

# Apple iPad Air 5G Apple M LTE-TDD & LTE-FDD 128 Go 33 cm (13") 12 Go Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Be

Neuf

Tablette 13 pouces pour le travail mobile, écran Liquid Retina 2732 x 2048 antireflet 600 nits. Puce Apple M4 avec 12 Go de mémoire, Apple Neural Engine 16 cœurs et GPU à accélération du lancer de rayon. Wi-Fi 7, 5G (eSIM) et USB-C/DisplayPort pour écran externe. Stockage 128 Go. Caméras avant et arrière 12 MP avec Center Stage. Lecteur d'empreintes. 617 g. iPadOS 26.

EAN : 0195950785272

Réf. : MH9F4TY/A

Mémoire interne: 12 Go

Taille de l'écran: 13"

Capacité de stockage interne: 128 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.0/10

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 **Tablette Android Apple**, dont la référence est **MH9F4TY/A**, a obtenu la note de **4.0/10**.

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.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 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

### Écran

Revêtement anti-reflet	Oui
Résistant aux traces de doigts	Oui
Format d'image	4:3
Densité en pixels	264 pixels par pouce
Coins d'écran arrondis	Oui
Laminated display	Oui
Nombre d'écrans externes pris en charge	1
Revêtement oléophobique	Oui
Miroir vidéo	Oui
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Luminosité de l'écran	600 cd/m <sup>2</sup>
Rétroéclairage à LED	Oui
Technologie d'affichage	LED
Type de panneau	IPS
Display technology marketing name	Liquid Retina
Résolution de l'écran	2732 x 2048 pixels
Taille de l'écran	13"

### Processeur

Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	120 Go/s
Cœurs efficaces	5
Cœurs de performance	3
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	M4
Génération de processeurs	Apple M 4th Gen
Famille de processeur	Apple M
Fabricant de processeur	Apple

### Unité de traitement neuronal (NPU)

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

### Mémoire

Mémoire interne	12 Go
-----------------	-------

## Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Non
Capacité de stockage interne	128 Go

## Graphique

Accélération du lancer de rayon	Oui
Cœurs d'adaptateur graphique	9
Famille d'adaptateur graphique	Apple

## Audio

Modes de microphone	Voice Isolation, Wide Spectrum
Technologies Dolby	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
Nombre de microphones	2
Nombre de haut-parleurs intégrés	2

## Caméra

Formats vidéo pris en charge par les caméras	H.264, HEVC
Formats d'image de caméra pris en charge	JPEG, HEIF
Mode HDR (High Dynamic Range) de la caméra	Oui
Mode rafale	Oui
Mode Portrait	Oui
Zoom sur la lecture	Oui
Mode ralenti	Oui
Taux de ralenti	1080p at 120/240 fps
Center Stage	Oui
Géolocalisation	Oui
Flash d'écran	Oui
Correction des lentilles	Oui
Résolution de la caméra avant (numérique)	12 MP
Numéro d'ouverture de la caméra avant	2
Caméra avant	Oui
Stabilisateur vidéo	Oui
Vitesse de capture vidéo	240 ips
Enregistrement vidéo	Oui
Résolution vidéo maximale	3840 x 2160 pixels
Modes d'enregistrement vidéo	1080p, 2160p, 720p

Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Smart HDR 4, Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
Stabilisation vidéo cinématique	Oui
Stabilisateur d'image	Oui
Prise en charge HDR	Oui
Auto focus	Oui
Panorama	Oui
Mode Intervalle de temps	Oui
Zoom numérique	5x
Matériau du couvercle de l'objectif	Cristal saphir
Éléments d'optique de caméra arrière	Lentilles à 5 éléments
Numéro d'ouverture de la caméra arrière	1,8
Résolution de la caméra arrière (numérique)	12 MP
Type de caméra arrière	Caméra unique

### Réseau

Type de carte SIM	eSIM
Temps d'antenne	Oui
Paiement sans contact	Non
Bandes 3G prises en charge	850,900,1700,2100,1900 MHz
MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modèle du Bluetooth	6.0
Bluetooth	Oui
Normes 3G	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA
Norme 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Norme 5G	NR, Sub6
Connexion au réseau mobile	Oui
Jeu de puces pour modem	Apple C1X
Wireless networking chip	Apple N1
Génération de réseau mobile	5G

### Connectivité

Combo casque / microphone Port	Non
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui

Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 1

### Caractéristiques du téléphone

Appel vocal Oui  
 Appel vidéo Oui  
 Son spatial Oui

### Design

Couleur du produit Beige  
 Format Ardoise  
 Matériau du boîtier/corps Aluminium  
 Type d'appareil Tablette mobile  
 Nom de la couleur Starlight

### représentation / réalisation

Lieu de position Oui  
 Partage d'écran Oui  
 Reconditionné Non  
 Position Wi-Fi Oui  
 Fonctions d'accessibilité Live Captions, Zoom, VoiceOver, Loupe, Contenu oral, Commande vocale, Switch Control, AssistiveTouch, Siri et dictée, Type to Siri, Texte en temps réel (RTT), Audio Descriptions, Sous-titres codés, Subtitles  
 iBeacon Oui  
 GPS (satellite) Oui  
 GPS Assisté (A-GPS) Non  
 GLONASS Oui  
 Technologies spécifiques à la marque Wide color (P3), True Tone

### Sécurité

Lecteur d'empreintes digitales Oui

### Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation Mac Oui  
 Prise en charge du système d'exploitation Windows Oui  
 Compatibilité Mac Oui

Apple Intelligence	Oui
Système d'exploitation installé	iPadOS 26
Assistant virtuel	Apple Siri
Services mobiles Huawei (HMS)	Non
Plateforme	iPadOS

### Caractéristiques spéciales du processeur

Moteur de décodage vidéo	Oui
Moteur d'encodage vidéo	Oui

### Batterie

Durée de navigation (5G)	9 h
Durée de navigation (4G)	9 h
Durée de navigation (3G)	9 h
Durée de navigation (Wi-Fi)	9 h
Lecture vidéo en continue	9 h
Recharge sans fil	Oui
Capacité de la batterie	36,59 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Battery endurance in cycles	1000

### Puissance

USB Type-C charging port	Oui
Capacité de puissance USB	Oui
Puissance de charge requise (min)	15 W
Puissance de charge requise (max)	60 W

### Autonomie

Code (IP) Internationale Protection	IP42
Repairability class	C
Repeated free fall reliability class	E
Battery endurance per cycle	4320 min
Plage d'efficacité énergétique	A à G
Classe d'efficacité énergétique	G

### Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Ne contient pas	PVC

## Formats des supports

Format vidéo pris en charge	ProRes, HEVC, H.264, AV1
Formats audio pris en charge	AAC, MP3, FLAC

## Poids et dimensions

Poids du paquet	980 g
Hauteur du colis	32 mm
Profondeur du colis	295 mm
Largeur du colis	227 mm
Poids	617 g
Hauteur	6,1 mm
Profondeur	214,9 mm
Largeur	280,6 mm

## Contenu de l'emballage

Câbles inclus	USB Type-C
Adaptateur secteur fourni	Non

## Caractéristiques spéciales

## Conditions environnementales

Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 45 °C
Température d'opération	0 - 35 °C

## Autres caractéristiques

Logiciels pré-installés	Apple Store; App Store; Books; Calculator; Calendar; Camera; Clips; Clock; Contacts; FaceTime; Files; Find My; Freeform; Games; GarageBand; Health; Home; iMovie; Invites; iTunes Store; Journal; Keynote; Magnifier; Mail; Maps; Measure; Messages; Music; News; Notes; Numbers; Pages; Passwords; Phone; Photo Booth; Photos; Podcasts; Preview; Reminders; Safari; Settings; Shortcuts; Stocks; Support; Swift Playgrounds; Tips; Translate; TV; Voice Memos; Weather
-------------------------	--

## Détecteurs

Boussole électronique	Oui
-----------------------	-----

Baromètre	Oui
Gyroscope	Oui
Capteur de lumière ambiante	Oui
Accéléromètre	Oui



**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](#)