



 Mac mini Intel



## Finitions



Gris sidéral : MXNG2FN/A

## Dimensions et poids



**Hauteur** : 3,6 cm  
**Largeur** : 19,7 cm  
**Profondeur** : 19,7 cm  
**Poids** : 1,3 kg

## Alimentation et conditions d'utilisation

**Tension** : de 100 à 240 C CA  
**Fréquence** : de 50 à 60 Hz, monophasé  
**Consommation maximale en continu** : 150 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 m  
**Performances acoustiques** : niveau de pression acoustique (au poste de l'opérateur) de 4 dBA en veille

## Communication



### Wi-Fi

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

### Bluetooth

- Technologie sans fil Bluetooth 5.0

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

### En configuration à la carte :

- 10 Gigabit Ethernet

## Contenu du coffret



Mac mini  
Cordon d'alimentation



## Processeurs



Intel **Core i5 hexacœur** de **8<sup>e</sup> génération** à **3,0 GHz** (Turbo Boost jusqu'à 4,1 GHz) avec **9 Mo** de cache L3

### En configuration à la demande :

- Intel **Core i7 hexacœur** à **3,2 GHz** (Turbo Boost jusqu'à 4,6 GHz) avec **12 Mo** de cache L3

## Stockage

### SSD de 512 Go

### En configuration à la demande :

- SSD 1 To
- SSD 2 To

## Mémoire

**8 Go** de mémoire intégrée **soudée DDR4** à 2 666 MHz

### En configuration à la demande :

- **16 Go** de mémoire **DDR4** à 2 666 MHz
- **32Go** de mémoire **DDR4** à 2 666 MHz
- **64Go** de mémoire **DDR4** à 2 666 MHz

## Processeur graphique

Intel UHD Graphics 630

## Compatibilité vidéo

### Prise en charge des combinaisons d'écrans suivantes :

- Jusqu'à trois écrans :  
Deux écrans d'une résolution de 4 096 x 2 304 pixels à 60 Hz connectés via Thunderbolt 3 plus un écran d'une résolution de 4 096 x 2 160 pixels à 60 Hz connecté via HDMI 2.0
- Jusqu'à deux écrans :  
Un écran d'une résolution de 5 120 x 2 880 pixels à 60 Hz connecté via Thunderbolt 3 plus un écran d'une résolution de 4 096 x 2 160 pixels à 60 Hz connecté via HDMI 2.0

### Sortie vidéo numérique Thunderbolt 3 :

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

### Sortie HDMI 2.0 :

- Prise en charge d'un écran d'une résolution de 4 096 x 2 160 à 60 Hz
- Sortie DVI avec adaptateur HDMI vers DVI (vendu séparément)

## Connexions et extension



### Prise casque (3,5 mm)

### Deux ports USB 3 (compatibles avec les périphériques USB 2)

### Quatre ports Thunderbolt 3 (USB-C) avec prise en charge de :

- DisplayPort
- Thunderbolt (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)

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

### En configuration à la demande :

- 10 Gigabit Ethernet

### Port HDMI 2.0





## Entrées

De série aucun clavier ni périphérique de pointage n'est livré avec le Mac mini



### Magic Keyboard

Le Magic Keyboard est le clavier **sans fil et rechargeable** (ce qui vous évite d'avoir à utiliser des piles), il offre un design ultra-compact qui exploite au maximum l'espace disponible. Avec son **mécanisme à ciseaux** plus stable, une course de touche optimisée et un profil abaissé, il vous offre plus de contrôle et de confort. De plus, il s'associe automatiquement avec votre Mac mini pour être tout de suite opérationnel.



### Magic Keyboard avec pavé numérique

Vous profitez de toutes les fonctionnalités du Magic Keyboard, dans un design étendu qui vous donne toute latitude pour jouer et travailler. Le Magic Keyboard avec pavé numérique inclut des commandes pour naviguer dans les documents (haut de page, bas de page, début et fin) et des touches fléchées pour jouer, faire défiler des feuilles de calcul et naviguer dans les apps professionnelles.



### Magic Mouse 2

La Magic Mouse 2 glisse avec fluidité sur votre bureau. Et comme elle prend en charge le Multi-Touch, vous pouvez effectuer à sa surface des gestes simples comme balayer d'une page web à l'autre ou faire défiler de longs documents.



### Magic Trackpad 2

Si vous êtes plutôt un adepte du trackpad, le Magic Trackpad 2 vous permettra d'utiliser tous les gestes Multi-Touch, mais aussi de bénéficier de la puissance du Force Touch pour votre ordinateur de bureau. Les capteurs situés sous la surface détectent les différences de pression, élargissant ainsi ses possibilités. Jamais vous n'aviez pu interagir à ce point avec vos contenus. Associé à un profil abaissé, ce design améliore considérablement votre confort d'utilisation.

## Accessibilité

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

### Fonctionnalités incluses :

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

## Environnement

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



### Matériaux plus écologiques :

- Boîtier en aluminium 100% recyclé

### Économe en énergie :

- Conforme à la norme **ENERGY STAR**
- Conforme à la mention **Gold** de l'EPEAT

### Chimie plus intelligente

- Sans béryllium
- Sans PVC
- Sans RFB

### Fabrication plus écologique

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

### Emballage plus respectueux

- 100 % des fibres vierges de bois proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage recyclable, majoritairement composé de fibres.

### Apple en l'environnement

- Engagement à fabriquer tous ses produits sans puiser dans les ressources de la Terre et à devenir neutres en carbone sur l'ensemble des activités, y compris sur les produits, d'ici **2030**.





## Configuration à la demande



Configurez votre **Mac mini Intel** avec ces options, afin d'adapter votre configuration à vos besoins :

- Intel Core i7 hexacœur de 8<sup>e</sup> génération à 3,2 Ghz (Turbo Boost jusqu'à 4,6 GHz) avec 12 Mo de mémoire cache N3
- 16 Go, 32 Go ou 64 Go de mémoire DDR4 à 2 666 MHz
- SSD de 1 To ou 2 To
- 10 Gigabit Ethernet

Choisir une [configuration à la demande](#) entraîne un [délai de fabrication plus important](#).

## Garantie et service



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

Souscrivez un contrat optionnel **AppleCare+** dans les 60 jours suivant l'achat de votre Mac, pour obtenir jusqu'à **trois ans d'assistance technique assurée** par des experts et une **garantie matérielle** incluant jusqu'à **deux incidents relevant de dégâts accidentels par période de 12 mois**, chacun d'eux étant soumis à des **frais supplémentaires**. Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

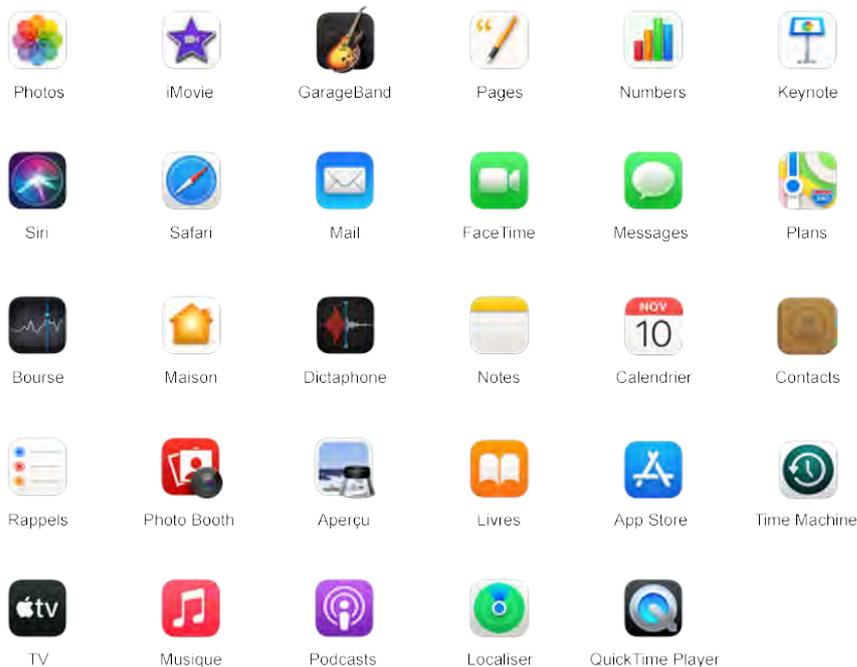
D'autres contrats d'extension de garantie et de service sont disponibles afin de correspondre à vos besoins en terme de support : **AppleCare Protection Plan** et **AppleCare for Enterprise**.

## Système d'exploitation



macOS est le système d'exploitation qui fait battre le cœur de chaque Mac. Avec un design réinventé et des mises à jour majeures pour les apps, **macOS Big Sur** atteint de nouveaux sommets en termes de puissance et d'élégance.

## Apps intégrées



iMovie, GarageBand, Pages, Numbers et Keynote sont disponibles sur le Mac App Store. Le téléchargement d'apps nécessite un identifiant Apple et un appareil compatible avec la version du système d'exploitation requise pour chaque app.