

Dell Pro 16 Plus PB16250(1832V)

Dell Pro 16 Plus PB16250 - Intel Core Ultra 7 - 268V / jusqu'à 5 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 32 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - BTS - avec 1 an basique sur site



Le Dell Pro 16 Plus PB16250 est conçu pour les utilisateurs exigeant performances et efficacité. Équipé d'un puissant processeur Intel Core Ultra 7, cet ordinateur portable dispose de 8 cœurs et d'une vitesse turbo maximale de 5 GHz, garantissant un lancement rapide des applications et une réactivité pour le multitâche. Avec 16 Go de SDRAM LPDDR5X, il offre suffisamment de mémoire pour les tâches exigeantes, tandis que le SSD PCIe NVMe de 512 Go offre un accès rapide au stockage et une grande fiabilité.

Un superbe écran de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200 offre des visuels éclatants, tandis que la technologie IPS garantit des angles de vision larges pour une collaboration efficace. L'appareil comprend également des fonctionnalités audio et vidéo avancées avec deux microphones antibruit, des haut-parleurs stéréo et une webcam de haute qualité avec reconnaissance des visages et réduction du bruit temporel. Le Dell Pro 16 Plus PB16250 allie performances, polyvalence et sécurité, ce qui le rend adapté à la fois au travail professionnel et à l'utilisation personnelle.

Mise en avant

Puissant processeur Intel Core Ultra 7 avec 8 cœurs et une vitesse turbo de 5 GHz
Écran Full HD Plus de 16 pouces avec technologie IPS pour des images de qualité supérieure
SSD PCIe NVMe de 512 Go pour un accès et un stockage rapides des données
Webcam avancée avec reconnaissance des visages et capacités infrarouges
Fonctions de sécurité robustes comprenant un module discret de plateforme sécurisée

Les atouts

Stockage efficace

Le SSD PCIe NVMe de 512 Go offre un vaste espace et un accès rapide aux fichiers, améliorant ainsi la productivité grâce à des temps de démarrage et des lancements d'applications rapides.

Écran immersif

L'écran de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200 et des angles de vision larges permet une visualisation confortable, ce qui le rend idéal pour les présentations et la création de contenu.

Audio et vidéo améliorés

Doté de deux microphones antibruit et de haut-parleurs stéréo, l'appareil garantit des communications claires lors des appels, complétés par une webcam de haute qualité dotée de fonctions avancées.

Sécurité renforcée

Équipé d'une puce de sécurité discrète de type module de plateforme sécurisée (TPM 2.0), l'ordinateur portable offre une authentification et un cryptage des données sécurisés.

Connectivité polyvalente

Les multiples ports USB, la connectivité HDMI et la prise en charge des protocoles Wi-Fi 6 et Wi-Fi 7 permettent une intégration transparente avec divers appareils et réseaux.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Dell Pro 16 Plus PB16250 - 16" - Intel Core Ultra 7 - 268V - vPro Enterprise - 32 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 7 (Série 2) - 268V / 2.2 GHz, jusqu'à 5 GHz / 12 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 48 TOPS
Mémoire	32 Go LPDDR5X (la mémoire fournie est soudée)
Stockage	512 Go SSD - NVMe

Affichage	16" WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi
Graphique	Intel Arc Graphics 140V - jusqu'à 66 TOPS
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Copilot+ PC	Yes
Réseaux	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	3 cellules
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.14 cm x 2.135 cm
Poids	1.85 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

Spécifications détaillées

Général

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

Mémoire

RAM	32 Go (la mémoire fournie est soudée)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Vitesse	8533 MT/s
Vitesse nominale	8533 MT/s

Garantie du fabricant

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

Divers

Matière du boîtier	Aluminium
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
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
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	Logiciels supplémentaires Dell, Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours
Copilot+ PC	Yes

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 ²
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, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Contrôleur sans fil	Intel WI-FI 7 BE201
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.14 cm x 2.135 cm
Poids	1.85 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Arc Graphics 140V - jusqu'à 66 TOPS
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	HDMI 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
Lecteur de carte mémoire	Oui (microSD)

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Série 2) 268V / 2.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz
Nombre de cœurs	8 cœurs
Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	4
Cache	12 Mo
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Fonctions	8 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)	78.9

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	48 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	118 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, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

What's in the box

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