

## Contenu du coffret

Mac mini reconditionné

Cordon d'alimentation

## Fonctionnalités



### Un nouveau chapitre s'ouvre pour les puces Apple.

La M2 et la M2 Pro constituent une évolution de notre architecture révolutionnaire de type système sur une puce (SoC), qui réunit CPU, GPU, mémoire unifiée et Neural Engine au sein d'une seule et même puce économe en énergie. La M2 offre au Mac mini un CPU et un GPU nouvelle génération plus rapides, ainsi qu'une bande passante mémoire nettement plus élevée. De son côté, la M2 Pro accroît encore le nombre de cœurs de CPU et de GPU, tout en doublant la bande passante mémoire par rapport à la M2. Et ces deux puces intègrent un moteur médias qui traite à vitesse grand V la vidéo ProRes, H.264 et HEVC pour vous permettre de monter plusieurs flux à la fois, même en résolution 8K.

### M2 Pro.

La M2 Pro hisse le Mac mini vers de nouveaux sommets avec plus de 40 milliards de transistors, soit deux fois plus que la M2. Et en offrant 50 % de mémoire en plus et deux fois plus de bande passante mémoire que la M2, la M2 Pro s'acquitte facilement des projets les plus ambitieux et gère sans problème les workflows professionnels, qu'il s'agisse de retoucher un lot d'images dans Lightroom Classic ou de procéder à l'étalonnage couleur d'une vidéo 8K dans DaVinci Resolve.

### Puissance à disposition.

Grâce aux puces Apple, le Mac mini surpasse des ordinateurs de bureau qui font plusieurs fois sa taille. Le CPU 8 cœurs nouvelle génération de la M2 est jusqu'à 18 % plus rapide que celui de la M1, tandis que le nouveau GPU 10 cœurs offre des performances graphiques jusqu'à 35 % supérieures à celles de la M1. Quant au CPU 12 cœurs de la M2 Pro, il offre des performances jusqu'à 1,9 fois plus rapides que la M1. Et son GPU 19 cœurs est jusqu'à 2,6 fois plus rapide<sup>2</sup>.

### Le Mac mini fait tout ça.

Avec macOS Ventura, vos apps de référence s'exécutent à une vitesse fulgurante sur le Mac mini, qu'il s'agisse de Microsoft 365, Adobe Creative Cloud ou Zoom. Et plus de 15 000 apps et modules externes sont optimisés pour la M2 et la M2 Pro. Classez vos apps et fenêtres à l'aide de Stage Manager afin de garder le cap sur vos priorités tout en passant facilement d'une activité à une autre. Plongez-vous dans une session de gaming avec SharePlay. Ou démarrez une liste de tâches sur votre iPhone et reprenez-la sur votre Mac mini sans jamais en perdre le fil.

### Une mémoire inoubliable.

La mémoire unifiée du Mac en fait plus que la RAM traditionnelle. Pour que tout se fasse avec fluidité, un unique pool de mémoire à faible latence et large bande passante permet aux puces Apple de déplacer plus efficacement les données.

### Confidentialité+sécurité.

Avec la M2 et macOS Ventura, le Mac mini intègre des fonctionnalités de sécurité et de confidentialité de pointe qui vont bien au-delà de ce que proposent les autres ordinateurs de sa catégorie, comme des protections intégrées contre les virus et les logiciels malveillants. Quant à la Secure Enclave nouvelle génération, elle contribue à protéger votre système et vos données.

### Polyvalence. Prêt pour tout.

Avec ses performances inédites, sa large gamme de ports et son format compact, le Mac mini

se prête à une multitude d'utilisations. Un candidat idéal pour vous seconder dans tous vos projets.

#### **Thunderbolt 4.**

Transférez des données jusqu'à 40 Gbit/s<sup>3</sup>. Rechargez et alimentez des appareils externes. Et augmentez votre espace de travail avec des écrans externes offrant une résolution jusqu'à 6K à 60 Hz via Thunderbolt 4. Le port HDMI assure une sortie vidéo jusqu'à 8K.

#### **Wi-Fi 6E.**

Autre première pour le Mac mini : le Wi-Fi 6E, qui offre de meilleures performances globales et jusqu'à 2,4 Gbit/s de débit pour effectuer des transferts de fichiers ou des sauvegardes sur Time Machine à une vitesse fulgurante.

#### **Conçu avec la planète en tête.**

De l'utilisation d'aluminium 100 % recyclé dans son boîtier à l'assurance que la quasi-totalité des fibres de bois présente dans son emballage provient de forêts gérées de manière responsable, nous avons conçu le Mac mini de façon à réduire au maximum son impact environnemental et soutenir notre objectif de zéro émission nette.

## Caractéristiques



### **Puce**

Puce Apple M2 Pro

CPU 10 cœurs avec 6 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 16 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

200 Go/s de bande passante mémoire

Moteur médias

Accélération matérielle pour H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW

Moteur de décodage vidéo

Moteur d'encodage vidéo

Moteur d'encodage et de décodage ProRes

### **Mémoire**

16 Go de mémoire unifiée

### **Stockage**

SSD de 512 Go<sup>1</sup>

### **Chargement et extension**

Quatre ports Thunderbolt 4 avec prise en charge de :

DisplayPort

Thunderbolt 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)

USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)

USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Sorties Thunderbolt 2, HDMI, DVI et VGA prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)

Deux ports USB-A (jusqu'à 5 Gbit/s)

Port HDMI

Port Gigabit Ethernet

Prise casque 3,5 mm

#### **Prise en charge d'écran, vidéo et appareil photo**

Prise en charge simultanée de trois écrans :

Jusqu'à trois écrans : deux écrans d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz connectés via Thunderbolt et un écran d'une résolution atteignant 4K à 60 Hz connecté via HDMI

Jusqu'à deux écrans : un écran d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz connecté via Thunderbolt et un écran d'une résolution atteignant 4K à 144 Hz connecté via HDMI

Un écran d'une résolution atteignant 8K à 60 Hz ou 4K à 240 Hz connecté via HDMI

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

Formats pris en charge : HEVC, H.264 et ProRes HDR avec Dolby Vision, HDR10 et HLG

#### **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

Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos

#### **Sans fil**

Connectivité sans fil Wi-Fi 6E 802.11ax

Technologie sans fil Bluetooth 5.3

Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (connecteur RJ-45)

#### **Dimensions et poids**

Hauteur : 3,58 cm

Largeur : 19,70 cm

Profondeur : 19,70 cm

Poids : 1,28 kg<sup>4</sup>

---

## **Recommandations pour vous**