

Dell Pro 16 PC16250(YT20G)

SPL|Dell Pro 16 PC16250|i5-120U|16GB|512GB SSD|16" FHD+ |IR Cam & Mic|3 Cell|65W| WLAN|Backlit Kb|W11 Pro|1Y Basic Onsite



Le Dell Pro 16 PC16250 allie performances et fonctionnalités avancées, conçu pour améliorer la productivité et la connectivité. Avec un écran 16 pouces offrant une résolution native de 1920 x 1200 et une technologie antireflet, les images sont lumineuses et prennent vie, ce qui le rend idéal pour le travail et les loisirs. La webcam offre la reconnaissance faciale, des capacités IR et la réduction du bruit, améliorant ainsi les appels vidéo et les réunions en ligne. Équipé d'un puissant processeur Intel Core 5 et de 16 Go de RAM DDR5, le multitâche devient fluide, permettant un fonctionnement sans heurts entre les applications.

En termes de stockage, le SSD de 512 Go garantit un accès rapide aux données, pris en charge par une variété d'options de connexion, notamment des ports USB-C et HDMI. La productivité est encore améliorée grâce à des fonctionnalités telles que la charge rapide ExpressCharge, tandis que les mesures de sécurité, notamment un lecteur d'empreintes digitales et une puce TPM 2.0, offrent une tranquillité d'esprit totale. Le Dell Pro 16 PC16250 convient à ceux qui recherchent un ordinateur portable fiable et riche en fonctionnalités, répondant à la fois aux exigences personnelles et professionnelles.

Mise en avant

Écran 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200 pour des images nettes
Puissant processeur Intel Core 5 à 10 cœurs pour un multitâche efficace
Stockage SSD de 512 Go pour un accès rapide aux données et une fiabilité optimale
Fonctions webcam, notamment reconnaissance faciale et réduction du bruit
Options de sécurité avec lecteur d'empreintes digitales et puce TPM 2.0

Les atouts

Écran haute qualité

L'écran rétroéclairé par LED de 16 pouces offre une résolution de 1920 x 1200 et une finition antireflet, garantissant des images claires et réduisant les reflets pendant l'utilisation.

Une expérience audio robuste

Équipé de deux microphones et de haut-parleurs stéréo haute définition, cet ordinateur portable offre une qualité sonore optimale pour les appels et le divertissement.

Connectivité polyvalente

L'ordinateur portable comprend plusieurs ports, tels que HDMI et USB-C, facilitant la connexion à divers appareils et écrans.

Prise en charge de la recharge rapide

Grâce à la technologie ExpressCharge, le Dell Pro 16 PC16250 se recharge rapidement, ce qui réduit au minimum les temps d'arrêt lors des tâches critiques.

Fonctions de sécurité améliorées

Des fonctionnalités telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et une puce TPM 2.0 garantissent un accès sécurisé aux informations sensibles et protègent contre toute utilisation non autorisée.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Dell Pro 16 PC16250 - 16" - Intel Core 5 - 120U - 16 Go RAM - 512 Go SSD
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro
Processeur	Intel Core 5 (Série 1) - 120U / 1.4 GHz, jusqu'à 5 GHz / 12 Mo Cache
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 141 ppi
Graphique	Intel Graphics
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
Couleur	Magnétite
Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.182 cm x 2.085 cm
Poids	1.92 kg
Normes environnementales	EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Empreinte carbone	118 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	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5200 MT/s
Vitesse nominale	5200 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	Magnétite
Finition de surface	Texture
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Caractéristiques	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	Adaptateur d'alimentation USB-C
Normes de conformité	FIPS 140-2, TCG Certified

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	Activez votre Microsoft 365 pour une période d'essai de 30 jours
--------------------	--

Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	141
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	300 cd/m ²
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 0.1795 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
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111H-CG
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.182 cm x 2.085 cm
Poids	1.92 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	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

Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Touche Copilote

Connexions & extension

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

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core 5 (Série 1) 120U / 1.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz
Nombre de cœurs	10 cœurs
Cœurs de performance	2
Cœurs efficaces	8
Cache	12 Mo
Fonctions	12 fils

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
EPEAT Climat+	Yes
Empreinte carbone	118 kg d'émissions de carbone
Fabrication (kg CO2e)	81
Logistique (kg CO2e)	6
Utilisation (kg CO2e)	28
Fin de vie (kg CO2e)	3
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	90

What's in the box

Dell Pro 16 PC16250
Adaptateur d'alimentation USB-C