

Apple iPad Air Apple M 512 Go 27,9 cm (11") 8 Go Wi-Fi 6E (802.11ax) iPadOS 18 Violet

Neuf

Tablette 11" pour le travail mobile et la création, avec la puce M3, CPU 8 cœurs, GPU 9 cœurs et Neural Engine 16 cœurs. Écran Liquid Retina 2360×1640 laminé, anti-reflet, True Tone et P3. 8 Go de mémoire, 512 Go de stockage. Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C 3.2 Gen 2, Smart Connector. Caméras 12 MP avec 4K et Center Stage. Autonomie 10 h. iPadOS 18.

EAN : 0195949999871

Réf. : MCAE4TY/A

Mémoire interne: 8 Go

Taille de l'écran: 11"

Capacité de stockage interne: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.3/10

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 Android Apple**, dont la référence est **MCAE4TY/A**, a obtenu la note de **4.3/10**.

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 2 ans.

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
Revêtement oléophobique	Oui
Miroir vidéo	Oui
Technologie tactile	Plusieurs pressions
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Rétroéclairage à LED	Oui
Technologie d'affichage	LED
Type de panneau	IPS
Display technology marketing name	Liquid Retina
Résolution de l'écran	2360 x 1640 pixels
Taille de l'écran	11"

Processeur

Cœurs de coprocesseur	16
Modèle de coprocesseur	Neural Engine
Coprocesseur	Oui
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	4
Nombre de coeurs de processeurs	8
Modèle de processeur	M3
Génération de processeurs	Apple M 3rd Gen
Famille de processeur	Apple M
Fabricant de processeur	Apple

Mémoire

Mémoire interne	8 Go
-----------------	------

Support de stockage

Supports de stockage	Flash
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 Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
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	HEIF, JPEG
Mode HDR (High Dynamic Range) de la caméra	Oui
Mode rafale	Oui
Mode Portrait	Oui
Zoom sur la lecture	Oui
Mode ralenti	Oui
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
Vitesse de capture vidéo	240 ips
Enregistrement vidéo	Oui
Résolution vidéo maximale	3840 x 2160 pixels
Modes d'enregistrement vidéo	720p, 1080p, 2160p
Résolution en prise de vue rapide	1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps

Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), Smart HDR 4
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
Paiement sans contact	Non
MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Connexion au réseau mobile	Non
Génération de réseau mobile	Non pris en charge

Connectivité

Type de connecteur de station d'accueil	Apple Smart Connector, Magnétique
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	Violet
Format	Ardoise
Matériau du boîtier/corps	Aluminium
Type d'appareil	Tablette mobile

représentation / réalisation

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

Sécurité

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

Logiciel

Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 x64
Compatibilité Mac	Oui

Logiciels fournis	App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clock, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Freeform, Health, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Passwords, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, TV, Voice Memos, Weather
Apple Intelligence	Oui
Système d'exploitation installé	iPadOS 18
Assistant virtuel	Apple Siri
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
Capacité de la batterie	28,93 Wh
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Battery endurance in cycles	1000

Puissance

USB Type-C charging port	Oui
Puissance de charge requise (max)	45 W
Capacité de puissance USB	Oui
Puissance de charge requise (min)	15 W

Durabilité

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

Formats des supports

formats d'archive supportés	Zip
Prise en charge des formats de texte	DOC, DOCX, HTM, HTML, ICS, Clé, Nombres, PDF, PPT, PPTX, Pages, RTF, TXT, USDZ, VCF, XLS, XLSX
Format vidéo pris en charge	AV1, H.264, HEVC, ProRes
Formats d'image supportés	GIF, JPG, TIFF

Formats audio pris en charge	AAC, ALAC, FLAC, MP3
------------------------------	----------------------

Poids et dimensions

Poids du paquet	750 g
Hauteur du colis	33 mm
Profondeur du colis	261 mm
Largeur du colis	192 mm
Poids	460 g
Hauteur	247,6 mm
Profondeur	6,1 mm
Largeur	178,5 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

Autonomie

Code (IP) Internationale Protection	IP42
Repairability class	C
Repeated free fall reliability class	E
Battery endurance per cycle	3720 min
Plage d'efficacité énergétique	A à G
Classe d'efficacité énergétique	G

Unité de traitement neuronal (NPU)

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

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](#)