

DELL Pro 13 Plus PB13250 Intel Core Ultra 5 235U Neuf

Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") Écran tactile F

PC portable 13,3" orienté IA: Intel Core Ultra 5 235U avec NPU Intel AI Boost pour l'IA sur l'appareil, 16 Go DDR5 et SSD 512 Go. Écran tactile FHD+ 16:10 antireflet, 1,35 kg. Windows 11 Pro et Intel vPro pour la gestion. Wi-Fi 6E, 2x Thunderbolt 4, HDMI 2.1. Sécurité TPM 2.0, caméra IR et lecteur d'empreintes. Indice de réparabilité 8.6.

EAN : 5397184986219

Réf. : 16KX2

Taille de l'écran: 13.3"

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 : 7.7/10

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

Empreinte carbone  109kg

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).

Réparabilité  8.60

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.

Le produit **PC Portable Dell**, dont la référence est **16KX2**, a obtenu la note de **7.7/10**, ce qui le rend éligible au critère « Achat Durable » selon hello RSE.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **PC Portable Dell** est de **109.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **PC Portable** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc significativement inférieure** 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 DELL Pro](#).
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.

Excellente nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **7.7/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une extension de garantie que nous portons à 3 ans au total.

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

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Format	Clapet
Couleur du produit	Aluminium
Type de produit	Ordinateur portable

Écran

Taux de contraste	900:1
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Densité en pixels	170 pixels par pouce
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
Display technology marketing name	ComfortView Plus
Type HD	Full HD+
Écran tactile	Oui
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	13.3"

Processeur

Puissance de base du processeur	15 W
Puissance maximum du turbo	57 W
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 2049
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,1 GHz

Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,9 GHz
Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz
Nombre de threads du processeur	14
Nombre de coeurs de processeurs	12
Modèle de processeur	235U
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 5
Fabricant de processeur	Intel

Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	8 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	12 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	24 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

Débit de transfert des données de mémoire	5600 MT/s
Mémoire interne maximale	64 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-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 4.0
NVMe	Oui

Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SSD 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	Cirrus Logic CS42L43

Caméra

Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra pour la vie privée	Oui
Caméra infrarouge (IR)	Oui
Vitesse de capture vidéo	30 ips
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Résolution de la caméra avant (numérique)	2,07 MP
Caméra avant	Oui

Réseau

Bluetooth	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2

Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Bande Wi-Fi	Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Connectivité

PowerShare	Oui
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	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
L'indice de réparabilité	8.6

Clavier

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

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciel de test	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Caractéristiques spéciales

Technologies spécifiques à la marque	Express Charge Boost capable, Control Vault 3+, TNR, HDR Camera
--------------------------------------	---

Batterie

Poids de la batterie	220 g
Charge rapide	Oui

Temps de rechargement de la batterie	4 h
Capacité de la batterie	55 Wh
Tension des piles	11,7 V
Nombre de cellules de batterie	3

Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Puissance de charge requise (min)	27 W
Puissance de charge requise (max)	100 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
La reconnaissance faciale	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Lecteur de carte Smart	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Wedge
Port de câble antivol	Oui

Conditions environnementales

Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Choc hors fonctionnement	160 G
Choc durant le fonctionnement	110 G
Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Température d'opération	0 - 35 °C

Poids et dimensions

Poids	1,35 kg
-------	---------

Hauteur (avant)	1,98 cm
Hauteur	19,8 mm
Profondeur	215 mm
Largeur	300 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni	Non
---------------------------	-----

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	109
Carbon emissions (Manufacturing)	82,62
Carbon emissions (Logistics)	2,94
Carbon emissions (Use)	22,02
Carbon emissions (End-of-Life)	1,42
PAIA version	GaBi version 1, 2024



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](#)