

## APPLE(MCJ54TY/A)

### Apple 13-inch iPad Air M3 Wi-Fi + Cellular - Tablette - 256 Go - 13" IPS (2732 x 2048) - 3G, 4G, 5G - gris sidéral



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple 13-inch iPad Air M3 Wi-Fi + Cellular - tablette - 256 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	256 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	Gris sidéral
Normes environnementales	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Empreinte carbone	95 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	256 Go
RAM	8 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, 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/m <sup>2</sup>
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)
<b>Communications</b>	
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	95 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.