

### Batterie

Capacité de la batterie	57 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	65 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

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

Compliance certificates	RoHS
Certification	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS

### Durabilité

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

### Poids et dimensions

Poids	1,3 kg
Hauteur (arrière)	1,83 cm
Hauteur (avant)	1,62 cm
Profondeur	217,7 mm
Largeur	312,8 mm

## Contenu de l'emballage

Stylet	Oui
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](#)

### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)



hello RSE  
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France