

## DELL Pro Max 16 MC16255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Station de travail mobile 40,6 cm (16") W

DELL Pro Max 16 MC16255. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: AMD Ryzen AI 7 PRO, Modèle de processeur: 450, Fréquence du processeur: 2 GHz. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon 860M. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir

EAN : 5397321038788

Réf. : 16CWD

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 32 Go

Famille de processeur: AMD Ryzen AI 7 PRO

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"

Plus d'infos



### Éco-indice

#### Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO<sub>2</sub>

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

#### Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Station de Travail Mobile Dell**, dont la référence est **16CWD**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Dell pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Design

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| position de marché | Professionnel             |
| Format             | Clapet                    |
| Couleur du produit | Noir                      |
| Type de produit    | Station de travail mobile |
| Nom de la couleur  | Magnetite                 |

### Écran

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Taux de contraste                | 1000:1                |
| Temps de réponse montée/descente | 35 ms                 |
| Taux de d'actualisation maximal  | 60 Hz                 |
| Espace de couleur RGB            | NTSC                  |
| Palette de couleurs              | 45%                   |
| Densité en pixels                | 142 pixels par pouce  |
| Luminosité de l'écran            | 400 cd/m <sup>2</sup> |
| Écran antireflet                 | Oui                   |
| Format d'image                   | 16:10                 |
| Type de panneau                  | WVA                   |
| Type HD                          | WUXGA                 |
| Écran tactile                    | Non                   |
| Résolution de l'écran            | 1920 x 1200 pixels    |
| Taille de l'écran                | 16"                   |

### Processeur

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Puissance de base du processeur | 15 W                        |
| Puissance maximum du turbo      | 54 W                        |
| Cache L2                        | 8 Mo                        |
| Cache L3                        | 16 Mo                       |
| Fréquence du processeur         | 2 GHz                       |
| Fréquence du processeur Turbo   | 5,1 GHz                     |
| Nombre de threads du processeur | 16                          |
| Nombre de coeurs de processeurs | 8                           |
| Modèle de processeur            | 450                         |
| Génération de processeurs       | AMD Ryzen AI PRO 400 Series |
| Famille de processeur           | AMD Ryzen AI 7 PRO          |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Fabricant de processeur | AMD |
|-------------------------|-----|

### Unité de traitement neuronal (NPU)

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Performances de la NPU jusqu'à           | 50 TOPs      |
| Performance totale du processeur jusqu'à | 66 TOPs      |
| Unité de traitement neuronal (NPU)       | AMD Ryzen AI |
| Copilot+ PC                              | Oui          |

### Mémoire

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Non-ECC                                      | Oui           |
| Canaux de mémoire                            | Double canal  |
| Débit de transfert des données de mémoire    | 8000 MT/s     |
| Mémoire interne maximale                     | 32 Go         |
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 1 x 32 Go     |
| Support de mémoire                           | Intégré       |
| Type de mémoire interne                      | LPDDR5x-SDRAM |
| Mémoire interne                              | 32 Go         |

### Support de stockage

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cartes mémoire compatibles           | MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC |
| Lecteur de cartes mémoires intégré   | Oui                                        |
| Lecteur optique                      | Non                                        |
| Self-Encrypting Drive (SED)          | Oui                                        |
| Facteur de forme SSD                 | M.2                                        |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0                            |
| NVMe                                 | Oui                                        |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)  | 1 To                                       |
| Nombre de SSD installés              | 1                                          |
| Capacité SSD totale                  | 1 To                                       |
| Supports de stockage                 | SSD                                        |
| Capacité totale de stockage          | 1 To                                       |

### Graphique

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Modèle d'adaptateur graphique inclus   | AMD Radeon 860M |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Oui             |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | AMD Radeon      |
| Carte graphique intégrée               | Oui             |

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| On-board GPU manufacturer              | AMD                           |
| Type de carte graphique                | GDDR7                         |
| Mémoire carte graphique distincte      | 8 Go                          |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell |
| Fabricant de carte graphique discrète  | NVIDIA                        |

### Audio

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Microphone intégré               | Oui             |
| Nombre de microphones            | 2               |
| Puissance de haut-parleur        | 2,5 W           |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2               |
| Puce audio                       | Realtek ALC3329 |

### Caméra

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Type de confidentialité                   | Panneau vertical privé |
| Caméra pour la vie privée                 | Oui                    |
| Caméra infrarouge (IR)                    | Oui                    |
| Vitesse de capture vidéo                  | 30 ips                 |
| Résolution de la caméra avant             | 1920 x 1080 pixels     |
| Caméra avant de type HD                   | Full HD                |
| Résolution de la caméra avant (numérique) | 2,07 MP                |
| Caméra avant                              | Oui                    |

### Réseau

|                                                                    |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth                                                          | Oui                                                                                                       |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données                       | 10,100,1000 Mbit/s                                                                                        |
| Ethernet/LAN                                                       | Oui                                                                                                       |
| Modèle de contrôleur WLAN                                          | MediaTek MT7925                                                                                           |
| Fabricant du contrôleur WLAN                                       | MediaTek                                                                                                  |
| Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil | 2882 Mbit/s                                                                                               |
| Type d'antenne                                                     | 2x2                                                                                                       |
| Standards wifi                                                     | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Connexion au réseau mobile                                         | Non                                                                                                       |
| Bande Wi-Fi                                                        | Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)                                                                       |
| Norme Wi-Fi                                                        | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                        |

## Connectivité

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Nombre de ports USB PowerShare                        | 1   |
| PowerShare                                            | Oui |
| Mode alternatif de DisplayPort USB de type C          | Oui |
| Combo casque / microphone Port                        | Oui |
| Intel® Thunderbolt 4                                  | Oui |
| Quantité de ports Thunderbolt 4                       | 2   |
| Version HDMI                                          | 2.1 |
| Quantité de ports HDMI                                | 1   |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 1   |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2   |

## représentation / réalisation

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Accéléromètre      | Oui     |
| Capteur Hall       | Oui     |
| Carte mère chipset | AMD SoC |

## Clavier

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Copilot key            | Oui          |
| Language du clavier    | Français     |
| Pavé numérique         | Oui          |
| Clavier backlight      | Oui          |
| Dispositif de pointage | Pavé tactile |

## Logiciel

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Système d'exploitation installé        | Windows 11 Pro                                    |
| Logiciel de test                       | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial    |
| Langue du système d'exploitation       | Anglais, Néerlandais, Français, Allemand, Italien |
| Architecture du système d'exploitation | 64-bit                                            |

## Caractéristiques spéciales

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Technologies spécifiques à la marque | Express Charge Boost capable, HDR Camera, TNR, Control Vault 3+ |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## Batterie

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Poids de la batterie | 351 g |
| Charge rapide        | Oui   |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Temps de rechargement de la batterie | 3 h                     |
| Capacité de la batterie              | 96 Wh                   |
| Tension des piles                    | 11,7 V                  |
| Nombre de cellules de batterie       | 6                       |
| Technologie batterie                 | Lithium Polymère (LiPo) |

### Puissance

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension de charge USB                    | 5,9,15,20 V |
| Capacité de puissance USB                | Oui         |
| USB Type-C charging port                 | Oui         |
| Puissance de charge requise (min)        | 45 W        |
| Puissance de charge requise (max)        | 96 W        |
| Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Fréquence de l'adaptateur secteur        | 50 - 60 Hz  |

### Sécurité

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Puce TPM (Trusted Platform Module)               | Oui   |
| Version de la puce TPM (Trusted Platform Module) | 2.0   |
| Lecteur d'empreintes digitales                   | Oui   |
| Type d'emplacement de verrouillage de câble      | Wedge |
| Port de câble antivol                            | Oui   |

### Conditions environnementales

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Vibrations hors fonctionnement            | 1,3 G           |
| Vibrations en fonctionnement              | 0,66 G          |
| Choc hors fonctionnement                  | 160 G           |
| Choc durant le fonctionnement             | 110 G           |
| Altitude de non fonctionnement            | -15,2 - 10668 m |
| Altitude de fonctionnement                | -15,2 - 3048 m  |
| Taux d'humidité relative (stockage)       | 0 - 95%         |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 10 - 90%        |
| Température hors fonctionnement           | -40 - 65 °C     |
| Température d'opération                   | 0 - 35 °C       |

### Poids et dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Poids      | 2,1 kg |
| Profondeur | 256 mm |

Largeur 358 mm

### Contenu de l'emballage

Adaptateur secteur fourni Non



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)