Dell Pro Max 16 MC16255 (16CWD)

Dell Pro Max 16 MC16255 - Copilot+ PC - AMD Ryzen AI 7 PRO - 450 / jusqu'à 5.1 GHz - Win 11 Pro - RTX PRO 1000 Blackwell - 32 Go RAM - 1 To SSD SED, Performance - 16" 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7 - magnétite - BTP - avec 3 ans de base sur site

Le Dell Pro Max 16 MC16255 offre une expérience informatique puissante grâce à des fonctionnalités avancées adaptées à la fois au travail et au divertissement. Son écran de 16 pouces affiche une résolution native de 1920 x 1200, offrant des images éclatantes et une grande clarté grâce à sa technologie antireflet et à ses angles de vision larges. Équipé d'un processeur AMD Ryzen AI 7 PRO, cet ordinateur portable offre des performances avec 8 cœurs pouvant atteindre des vitesses turbo allant jusqu'à 5 GHz, garantissant un multitâche efficace et un traitement rapide des données.

Mise en avant

Processeur AMD Ryzen AI 7 PRO à 8 cœurs
Écran Full HD 16 pouces avec technologie antireflet
32 Go de RAM LPDDR5X pour un multitâche fluide
Microphone double intégré et haut-parleurs stéréo pour un son clair
Plusieurs options de connectivité, notamment USB-C et HDMI

Les atouts

Qualité d'affichage
L'écran 16 pouces offre une résolution native de 1920 x 1200, garantissant une grande clarté d'image, et une densité de pixels de 142 PPI qui améliore le rendu visuel pour toutes les tâches.

Traitement
Équipé d'un processeur AMD Ryzen AI 7 PRO à 8 cœurs pouvant atteindre 5 GHz, cet ordinateur portable garantit des performances fluides pour les applications exigeantes.

Capacité de mémoire
Équipé de 32 Go de mémoire SDRAM LPDDR5X, cet appareil gère efficacement le multitâche, permettant à plusieurs applications de fonctionner simultanément sans ralentissement.

Options de connectivité
De multiples ports, notamment USB-C, USB 3.0 et HDMI, facilitent la connexion à divers appareils et écrans externes, améliorant ainsi la convivialité.

Expérience audio
L'appareil est équipé d'un microphone à double array et de haut-parleurs stéréo, offrant une qualité sonore claire et immersive pour les appels, les vidéos et les présentations.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*Dell Pro Max 16 MC16255 - Copilot+ PC - 16" - AMD Ryzen AI 7 PRO - 450 - 32 Go RAM - 1 To SSD*
Type de Produit	*Ordinateur portable - Copilot+ PC*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.dell.com/en-us/lp/legal/eu-data-act-products-services*
Système d'exploitation	*Win 11 Pro*
Processeur	*AMD Ryzen AI 7 PRO 450 jusqu'à 5.1 GHz / 16 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*AMD Ryzen AI - jusqu'à 50 TOPS*
Mémoire	*32 Go LPDDR5X SDRAM (la mémoire fournie est soudée)*
Stockage	*1 To SSD - SED, Performance*
Affichage	*16" 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi*
Graphique	*NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell*
Mémoire vidéo	*8 Go GDDR7 SDRAM*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Clavier numérique	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Réseaux	*Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Gigabit Ethernet*
Batterie	*6 cellules*
Fonctions	*Accéléromètre, capteur à effet Hall*

Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Magnétite
Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.6 cm x 1.836 cm
Poids	2.1 kg
Type de tarification	Build To Plan (BTP)
Programme de ventes par le fabricant	Dell Smart Selection
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Indice de réparabilité	8.7 (sur 10)
Empreinte carbone	121 kg d'émissions de carbone
Services inclus	3 ans de base sur site

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Niveau d'IA	Copilot+ PC
Système d'exploitation	Windows 11 Pro
Loi sur les données de l'UE	Https://www.dell.com/en-us/lp/legal/eu-data-act-products-services

Mémoire

RAM	32 Go (la mémoire fournie est soudée)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non ECC
Vitesse	8000 MT/s
Vitesse nominale	8000 MT/s

Garantie du fabricant

Services inclus	3 ans de base sur site

Divers

Couleur	Magnétite
Matière du boîtier	Aluminium
Options intégrées	Accéléromètre, capteur à effet Hall
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	ExpressCharge, Dell ControlVault 3, 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 Plan (BTP)
Programme de ventes par le fabricant	Dell Smart Selection

Stockage

Stockage principal	1 To SSD M.2 PCIe 5.0 - Self-Encrypting Drive, Performance

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

Affichage

Type	16"
Résolution	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	142
Luminosité de l'image	400 cd/m²
Angle de visualisation horizontale	+85 / -85
Angle de visualisation verticale	+85 / -85
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	6 cellules lithium-polymère
Poids	351 g
Capacité	96 Wh

Communications

Sans fil	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Contrôleur sans fil	MediaTek MT7925 - M.2 2230
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111H-CG

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.8 cm x 25.6 cm x 1.836 cm
Poids	2.1 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
Mémoire vidéo	8 Go GDDR7 SDRAM
Caméra	Oui - Full HD
Résolution	2,07 mégapixels
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), caméra RGB, Temporal Noise Reduction, 80,2 degrés, obturateur de caméra
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3329

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile

Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Touche Copilote

Connexions & extension

Emplacements	2 x M.2 Card (1 disponible)
Détails d'interface	HDMI ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) ¦ LAN (RJ-45) ¦ Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (microSD, microSDHC, microSDXC)

Processeur / Chipset

CPU	AMD Ryzen AI 7 PRO 450
Vitesse maximale en mode Turbo	5.1 GHz
Nombre de coeurs	8 cœurs
Cache	L3 - 16 Mo
Fonctions	16 fils

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	8.7 (sur 10)
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
EPEAT Climat+	Yes
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	121 kg d'émissions de carbone
Fabrication (kg CO2e)	96
Logistique (kg CO2e)	4
Utilisation (kg CO2e)	21
Fin de vie (kg CO2e)	1
Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e)	101

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	50 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	66 TOPS