

## Dell Pro 16 Plus PB16250(FJV49)

**Dell Pro 16 Plus PB16250 - Intel Core Ultra 5 - 235U / jusqu'à 4.9 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Gigabit Ethernet - NFC, Wi-Fi 6E - argent platine - BTS - avec 1 an basique sur site**



L'ordinateur Dell Pro 16 Plus PB16250 est conçu pour les professionnels à la recherche de performances puissantes dans un boîtier élégant. Avec son écran Full HD Plus de 16 pouces, les utilisateurs peuvent profiter de visuels clairs, qu'ils travaillent sur des projets ou qu'ils regardent des vidéos en streaming. L'écran est doté d'une finition antireflet et d'angles de vision larges pour garantir le confort pendant les longues heures de travail.

Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5, de 16 Go de RAM LPDDR5X et d'un disque dur SSD de 512 Go, cet ordinateur portable peut gérer le multitâche et les applications exigeantes avec facilité. Les doubles microphones antibruit et les haut-parleurs stéréos offrent une expérience audio riche, tandis que la webcam avancée avec reconnaissance faciale et fonctions IR améliore les appels vidéo. Le Dell Pro comprend également des fonctions de sécurité telles qu'un lecteur d'empreintes digitales pour une meilleure protection des données.

## Key Selling Points

Écran Full HD Plus de 16 pouces pour des images éclatantes  
Processeur Intel Core Ultra 5 pour des performances efficaces  
SSD de 512 Go avec NVMe pour un accès rapide au stockage  
Webcam avancée avec capacités IR pour une sécurité accrue  
Deux microphones anti-bruit pour un son clair

## Product Features

### Écran haute résolution

L'écran de 16 pouces offre une résolution native de 1920 x 1200, ce qui permet d'obtenir des images nettes et un format 16:10 idéal pour la productivité et le divertissement.

### Expérience audio robuste

Équipé de deux microphones antibruit et de haut-parleurs stéréos, l'ordinateur Dell Pro garantit un son de haute qualité pour les vidéoconférences et la lecture de fichiers multimédias.

### Fonctions de sécurité améliorées

Comprend un lecteur d'empreintes digitales et un lecteur de cartes à puce, ainsi que des fonctionnalités avancées de webcam telles que la reconnaissance faciale et la détection de présence par infrarouge pour un accès sécurisé.

### Puissantes capacités de traitement

Le processeur Intel Core Ultra 5 est doté de huit cœurs et d'une vitesse turbo maximale de 4,7 GHz, ce qui permet un fonctionnement multitâche fluide et une gestion efficace des logiciels exigeants.

### Conception respectueuse de l'environnement

Le Dell Pro est certifié ENERGY STAR et conforme à la norme EPEAT Gold, ce qui démontre l'engagement de Dell à réduire l'impact sur l'environnement tout en fournissant des produits de qualité.

## Main Specifications

Description du produit	Dell Pro 16 Plus PB16250 - 16" - Intel Core Ultra 5 - 235U - vPro Enterprise - 16 Go RAM - 512 Go SSD
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) - 235U / 2 GHz, jusqu'à 4.9 GHz / 12 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 12 TOPS
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi
Graphique	Intel Graphics

Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 cellules
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce, lecteur de carte à puce sans contact
Couleur	Argent platine
Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.14 cm x 2.135 cm
Poids	1.84 kg
Type de tarification	Build To Stock (BTS)
Programme de ventes par le fabricant	Dell Smart Selection
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	97.9 kg d'émissions de carbone
Services inclus	1 an basique sur site

## Extended Specification

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro

### Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5600 MT/s
Vitesse nominale	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

### Garantie du fabricant

Services inclus	1 an basique sur site
-----------------	-----------------------

### Divers

Couleur	Argent platine
Matière du boîtier	Aluminium
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce, lecteur de carte à puce sans contact
Caractéristiques	ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Fente de sécurité en forme de coin
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C, Étiquette POD
Normes de conformité	FIPS 140-2, TCG Certified
Type de tarification	Build To Stock (BTS)
Programme de ventes par le fabricant	Dell Smart Selection

### Stockage

Stockage principal	512 Go SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
--------------------	--

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	110 g @ impulsion semi-sinusoïdale 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	160 g @ impulsion semi-sinusoïdale 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.66 g @ RMS (random)
Tolérance aux vibrations (au repos)	1.3 g @ RMS (random)

## Logiciels

Logiciel(s) inclus	Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours, logiciels supplémentaires Dell, Intel Connectivity Performance Suite, Intel Rapid Storage Technology
--------------------	--

## Affichage

Type	16" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	142
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	300 cd/m <sup>2</sup>
Angle de visualisation horizontale	+80 / -80
Angle de visualisation verticale	+80 / -80
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement, Grand angle de visualisation, taux de réponse de 35 ms, Pixel de 0.18 mm

## Batterie

Technologie	3 cellules Lithium Ion
Poids	220 g
Capacité	55 Wh

## Communications

Sans fil	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM
Fonctions	Double flux (2 x 2)

## Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.14 cm x 2.135 cm
Poids	1.84 kg

## Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Graphics
Caméra	Oui - 1920 x 1080 (standard), 640 x 360 (infrarouge)
Résolution	2,07 Mégapixel (standard), 0,23 Mégapixel (infrarouge)
Type de capteur d'images	CMOS
Résolutions vidéo	1920 x 1080
Cadence d'image	30 images/s
Caractéristiques de la caméra	HDR (High Dynamic Range), reconnaissance faciale, caméra IR, caméra RGB, Temporal Noise Reduction, 86,6 degrés (caméra IR), obturateur de caméra
Son	Haut-parleurs stéréo, 2 microphones en réseau
Codec	CS42L43

## Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Touche Copilote

## Connexions & extension

Détails d'interface	LAN ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ Prise combo casque/microphone ¦ HDMI
Lecteur de carte mémoire	Oui (microSD, microSDHC, microSDXC)

## Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	65 Watt, 5/9/15/20 V

## Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 235U / 2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.9 GHz
Nombre de cœurs	12 cœurs
Cœurs de performance	2
Cœurs efficaces	10
Cache	12 Mo
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Fonctions	14 fils

## Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	97.9 kg d'émissions de carbone
Fabrication (kg CO2e)	70
Logistique (kg CO2e)	5
Utilisation (kg CO2e)	19
Fin de vie (kg CO2e)	3
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	78

## Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	12 TOPS
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

## What's in the box

Dell Pro 16 Plus PB16250  
Adaptateur d'alimentation USB-C, Étiquette POD

\*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.