

APPLE(MCJA4TY/A)

Apple 13-inch iPad Air M3 Wi-Fi + Cellular - Tablette - 512 Go - 13" IPS (2732 x 2048) - 3G, 4G, 5G - bleu



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Description du produit      | Apple 13-inch iPad Air M3 Wi-Fi + Cellular - tablette - 512 Go - 13" - 3G, 4G, 5G |
| Type de Produit             | Tablette                                                                          |
| Affichage                   | 13" IPS rétroéclairage par LED - 2732 x 2048 (264 ppi) - Multi-touch              |
| Processeur                  | Apple M3 (8 cœurs)                                                                |
| Stockage                    | 512 Go                                                                            |
| RAM                         | 8 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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3                                     |
| 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)          | 21.49 cm x 0.61 cm x 28.06 cm                                                     |
| Poids                       | 617 g                                                                             |
| Couleur                     | Bleu                                                                              |
| Normes environnementales    | ENERGY STAR, EPEAT Gold                                                           |
| Empreinte carbone           | 108 kg d'émissions de carbone                                                     |
| Matériaux de terres rares   | 99 % d'éléments de terre rare recyclés                                            |
| Garantie du fabricant       | 1 an de garantie                                                                  |

Spécifications détaillées

Général

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Type de Produit        | Tablette        |
| Système d'exploitation | Apple iPadOS 18 |

Mémoire

|          |        |
|----------|--------|
| Stockage | 512 Go |
| RAM      | 8 Go   |

**Garantie du fabricant**

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

**Divers**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur            | Bleu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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, microlocalisation iBeacon, Voice Control, coins arrondis, Magnifier, Closed Captions, Switch Control, Moteur neuronal à 16 cœurs, Spoken Content, Spatial Audio, bande passante mémoire de 100 Go/s, 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, compatible avec l'Intelligence Apple, hardware-accelerated 8K HEVC, 4K H.264, ProRes, and ProRes RAW |
| Câbles inclus      | Câble de recharge USB-C - 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Processeur**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Processeur       | Apple M3 |
| Nombre de coeurs | 8 cœurs  |

**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, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, Weather, Siri, Books, Rappels, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Podcasts, Health, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier, Freeform, Passwords |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Affichage**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                  | 13" IPS - rétroéclairage par LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résolution            | 2732 x 2048 (264 ppi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Écran tactile         | Multi-touch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Luminosité de l'image | 600 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Caractéristiques      | Anti-reflet, sans BFR/PVC, sans mercure, Zoom, verre sans arsenic, affichage entièrement stratifié, affichage True Tone, compatible avec HDR10, revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales, gamma HLG, affichage Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, 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    | 36.59 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) |

Communications

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 / 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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3                                                                                                                                                                                                    |
| Protocoles et fonctions de sécurité | 2x2 MIMO technology, 4x4 MIMO technology                                                                                                                                                                                                         |

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    | 21.49 cm |
| Profondeur | 0.61 cm  |
| Hauteur    | 28.06 cm |
| Poids      | 617 g    |

Multimédia

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Graphique                                | Apple M3 9-core                                                                |
| Normes audionumériques prises en charge  | AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus |
| Normes vidéo numériques prises en charge | H.264, HEVC, ProRes, AV1                                                       |
| 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/2.4                                                                                                                                                              |
| 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, Large, 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

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Conforme aux normes EPEAT | EPEAT Gold                             |
| Certifié ENERGY STAR      | Oui                                    |
| Empreinte carbone         | 108 kg d'émissions de carbone          |
| Matériaux de terres rares | 99 % d'éléments de terre rare recyclés |

What's in the box

Apple 13-inch iPad Air M3 Wi-Fi + Cellular  
Câble de recharge USB-C - 1 m

\* TD SYNnex n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.