

Mac Studio

Finition

Argent

Puce

Puce Apple M1 Max

- CPU 10 cœurs avec 8 cœurs hautes performances et 2 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 24 cœurs
- Neural Engine 16 cœurs
- 400 Go/s de bande passante mémoire

Moteur médias

- Accélération matérielle pour H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW
- Moteur de décodage vidéo
- Deux moteurs d'encodage vidéo
- Deux moteurs d'encodage et de décodage ProRes

Configurable avec :

M1 Max avec CPU 10 cœurs, GPU 32 cœurs et Neural Engine 16 cœurs

Mémoire

32 Go

32 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

64 Go

Stockage¹

512 Go

SSD de 512 Go

Configurable en :

1 To, 2 To, 4 To ou 8 To

Compatibilité vidéo

Prise en charge simultanée de cinq écrans :

- Prise en charge de quatre Pro Display XDR (résolution 6K à 60 Hz et plus d'un milliard de couleurs) via USB-C et d'un écran 4K (résolution 4K à 60 Hz et plus d'un milliard de couleurs) via HDMI

Prise en charge par les sorties vidéo numériques Thunderbolt 4

- Sortie DisplayPort native par USB-C
- Sorties Thunderbolt 2, DVI et VGA prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)

Sortie vidéo écran HDMI

- Prise en charge d'un écran d'une résolution atteignant 4K à 60 Hz
- Sortie DVI avec adaptateur HDMI vers DVI (vendu séparément)

Audio

- Haut-parleur intégré
- Prise casque 3,5 mm avec prise en charge avancée des casques à haute impédance
- Port HDMI prenant en charge les sorties audio multicanaux

Connexions et extension

Quatre ports Thunderbolt 4 avec prise en charge de :

- Thunderbolt 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- DisplayPort
- USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)
- Deux ports USB-A (jusqu'à 5 Gbit/s)
- Port HDMI
- 10 Gigabit Ethernet
- Prise casque 3,5 mm

À l'avant (M1 Max) :

- Deux ports USB-C (jusqu'à 10 Gbit/s)
- Lecteur de carte SDXC (UHS-II)

Communications

Wi-Fi

- Connectivité sans fil Wi-Fi 6 802.11ax
- Compatible avec la norme IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth

- Technologie sans fil Bluetooth 5.0

Ethernet

- 10 Gigabit Ethernet (Nbase-T Ethernet avec prise en charge des débits de 1 Gbit, 2,5 Gbit, 5 Gbit et 10 Gbit à l'aide d'un connecteur RJ-45)

Dimensions et poids

- **Hauteur** : 9,5 cm
- **Largeur** : 19,7 cm
- **Profondeur** : 19,7 cm
- **Poids (M1 Max)** : 2,7 kg²
- **Poids (M1 Ultra)** : 3,6 kg²

Alimentation et conditions ambiantes

- **Tension** : de 100 à 240 V CA
- **Fréquence** : de 50 à 60 Hz, monophasé
- **Consommation maximale en continu** : 370 W
- **Température d'utilisation** : de 10 à 35 °C
- **Température de rangement** : de -40 à 47 °C
- **Humidité relative** : de 5 à 90 % sans condensation
- **Altitude maximale** : testé jusqu'à 5 000 mètres

Garantie limitée et service

En France, les consommateurs et consommatrices ont droit à une réparation ou à un remplacement sans frais, par le vendeur, des produits non conformes au contrat de vente dans les deux ans suivant leur livraison, conformément au Code de la consommation français. Vous pouvez aussi obtenir le remboursement d'un produit ou garder le produit et obtenir son remboursement partiel par le vendeur ou le fabricant dans les deux ans suivant la découverte d'un vice caché, conformément au Code civil français. Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Votre Mac Studio est aussi assorti d'une assistance technique gratuite de 90 jours et d'une garantie limitée d'un an offerte par Apple. Pour en savoir plus sur le service après-vente que propose Apple pour votre Mac Studio, [cliquez ici](#).

Souscrivez l'AppleCare+ pour obtenir jusqu'à trois ans d'assistance technique assurée par des expertes et experts ainsi qu'une garantie matérielle couvrant jusqu'à deux incidents relevant de dommages accidentels par période de 12 mois, chacun d'eux étant soumis à des frais supplémentaires. Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Contenu du coffret

- Mac Studio
- Cordon d'alimentation

Système d'exploitation

macOS

- macOS est le système d'exploitation d'ordinateur le plus avancé au monde. macOS Monterey inaugure de puissantes fonctionnalités qui vous permettent de garder le contact, de partager et d'exprimer votre créativité comme jamais.

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouveau Mac Studio. Grâce à des fonctions d'assistance intégrées pour compenser les déficiences touchant la vue, l'audition, la mobilité et l'apprentissage, tout le monde peut créer et réaliser de grandes choses.

Fonctionnalités incluses :

- Contrôle vocal
- VoiceOver
- Zoom
- Augmenter le contraste
- Réduire les animations
- Siri et Dictée
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- Synthèse vocale

Configuration à la demande

- Configurez votre Mac Studio avec les options suivantes, en exclusivité sur apple.com :

- M1 Max avec CPU 10 cœurs, GPU 32 cœurs et Neural Engine 16 cœurs
- M1 Ultra avec CPU 20 cœurs, GPU 48 cœurs et Neural Engine 32 cœurs
- M1 Ultra avec CPU 20 cœurs, GPU 64 cœurs et Neural Engine 32 cœurs
- 64 Go de mémoire unifiée (M1 Max)
- 128 Go de mémoire unifiée (M1 Ultra)
- SSD de 1 To, 2 To, 4 To ou 8 To