

Lenovo ThinkPad X1 Carbon - PC Portable

Neuf

Lenovo ThinkPad X1 Carbon. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7200U, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: LPDDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Génération de réseau mobile: 4G. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

EAN : 5707271597202

Réf. : TH840G8FR02B

Taille de l'écran: 14"

Mémoire interne: 8 Go

Famille de processeur: Intel i5

Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.8/10

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 **177 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 **TH840G8FR02B**, a obtenu la note de **4.8/10**.

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 1 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.

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

position de marché	Professionnel
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Ordinateur portable

Écran

Forme d'écran	Plat
Surface d'affichage	Mat
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Type de panneau	IPS
Type HD	Full HD
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Taille de l'écran	14"

Processeur

ECC pris en charge par le processeur	Non
Nombre maximum de voies PCI Express	12
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
Tjunction	100 °C
TDP configurable vers le bas	7,5 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,7 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W
Stepping	H0
Type de bus	OPI
Nom de code du processeur	Kaby Lake
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Lithographie du processeur	14 nm

Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	3 Mo
Bus informatique	4 GT/s
Fréquence du processeur	2,5 GHz
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz
Nombre de threads du processeur	4
Nombre de coeurs de processeurs	2
Modèle de processeur	i5-7200U
Génération de processeurs	Intel i5
Famille de processeur	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

Mémoire interne maximale	8 Go
Fréquence de la mémoire	1866 MHz
Support de mémoire	Intégré
Type de mémoire interne	LPDDR3-SDRAM
Mémoire interne	8 Go

Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe 3.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

ID de la carte graphique intégrée	0x5916
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0

Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel HD Graphics 620
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel HD Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

Audio

Microphone intégré	Oui
Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2

Caméra

Format du signal de caméra avant	720p
Caméra avant	Oui

Réseau

Modèle du Bluetooth	4.1
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Connexion au réseau mobile	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wifi	Oui
Norme 4G	LTE
Génération de réseau mobile	4G

Connectivité

Ports veille et charge USB	1
Veille et charge USB	Oui
Entrée jack microphone	Non
Combo casque / microphone Port	Oui
Port de sortie S/PDIF	Non
Port DVI	Non

Version HDMI	1.4b
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	Intel SoC
--------------------	-----------

Clavier

Touches Windows	Oui
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 10 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Caractéristiques spéciales du processeur

Processeur sans conflit	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel® Insider™	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui

Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	Oui
Intel® 64	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Code de processeur	SR2ZU
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®/ligente Intel®	1,00
Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version Intel® TSX-NI	0,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
ID ARK du processeur	95443
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Oui

Batterie

Autonomie maximum de la batterie	15,5 h
Capacité de la batterie	57 Wh
Nombre de cellules de batterie	3
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Puissance

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	HDD, Bouton marche, Administrateur
Protection par mot de passe	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Port de câble antivol	Oui

Certificat

Compliance certificates	RoHS
-------------------------	------

Durabilité

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

Poids et dimensions

Poids	1,13 kg
Hauteur	15,9 mm
Profondeur	217,1 mm
Largeur	323,5 mm

Contenu de l'emballage

Manuel d'utilisation	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui
Cordon d'alimentation inclus	Oui
Adaptateur secteur fourni	Oui

Autres caractéristiques

Support Carte SIM	Oui
Marquage de segment Intel®	Home office, Petites entreprises
LightScribe	Non



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
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France