

Dell Pro Max 16 MC16255 (CKF5K)

Dell Pro Max 16 MC16255 - Copilot+ PC - AMD Ryzen AI 9 HX PRO - 475 / jusqu'à 5.2 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



Découvrez l'alliance de la puissance et des performances avec l'ordinateur portable Dell Pro Max 16 MC16255, conçu pour un usage professionnel et personnel. Doté d'un écran QHD+ de 16 pouces avec une résolution native de 2560 x 1600, cet appareil garantit des images éclatantes et une clarté détaillée dans toutes les applications, grâce à sa gamme de couleurs 100 % sRGB et à sa finition antireflet. La combinaison du processeur AMD Ryzen AI 9 HX PRO à 12 cœurs et de 32 Go de RAM LPDDR5X fournit la puissance nécessaire pour le multitâche et les tâches exigeantes. Équipé d'un SSD PCIe NVMe de 1 To, cet ordinateur offre des temps de démarrage rapides. Des fonctionnalités intégrées telles que le microphone à double array et les haut-parleurs stéréo améliorent la collaboration et le divertissement. Profitez d'une connectivité fluide grâce à plusieurs ports USB, une connexion HDMI et la prise en charge du Wi-Fi 6 et du Bluetooth. Des mesures de sécurité intégrées, notamment un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité TPM 2.0, garantissent la protection des données pour une tranquillité d'esprit totale.

Mise en avant

Écran QHD+ 16 pouces avec une résolution de 2560 x 1600 pour des images nettes
Processeur AMD Ryzen AI 9 HX PRO avec 12 cœurs et une vitesse turbo maximale de 5,1 GHz
SSD PCIe NVMe de 1 To pour un accès rapide aux données et une grande capacité de stockage
Fonctions de sécurité avancées, notamment un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0
Options de connectivité complètes avec prise en charge USB, HDMI et Wi-Fi 6

Les atouts

Écran brillant
L'écran QHD+ de 16 pouces offre une résolution de 2560 x 1600, garantissant une clarté et des couleurs éclatantes avec une densité de pixels de 189 PPI. Les angles de vision larges et la luminosité de 300 cd/m2 améliorent l'expérience visuelle, ce qui le rend adapté à diverses conditions d'éclairage.

Performances puissantes
Équipé d'un processeur AMD Ryzen AI 9 HX PRO et de 32 Go de RAM LPDDR5X, cet ordinateur portable offre des capacités multitâches impressionnantes. Avec 12 cœurs et une vitesse turbo maximale de 5,1 GHz, il traite les tâches avec efficacité.

Audio et vidéo améliorés
Cet appareil est équipé d'un double microphone et de haut-parleurs stéréo pour une sortie audio de haute qualité. La webcam intégrée avec capacités HDR et réduction du bruit temporel permet des appels vidéo clairs.

Sécurisé et efficace
Le Dell Pro Max est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales fiable et d'une puce de sécurité TPM 2.0, qui assurent une protection essentielle des données. Cela garantit la sécurité des informations sensibles tout en permettant l'accès aux utilisateurs.

Options de connectivité robustes
Avec une variété de ports, notamment USB4/Thunderbolt 4 et HDMI, cet ordinateur portable offre une connectivité étendue. La prise en charge du Wi-Fi 6 et du Bluetooth permet des connexions sans fil rapides.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Dell Pro Max 16 MC16255 - Copilot+ PC - 16" - AMD Ryzen AI 9 HX PRO - 475 - 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 9 HX PRO 475 jusqu'à 5.2 GHz / 24 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	AMD Ryzen AI - jusqu'à 60 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 9 HX PRO 475
Vitesse maximale en mode Turbo	5.2 GHz
Nombre de coeurs	12 coeurs
Cache	L3 - 24 Mo
Fonctions	24 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)	60 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	91 TOPS