

Apple iPad Air Apple M 512 Go 33 cm (13") 12 Go Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Gris

Neuf

Tablette 13 pouces pour la productivité et la création : puce M4 avec Apple Neural Engine, 12 Go de mémoire unifiée et 512 Go de stockage. Écran Liquid Retina IPS 2732 x 2048, 600 nits, laminé, P3 True Tone et anti-reflet. Wi-Fi 7 et Bluetooth 6, USB-C avec DisplayPort. Caméras 12 MP avec Center Stage et vidéo 4K, son Dolby Atmos. iPadOS 26, Touch ID. 616 g.

EAN : 0195950799729
Réf. : MH5Y4TY/A

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 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



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 Apple**, dont la référence est **MH5Y4TY/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/m²
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 cœurs 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	512 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	Non
Temps d'antenne	Oui
Paieement sans contact	Non
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
Norme 4G	Non pris en charge
Connexion au réseau mobile	Non
Wireless networking chip	Apple N1
Génération de réseau mobile	Non pris en charge

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	Gris
Format	Ardoise
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Type d'appareil	Tablette mobile
Nom de la couleur	Space Gray

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)	Non
GPS Assisté (A-GPS)	Non
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 (Wi-Fi)	10 h
Lecture vidéo en continue	10 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	616 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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
 05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
 11 Cr du 30 Juillet
 33000 Bordeaux
 France