

Dell Pro Max 16 Premium MA16250 - AI Ready - 16" - Intel Core Ultra 7 - 265H - vPro Enterprise - 32 Go RAM - 1 To SSD(4R7C7)

Dell Pro Max 16 Premium MA16250 - Intel Core Ultra 7 - 265H / jusqu'à 5.3 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX PRO 2000 Blackwell - 32 Go RAM - 1 To SSD Performance, NVMe, TLC, SED - 16" 1920 x 1200 (Full HD Plus) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - magnétite - BTP - avec 3 ans de service ProSupport de Dell



Le Dell Pro Max 16 Premium MA16250 allie des performances puissantes à une qualité d'affichage exceptionnelle, ce qui en fait une station de travail mobile idéale. Doté d'un écran Full HD Plus de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200, cet appareil garantit des images éclatantes avec une luminosité de 500 cd/m² et un angle de vision large de +85/-85 degrés. Équipée d'un processeur Intel Core Ultra 7 robuste, cette station de travail prend en charge le calcul à grande vitesse pour les tâches exigeantes, ce qui est particulièrement avantageux pour les professionnels qui ont besoin de fiabilité et d'efficacité. Avec 32 Go de mémoire SDRAM LPDDR5X et un SSD PCIe NVMe de 1 To, les utilisateurs peuvent s'attendre à des solutions multitâches et de stockage rapides, conçues pour améliorer la productivité. Le Dell Pro Max assure une connectivité améliorée grâce à plusieurs ports USB-C dotés de la fonction USB Power Delivery, ainsi qu'à des sorties HDMI et à la prise en charge d'un lecteur de carte. Le système audio, composé de deux microphones, de deux tweeters et de deux woofers, garantit une grande clarté sonore. Les fonctionnalités de sécurité comprennent un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) discrète. Grâce à sa compatibilité avec l'IA et à sa conformité environnementale, cette station de travail allie performances et durabilité, ce qui la rend adaptée à une utilisation quotidienne et à des tâches spécialisées.

Mise en avant

- Écran Full HD Plus 16 pouces avec une luminosité de 500 cd/m²
- Processeur Intel Core Ultra 7 pour des performances efficaces
- 32 Go de mémoire LPDDR5X pour le multitâche
- SSD PCIe NVMe de 1 To pour un accès rapide aux données
- Options de connectivité complètes, notamment plusieurs ports USB-C

Les atouts

Écran vibrant

L'écran Full HD Plus de 16 pouces offre une résolution de 1920 x 1200 et une luminosité de 500 cd/m², garantissant des images et des vidéos claires et détaillées dans toutes les conditions d'éclairage.

Processeur puissant

Équipée d'un processeur Intel Core Ultra 7 à 16 cœurs et d'une vitesse turbo maximale de 5,3 GHz, cette station de travail gère sans difficulté les tâches exigeantes et convient parfaitement aux professionnels.

Stockage généreux

Grâce à un SSD PCIe NVMe de 1 To, les utilisateurs bénéficient d'une capacité de stockage importante et d'un accès rapide aux données, essentiels pour traiter efficacement les fichiers et les applications volumineux.

Audio amélioré

Le système audio comprend deux microphones, deux tweeters et deux woofers, offrant une expérience sonore riche et claire pour les appels vidéo et le multimédia.

Sécurité robuste

Des fonctionnalités telles que le lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité TPM 2.0 discrète protègent les informations sensibles, garantissant la sécurité des données des utilisateurs.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

| | |
|----------------------------|---|
| Description du produit | Dell Pro Max 16 Premium MA16250 - AI Ready - 16" - Intel Core Ultra 7 - 265H - vPro Enterprise - 32 Go RAM - 1 To SSD |
| Type de Produit | Station de travail mobile - AI Ready |
| Système d'exploitation | Win 11 Pro |
| Technologie de Plate-forme | Intel vPro Enterprise |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Processeur | Intel Core Ultra 7 (Série 2) - 265H / 2.2 GHz, jusqu'à 5.3 GHz / 24 Mo Cache |
| Unité de traitement neural (NPU) | Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS |
| Mémoire | 32 Go LPDDR5X (la mémoire fournie est soudée) |
| Stockage | 1 To SSD - Performance, NVMe, TLC, SED |
| Affichage | 16" 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 120 Hz - 142 ppi |
| Graphique | NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Arc 140T - jusqu'à 75 TOPS |
| Mémoire vidéo | 8 Go GDDR7 SDRAM |
| Appareil d'entrée | Clavier, Pavé tactile |
| Rétroéclairage du clavier | Oui |
| Webcam intégrée | Oui |
| Réseaux | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth |
| Batterie | 6 cellules |
| Fonctions | Détecteur de lumière ambiante, capteur gyroscopique, capteur de luminosité, accéléromètre, capteur à effet Hall |
| Sécurité | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales |
| Couleur | Magnétite |
| Dimensions (LxPxH) | 35.38 cm x 24.028 cm x 2.2 cm |
| Poids | 2.19 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 | 8.1 (sur 10) |
| Empreinte carbone | 175 kg d'émissions de carbone |
| Débit d'absorption spécifique (DAS) | 1.42 W/kg (body) † 1.42 W/kg (membre) |
| Services inclus | 3 ans de service ProSupport de Dell |

Spécifications détaillées

Général

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Type de Produit | Station de travail mobile - AI Ready |
| Système d'exploitation | Windows 11 Pro |

Mémoire

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| RAM | 32 Go (la mémoire fournie est soudée) |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM |
| Vitesse | 8400 MT/s |
| Vitesse nominale | 8400 MT/s |

Garantie du fabricant

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Services inclus | 3 ans de service ProSupport de Dell |
|-----------------|-------------------------------------|

Divers

| | |
|-----------------------------------|---|
| Couleur | Magnétite |
| Options intégrées | Détecteur de lumière ambiante, capteur gyroscopique, capteur de luminosité, accéléromètre, capteur à effet Hall |
| Sécurité | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales |
| Caractéristiques | Détection d'intrusion du châssis, ExpressCharge |
| 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, adaptateur USB-C vers USB de type A |
| Normes de conformité | FIPS 140-2, TCG Certified |
| Débit d'absorption spécifique (DAS) | 1.42 W/kg (body) 1.42 W/kg (membre) |
| Type de tarification | Build To Plan (BTP) |
| Programme de ventes par le fabricant | Dell Smart Selection |

Stockage

| | |
|--------------------|--|
| Stockage principal | 1 To SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - Performance, NVMe Express (NVMe), cellule à trois niveaux (TLC), Self-Encrypting Drive |
|--------------------|--|

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, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite |
|--------------------|--|

Affichage

| | |
|---------------------------------------|---|
| Type | 16" |
| Résolution | 1920 x 1200 (Full HD Plus) |
| Fréquence verticale en résolution max | 120 Hz |
| Grand écran | Oui |
| Densité des pixels (ppi) | 142 |
| Luminosité de l'image | 500 cd/m ² |
| Angle de visualisation horizontale | +85 / -85 |
| Angle de visualisation verticale | +85 / -85 |
| Gamme de couleurs | 100% DCI-P3 |
| Fonctions | Anti-éblouissement, Grand angle de visualisation, Taux de rafraîchissement variable (VRR), taux de réponse de 35 ms, Pixel de 0.18 mm |

Batterie

| | |
|-------------|------------------------|
| Technologie | 6 cellules Lithium Ion |
| Poids | 351 g |
| Capacité | 96 Wh |

Communications

| | |
|----------|-----------------------------------|
| Sans fil | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth |
|----------|-----------------------------------|

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Contrôleur sans fil | Intel WI-FI 7 BE201 |
| Fonctions | MU-MIMO, double flux (2 x 2) |

Dimensions et poids

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Dimensions (LxPxH) | 35.38 cm x 24.028 cm x 2.2 cm |
| Poids | 2.19 kg |

Audio & vidéo

| | |
|--|--|
| Configuration à unités de traitement graphique multiples | 1 carte GPU unique/ GPU intégrée |
| Processeur graphique | NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Arc 140T - jusqu'à 75 TOPS |
| Mémoire vidéo | 8 Go GDDR7 SDRAM |
| Fonctions du système vidéo | Advanced Optimus |
| Caméra | Oui |
| Résolution | 8,29 Mégapixel (standard), 0,23 Mégapixel (infrarouge) |
| Type de capteur d'images | CMOS |
| Résolutions vidéo | 2560 x 1440 |
| Cadence d'image | 30 images/s |
| Caractéristiques de la caméra | Caméra RGB, HDR (High Dynamic Range), 88,1 degrés, obturateur de caméra, Temporal Noise Reduction, caméra IR, 86,6 degrés (caméra IR), Express Sign-In |
| Son | Deux tweeters, deux haut-parleurs, double tableau de microphone |
| Codec | CS42L43 |

Entrée

| | |
|---------------------------|---|
| Type | Clavier, Pavé tactile |
| Rétroéclairage du clavier | Oui |
| Caractéristiques | Mini LED rétro-éclairées, clavier à réseau zéro, Résistant aux liquides, Raccourci clavier IA |

Connexions & extension

| | |
|--------------------------|--|
| Emplacements | 2 x M.2 Card (1 gratuit) |
| Détails d'interface | HDMI USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB-C (supports Thunderbolt 5, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) Prise combo casque/microphone |
| Lecteur de carte mémoire | Oui (carte SD, carte SDHC, carte SDXC) |

Adaptateur CA

| | |
|--------|--------------------------|
| Entrée | CA 100-240 V (50/60 Hz) |
| Sortie | 165 Watt, 5/9/15/20/28 V |

Processeur / Chipset

| | |
|--------------------------------|---|
| CPU | Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265H / 2.2 GHz |
| Vitesse maximale en mode Turbo | 5.3 GHz |
| Nombre de coeurs | 16 coeurs |
| Cœurs de performance | 6 |
| Cœurs efficaces | 10 |
| Cache | 24 Mo |
| Technologie de Plate-forme | Intel vPro Enterprise |
| Fonctions | 16 fils |

Informations sur le développement durable

| | |
|------------------------|--------------|
| Indice de réparabilité | 8.1 (sur 10) |
|------------------------|--------------|

| | |
|--|-------------------------------|
| Compatible EPEAT | EPEAT Gold |
| EPEAT Climat+ | Yes |
| Certifié ENERGY STAR | Oui |
| Empreinte carbone | 175 kg d'émissions de carbone |
| Fabrication (kg CO2e) | 137 |
| Logistique (kg CO2e) | 6 |
| Utilisation (kg CO2e) | 30 |
| Fin de vie (kg CO2e) | 2 |
| Carbone total sans phase d'utilisation (kg CO2e) | 145 |

Unité de traitement neural (NPU)

| | |
|---|---|
| Unité de traitement neuronal (NPU) | Intel AI Boost |
| Performance NPU jusqu'à (TOPS) | 13 TOPS |
| Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS) | 97 TOPS |
| Support des types de données IA sur le NPU | INT8 |
| Support de la parcimonie | Oui |
| Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT |
| Support des effets Studio Windows | Oui |

What's in the box

Dell Pro Max 16 Premium MA16250

Adaptateur d'alimentation USB-C, adaptateur USB-C vers USB de type A