



## 13-inch MacBook Air (2020) M1 256GB Space Gray Qwerty MGN63N/A Apple

Fabricant: Apple  
Modèle: MGN63N/A

€1.219,00



### DÉSCRIPTION

Notre portable le plus fin et le plus léger est métamorphosé par la puce Apple M1. Avec des performances de processeur jusqu'à 3,5 fois plus élevées. Un processeur graphique jusqu'à 5 fois plus rapide. Une vitesse d'apprentissage automatique jusqu'à 9 fois supérieure grâce à notre Neural Engine le plus avancé. Une autonomie record sur MacBook Air. Et un design silencieux, sans ventilateur. C'est un véritable poids lourd de puissance, dans un format toujours aussi léger.

#### Jamais une puce n'est allée aussi loin.

La voici. Notre première puce conçue spécialement pour le Mac. Le système sur une puce (SoC) M1 conçu par Apple réunit pas moins de 16 milliards de transistors et intègre le processeur central (CPU), le processeur graphique (GPU), le Neural Engine, les E/S et bien d'autres éléments sur un unique et minuscule circuit intégré. Avec des performances étourdissantes, des technologies sur mesure et la meilleure efficacité énergétique du marché<sup>1</sup>, la puce M1 est plus qu'une simple évolution pour le Mac. C'est une révolution.

La puce M1 intègre le processeur central le plus rapide que nous ayons jamais créé. Avec une telle puissance de traitement, le MacBook Air peut désormais s'attaquer à des tâches extraordinairement intensives, comme le montage professionnel ou les jeux d'action les plus spectaculaires. Et ce n'est pas tout. En plus d'être 3,5 fois plus rapide que son prédécesseur, le CPU huit cœurs de la puce M1 associe ses cœurs hautes performances à

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

**LUN** 10h vers 18h30  
**MAR** 10h vers 18h30  
**MER** 10h vers 18h30  
**JEU** 10h vers 18h30

**VEN** 10h vers 18h30  
**SAM** 10h vers 18h  
**DIM** FERMÉ

des cœurs à haute efficacité énergétique, capables d'abattre les tâches quotidiennes tout en utilisant dix fois moins d'énergie.

## Apprentissage automatique

Jusqu'à 9x plus rapide. Impressionnant, même pour un Neural Engine 16 cœurs. Sur le MacBook Air, les apps peuvent utiliser l'apprentissage automatique (ML) pour retoucher automatiquement des photos comme les pros, améliorer la précision d'outils intelligents tels que les baguettes magiques et les filtres audio pour la détection automatique, et bien plus. Ce n'est pas un simple déploiement de matière grise. C'est le déploiement de tout un arsenal de technologies d'apprentissage automatique.

## Toute la puissance de macOS Big Sur et de la puce M1.

Conçu pour exploiter toute la puissance de la puce M1, macOS Big Sur transforme l'expérience Mac en offrant des gains majeurs en matière de performance. Mais aussi de puissantes mises à jour pour les apps. Un nouveau design remarquable. Et des fonctionnalités de confidentialité de pointe et une sécurité hors pair. C'est notre système d'exploitation le plus puissant. Sur notre matériel le plus avancé à ce jour.

## Vitesse et réactivité

La puce M1 et macOS Big Sur unissent leurs forces pour rendre tout le système plus réactif. Le MacBook Air sort de veille instantanément. Les tâches quotidiennes, comme parcourir des photos ou naviguer sur Safari, s'effectuent plus rapidement. Et vos apps les plus exigeantes bénéficient de toute la puissance dont elles ont besoin.

## La plus vaste collection d'apps jamais proposée

Utilisez de puissantes apps conçues pour la puce M1. Profitez de toutes vos apps actuelles grâce à Rosetta 2. Et pour la première fois, utilisez vos apps pour iPhone et iPad préférées, directement sur macOS Big Sur. Vous bénéficiez ainsi de la plus vaste collection d'apps jamais proposée sur Mac.

## Mémoire unifiée

Un portable qui peut tout faire mérite une mémoire capable d'en faire encore plus. La puce M1 offre jusqu'à 16 Go de mémoire unifiée ultra-rapide. Cet unique pool de mémoire à faible latence et large bande passante permet aux apps de partager efficacement les données entre le processeur central, le processeur graphique et le Neural Engine. Ainsi, tout se fait avec rapidité et fluidité.

## Écran Retina

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

**LUN** 10h vers 18h30  
**MAR** 10h vers 18h30  
**MER** 10h vers 18h30  
**JEU** 10h vers 18h30

**VEN** 10h vers 18h30  
**SAM** 10h vers 18h  
**DIM** FERMÉ

Les images affichent des détails et un réalisme sans précédent sur le superbe écran Retina de 13,3 pouces d'une résolution de 2 560 x 1 600. Le texte est d'une netteté et d'une clarté irréprochables. Les couleurs sont plus éclatantes que jamais. Et le verre s'étend jusqu'au bord du boîtier pour que rien n'entrave la vue qui s'offre à vous.

## Caméra et micros

Grâce au processeur de signal d'image de la puce M1, vous apparaissez sous votre meilleur jour lors de vos appels FaceTime et vidéoconférences. Trois micros intégrés veillent à ce que tout ce que vous dites soit parfaitement entendu, que vous passiez un appel, dictiez une note ou demandiez à Siri un point météo.

## Magic Keyboard

Un clavier qui vous offre un confort de frappe aussi incroyable et qui vous permet d'en faire toujours plus, c'est simplement magique. Grâce à de nouveaux raccourcis préprogrammés, les fonctionnalités les plus utiles sont encore plus accessibles. Demander de l'aide à Siri, changer la langue du clavier, répondre avec l'emoji parfait, trouver des documents avec Spotlight : vous pouvez faire tout ça, et bien plus, d'un simple geste. Et les touches rétroéclairées avec capteur de luminosité ambiante vous permettent de voir où vous posez les doigts, même dans l'obscurité.

## Touch ID

Il suffit d'un simple toucher pour verrouiller ou déverrouiller le MacBook Air. Utilisez votre empreinte digitale pour louer un film, acheter une app ou accéder à divers éléments, comme des documents sécurisés ou des réglages système. Sans avoir à saisir votre mot de passe. Et lorsque vous faites des achats en ligne avec Apple Pay, Touch ID renseigne automatiquement vos adresses de livraison et données de facturation sans divulguer les coordonnées de votre carte bancaire.

## CARACTÉRISTIQUES

### Boutons

Qwerty  
Clavier lumineux 

### Camera

Webcam 

### Capteurs

Capteur 

### Caractéristiques physiques

Couleur Gris

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

**LUN** 10h vers 18h30  
**MAR** 10h vers 18h30  
**MER** 10h vers 18h30  
**JEU** 10h vers 18h30

**VEN** 10h vers 18h30  
**SAM** 10h vers 18h  
**DIM** FERMÉ

d'empreintes  
digitales

Couleur secondaire	spacegrijs
Hauteur	1,61 cm
Largeur	30 cm
Matière	ALUMINIUM
Poids	1290 g
Profondeur	21,24 cm

## Connectivité

Bluetooth	
Normes Wi-Fi	Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)
Version Bluetooth	5.0
Wi-Fi	

## Connexions

Aantal USB-poorten Type C	2
Connexion réseau	
Nombre de portes USB	2
Nombre de portes USB 4.0	2
Nombres de portes Thunderbolt 3	2
Porte Thunderbolt	
Prise pour casque d'écoute	
Type de connexion USB	USB-C
Version USB	4.0

## Courant

Autonomie de batterie	18 heure
Batterie inclus	
Capacité de la batterie	49,9 Whrs
Technologie de piles	Lithium Polymer

## Ecran

Diagonale de l'écran	13,3 pouce
Ecran tactile	
Panneau Hz	60 Hz
Résolution de l'écran	2560 x 1600 pixels
Type de panneau	IPS

## Général

Modèle ordinateur portable	Ordinateur portable
-------------------------------	---------------------

## Mémoire

Mémoire RAM	8 Go
-------------	------

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

<b>LUN</b>	10h vers 18h30
<b>MAR</b>	10h vers 18h30
<b>MER</b>	10h vers 18h30
<b>JEU</b>	10h vers 18h30

<b>VEN</b>	10h vers 18h30
<b>SAM</b>	10h vers 18h
<b>DIM</b>	FERMÉ

## Processeur

Nombres de cœurs processeur	8
Processeur	Apple M1
Processornummer	M1

## Stockage

Capacité de stockage SSD	256 Go
Capacité total de stockage	256 Go
Lecteur carte mémoire	
Lecteur optique	
Type de disque	SSD

## Système d'exploitation

OS	Mac OS X
----	----------

L'information ci-dessus est uniquement informatif / indicatif et sous réserve de modification

<b>LUN</b>	10h vers 18h30
<b>MAR</b>	10h vers 18h30
<b>MER</b>	10h vers 18h30
<b>JEU</b>	10h vers 18h30

<b>VEN</b>	10h vers 18h30
<b>SAM</b>	10h vers 18h
<b>DIM</b>	FERMÉ