



MacBook Air (M1, 2020) - Caractéristiques techniques

Année de commercialisation : 2020

[Identifier le modèle de votre MacBook Air](#)

Finition

- Or
- Argent
- Gris sidéral

Écran

- Écran Retina
- Écran rétroéclairé par LED de 13,3 pouces (diagonale) avec technologie IPS ; résolution native de 2 560 x 1 600 pixels à 227 pixels par pouce avec prise en charge de millions de couleurs
- Résolutions à l'échelle disponibles :
 - 1 680 x 1 050
 - 1 440 x 900
- Luminance de 400 nits
- Large gamme de couleurs (P3)
- Technologie True Tone

Puce

- **Puce Apple M1**
 - CPU 8 cœurs avec 4 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique
 - GPU 7 cœurs, GPU 8 cœurs
 - Neural Engine 16 cœurs

Batterie et alimentation¹

- Jusqu'à 15 heures de navigation web sans fil
- Jusqu'à 18 heures de lecture vidéo sur l'app Apple TV
- Batterie lithium-polymère intégrée de 49,9 Wh
- Adaptateur secteur USB-C 30 W

Recharge et extension



Deux ports Thunderbolt/USB 4 avec prise en charge de :

- Recharge
- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
- USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)
- Prise casque 3,5 mm

Mémoire

- 8 Go de mémoire unifiée
 - *Configurable en : 16 Go*

Stockage²

- SSD de 256 Go
 - *Configurable en 512 Go, 1 To ou 2 To*

Clavier et trackpad

- Magic Keyboard rétroéclairé avec :
 - 78 touches (US) ou 79 touches (ISO) avec 12 touches de fonction et 4 touches fléchées (disposition en T inversé)
 - Capteur de luminosité ambiante
 - Trackpad Force Touch pour un contrôle précis du curseur et des capacités de détection de la pression ; clics forcés, accélérateurs, dessin sensible à la pression et gestes Multi-Touch

Touch ID

- Capteur Touch ID

Sans-fil

- **Wi-Fi**
 - Connectivité sans fil Wi-Fi 6 802.11ax
 - Compatible avec la norme IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- **Bluetooth**
 - Technologie sans fil Bluetooth 5.0

Caméra

- Caméra FaceTime HD 720p
- Processeur de signal d'image avancé avec traitement vidéo informatique

Affichage

Prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré en millions de couleurs et :

- Un écran externe d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz

Sortie vidéo numérique Thunderbolt 3

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

Audio

- Haut-parleurs stéréo
- Son stéréo ample
- Prise en charge de l'audio Dolby Atmos
- Ensemble de trois micros avec formation de faisceaux directionnels
- Prise casque 3,5 mm

Conditions de fonctionnement

- Tension : de 100 à 240 V CA
- Fréquence : de 50 à 60 Hz
- Température d'utilisation : de 10 à 35 °C
- Température de rangement : de -25 à 45 °C
- Humidité relative : de 0 à 90 % sans condensation
- Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m
- Altitude maximale de rangement : 4 500 m
- Altitude maximale de transport : 10 500 m

Dimensions et poids

- Hauteur : 0,41 à 1,61 cm
- Largeur : 30,41 cm
- Profondeur : 21,24 cm
- Poids : 1,29 kg³

Système 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 sur le tout dernier système d'exploitation](#)

[Guide d'utilisation de macOS](#)

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouveau MacBook Air. 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 sur Accessibilité](#)

Fonctionnalités incluses :

- Contrôle vocal
- VoiceOver
- Zoom
- Augmenter le contraste
- Réduire les animations
- Siri et Dictée
- Contrôle de sélection

Apps intégrées⁴

- Photos
 - iMovie
 - GarageBand
 - Pages
 - Numbers
 - Keynote
 - Siri
 - Safari
 - Mail
 - FaceTime
 - Messages
 - Plans
 - Bourse
 - Maison
 - Dictaphone
 - Notes
 - Calendrier
 - Contacts
 - Rappels
 - Photo Booth
 - Aperçu
 - Livres
 - App Store
 - Time Machine
 - TV
 - Musique
 - Podcasts
 - Localiser
-
- QuickTime Player
 - Raccourcis

Contenu du coffret

- MacBook Air
- Adaptateur secteur USB-C 30 W
- Câble de charge USB-C (2 m)

Configuration à la demande

Configurez votre MacBook Air avec ces options, disponibles uniquement sur apple.com:

- 16 Go de mémoire unifiée
- SSD de 512 Go, 1 To ou 2 To