

Apple MacBook Air with Retina display(MGN63FN/A)

13-inch MacBook Air: Apple M1 chip with 8-core CPU and 7-core GPU, 256GB - Space Grey



Il y a de la puissance dans l'air. Ce portable fin et léger est métamorphosé par la puce Apple M1 avec des performances de processeur plus élevées, un processeur graphique plus rapide, une vitesse d'apprentissage automatique supérieure grâce au Neural Engine 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.

Mise en avant

- Puce conçue spécialement pour le Mac
- Abat le travail, épargne la batterie
- Impressionnant, même pour un Neural Engine 16 cœurs
- Toute la puissance de macOS Big Sur et de la puce M1
- Vitesse et réactivité
- Vaste collection d'apps
- Mémoire unifiée
- Des couleurs si réalistes, c'est incroyable
- Votre écran enrichit sa palette de couleurs
- Caméra et micros, comme si vous étiez là
- Caméra FaceTime HD
- Ensemble de trois micros
- Clavier magique, touché, adopté
- Mécanisme à ciseaux
- Il suffit d'un simple toucher pour verrouiller ou déverrouiller le MacBook Air
- Recharge, messages, streaming ou travail, tout est plus facile

Les atouts

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 une meilleure efficacité énergétique, la puce M1 est plus qu'une simple évolution pour le Mac. C'est une révolution.

Abat le travail, épargne la batterie

La puce M1 intègre un processeur central plus rapide. 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 fois plus rapide, le CPU huit cœurs de la puce M1 associe ses cœurs hautes-performances à des cœurs à haut efficacité énergétique, capables d'abattre les tâches quotidiennes tout en utilisant dix fois moins d'énergie.

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 design remarquable. Et des fonctionnalités de confidentialité de pointe et une sécurité hors pair. C'est un système d'exploitation plus puissant.

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.

Vaste collection d'apps

Utilisez de puissantes apps conçues pour la puce M1. Profitez de toutes vos apps 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 d'une 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 une 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.

Des couleurs si réalistes,c'est incroyable

Les images affichent des détails et un réalisme sans précédent sur le superbe écran Retina d'une résolution élevée. 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.

Votre écran enrichit sa palette de couleurs

Le MacBook Air règle automatiquement le point blanc de votre écran sur la température de couleur de votre environnement afin de vous offrir une expérience visuelle plus naturelle.

Caméra et micros,comme si vous étiez là

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.

Caméra FaceTime HD

Les images sont plus claires et plus nettes. Des détails insoupçonnés ressortent dans les zones d'ombre et les tons clairs. Et la détection des visages exploite le Neural Engine afin de régler la balance des blancs et l'exposition pour donner un teint plus naturel au sujet.

Ensemble de trois micros

Des micros qui n'écoutent que vous,et pas ce qu'il se passe autour.

Clavier magique,touché,adopté

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 aux 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.

Mécanisme à ciseaux

Le mécanisme à ciseaux perfectionné offre un confort de frappe inédit sur un portable Mac.

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.

Recharge,messages,streaming ou travail,tout est plus facile

Le Wi-Fi n'est pas simplement plus rapide. Il préserve aussi les performances de votre MacBook Air à mesure que d'autres appareils se connectent au réseau. Avec sa bande passante extrêmement élevée et son immense polyvalence,la technologie Thunderbolt réunit dans un même connecteur le transfert de données,la sortie vidéo et l'alimentation. Et le MacBook Air ne se contente pas d'un port Thunderbolt. Il en a deux.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple MacBook Air with Retina display - 13.3"- M1 - 8 Go RAM - 256 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	macOS Big Sur 11.0
Processeur	Apple M1
Mémoire	8 Go (la mémoire fournie est soudée)
Stockage	256 Go SSD
Lecteur optique	Pas de disque optique
Affichage	13.3"rétroéclairage par LED 2560 x 1600 / WQXGA - 227 ppi
Graphique	Apple M1 7-core
Appareil d'entrée	Tablette tactile Force Touch
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth 5.0,802.11a/b/g/n/ac/ax
Batterie	Jusqu'à 15 heures
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.61 cm
Poids	1.29 kg

Localisation	Langue: français / région: Belgique,Luxembourg,France
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Apple macOS Big Sur 11.0

Processeur / Chipset

CPU	Apple M1
Nombre de coeurs	8 cœurs
Fonctions	Moteur neural à 16 cœurs

Mémoire

RAM	8 Go (la mémoire fournie est soudée)
-----	--------------------------------------

Stockage

Stockage principal	256 Go SSD soudé
--------------------	------------------

Affichage

Type	13.3" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Résolution	2560 x 1600 (WQXGA)
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	227
Luminosité de l'image	400 cd/m ²
Fonctions	Sans BFR/PVC,sans mercure,sans béryllium,sans arsenic,affichage Retina,P3 Wide Color Gamut,technologie True Tone

Audio & vidéo

Processeur graphique	Apple M1 7-core
Caméra	Oui - 720p
Caractéristiques de la caméra	Caméra FaceTime HD
Son	Haut-parleurs stéréo,trois microphones
Normes de conformité	Dolby Atmos

Entrée

Type	Clavier,tablette tactile Force Touch
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Caractéristiques	Sensibilité à la pression,pavé tactile multi-touches,Multi-Touch Gesture Recognition,détecteur de lumière ambiante,clic forcé,capteur d'ID tactile,mécanisme de ciseaux

Communications

Sans fil	Bluetooth 5.0,802.11a/b/g/n/ac/ax
Normes de conformité	IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,Bluetooth 5.0,IEEE 802.11ax,Wi-Fi CERTIFIED 6

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	49.9 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 15 heures
Durée de vie de la batterie	Navigation Web via WiFi: jusqu'à 15 heure(s) Lecture vidéo: jusqu'à 18 heure(s)

Adaptateur CA

Entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Sortie	30 Watt

Connexions & extension

Interfaces	2 x USB-C 3.1 Gen 2 (supports Thunderbolt 3,DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) Sortie casque
------------	---

Logiciels

Logiciel(s) inclus	Apple QuickTime,Apple iMovie,Apple Safari,Apple GarageBand,Photo Booth,Apple Time Machine,Apple FaceTime,Apple Preview,Messagerie,Plans,Photos,Rappels,App Store,Musique,Contacts,Stocks,Notes,Calendrier,Siri,Messages,Dictation,Apple iBooks,Apple Keynote,Apple Pages,Apple Numbers,News,Voice Memos,Podcasts,Home,Apple TV,Find My,Apple Pay
--------------------	--

Divers

Couleur	Gris
Matière du boîtier	Aluminium
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C
Câbles inclus	Câble de recharge USB-C
Localisation	Langue: français / région: Belgique,Luxembourg,France

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.61 cm
Poids	1.29 kg

Normes environnementales

Certifié ENERGY STAR	Oui
----------------------	-----

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours
------------------------	--

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 90 % (sans condensation)

