

Apple 11-inch iPad Air M4 Wi-Fi + Cellular (MH7D4TY/A)

Apple 11-inch iPad Air M4 Wi-Fi + Cellular - Tablette - 256 Go - 11" IPS (2360 x 1640) - 3G, 4G, 5G - gris sidéral



L'iPad Air 11 pouces d'Apple améliore la productivité et la créativité grâce à ses fonctionnalités impressionnantes. Équipé d'un écran Liquid Retina, il offre des images vives et prend en charge la fonctionnalité Apple Pencil, permettant aux utilisateurs de dessiner, de prendre des notes et d'annoter des documents en toute simplicité. L'appareil prend en charge une large gamme de couleurs ainsi que les formats HDR10 et Dolby Vision pour une expérience visuelle immersive. Une puissante puce M4 intègre des fonctionnalités et des performances robustes, ce qui le rend idéal pour le multitâche ou les applications gourmandes en graphiques. Cet iPad Air est conçu pour être polyvalent, permettant une connectivité grâce à l'e-SIM. Doté d'une batterie lithium-polymère longue durée, l'appareil offre des performances durables pour de longues heures d'utilisation. Les caméras avant et arrière, équipées des fonctionnalités Smart HDR et de stabilisation cinématographique, garantissent une capture photo et vidéo de haute qualité. Cette tablette offre un équilibre entre portabilité et performances, ce qui en fait un atout précieux tant dans le cadre personnel que professionnel.

Mise en avant

Écran Liquid Retina de 11 pouces avec technologie True Tone pour des couleurs précises
La puce Apple M4 offre des performances adaptées aux tâches exigeantes
Prise en charge de l'Apple Pencil pour les tâches créatives et la productivité
Système de caméra avancé avec caméras avant et arrière de 12 mégapixels
Compatibilité 5G et e-SIM pour une connectivité polyvalente

Les atouts

Écran lumineux
L'écran Liquid Retina de 11 pouces offre une résolution native de 2360 x 1640 et une luminosité de 500 cd/m2, pour des couleurs éclatantes et une clarté qui améliorent l'expérience visuelle, que ce soit pour la lecture, les jeux ou les applications professionnelles.

Performances améliorées
Équipé de la puce Apple M4, qui comprend un processeur à 8 cœurs et 12 Go de RAM, cet iPad Air garantit des performances fluides, que ce soit pour le multitâche ou l'exécution d'applications logicielles exigeantes.

Expérience audio immersive
Équipé de haut-parleurs stéréo en mode paysage, l'iPad Air offre un son stéréo qui améliore la lecture multimédia et les appels vidéo, garantissant une qualité audio irréprochable.

Autonomie robuste
Avec une capacité de 28,93 Wh, la batterie lithium-polymère offre jusqu'à 62 heures d'utilisation par cycle, ce qui la rend adaptée à une utilisation prolongée sans recharge fréquente.

Fonctionnalités avancées de l'appareil photo
Le système d'appareil photo comprend un capteur frontal de 12 mégapixels capable de prendre en charge le Smart HDR et la stabilisation vidéo cinématographique, tandis que l'appareil photo arrière prend en charge l'enregistrement vidéo 4K, ce qui le rend idéal pour les amateurs de photographie et de vidéographie.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple 11-inch iPad Air M4 Wi-Fi + Cellular - tablette - 256 Go - 11" - 3G, 4G, 5G
Type de Produit	Tablette
Code QR du label énergétique URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2556299
Classe énergétique	Classe G
Loi sur les données de l'UE	https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact
Intelligence Apple	Oui
Affichage	11" IPS rétroéclairage par LED - 2360 x 1640 (264 ppi) - Multi-touch
Processeur	Apple M4 (8 cœurs)
Unité de traitement neural (NPU)	Apple 16-core Neural Engine
Stockage	256 Go
RAM	12 Go
Technologie cellulaire	3G, 4G, 5G
Protocoles cellulaires	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Connectivité sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Caméra arrière	12 mégapixels mise au point : automatique
Caméra avant	12 mégapixels
Système de navigation	GPS/GNSS

Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 10 heures
Dimensions (LxPxH)	17.85 cm x 0.61 cm x 24.76 cm
Poids	465 g
Couleur	Gris sidéral
Normes environnementales	ENERGY STAR
Empreinte carbone	80 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	Éléments de terres rares 100 % recyclés dans tous les aimants
Débit d'absorption spécifique (DAS)	1.5 W/kg (body) ; 1.5 W/kg (membre)
Garantie du fabricant	1 an de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Tablette
Code QR du label énergétique URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2556299
Classe énergétique	Classe G
Loi sur les données de l'UE	https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact
Système d'exploitation	Apple iPadOS 26
Intelligence Apple	Oui

Mémoire

Stockage	256 Go
RAM	12 Go

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an ; Support technique - support téléphonique - 90 jours
------------------------	---

Divers

Couleur	Gris sidéral
Matière du boîtier	Aluminium
Capteurs	Accéléromètre, détecteur de lumière ambiante, capteur gyroscopique 3 axes, boussole numérique, baromètre, Capteur d'identification tactile
Caractéristiques	Lecteur d'écran VoiceOver, AirPlay, Dictée, AssistiveTouch, sans PVC, microlocalisation iBeacon, Voice Control, coins arrondis, Closed Captions, Switch Control, Spoken Content, Spatial Audio, moteur de décodage vidéo, moteur d'encodage vidéo, moteur d'encodage et de décodage ProRes, Texte en temps réel (RTT), description audio, sous-titres, Sous-titrage en direct, décodage AV1, tracé de rayons accéléré par matériel, bande passante mémoire de 120 Go/s, accélération matérielle 8K HEVC, 4K H.264, ProRes et ProRes RAW, Apple N1 wireless networking chip, Apple C1X cellular modem
Câbles inclus	Câble de recharge USB-C - 1 m
Débit d'absorption spécifique (DAS)	1.5 W/kg (body) ; 1.5 W/kg (membre)
Classe de réparabilité	Classe C
Classe de fiabilité en chute libre répétée	Classe E
Indice de protection contre les intrusions	IP42

Processeur

Processeur	Apple M4
Nombre de coeurs	8 coeurs
Cœurs de performance	3
Cœurs efficaces	5

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	45 °C
Altitude maxi de fonctionnement	3 km

Logiciels

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

Affichage

Type	11" IPS - rétroéclairage par LED
Résolution	2360 x 1640 (264 ppi)
Écran tactile	Multi-touch
Luminosité de l'image	500 cd/m ²
Caractéristiques	Anti-reflet, Zoom, affichage entièrement stratifié, affichage True Tone, compatible avec HDR10, revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales, gamma HLG, affichage Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, écran tactile multiple, Dolby Vision, HDR10+, conformité HDR, prise en charge de l'Apple Pencil Pro, prise en charge de l'Apple Pencil (USB-C), Survol de l'Apple Pencil

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	28.93 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 10 heures
Autonomie	Navigation Web via WiFi: jusqu'à 10 heure(s) Lecture vidéo: jusqu'à 10 heure(s) Navigation Internet sur réseau de données cellulaires: jusqu'à 9 heure(s)
Endurance de la batterie par cycle	62 hrs
Autonomie de la batterie en cycles	1000

Communications

Type de carte SIM	Carte SIM électronique (e-SIM)
Technologie cellulaire	3G, 4G, 5G
Protocoles cellulaires	UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
Bande	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/77/78/79 / LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/14/17/18/19/20/21/25/26/28/29/30/32/66/71 / TD-LTE B34/38/39/40/41/42/48
Connectivité sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Protocoles et fonctions de sécurité	Technologie MIMO 2x2, technologie 4x4 MIMO

Configuration requise pour la connexion PC

Système d'exploitation requis	Windows 10 ou supérieur, Apple macOS Catalina 10.15 ou ultérieur, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6
-------------------------------	--

Dimensions et poids

Largeur	17.85 cm
Profondeur	0.61 cm
Hauteur	24.76 cm
Poids	465 g

Multimédia

Graphique	Apple M4 9-core
Normes audio numériques prises en charge	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Normes vidéo numériques prises en charge	HEVC, ProRes, ProRes RAW, AV1, H.264 (up to 8K)
Résolution externe max	6K
Audio	Deux microphones, haut-parleurs stéréo pour le paysage

Système de navigation

Récepteur	GPS/GNSS
-----------	----------

Périphérique d'entrée

Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
-------------------------	--------------------------------

Extension et connectivité

Interfaces	1 x USB-C/DisplayPort 1 x Smart Connector 1 x connecteur magnétique
------------	---

Caméra avant

Résolution du capteur	12 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.0
Mode HDR	Smart HDR 4
Modes caméra	Mode rafale, mode Time-Lapse (chronophotographie), mode portrait, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Paysage, Scène centrale
Source de lumière	Retina Flash with True Tone
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps
Fonctionnalités	Caméra HD FaceTime, stabilisation d'image automatique, stabilisation vidéo Cinematic, Plage dynamique étendue pour la vidéo à 30 ips, Vidéo en temps réel avec stabilisation, Correction de lentille

Caméra arrière

Résolution du capteur	12 mégapixels
Objectif de l'appareil photo	5x objectif numérique
Réglage de la mise au point	Automatique
Ouverture d'objectif	F/1.8
Quantité d'éléments d'objectifs	5 éléments
Mode HDR	Smart HDR 4
Modes de caméra	Mode rafale, Panorama, mode Time-Lapse (chronophotographie), Mode ralenti, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Large
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1280 x 720 (720p) à 30 fps), Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) à 60 fps, 3 840 x 2 160 (4K) à 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps, 3840 x 2160 (4K) à 25 fps
Caractéristiques	Protection de l'objectif en cristal de saphir, stabilisation vidéo Cinematic, Focus Pixels, Stabilisation d'image automatique, Zoom lecture, marquage géographique, vidéo à mise au point continue, Vidéo en accéléré avec stabilisation, Panorama (jusque 63MP), capture d'image HEIF, Gamme dynamique étendue pour la vidéo à 30 fps, capture d'images JPEG

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	80 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	Éléments de terres rares 100 % recyclés dans tous les aimants

Unité de traitement neural (NPU)

*Famille de processeurs d'intelligence
artificielle*

Apple

*Modèle de processeur d'intelligence
artificielle*

16-core Neural Engine

What's in the box

Apple 11-inch iPad Air M4 Wi-Fi + Cellular

Câble de recharge USB-C - 1 m