

ThinkBook 16 G7 QOY Copilot+ PC

Neuf

Ordinateur portable 16" WUXGA IPS antireflet pensé pour l'IA: processeur Snapdragon X Plus avec NPU 45 TOPS pour accélérer Copilot+ et tâches locales, 16 Go LPDDR5x et SSD NVMe 512 Go. Windows 11 Pro, Wi-Fi 7, 1,82 kg. Sécurité pro: TPM 2.0, lecteur d'empreintes, webcam FHD avec obturateur. Ports USB-C/USB-A et HDMI 2.1 pour vos périphériques.

EAN : 0198154019426

Réf. : 21NH000AFR

Taille de l'écran: 16"

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Snapdragon

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go


Plus d'infos



Éco-indice


Score : 3.6/10

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

Empreinte carbone  291kg

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  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 **21NH000AFR**, a obtenu la note de **3.6/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **PC Portable Lenovo** est de **291.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **PC Portable** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'impact carbone des PC Portable ThinkBook.
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.

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	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Luna Grey
Matériau arrière écran	Aluminium

Écran

Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²
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"
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz

Processeur

Mémoire cache du processeur	30 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	12
Modèle de processeur	X1P-42-100
Génération de processeurs	Snapdragon X Plus
Famille de processeur	Snapdragon
Fabricant de processeur	Qualcomm

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	45 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	Qualcomm Hexagon
Copilot+ PC	Oui

Mémoire

Mémoire interne maximale	16 Go
Fréquence de la mémoire	8448 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM
Mémoire interne	16 Go

Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
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	Qualcomm Adreno GPU
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Qualcomm Adreno
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Qualcomm
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	Qualcomm WCD9385

Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
-------------------------	------------------------

Caméra pour la vie privée	Oui
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

Réseau

WWAN	Non installé
Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
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

Veille et charge USB	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

représentation / réalisation

Carte mère chipset	Qualcomm SoC
--------------------	--------------

Clavier

Copilot key	Oui
Language du clavier	Français
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciel de test	Office

Microsoft Copilot	Oui
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Langue du système d'exploitation	Français

Batterie

Capacité de la batterie	84 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
AC adaptateur puissance	65 W

Sécurité

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
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

Certification	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
---------------	---------------------------------

Poids et dimensions

Poids	1,82 kg
Hauteur	16,7 mm
Profondeur	248,4 mm
Largeur	356,4 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](#)