

## Apple MacBook Air (MW123FN/A)

### Apple MacBook Air - M4 - Apple M4 10-core - 16 Go RAM - 256 Go SSD - 13.6" IPS 2560 x 1664 (WQXGA) - Wi-Fi 6E, Bluetooth - noir minuit - clavier : Français



Le MacBook Air avec la puce M4 vous permet de travailler et de jouer à toute vitesse. Avec Apple Intelligence [1], un écran Liquid Retina brillant de 13 ou 15 pouces, jusqu'à 18 heures d'autonomie [2] et un design incroyablement fin et léger, il est conçu pour durer et peut tout affronter, n'importe où.

## Mise en avant

MacBook Air. Conçu pour l'intelligence Apple

## Les atouts

### **SURPUISSANCE GRÂCE À LA M4**

La puce Apple M4 apporte encore plus de vitesse et de fluidité à tout ce que vous faites, comme travailler sur plusieurs applications, monter des vidéos ou jouer à des jeux graphiquement exigeants.

### **CONÇU POUR APPLE INTELLIGENCE**

Apple Intelligence est le système d'intelligence personnel qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à accomplir vos tâches sans effort. Grâce à des protections de la vie privée révolutionnaires, il vous garantit que personne d'autre ne peut accéder à vos données, pas même Apple [1].

### **JUSQU'À 18 HEURES D'AUTONOMIE**

Le MacBook Air offre les mêmes performances exceptionnelles, qu'il soit alimenté par batterie ou branché sur secteur [2].

### **CONCEPTION PORTABLE**

Ultra léger et ultra fin, le MacBook Air se glisse facilement dans votre sac et s'adapte à votre style de vie nomade.

### **UN ÉCRAN EXCEPTIONNEL**

L'écran Liquid Retina prend en charge un milliard de couleurs [3]. Les photos et les vidéos sont éclatantes, avec un contraste riche et des détails nets, et le texte apparaît d'une grande netteté.

### **SOYEZ AU TOP EN MATIÈRE D'ASPECT ET DE SON**

Tout est incroyable, tant au niveau de l'image que du son, grâce à l'appareil photo Center Stage de 12 Mpx, aux trois micros et aux six haut-parleurs avec Spatial Audio.

### **CONNECTEZ TOUT**

Le MacBook Air est équipé de deux ports Thunderbolt 4, d'un port de charge MagSafe, d'une prise casque, du Wi-Fi 6E et du Bluetooth 5.3 [4]. Il prend également en charge jusqu'à deux écrans externes.

### **LES APPLICATIONS VOLENT DANS MACOS**

Tous vos programmes préférés fonctionnent à une vitesse fulgurante sous macOS, y compris Microsoft 365, Adobe Creative Cloud et Google Workspace [5].

### **SI VOUS ADOREZ L'IPHONE, VOUS ADOREREZ LE MAC**

Mac fonctionne comme par magie avec vos autres appareils Apple. Affichez et contrôlez le contenu de votre iPhone depuis votre Mac grâce à la duplication d'écran [6]. Copiez quelque chose sur votre iPhone et collez-le sur votre Mac. Envoyez des SMS avec Messages ou utilisez votre Mac pour passer et répondre à des appels FaceTime [7].

### **Juridique**

Des options configurables sont disponibles

**[1] Apple Intelligence est disponible en version bêta sur tous les modèles de Mac avec M1 et versions ultérieures, avec Siri et la langue de l'appareil réglée sur l'anglais (Australie, Canada, Irlande, Nouvelle-Zélande, Afrique du Sud, Royaume-Uni ou États-Unis), en tant que mise à jour macOS Sequoia. Des fonctionnalités supplémentaires et la prise en charge des langues chinoise (simplifiée), anglaise (Inde, Singapour), française, allemande, italienne, japonaise, coréenne, portugaise (Brésil) et espagnole seront disponibles début avril, et d'autres langues suivront dans le courant de l'année, dont le vietnamien. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions ou dans toutes les langues**

**[2] L'autonomie de la batterie varie en fonction de l'utilisation et de la configuration. Voir [apple.com/fr/batteries](https://apple.com/fr/batteries) pour plus d'informations**

**[3] Les écrans des MacBook Air 13 et 15 pouces ont des coins arrondis en haut. Mesurés selon une forme rectangulaire standard, les écrans font 13,6 et 15,3 pouces de diagonale (la zone visible réelle est inférieure)**

**[4] Wi-Fi 6E disponible dans les pays et régions où il est pris en charge**

**[5] Les applications sont disponibles sur l'App Store. Le logiciel et le contenu peuvent être vendus séparément. La disponibilité des titres est susceptible de changer**

[6] Disponible sur les ordinateurs Mac équipés de processeurs Apple Silicon et les ordinateurs Mac équipés de processeurs Intel avec une puce de sécurité T2. Nécessite que votre iPhone et votre Mac soient connectés avec le même compte Apple en utilisant l'authentification à deux facteurs, que votre iPhone et votre Mac soient proches l'un de l'autre et que le Bluetooth et le Wi-Fi soient activés, et que votre Mac n'utilise pas AirPlay ou Sidecar. Certaines fonctionnalités de l'iPhone (par exemple, l'appareil photo et le microphone) ne sont pas compatibles avec la duplication d'écran de l'iPhone

[7] FaceTime n'est pas disponible dans tous les pays ou régions.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple MacBook Air - 13.6" - Apple M4 - 16 Go RAM - 256 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	macOS Sequoia 15.0
Processeur	Apple M4
Unité de traitement neural (NPU)	16-core Neural Engine
Mémoire	16 Go (mémoire unifiée)
Stockage	256 Go SSD
Affichage	13.6" 2560 x 1664 / WQXGA - 224 ppi
Graphique	Apple M4 8-core
Appareil d'entrée	Tablette tactile Force Touch
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Intelligence Apple	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Batterie	Jusqu'à 18 heures
Fonctions	Détecteur de lumière ambiante
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Noir minuit
Dimensions (LxPxH)	30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm
Poids	1.24 kg
Localisation	Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	120 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	99 % d'éléments de terre rare recyclés
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 Sequoia 15.0

### Mémoire

RAM	16 Go (mémoire unifiée)
-----	-------------------------

### Garantie du fabricant

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

### Divers

Couleur	Noir minuit
---------	-------------

Matière du boîtier	Aluminium
Options intégrées	Détecteur de lumière ambiante
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	Lecteur d'écran VoiceOver, Dictée, Voice Control, Switch Control, Sous-titrage en direct, réduction de mouvement, augmenter le contraste
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C, câble de charge USB-C vers MagSafe 3 (2m)
Localisation	Langue : français / région : Belgique, Luxembourg, France

## Stockage

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

## Caractéristiques d'environnement

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

## Logiciels

Logiciel(s) inclus	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, Météo, Calendrier, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Miroitage iPhone, Tips, Passwords
Intelligence Apple	Oui

## Affichage

Type	13.6" - IPS
Résolution	2560 x 1664 (WQXGA)
Grand écran	Oui
Densité des pixels (ppi)	224
Luminosité de l'image	500 cd/m <sup>2</sup>
Prise en charge des couleurs	1 milliard de couleurs
Fonctions	Sans BFR/PVC, sans mercure, Zoom, verre sans arsenic, compatible avec HDR10, gamma HLG, affichage Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, technologie True Tone, Dolby Vision, HDR10+, conformité HDR
Nom du clavier	Apple Magic Keyboard with Touch ID

## Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	53.8 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 18 heures
Durée de vie de la batterie	Navigation Web via WiFi: jusqu'à 15 heure(s)   Lecture vidéo: jusqu'à 18 heure(s)

## Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
----------	---

## Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	30.41 cm x 21.5 cm x 1.13 cm
Poids	1.24 kg

## Audio & vidéo

Processeur graphique	Apple M4 8-core
Maximum de moniteurs supportés	2 moniteur(s) externe(s)
Fonctions du système vidéo	Accélération matérielle de H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW, moteur de décodage vidéo, moteur d'encodage et de décodage ProRes, moteur d'encodage vidéo, décodage AV1
Caméra	Oui - 1080p
Résolution	12 Mégapixel
Caractéristiques de la caméra	Processeur de signal d'image avancé (ISP), caméra FaceTime 1 080p HD, support de vue de bureau, caméra de scène centrale
Son	Quatre haut-parleurs, array de microphones à formation de faisceau de 3
Normes de conformité	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Caractéristiques audio	Sortie : prise en charge de l'audio spatial; Entrée : mode d'isolation de la voix, mode microphone à large spectre, clarté vocale améliorée

## 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, clic forcé, capteur d'ID tactile

## Connexions & extension

Détails d'interface	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (charge)   Sortie casque
---------------------	--

## Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	30 Watt

## Processeur / Chipset

CPU	Apple M4
Nombre de cœurs	10 cœurs
Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	6
Fonctions	Traçage de rayons accéléré par le matériel, bande passante mémoire de 120 Go/s

## Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	120 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	99 % d'éléments de terre rare recyclés
Contenu recyclé du produit	55 % - matériaux recyclés
Contenu recyclé de l'emballage	50 % - fibre recyclée

## Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	16-core Neural Engine
------------------------------------	-----------------------