

# MacBook Air 15 pouces





## Finition



Bleu ciel

Argent

Lumière stellaire

Minuit

## Puce



### Puce Apple M4

CPU 10 cœurs avec 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 10 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

Ray tracing à accélération matérielle

120 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

## Mémoire

### 16 Go

16 Go de mémoire unifiée

#### Configurable en :

24 Go ou 32 Go

### 16 Go

16 Go de mémoire unifiée

#### Configurable en :

24 Go ou 32 Go

### 24 Go

24 Go de mémoire unifiée

#### Configurable en :

32 Go

## Stockage

### 256 Go

SSD de 256 Go

#### Configurable en :

512 Go, 1 To ou 2 To

### 512 Go

SSD de 512 Go

#### Configurable en :

1 To ou 2 To

### 512 Go

SSD de 512 Go

#### Configurable en :

1 To ou 2 To

## Apple Intelligence

Apple Intelligence est le système d'intelligence personnelle qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à en faire plus sans effort. Grâce à des technologies révolutionnaires de protection de la vie privée, vous avez la garantie que personne ne peut accéder à vos données, pas même Apple.

[En savoir plus >](#)

## Autonomie et alimentation

Jusqu'à 18 heures de streaming vidéo

Jusqu'à 15 heures de navigation web sans fil

Batterie lithium-polymère de 66,5 Wh

Adaptateur secteur double port USB-C 35 W Câble USB-C vers MagSafe 3

Capacité de charge rapide avec l'adaptateur secteur USB-C 70 W

## Recharge et extension

### Port MagSafe 3

### Prise casque 3,5 mm

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

Recharge

DisplayPort

Thunderbolt 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)

USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)



## Écran



### Écran Liquid Retina

Écran rétroéclairé par LED de 15,3 pouces (diagonale) avec technologie IPS ; résolution native de 2 880 x 1 864 pixels à 224 pixels par pouce

Luminosité de 500 nits

### Couleur

Prise en charge d'un milliard de couleurs

Large gamme de couleurs (P3)

Technologie True Tone

## Clavier et trackpad

### Magic Keyboard rétroéclairé avec :

78 touches (US) ou 79 touches (ISO) avec 12 touches de fonction grand format et 4 touches fléchées (disposition en T inversé)

Touch ID

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

## Sans-fil

Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth 5.3

## Caméra

Caméra 12MP Center Stage avec prise en charge de Desk View

Enregistrement vidéo HD 1080p

Processeur de signal d'image avancé avec traitement vidéo informatique

## Audio

Système audio à quatre haut-parleurs

Prise en charge de l'audio spatial lors de la lecture de musique ou de vidéo avec Dolby Atmos via les haut-parleurs intégrés

Audio spatial avec suivi dynamique des mouvements de la tête lors de l'utilisation de modèles d'AirPods, d'AirPods Pro ou d'AirPods Max pris en charge

Ensemble de trois micros avec beamforming directionnel

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Clarté vocale améliorée lors des appels audio et vidéo

Prise casque 3,5 mm avec prise en charge avancée des casques à haute impédance

## Affichage

**Prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré d'un milliard de couleurs et de :**

Jusqu'à deux écrans externes d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz

Sortie vidéo numérique Thunderbolt 4

Prise en charge de la sortie DisplayPort 1.4 native via USB-C

## 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

## 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 :** 1,15 cm

**Largeur :** 34,04 cm

**Profondeur :** 23,76 cm

**Poids :** 1,51 kg



## Contenu du coffret

MacBook Air 15 pouces

Adaptateur secteur double port USB-C 35 W

Câble USB-C vers MagSafe 3 (2 m)



## Système d'exploitation

### macOS

macOS est le système d'exploitation d'ordinateur le plus avancé au monde. macOS Sequoia stimule la productivité et la créativité par de nouveaux moyens, avec Apple Intelligence, la disposition en mosaïque des fenêtres, des mises à jour majeures de Safari et plus encore.

[En savoir plus >](#)

## 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 >](#)

### Fonctionnalités incluses :

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

## Apps intégrées



App Store



Livres



Calendrier



Contacts



FaceTime



Localiser



Freeform



GarageBand



Maison



iMovie



Keynote



Mail



Plans



Messages



Musique



Notes



Numbers



Pages



Mots de passe



Photo Booth



Photos



Podcasts



Aperçu



QuickTime Player



Rappels



Safari



Raccourcis



Bourse



Time Machine



Astuces



TV



Dictaphone



Météo

## Indice de réparabilité

Conformément à la loi française relative à l'économie circulaire, Apple a établi des indices de réparabilité pour les configurations standard des produits concernés. Cette réglementation vise à limiter le gaspillage et à promouvoir le développement d'une économie circulaire. Pour obtenir des informations supplémentaires à ce sujet, [rendez-vous sur cette page](#).



[Accéder au détail du calcul de l'indice >](#)



## Le MacBook Air et l'environnement

Le MacBook Air a été conçu pour réduire son impact sur l'environnement :

Consultez le [rapport sur l'impact environnemental du MacBook Air 15 pouces avec puce M4 >](#)

### Matériaux

- Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier et la plaque du trackpad
- Cobalt 100 % recyclé dans la batterie et dans les aimants du connecteur MagSafe
- Cuivre 100 % recyclé dans plusieurs circuits imprimés et le module thermique
- Verre 100 % recyclé dans le verre du trackpad et verre 15 % recyclé dans la dalle de l'écran
- Fil d'or 100 % recyclé dans toutes les caméras
- Or 100 % recyclé dans le placage de tous les circuits imprimés conçus par Apple et de tous les connecteurs
- Lithium recyclé à plus de 95 % dans la batterie
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants
- Acier 90 % recyclé dans le compartiment de la batterie, la plaque interne du clavier et la plaque support du trackpad
- Étain 100 % recyclé dans la soudure de plusieurs circuits imprimés
- Au moins 50 % de plastique recyclé dans cinq composants
- Emballage constitué de 100 % de fibres
- 50 % de contenus recyclés dans l'emballage en fibres

### Progression vers l'objectif d'Apple pour 2030

- Plus de 55 % de contenus recyclés
- Plus de 30 % de l'électricité utilisée pour la fabrication provient de sources bas carbone
- Plus de 45 % de réduction des émissions par rapport à un scénario de fonctionnement normal tel que modélisé par Apple

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

### Énergie

- Plus de 30 % de l'électricité utilisée pour la fabrication du MacBook Air provient de sources bas carbone
- Certification ENERGY STAR®

### Déchets

- Aucun site d'assemblage final des fournisseurs d'Apple ne génère de déchets envoyés en décharge dans le cadre du programme Zero Waste d'Apple

### Chimie plus intelligente

- Verre sans arsenic
- Sans mercure, ni RFB, ni PVC

## Accessoires complémentaires



Apple Studio Display



Apple Magic Keyboard avec Touch ID



Apple adaptateur secteur USB-C 70 W



Apple adaptateur USB-C vers USB



Apple Magic Mouse



Kit de voyage Apple