

DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 235U Ordinateur portable 40,6 cm (16") Full HD+ 16 Go DDR5-SD

Conçu pour accélérer les usages IA en mobilité, ce 16" associe Intel Core Ultra 5 235U avec NPU Intel AI Boost et plateforme Intel vPro à un écran 16:10 FHD+ antireflet. 16 Go DDR5 et SSD 512 Go sous Windows 11 Pro avec touche Copilot. Thunderbolt 4, HDMI 2.1, RJ-45 et Wi-Fi 6E. Webcam IR, lecteur d'empreintes, indice de réparabilité 9,2 pour une maintenance facilitée.

EAN : 5397184948637

Réf. : FRX17

Taille de l'écran: 16"

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 : 8.4/10

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

Empreinte carbone  108kg

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  9.20

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 **FRX17**, a obtenu la note de **8.4/10**, 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 **108.00kg** 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.

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

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Format	Clapet
Couleur du produit	Platine, Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Platinum Silver Color (Metallic Finish)

Écran

Taux de contraste	1000:1
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Densité en pixels	141 pixels par pouce
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²
Écran antireflet	Oui
Format d'image	16:10
Type de panneau	IPS
Type HD	Full HD+
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	16"

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	1,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-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)

Performances de la NPU jusqu'à	12 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 optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
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	2,5 W
Fabricant de haut-parleurs	Waves
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Système audio	MaxxAudio Pro
Puce audio	Realtek ALC3204

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
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil	2400 Mbit/s
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 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

Nombre de ports USB PowerShare	1
PowerShare	Oui
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Connecteur cylindrique d'adaptateur d'alimentation	4.5 mm
Combo casque / microphone Port	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

représentation / réalisation

Capteur Hall	Oui
L'indice de réparabilité	9.2

Clavier

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

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, TNR

Batterie

Poids de la batterie	210 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

Tension de charge USB	5,9,15,20 V
Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Puissance de charge requise (min)	27 W
Puissance de charge requise (max)	65 W
Entrée DC	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

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
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Wedge
Port de câble antivol	Oui

Conditions environnementales

Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Choc durant le fonctionnement	140 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)	0 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C

Température d'opération 0 - 40 °C

Poids et dimensions

Poids	1,92 kg
Hauteur (arrière)	2,08 cm
Hauteur (avant)	1,89 cm
Profondeur	251,8 mm
Largeur	358 mm

Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni Oui

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	108
Carbon emissions (Manufacturing)	70,42
Carbon emissions (Logistics)	6,05
Carbon emissions (Use)	28,51
Carbon emissions (End-of-Life)	3,02
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](#)