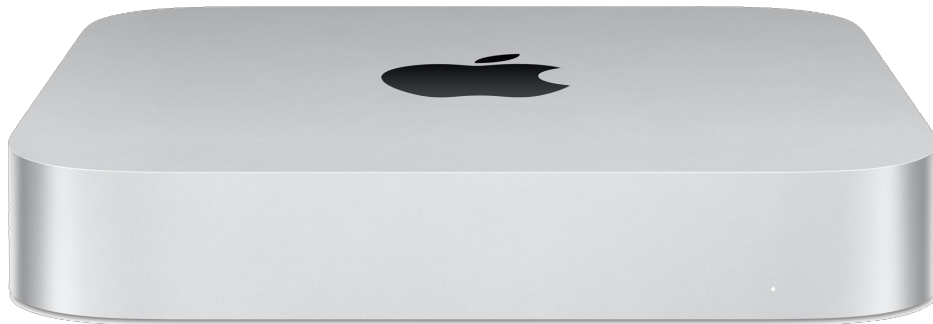


Mac mini



Finition



Argent

Puce



Puce Apple M2

CPU 8 cœurs avec 4 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 10 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

100 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



Puce Apple M2

CPU 8 cœurs avec 4 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 10 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

100 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



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

Configurable avec :

M2 Pro avec CPU 12 cœurs et GPU 19 cœurs

Mémoire

8 Go

8 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

16 Go ou 24 Go

8 Go

8 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

16 Go ou 24 Go

16 Go

16 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

32 Go

Stockage

256 Go

SSD de 256 Go

Configurable en :

512 Go, 1 To ou 2 To

512 Go

SSD de 512 Go

Configurable en :

1 To ou 2 To

512 Go

SSD de 512 Go

Configurable en :

1 To, 2 To, 4 To ou 8 To

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

Lecture vidéo

Formats pris en charge : HEVC, H.264 et ProRes

HDR avec Dolby Vision, HDR10 et HLG

Lecture audio

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

Affichage

Modèles avec puce Apple M2

Prise en charge simultanée de deux écrans :

Un écran d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz connecté via Thunderbolt et un écran d'une résolution atteignant 5K à 60 Hz ou 4K à 60 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 4K à 60 Hz

Modèle avec puce Apple M2 Pro

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

Connexions et extension

Deux ports Thunderbolt 4 (M2) ou quatre ports Thunderbolt 4 (M2 Pro) 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)

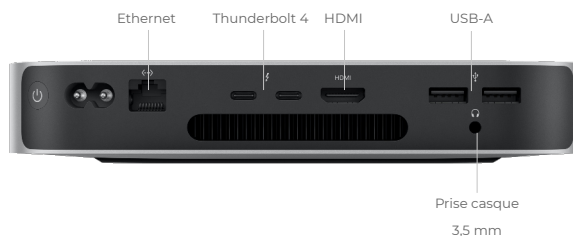
Deux ports USB-A (jusqu'à 5 Gbit/s)

Port HDMI

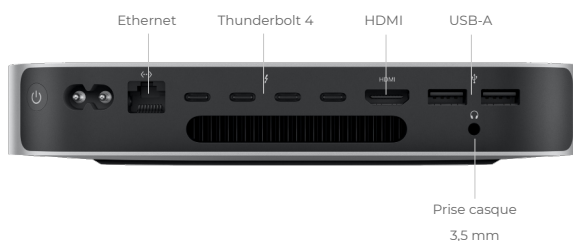
Port Gigabit Ethernet (configurable avec 10 Gigabit Ethernet)

Prise casque 3,5 mm

Modèles à puce M2
avec deux ports Thunderbolt 4



Modèle à puce M2 Pro
avec quatre ports Thunderbolt 4



Communications

Wi-Fi

Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth

Bluetooth 5.3

Ethernet

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

Configurable avec la technologie 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 : 3,58 cm

Largeur : 19,7 cm

Profondeur : 19,7 cm

Poids (M2) : 1,18 kg

Poids (M2 Pro) : 1,28 kg



Alimentation et conditions ambiantes

Tension : de 100 à 240 V CA

Fréquence : de 50 à 60 Hz, monophasé

Consommation maximale en continu (M2) : 150 W

Consommation maximale en continu (M2 Pro) : 185 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

Performances acoustiques : niveau de pression acoustique (au poste de l'opérateur ou de l'opératrice) de 5 dBA en veille

Contenu du coffret



Mac mini

Cordon
d'alimentationSystème
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 >](#)

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouveau Mac mini. 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.

[En savoir plus >](#)

Fonctionnalités incluses :

Contrôle vocal

Augmenter le contraste

Contrôle de sélection

VoiceOver

Réduire les animations

Sous-titres codés

Zoom

Siri et Dictée

Synthèse vocale

Apps intégrées



App Store



Livres



Calendrier



Contacts



FaceTime



Localiser



GarageBand



Maison



iMovie



Keynote



Mail



Plans



Messages



Musique



Notes



Numbers



Pages



Photo Booth



Photos



Podcasts



Aperçu



QuickTime Player



Rappels



Safari



Raccourcis



Siri



Bourse



Time Machine



TV



Dictaphone

Le Mac mini et l'environnement

Afin de réduire son impact sur l'environnement, le Mac mini est conçu avec les caractéristiques suivantes :

Matériaux plus écologiques

Plus de 40 % de contenu recyclé dans l'ensemble du produit⁷, notamment :

- Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier du Mac mini avec puce M2 ou M2 Pro et dans le module thermique du Mac mini avec puce M2 Pro
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants
- Étain 100 % recyclé dans la soudure de différents circuits imprimés
- Or 100 % recyclé dans le placage de différents circuits imprimés
- 35 % minimum de plastique recyclé dans de nombreux composants

Économe en énergie

- Certification ENERGY STAR®

Chimie plus intelligente

- Sans mercure ni RFB, ni PVC ni béryllium

Consultez le [rapport sur l'impact environnemental du Mac mini >](#)

Fabrication écologique

- Le programme Zero Waste d'Apple aide les fournisseurs à ne pas envoyer de déchets en décharge
- Tous les sites d'assemblage final des fournisseurs sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple)

Emballage plus responsable

- 100 % des fibres de bois vierges proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage constitué d'au moins 96 % de fibres et absence de film plastique extérieur

Apple et l'environnement

Apple s'engage à fabriquer ses produits sans puiser dans les ressources de la Terre et à devenir neutres en carbone sur l'ensemble de son activité, y compris sur ses produits, d'ici 2030.

[Découvrir l'engagement d'Apple >](#)

Accessoires complémentaires



Magic Keyboard avec Touch ID et pavé numérique



Magic Mouse



Magic Trackpad



Adaptateur USB-C vers lecteur de carte SD