Dell Pro 16 Plus PB16250 (GT2WC)

Dell Pro 16 Plus PB16250 - AI PC - 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 - 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 Go, cet ordinateur portable peut gérer le multitâche et les applications exigeantes avec facilité. Les doubles microphones antibruit et les haut-parleurs stéréo 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.

Mise en avant

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

Les atouts

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 stéréo, 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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*Dell Pro 16 Plus PB16250 - AI PC - 16" - Intel Core Ultra 5 - 235U - vPro Enterprise - 16 Go RAM - 512 Go SSD*
Type de Produit	*Ordinateur portable - AI PC*
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 - jusqu'à 8 TOPS*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Clavier numérique	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Réseaux	*Bluetooth, 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	*EPEAT Gold, EPEAT Climate+*
Indice de réparabilité	*8.9 (sur 10)*
Empreinte carbone	*116 kg d'émissions de carbone*
Débit d'absorption spécifique (DAS)	*1.55 W/kg (body) ¦ 1.55 W/kg (membre)*
Services inclus	*1 an basique sur site*

Spécifications détaillées

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*

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)*

Processeur / Chipset

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

Audio & vidéo

Processeur graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 8 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*

Communications

Sans fil	*Bluetooth, 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)*

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/m²*
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*

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	*8.9 (sur 10)*
Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*
EPEAT Climat+	*Yes*
Empreinte carbone	*116 kg d'émissions de carbone*
Fabrication (kg CO2e)	*88.51*
Logistique (kg CO2e)	*5.45*
Utilisation (kg CO2e)	*19.37*
Fin de vie (kg CO2e)	*2.55*
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	*97*
Version PAIA	*GaBi version 1, 2024*

Batterie

Technologie	*3 cellules Lithium Ion*
Poids	*220 g*
Capacité	*55 Wh*

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	*Intel Rapid Storage Technology, 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	*Étiquette POD*
Normes de conformité	*FIPS 140-2, TCG Certified*
Débit d'absorption spécifique (DAS)	*1.55 W/kg (body) ¦ 1.55 W/kg (membre)*
Type de tarification	*Build To Stock (BTS)*
Programme de ventes par le fabricant	*Dell Smart Selection*

Entrée

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

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*Intel AI Boost*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*12 TOPS*
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	*24 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*

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable*
Niveau d'IA	*AI PC*
Système d'exploitation	*Windows 11 Pro*

Dimensions et poids

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

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 ¦ LAN (RJ-45)*
Lecteur de carte mémoire	*Oui (microSD, microSDHC, microSDXC)*

Garantie du fabricant

Services inclus	*1 an basique sur site*

Stockage

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

Logiciels

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