

Finition



Argent

Puce



Puce Apple M2 Max

CPU 12 cœurs avec 8 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique
GPU 30 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 :

Puce M2 Max avec CPU 12 cœurs, GPU 38 cœurs et Neural Engine 16 cœurs



Puce Apple M2 Ultra

CPU 24 cœurs avec 16 cœurs de performance et 8 cœurs à haute efficacité énergétique
GPU 60 cœurs
Neural Engine 32 cœurs
800 Go/s de bande passante mémoire

Moteur médias

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

Configurable avec :

Puce M2 Ultra avec CPU 24 cœurs, GPU 76 cœurs et Neural Engine 32 cœurs

Mémoire

32 Go

32 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

64 Go (M2 Max) ou 96 Go (M2 Max avec GPU 38 cœurs)

64 Go

64 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

128 Go ou 192 Go

Stockage¹

512 Go

SSD de 512 Go

Configurable en :

1 To, 2 To, 4 To ou 8 To

1 To

SSD de 1 To

Configurable en :

2 To, 4 To ou 8 To

Affichage externe

M2 Max

Prise en charge simultanée de cinq écrans :

Quatre écrans d'une résolution 6K à 60 Hz connectés via Thunderbolt et un écran d'une résolution 4K à 60 Hz connecté via HDMI

Deux écrans d'une résolution 6K à 60 Hz connectés via Thunderbolt et un écran d'une résolution 8K à 60 Hz ou 4K jusqu'à 240 Hz connecté via HDMI

M2 Ultra

Prise en charge simultanée de huit écrans :

Huit écrans d'une résolution atteignant 4K à 60 Hz

Six écrans d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz

Trois écrans d'une résolution atteignant 8K à 60 Hz

Sortie vidéo numérique Thunderbolt 4

Prise en charge de la sortie DisplayPort native via USB-C

Sortie vidéo écran HDMI

Prise en charge d'un écran d'une résolution atteignant 8K à 60 Hz ou 4K à 240 Hz

Prise en charge du VRR (Variable Refresh Rate), du HDR et de l'audio multicanaux

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 (M2 Max) :

Deux ports USB-C
(jusqu'à 10 Gbit/s)

Lecteur de carte SDXC
(UHS-II)

À l'avant (M2 Ultra) :

Deux ports Thunderbolt 4
(jusqu'à 40 Gbit/s)

Lecteur de carte SDXC
(UHS-II)

Communications

Wi-Fi

Wi-Fi 6E (802.11ax)²

Bluetooth

Bluetooth 5.3

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 (M2 Max) : 2,7 kg³

Poids (M2 Ultra) : 3,6 kg³

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 95 % sans condensation

Altitude maximale : testé jusqu'à 5 000 mètres

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. Avec macOS Ventura, tout ce que vous faites sur Mac devient encore plus fluide et plus naturel. Vous pouvez travailler plus efficacement, profiter davantage de vos jeux et aller encore plus loin.

[En savoir plus >](#)