Dell Pro 14 PC14250 (HWXPF)

Dell Pro 14 PC14250 - AI PC - Intel Core Ultra 7 - 265U / jusqu'à 5.3 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E - argent platine - BTS - avec 1 an basique sur site



Le Dell Pro 14 PC14250 allie performances et portabilité, ce qui en fait un choix idéal pour les professionnels en déplacement. Doté d'un puissant processeur Intel Core Ultra 7 à 12 cœurs et d'une vitesse turbo maximale de 5,2 GHz, cet ordinateur portable est conçu pour gérer facilement les tâches les plus exigeantes. Les 16 Go de mémoire vive DDR5 garantissent un multitâche fluide, tandis que le disque SSD de 512 Go offre un espace de stockage généreux et un accès rapide aux données. Équipé d'un écran Full HD Plus de 14 pouces, les utilisateurs peuvent profiter de graphismes éclatants et d'images nettes, grâce à la technologie IPS qui offre des angles de vision plus larges. Cet ordinateur portable dispose également de fonctionnalités audio, notamment deux microphones et des haut-parleurs stéréo qui prennent en charge l'audio haute définition pour une expérience sonore immersive. La webcam intégrée avec reconnaissance faciale et fonction infrarouge renforce la sécurité et la convivialité pour les vidéoconférences. Avec un ensemble complet d'options de connectivité, notamment des ports USB-C et HDMI, ainsi que des protocoles sans fil tels que Wi-Fi 6E et Bluetooth, le Dell Pro 14 PC14250 est parfaitement équipé pour répondre aux besoins de connectivité modernes.

Mise en avant

Performances élevées grâce au processeur Intel Core Ultra 7
Impressionnant écran Full HD Plus de 14 pouces
SSD de 512 Go pour un accès rapide aux données
Webcam intégrée avec fonctionnalités avancées
Ensemble complet d'options de connectivité

Les atouts

Performances puissantes
Le processeur Intel Core Ultra 7 offre une vitesse d'horloge de 2 GHz, avec une capacité pouvant atteindre 5,2 GHz, ce qui permet de gérer efficacement plusieurs tâches simultanément.

Affichage éclatant
Avec une diagonale de 14 pouces et une résolution native de 1920 x 1200, l'écran offre une luminosité élevée et des angles de vision larges, rendant le contenu visuellement saisissant.

Système audio avancé
Doté de deux microphones et de haut-parleurs stéréo compatibles avec Wave MAXXAudio Pro, le système audio garantit une communication claire et une qualité sonore riche.

Fonctions de sécurité
Comprend un lecteur d'empreintes digitales et une caméra infrarouge, renforçant la sécurité des utilisateurs et permettant une connexion fluide grâce à la reconnaissance faciale.

Options de connectivité étendues
Offre plusieurs ports USB-C, une connectivité HDMI et la prise en charge du Wi-Fi 6E, garantissant la compatibilité avec une large gamme d'appareils et d'accessoires.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*Dell Pro 14 PC14250 - AI PC - 14" - Intel Core Ultra 7 - 265U - 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 7 (Série 2) - 265U / 2.1 GHz, jusqu'à 5.3 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	*14" 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi*
Graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*
Rétroéclairage du clavier	*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*

Couleur	*Argent platine*
Dimensions (LxPxH)	*31.37 cm x 22.53 cm x 2.037 cm*
Poids	*1.35 kg*
Type de tarification	*Build To Stock (BTS)*
Programme de ventes par le fabricant	*Dell Smart Selection*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+*
Indice de réparabilité	*8.9 (sur 10)*
Empreinte carbone	*107 kg d'émissions de carbone*
Services inclus	*1 an basique sur site*

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable*
Niveau d'IA	*AI PC*
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*
Finition de surface	*Métallique*
Sécurité	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales*
Caractéristiques	*Intel Rapid Storage Technology, ExpressCharge, ExpressChargeBoost*
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*
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 - NVM Express (NVMe)*

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	*0 °C*
Température maximale de fonctionnement	*40 °C*
Taux d'humidité en fonctionnement	*90% (sans condensation)*

Résistance aux chocs (en fonctionnement)	*140 g @ impulsion semi-sinusoïdale 2 ms*
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	*0.66 g @ RMS (random)*

Logiciels

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

Affichage

Type	*14" - IPS*
Résolution	*1920 x 1200 (Full HD Plus)*
Fréquence verticale en résolution max	*60 Hz*
Grand écran	*Oui*
Densité des pixels (ppi)	*162*
Format de l'image	*16:10*
Luminosité de l'image	*300 cd/m²*
Angle de visualisation horizontale	*+85 / -85*
Angle de visualisation verticale	*+85 / -85*
Gamme de couleurs	*45% NTSC*
Fonctions	*Anti-éblouissement, taux de réponse de 35 ms, Pixel de 0.1571 mm*

Batterie

Technologie	*3 cellules*
Poids	*210 g*
Capacité	*55 Wh*

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*
Fonctions	*Double flux (2 x 2)*

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	*31.37 cm x 22.53 cm x 2.037 cm*
Poids	*1.35 kg*

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), 80,2 degrés, obturateur de caméra*
Son	*Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone*
Codec	*Realtek ALC3204*
Normes de conformité	*Audio haute définition, Wave MAXXAudio Pro*

Entrée

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

Connexions & extension

Détails d'interface	*HDMI ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.1) ¦ USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.1) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) ¦ LAN (RJ-45) ¦ Prise combo casque/microphone*

Processeur / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265U / 2.1 GHz*
Vitesse maximale en mode Turbo	*5.3 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*

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	*8.9 (sur 10)*
Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*
EPEAT Climat+	*Yes*
Certifié ENERGY STAR	*Oui*
Empreinte carbone	*107 kg d'émissions de carbone*
Fabrication (kg CO2e)	*74.15*
Logistique (kg CO2e)	*4.49*
Utilisation (kg CO2e)	*26.43*
Fin de vie (kg CO2e)	*1.93*
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	*80.571*
Version PAIA	*GaBi version 1, 2024*

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*