

Mac mini



Finition



Argent

Puce

**Puce Apple M6**

CPU 12 cœurs avec 2 super cœurs, 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 12 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Deux Neural Engine 16 cœurs

153 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

Décodage AV1

Configurable en :

/

**Puce Apple M6**

CPU 12 cœurs avec 2 super cœurs, 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 12 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Deux Neural Engine 16 cœurs

153 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

Décodage AV1

Configurable en :

/

**Puce Apple M6**

CPU 12 cœurs avec 2 super cœurs, 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 12 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Deux Neural Engine 16 cœurs

170 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

Décodage AV1

Configurable en :

/

**Puce Apple M5 Pro**

CPU 15 cœurs avec 5 super cœurs et 10 cœurs de performance

GPU 16 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Neural Engine 16 cœurs

307 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

Décodage AV1

Configurable en :

M5 Pro avec CPU 18 cœurs et GPU 20 cœurs

Mémoire

16 Go

16 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

24 Go ou 32 Go (170 Go/s de bande passante mémoire)

16 Go

16 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

24 Go ou 32 Go (170 Go/s de bande passante mémoire)

24 Go

24 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

32 Go

24 Go

24 Go de mémoire unifiée

Configurable en :

48 Go ou 64 Go

Stockage	256 Go	512 Go	512 Go	512 Go
	SSD de 256 Go	SSD de 512 Go	SSD de 512 To	SSD de 512 Go
	Configurable en :	Configurable en :	Configurable en :	Configurable en :
	512 Go, 1 To ou 2 To	1 To ou 2 To	1 To ou 2 To	1 To, 2 To, 4 To ou 8 To

Apple Intelligence et Siri AI	La nouvelle génération d'Apple Intelligence est centrée sur vous, intégrée à vos apps et conçue dans le respect de votre vie privée. Apple Intelligence est au cœur de Siri AI, une toute nouvelle version de Siri, plus personnelle, plus conversationnelle et plus puissante, et met sa puissance au service de fonctionnalités pratiques dans les apps.
-------------------------------	--

Affichage	M6 Prise en charge de trois écrans externes via les ports Thunderbolt et HDMI : Trois écrans : deux écrans d'une résolution native atteignant 6K à 60 Hz ou 4K à 165 Hz, et un troisième écran d'une résolution atteignant 5K à 60 Hz via Thunderbolt ou 4K à 60 Hz via HDMI Jusqu'à deux écrans : un écran d'une résolution native atteignant 8K à 60Hz, 5K à 120 Hz ou 4K à 240 Hz, et un second écran d'une résolution atteignant 5K à 60 Hz via Thunderbolt ou 4K à 60 Hz via HDMI Prise en charge de deux écrans externes sur un même port Thunderbolt Ports Thunderbolt 4 (USB-C) prenant en charge les vitesses DisplayPort 1.4 natives Prise en charge du VRR (Variable Refresh Rate), du HDR et de l'audio multicanal M5 Pro Prise en charge de trois écrans externes avec n'importe quelle combinaison de ports Thunderbolt et HDMI : Trois écrans d'une résolution native pouvant aller jusqu'à 6K à 60 Hz ou 4K à 165 Hz, Jusqu'à deux écrans : un écran d'une résolution native atteignant 8K à 60 Hz, 5K à 120 Hz ou 4K à 240 Hz, et un second écran d'une résolution atteignant 5K à 120 Hz ou 4K à 200 Hz Prise en charge de trois écrans externes sur un même port Thunderbolt Ports Thunderbolt 5 (USB-C) prenant en charge les vitesses DisplayPort 2.1 natives Prise en charge du VRR (Variable Refresh Rate), du HDR et de l'audio multicanal
-----------	--

Lecture vidéo	Formats pris en charge : HEVC, H.264, AV1 et ProRes
	HDR avec Dolby Vision, HDR10+/HDR10 et HLG

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

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

Communication	Sans fil Puce réseau sans fil Apple N1 Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 6 Technologie réseau Thread Ethernet Multi-Gigabit Ethernet 100/1000/2500BASE-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)
---------------	--

Connexions et extension

À l'avant :

Deux ports USB-C avec prise en charge d'USB 3 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Prise casque



USB-C

Prise casque 3,5 mm

À l'arrière (M6) :

Port 2,5 Gigabit Ethernet (configurable avec 10 Gigabit Ethernet)

Port HDMI

Trois ports Thunderbolt 4 (USB-C) avec prise en charge de :

Thunderbolt 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)

USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)

DisplayPort



Ethernet

HDMI

Thunderbolt 4

À l'arrière (M5 Pro) :

Port 2,5 Gigabit Ethernet (configurable avec 10 Gigabit Ethernet)

Port HDMI

Trois ports Thunderbolt 5 (USB-C) avec prise en charge de :

Thunderbolt 5 (jusqu'à 120 Gbit/s)

USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)

DisplayPort



Ethernet

HDMI

Thunderbolt 5

Dimensions et poids

Hauteur : 5 cm

Largeur : 12,7 cm

Profondeur : 12,7 cm

Poids (M6) : 0,67 kg

Poids (M5 Pro) : 0,73 kg



Alimentation et conditions ambiantes

Tension : de 100 à 240 V CA

Fréquence : de 50 à 60 Hz, monophasé

Consommation maximale en continu : 155 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 5000 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'alimentation (1,8 m)



Système d'exploitation

macOS

macOS est le système d'exploitation d'ordinateur le plus avancé au monde. Siri AI offre une assistance puissante et performante, avec une compréhension du contexte personnel, une connaissance étendue du monde et la capacité d'identifier ce qui s'affiche à l'écran. Exprimez-vous avec des photos et des images, gagnez du temps avec Safari et faites-en toujours plus grâce à Apple Intelligence, qui s'intègre naturellement à vos apps et expériences du quotidien. Et avec les fenêtres en mosaïque, Sidecar et d'autres fonctionnalités, votre productivité est décuplée.

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 affectant la vue, l'audition, la mobilité et l'apprentissage, tout le monde peut créer et réaliser de grandes choses.

[En savoir plus >](#)

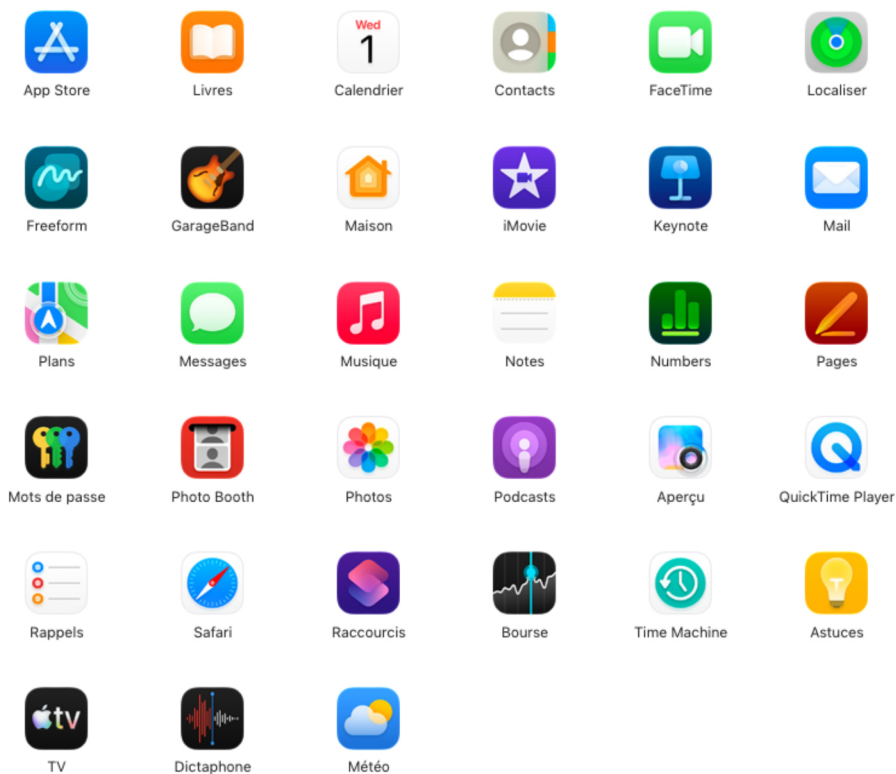
Fonctionnalités incluses :

Voice Over
Zoom
Réglages des animations, de l'affichage et du texte

Lecteur d'accessibilité
Contrôle vocal
Contrôle de sélection

Sous-titres codés
Sous-titres en direct
Voix personnelle et Parole en direct

Apps intégrées



Le Mac mini et l'environnement



[Consulter le Rapport sur l'impact environnemental du Mac mini \(PDF\)](#)

Progression vers l'objectif Apple 2030

Apple 2030 représente notre objectif d'atteindre la neutralité carbone sur l'ensemble de notre chaîne de valeur. Nous concevons nos produits de façon à en réduire l'empreinte carbone en priorisant l'utilisation de contenus recyclés et renouvelables et de matériaux bas carbone, tout en nous concentrant sur l'efficacité énergétique de nos logiciels et de nos appareils.

[En savoir plus sur l'engagement d'Apple](#)

Matériaux

Le Mac mini est composé à 50 % de contenus recyclés, avec notamment :

Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier et le module thermique

Cuivre 100 % recyclé dans plusieurs composants du module thermique

Cuivre 100 % recyclé dans le placage de tous les circuits imprimés conçus

Or 100 % recyclé dans le placage et étain 100 % recyclé dans la soudure de tous les circuits imprimés conçus par Apple

Acier recyclé à 80 % dans plusieurs composants, dont le logo et le coussinet du ventilateur

Emballage

Emballage constitué à 100 % de fibres

Énergie

100 % de l'électricité utilisée pour la fabrication du Mac mini provient de sources d'électricité renouvelable

100 % de la quantité estimée d'électricité utilisée par notre clientèle est compensée par de l'électricité bas carbone

Certification ENERGY STAR®

Chimie plus intelligente

Tous les matériaux utilisés dans les produits, accessoires et emballages Apple sont conformes aux exigences de notre [Liste des substances réglementées](#), l'une des premières du secteur à restreindre l'utilisation de substances potentiellement dangereuses. Consultez le dernier [Rapport d'évolution sur le plan environnemental](#) pour en savoir plus sur les efforts récents entrepris par Apple pour éliminer progressivement ces substances chimiques.

Accessoires complémentaires



Apple Studio Display



Apple Magic Keyboard avec Touch ID et pavé numérique



Apple Magic Mouse



Apple adaptateur USB-C vers USB