

Apple MacBook Air Apple M M4 Ordinateur portable 38,9 cm (15.3") 16 Go 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax)

Neuf

Apple MacBook Air Apple M M4 Ordinateur portable 38,9 cm (15.3") 16 Go 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) macOS Sequoia Argent

EAN : 0195949840456

Réf. : MW1H3FN/A

Taille de l'écran: 38,9 cm (15.3")

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: Apple M

Système d'exploitation installé: macOS Sequoia

Capacité totale de stockage: 512 Go


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.2/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  155kg

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **190 kg** de CO₂

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels 

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité  6.80

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **PC Portable Apple**, dont la référence est **MW1H3FN/A**, a obtenu la note de **6.2/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **PC Portable Apple** est de **155.00kg** contre une médiane de **190.00kg** pour les produits de la catégorie **PC Portable** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc similaire** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'[impact carbone des PC Portable MacBook Air](#).
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

Bonne nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **6.2/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Design

Mois de lancement	Mars
Année de lancement	2025
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Ordinateur portable

Écran

Nombre d'écrans externes pris en charge	2
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Prise en charge HDR	Oui
Technologie True Tone	Oui
Densité en pixels	224 pixels par pouce
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Rétroéclairage à LED	Oui
Nombre de couleurs affichées	1.07 milliards de couleurs
Type de panneau	IPS
Display technology marketing name	Liquid Retina
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	2880 x 1864 pixels
Taille de l'écran	38,9 cm (15.3")

Processeur

Cœurs de coprocesseur	16
Modèle de coprocesseur	Neural Engine
Cœurs efficaces	6
Cœurs de performance	4
Nombre de cœurs de processeurs	10
Modèle de processeur	M4
Génération de processeurs	Apple M 4th Gen
Famille de processeur	Apple M
Fabricant de processeur	Apple

Mémoire

Support de mémoire	Intégré
Mémoire interne	16 Go

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Lecteur optique	Non
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SSD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

Bande passante mémoire (max)	120 Go/s
Accélération du lancer de rayon	Oui
Prise en charge 6K de carte graphique embarquée	Oui
Support 4K	Oui
Cœurs de la carte d'adaptateur graphique embarquée	10
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Apple GPU
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Apple
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Apple
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

Audio

Modes de microphone	Voice Isolation, Wide Spectrum
Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	3
Nombre de haut-parleurs intégrés	6
Son spatial	Oui

Caméra

Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Résolution de la caméra avant (numerique)	12 MP

Caméra avant	Oui
--------------	-----

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Non
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Génération de réseau mobile	Non pris en charge

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Type de port de chargement	MagSafe 3
Connecteur d'accueil	Oui
Sortie de casque	1
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2

représentation / réalisation

Capteur de lumière ambiante	Oui
L'indice de réparabilité	6.8

Clavier

Pressure sensing trackpad	Oui
Pavé numérique	Non
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Trackpad

Logiciel

Apple Intelligence	Oui
Système d'exploitation installé	macOS Sequoia
Logiciels pré-installés	App Store, Books, Calendar, Contacts, FaceTime, Find My, Freeform, GarageBand, Home, iMovie, iPhone Mirroring, Keynote, Mail, Maps, Messages, Music, News, Notes, Numbers, Pages, Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Stocks, Time Machine, Tips, TV, Voice Memos, Weather

Caractéristiques spéciales du processeur

Moteur de décodage vidéo	Oui
Moteur d'encodage vidéo	Oui

Caractéristiques spéciales

Fonctions d'accessibilité	Increase Contrast, Live Captions, Reduce Motion, Siri et dictée, Switch Control, Commande vocale, VoiceOver, Zoom
Technologies spécifiques à la marque	Wide color (P3)

Batterie

Charge rapide	Oui
Lecture vidéo en continue	18 h
Durée de navigation (Wi-Fi)	15 h
Capacité de la batterie	66,5 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Puissance

USB Type-C charging port	Oui
Puissance de charge requise (min)	35 W
Puissance de charge requise (max)	70 W
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
AC adaptateur puissance	35 W

Sécurité

Lecteur d'empreintes digitales	Oui
--------------------------------	-----

Conditions environnementales

Altitude maximum à l'expédition	10500 m
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Température hors fonctionnement	-25 - 45 °C
Température d'opération	10 - 35 °C

Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Ne contient pas	Arsenic, Mercure, PVC/BFR

Poids et dimensions

Poids	1,51 kg
Hauteur	11,5 mm
Profondeur	237,6 mm
Largeur	340,4 mm

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	2,66 kg
Hauteur du colis	280,1 mm
Profondeur du colis	384,5 mm
Largeur du colis	712 mm

Contenu de l'emballage

Câbles inclus	USB Type-C to MagSafe 3
Adaptateur secteur fourni	Oui

Autres caractéristiques

Période de garantie	1 année(s)
Format vidéo pris en charge	AV1, H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW

Unité de traitement neuronal (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)
Neural processor unit (NPU) cores	16



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)