

Dell Pro 16 PC16255(NMW05)

SPL|Dell Pro 16 PC16255|AMD Ryzen 5 220|16GB|512GB SSD|16" FHD+ |IR Cam & Mic|3 Cell|65W|WLAN|Backlit Kb|W11 Pro|1Y Basic Onsite



Le Dell Pro 16 PC16255 allie performances et polyvalence à des fonctionnalités qui répondent à un large éventail de besoins professionnels. Un puissant processeur AMD Ryzen 5 fonctionne à une vitesse d'horloge de 3,2 GHz et peut atteindre jusqu'à 4,9 GHz, garantissant un multitâche fluide et des opérations efficaces pour les applications exigeantes. L'écran Full HD Plus de 16 pouces, doté d'une résolution de 1920 x 1200 et d'une technologie antireflet, offre des images nettes pour les présentations, les feuilles de calcul et la consommation de médias.

Conçu pour la collaboration, cet ordinateur portable dispose d'une multitude d'options de connectivité, notamment des ports USB-C et HDMI, ainsi que des fonctionnalités sans fil telles que le Wi-Fi 6E et le Bluetooth. Les deux microphones et les normes audio haute définition améliorent les appels vidéo et les réunions, tandis que l'obturateur de confidentialité inclus sur la webcam offre une sécurité supplémentaire. Avec un SSD de 512 Go et des fonctionnalités de sécurité avancées telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0, le Dell Pro 16 PC16255 est conçu pour les environnements de travail sécurisés et efficaces.

Mise en avant

- Processeur AMD Ryzen 5 pour des performances efficaces
- Écran Full HD Plus de 16 pouces avec technologie antireflet
- Options de connectivité complètes, notamment HDMI et USB-C
- Deux microphones et audio haute définition pour une communication claire
- Fonctions de sécurité robustes, notamment un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0

Les atouts

Écran vibrant

L'écran Full HD Plus de 16 pouces avec une résolution de 1920 x 1200 offre une clarté et une luminosité exceptionnelles pour une expérience visuelle immersive. Il est doté d'un revêtement antireflet et de grands angles de vision, ce qui le rend idéal pour les présentations et la collaboration.

Puissance de traitement efficace

Équipé d'un processeur AMD Ryzen 5, cet ordinateur portable fonctionne à une vitesse d'horloge de 3,2 GHz et peut atteindre 4,9 GHz. Ses six cœurs et ses 12 threads permettent un multitâche fluide et des performances réactives pour diverses applications.

Haute qualité audio

Doté de deux microphones intégrés et de haut-parleurs stéréo, cet ordinateur portable prend en charge les normes audio haute définition, garantissant une qualité sonore claire pour les appels vidéo et la lecture multimédia.

Fonctions de sécurité robustes

L'ordinateur portable comprend un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité Trusted Platform Module 2.0 discrète, offrant des mesures de sécurité complètes pour protéger les données sensibles et améliorer l'authentification des utilisateurs.

Stockage généreux

Grâce à un SSD de 512 Go utilisant l'interface PCIe 4.0, les utilisateurs bénéficient d'un accès rapide aux données et aux applications, ainsi que de capacités efficaces de stockage et de récupération des fichiers.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Dell Pro 16 PC16255 - 16" - AMD Ryzen 5 - 220 - 16 Go RAM - 512 Go SSD
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro
Processeur	AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz, jusqu'à 4.9 GHz / 16 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	AMD Radeon 740M
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
Fonctions	Capteur à effet Hall
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Platine
Avertissement sur les couleurs de l'image	L'image du produit peut être d'une couleur différente
Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.182 cm x 2.085 cm
Poids	1.94 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+
Empreinte carbone	132 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	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	Platine
Avertissement sur les couleurs de l'image	L'image du produit peut être d'une couleur différente
Options intégrées	Capteur à effet Hall
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, 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	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, logiciels supplémentaires Dell
--------------------	--

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	MediaTek MT7922
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111H-CG
Fonctions	Double flux (2 x 2), MU-MIMO

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.182 cm x 2.085 cm
Poids	1.94 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	AMD Radeon 740M
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	Volet de discrétion, caméra IR, caméra RGB, 86,6 degrés (caméra IR), 80,2 degrés, reconnaissance faciale, Temporal Noise Reduction
Son	Haut-parleurs stéréo, deux microphones
Codec	Realtek ALC3204
Normes de conformité	Audio haute définition

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 DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) Prise combo casque/microphone LAN (RJ-45)
---------------------	--

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.9 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Cache	16 Mo
Fonctions	12 fils

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
EPEAT Climat+	Yes
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	132 kg d'émissions de carbone
Fabrication (kg CO2e)	98
Logistique (kg CO2e)	6
Utilisation (kg CO2e)	25
Fin de vie (kg CO2e)	3
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	107
Version PAIA	GaBi version 1

What's in the box

Dell Pro 16 PC16255

Adaptateur d'alimentation USB-C, Étiquette POD