

## Modèles

iPad Air 11 pouces

iPad Air 13 pouces

## Finition

BleuMauveLumière stellaireGris sidéral

## Capacité<sup>1</sup>

iPad Air 11 pouces

- 128 Go
- 256 Go
- 512 Go
- 1 To

iPad Air 13 pouces

- 128 Go
- 256 Go
- 512 Go
- 1 To

## Dimensions et poids<sup>2</sup>

largeur

- 178,5 mm

longueur

- 247,6 mm

épaisseur

- 6,1 mm

**iPad Air 11 pouces**

**Modèles Wi-Fi**

462 g

**Modèles Wi-Fi + Cellular**

462 g

largeur

- 214,9 mm

longueur

- 280,6 mm

épaisseur

- 6,1 mm

**iPad Air 13 pouces**

**Modèles Wi-Fi**

617 g

**Modèles Wi-Fi + Cellular**

618 g

## Boutons et connecteurs

Smart Connector Haut-parleur Haut-parleur MicroBoutons de volume Appareil photo MicroConnecteur magnétique Connecteur USB-C Bouton supérieur/Capteur Touch ID

## Contenu du coffret

- iPad Air
- Câble de charge USB-C (1 m)

## Écran

# 11"11 pouces

- Écran Liquid Retina
- Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED avec technologie IPS
- Résolution de 2 360 x 1 640 pixels à 264 ppp
- Large gamme de couleurs (P3)
- True Tone
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts
- Écran laminé
- Revêtement antireflet
- Luminosité de 500 nits
- Compatible avec l'Apple Pencil Pro
- Compatible avec l'Apple Pencil (USB-C)
- Survol avec l'Apple Pencil

L'écran de l'iPad Air 11 pouces a des angles arrondis qui suivent la ligne élégante de l'appareil et s'inscrivent dans un rectangle standard. Lorsqu'on le mesure en diagonale comme un rectangle, l'iPad Air 11 pouces fait 10,86 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.

# 13"13 pouces

- Écran Liquid Retina
- Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED avec technologie IPS
- Résolution de 2 732 x 2 048 pixels à 264 ppp
- Large gamme de couleurs (P3)
- True Tone
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts
- Écran laminé
- Revêtement antireflet

- Luminosité de 600 nits
- Compatible avec l'Apple Pencil Pro
- Compatible avec l'Apple Pencil (USB-C)
- Survol avec l'Apple Pencil

L'écran de l'iPad Air 13 pouces a des angles arrondis qui suivent la ligne élégante de l'appareil et s'inscrivent dans un rectangle standard. Lorsqu'on le mesure en diagonale comme un rectangle, l'iPad Air 13 pouces fait 12,9 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.

## **Puce**

### **Puce Apple M2**

- CPU 8 cœurs avec 4 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 10 cœurs
- Neural Engine 16 cœurs
- 8 Go de RAM

### **Moteur médias**

- Accélération matérielle pour H.264 et HEVC
- Moteur de décodage vidéo
- Moteur d'encodage vidéo

## **Appareil photo**

- Grand-angle 12 Mpx, ouverture  $f/1,8$
- Zoom numérique jusqu'à 5x
- Objectif à cinq éléments
- Mise au point automatique avec Focus Pixels
- Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)
- Smart HDR 4
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Géoréférencement des photos
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode rafale
- Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG

## **Enregistrement vidéo**

- Enregistrement vidéo 4K à 24, 25, 30 ou 60 i/s
- Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s
- Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s
- Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ou 240 i/s
- Accéléré avec stabilisation

- Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
- Mise au point automatique continue
- Zoom lecture
- Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264

## **Caméra avant**

- Caméra avant ultra grand-angle 12 Mpx horizontale
- Ouverture  $f/2,4$
- Smart HDR 4
- Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s
- Accéléré avec stabilisation
- Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)
- Correction de l'objectif
- Retina Flash avec True Tone
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode rafale

## **Appels vidéo<sup>3</sup>**

- FaceTime vidéo
- Cadre centré
- De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire
- Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel FaceTime
- Partage d'écran
- Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime
- Audio spatial
- Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

## **Appels audio<sup>3</sup>**

- FaceTime audio
- De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

## **Haut-parleurs**

Haut-parleurs stéréo en mode paysage

## **Micros**

Deux micros pour les appels et l'enregistrement audio et vidéo

## **Connectivité cellulaire et sans fil**

## Tous les modèles

- Wi-Fi 6E (802.11ax) avec MIMO 2x2<sup>4</sup>
- Bi-bande simultané
- Bluetooth 5.3

## Modèles Wi-Fi + Cellular

- 5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4
- Gigabit LTE avec MIMO 4x4
- Modèles A2899 et A2903 :
- 5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78, n79)<sup>4</sup>
- FDD-LTE (bandes 1, 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 (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48)
- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)
- Données uniquement<sup>5</sup>
- Appels Wi-Fi<sup>4</sup>
- eSIM<sup>6</sup>

## [En savoir plus sur la connectivité cellulaire](#)

### Carte SIM

- eSIM<sup>6</sup>
- L'iPad Air fonctionne avec la technologie eSIM et n'est pas compatible avec les cartes SIM physiques.

### Géolocalisation

#### Tous les modèles

- Boussole numérique
- Wi-Fi
- Microlocalisation iBeacon

#### Modèles Wi-Fi + Cellular

- GPS/GNSS
- Réseaux cellulaires

### Capteurs

- Touch ID
- Gyroscope à trois axes
- Accéléromètre
- Baromètre

- Capteur de luminosité ambiante

## **Touch ID**

- Déverrouillez l'iPad
- Sécurisez vos données personnelles au sein des apps
- Effectuez des achats sur l'iTunes Store, l'App Store et Apple Books

## **Apple Pay**

- Grâce à Touch ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web

[En savoir plus sur Apple Pay](#)

## **Siri<sup>7</sup>**

- Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore
- Obtenez des suggestions proactives
- Utilisez votre iPad sans les mains
- Écoutez et identifiez des morceaux

[En savoir plus sur Siri](#)

## **Recharge et extension**

- Port USB-C avec prise en charge des éléments suivants :
- Recharge
- DisplayPort
- USB 3 (jusqu'à 10 Gbit/s)

## **Affichage**

### **Prise en charge de la résolution native sur l'écran intégré en millions de couleurs**

- Prise en charge d'un écran externe d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz

### **Sortie vidéo numérique**

- Sortie DisplayPort native par USB-C
- Sorties VGA, HDMI et DVI prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)

### **Recopie vidéo**

- AirPlay jusqu'à 4K pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2<sup>e</sup> génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay
- Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)

## **Alimentation et batterie<sup>8</sup>**

### **iPad Air 11 pouces**

- Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 28,93 Wh

### **iPad Air 13 pouces**

- Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 36,59 Wh

### **Tous les modèles**

- Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi ou regarder des vidéos
- Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB-C d'un ordinateur

### **Modèles Wi-Fi + Cellular**

Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de données cellulaires

## **Système d'exploitation**

### **iPadOS 17**

iPadOS intègre de puissantes fonctionnalités ainsi que des apps conçues pour exploiter les capacités uniques de l'iPad.

[En savoir plus sur iPadOS 17](#)

## **Accessibilité**

Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPad. [En savoir plus](#)

### **Fonctionnalités incluses :**

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Contenu énoncé
- Contrôle vocal
- Contrôle de sélection
- AssistiveTouch
- Siri et Dictée
- Écrire à Siri
- Texte en temps réel
- Descriptions audio
- Sous-titres et sous-titrage codé

## **Apps intégrées**

App Store

Livres

Calendrier

Appareil photo

Horloge

Contacts

FaceTime

Fichiers

Localiser

Freeform

Maison

iTunes Store

Loupe

Mail

Plans

Mesures

Messages

Musique

Notes

Photo Booth

Photos

Podcasts

Rappels

Safari

Réglages

Raccourcis

Siri

Bourse

Astuces

Traduire

TV

Dictaphone

Météo



# Apps Apple gratuites

Les apps Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips et Apple Store sont préinstallées sur l'iPad.

Pages

Numbers

Keynote

iMovie

GarageBand

Apple Store

Clips

Swift Playgrounds

Assistance

## Configuration requis

- Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
- Accès Internet<sup>9</sup>

### La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder
- macOS High Sierra 10.13 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.9 (ou version ultérieure)
- Windows 10 (ou version ultérieure) et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur [apple.com/fr/itunes/download](https://apple.com/fr/itunes/download))

### Lecture vidéo

- Formats pris en charge : HEVC, H.264 et ProRes
- Prise en charge des technologies Dolby Vision et HDR10

### Lecture audio

- Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos
- Lecture en Audio spatial
- Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

# Prise en charge des pièces jointes Mail

## Types de documents pouvant être affichés

.jpg, .tiff, .gif (images) ; .doc et .docx (Microsoft Word) ; .htm et .html (pages web) ; .key (Keynote) ; .numbers (Numbers) ; .pages (Pages) ; .pdf (Aperçu et Adobe Acrobat) ; .ppt et .pptx (Microsoft PowerPoint) ; .txt (texte) ; .rtf (texte enrichi) ; .vcf (coordonnées) ; .xls et .xlsx (Microsoft Excel) ; .zip ; .ics ; .usdz ; pkpass (Cartes)

## Conditions ambiantes

- **Température d'utilisation** :de 0 à 35 °C
- **Température de rangement** :de -20 à 45 °C
- **Humidité relative** :de 5 à 95 % sans condensation
- **Altitude maximale d'utilisation** :testé jusqu'à 3 000 m