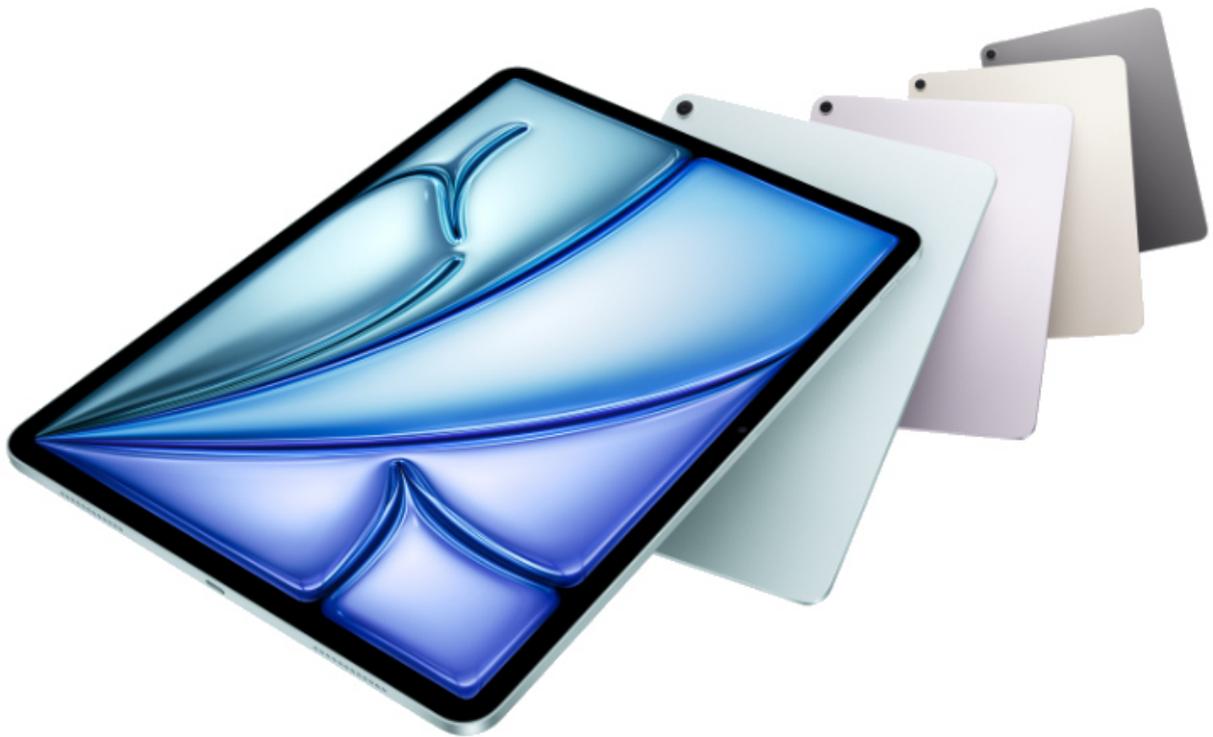


iPad Air 13"





Finition



Gris sidéral



Lumière stellaire



Bleu

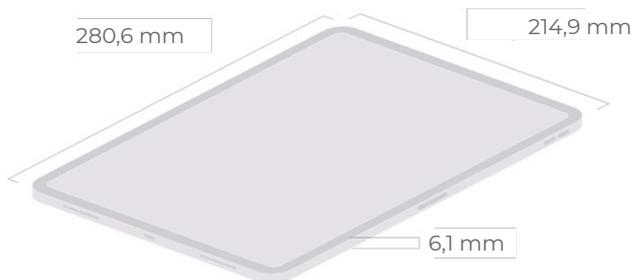


Mauve

Capacités



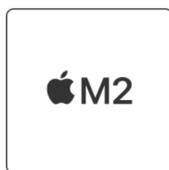
Dimensions et poids



Modèles Wi-Fi : 617 grammes

Modèles Wi-Fi & cellulaire : 618 grammes

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

Moteurs médias

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

Contenu du coffret



iPad Air 13"



Câble de charge USB-C (1 m)

Écran



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

Luminance de 600 nits

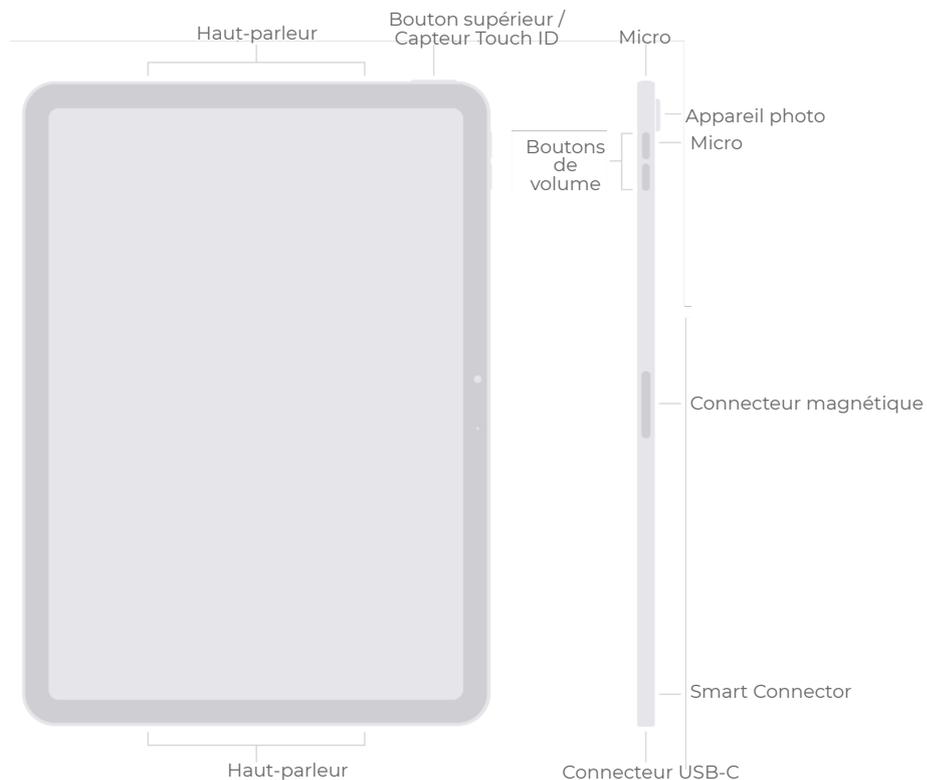
Compatible avec l'Apple Pencil Pro

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.

Boutons et connecteurs



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	Mise au point automatique continue
Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s	Zoom lecture
Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s	Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264
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)	

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

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

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
Bi-bande simultané
Bluetooth 5.3
Modèles Wi-Fi & cellulaire
5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4
Gigabit LTE avec MIMO 4x4
Modèles 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)4
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,
Appels Wi-Fi
eSIM

Carte SIM	eSIM 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 & cellulaire 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	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 (2e 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	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 & cellulaire Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de données cellulaires
Configuration requise	Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités) Accès à Internet 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 et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur apple.com/fr/itunes/download)	

Système d'exploitation



ipad OS 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	Contrôle vocal	Écrire à Siri
Zoom	Contrôle de sélection	Texte en temps réel
Loupe	Assistive Touch	Descriptions Audio
Contenu énoncé	Siri et Dictée	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			

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 : testé jusqu'à 3 000 m

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 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)

Langues**Langues prises en charge**

Allemand, anglais (Australie, États-Unis, Inde, Royaume-Uni), arabe, bulgare, catalan, chinois (simplifié, traditionnel, traditionnel – Hong Kong), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, États-Unis), finnois, français (Canada, France), grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, kazakh, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

Langues de Siri

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Irlande, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis), cantonais (Chine continentale, Hong Kong), chinois mandarin (Chine continentale, Taiwan), coréen (République de Corée), danois (Danemark), espagnol (Chili, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois (Finlande), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu (Israël), italien (Italie, Suisse), japonais (Japon), malais (Malaisie), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (Norvège), portugais (Brésil), russe (Russie), suédois (Suède), thaï (Thaïlande) et turc (Turquie)

Dictionnaires monolingues pris en charge

Allemand, anglais (États-Unis, Royaume-Uni), bulgare, catalan, chinois (simplifié, traditionnel, traditionnel – Hong Kong), coréen, danois, espagnol, français, grec, hébreu, hindi, italien, japonais, malais, néerlandais, norvégien, pendjabi, polonais, portugais, roumain, russe, suédois, thaï et turc

Dictionnaires d'expressions idiomatiques pris en charge

Cantonais – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (traditionnel) – anglais

Dictionnaires bilingues pris en charge

Allemand – anglais, arabe – anglais, bengali – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (traditionnel) – anglais, chinois (simplifié) – japonais, coréen – anglais, espagnol – anglais, finnois – anglais, français – allemand, français – anglais, grec – anglais, gujarati – anglais, hindi – anglais, hongrois – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, malais – anglais, néerlandais – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, suédois – anglais, tamoul – anglais, tchèque – anglais, télougou – anglais, thaï – anglais, urdu – anglais, vietnamien – anglais

Dictionnaire des synonymes

Anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié)

Vérification de l'orthographe

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour) arabe, arabe (najdi), bulgare, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), finnois, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, grec, hindi (alphabet devanagari), hongrois, italien, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (bokmål, nynorsk), pendjabi, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, suédois, tchèque, télougou, turc et vietnamien

Régions prenant en charge Apple Pay

Afrique du Sud, Allemagne, Arabie saoudite, Argentine, Arménie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Bahreïn, Belgique, Biélorussie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chili, Chine continentale, Chypre, Colombie, Corée du Sud, Costa Rica, Croatie, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Estonie, États-Unis, Finlande, France, Géorgie, Grèce, Groenland, Guatemala, Guernesey, Honduras, Hong Kong, Hongrie, Île de Man, Îles Féroé, Irlande, Islande, Israël, Italie, Japon, Jersey, Jordanie, Kazakhstan, Koweït, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macao, Malaisie, Malte, Maroc, Mexique, Moldavie, Monaco, Monténégro, Norvège, Nouvelle-Zélande, Palestine, Panama, Pays-Bas, Pérou, Pologne, Portugal, Qatar, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Saint-Marin, Salvador, Serbie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taiwan, Ukraine, Vatican et Vietnam

L'iPad Air et l'environnement



L'iPad Air a été conçu pour réduire son impact sur l'environnement :

[Consultez le rapport sur l'impact environnemental de l'iPad Air >](#)

Matériaux

- Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants, représentant 99 % des terres rares présentes dans l'appareil
- Étain 100 % recyclé dans la soudure de plusieurs circuits imprimés
- Or 100 % recyclé dans le placage de plusieurs circuits imprimés
- Feuille de cuivre 100 % recyclé dans les différents circuits imprimés
- 35 % minimum de plastique recyclé dans de nombreux composants

Énergie

- Plus de 30 % de l'électricité utilisée pour la fabrication provient de sources d'électricité propre
- Certification ENERGY STAR®

Emballages

- Emballage constitué de 100 % de fibres
- 40 % de contenus recyclés dans l'emballage en fibres

Déchets

Aucun site d'assemblage final des fournisseurs ne génère de déchets envoyés en décharge dans le cadre du programme Zero Waste d'Apple

Chimie plus intelligente

- Verre sans arsenic
- Sans mercure, ni RFB, ni PVC

Accessoires complémentaires



Apple AirPods Pro



Apple Smart Folio



Apple Magic Keyboard



Apple adaptateur USB-C vers USB



Apple Pencil (USB-C)



Apple TV 4K