

# Apple iMac Apple M M4 59,7 cm (23.5") 4480 x 2520 pixels PC All-in-One 16 Go 256 Go SSD macOS Sequoi

Neuf

Tout-en-un pour la productivité avancée, avec écran Retina 23,5" 4.5K (4480x2520, 500 nits, verre nano-texture). Puce M4 10 cœurs et Apple Neural Engine 16 cœurs pour les tâches d'IA, 16 Go de mémoire unifiée, SSD 256 Go. Caméra 12 MP, micros et 6 haut-parleurs avec Audio spatial. 4 ports Thunderbolt 4, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Ethernet. macOS Sequoia. Clavier et souris inclus.

EAN : 0195950080728  
Réf. : MD3H4FN/A  
Capacité totale de stockage: 256 Go  
Mémoire interne: 16 Go  
Famille de processeur: Apple M  
Système d'exploitation installé: macOS Sequoia  
Taille de l'écran: 23.5"  
Écran tactile: Non

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.1/10

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

### Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO<sub>2</sub>

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 N.C.

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 **Ordinateur tout en un Apple**, dont la référence est **MD3H4FN/A**, a obtenu la note de **4.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Apple pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

### Écran

|  |  |
|--|--|
| Nombre d'écrans externes pris en charge  | 2  |
| Densité en pixels                        | 218 pixels par pouce   |
| Technologie HDR (plage dynamique élevée) | Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG) |
| Display technology marketing name        | Rétine   |
| Type de verre de l'écran                 | Nano-texture glass   |
| Luminosité de l'écran                    | 500 cd/m <sup>2</sup>  |
| Type HD                                  | 4.5K Ultra HD  |
| Écran tactile                            | Non  |
| Résolution de l'écran                    | 4480 x 2520 pixels   |
| Taille de l'écran                        | 23.5"  |

### 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 optique                           | Non    |
| Module de mémoire Intel® Optane™ installé | Non    |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)       | 256 Go |
| Nombre de SSD installés                   | 1      |
| Capacité SDD totale                       | 256 Go |
| Supports de stockage                      | SSD    |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Capacité totale de stockage | 256 Go |
|-----------------------------|--------|

### Graphique

|  |              |
|--|--------------|
| Prise en charge 6K de carte graphique embarquée    | Oui          |
| Cœurs de la carte d'adaptateur graphique embarquée | 10           |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus               | Apple GPU    |
| Famille d'adaptateur graphique intégré             | Apple        |
| Carte graphique intégrée                           | Oui          |
| On-board GPU manufacturer                          | Apple        |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct             | Indisponible |
| Adaptateur de carte graphique distinct             | Non          |

### Audio

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Son spatial             | Oui |
| Microphone intégré      | Oui |
| Nombre de haut-parleurs | 6   |
| Haut-parleurs intégrés  | Oui |

### Caméra

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Résolution de l'appareil photo | 1920 x 1080 pixels |
| Type HD de la caméra           | Full HD            |
| Total des megapixels           | 12 MP              |
| Appareil photo intégré         | Oui                |

### Réseau

|  |                     |
|--|---------------------|
| Modèle du Bluetooth                          | 5.3                 |
| Bluetooth                                    | Oui                 |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Ethernet/LAN                                 | Oui                 |
| Standards wifi                               | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Norme Wi-Fi                                  | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Wifi   | Oui                 |

### Connectivité

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Sortie de casque                | 1   |
| Quantité de ports Thunderbolt 4 | 4   |
| Intel® Thunderbolt 4            | Oui |

## Design

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Bouton Marche/Arrêt       | Oui       |
| Matériau du boîtier/corps | Aluminium |
| Année de lancement        | 2024      |
| Couleur du produit        | Argent    |

## représentation / réalisation

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de produit | PC All-in-One |
|-----------------|---------------|

## Logiciel

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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, Photo Booth, Photos, Podcasts, Preview, QuickTime Player, Reminders, Safari, Shortcuts, Stocks, Time Machine, TV, Voice Memos, Weather |
| Assistant virtuel               | Apple Siri   |
| Système d'exploitation installé | macOS Sequoia  |
| Apple Intelligence              | 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 | True Tone, Wide color (P3)  |

## Puissance

|  |             |
|--|-------------|
| Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Fréquence de l'adaptateur secteur        | 50/60 Hz    |
| AC adaptateur puissance                  | 143 W       |

## Poids et dimensions

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Largeur (sans support)            | 547 mm  |
| Poids (avec support)              | 4,44 kg |
| Hauteur (support inclus)          | 461 mm  |
| Profondeur (support inclus)       | 147 mm  |
| Largeur appareil (support inclus) | 547 mm  |

## Conditions environnementales

|   |            |
|---|------------|
| Altitude de fonctionnement                | 0 - 5000 m |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 5 - 90%    |
| Température d'opération                   | 10 - 35 °C |

### Durabilité

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

### Contenu de l'emballage

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Longueur du câble d'alimentation | 2 m                 |
| Câbles inclus                    | Secteur, USB Type-C |
| Clavier fourni                   | Oui                 |
| Souris incluse                   | Oui                 |

### Autres caractéristiques

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Synthoniseur TV intégré        | Non                      |
| Période de garantie            | 1 année(s)               |
| Format vidéo pris en charge    | H.264, ProRes, AV1, HEVC |
| Formats de compression visuels | AV1, ProRes              |

### 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](#)