

# iPad Air





**Finition**



Gris sidéral

Lumière stellaire

Rose

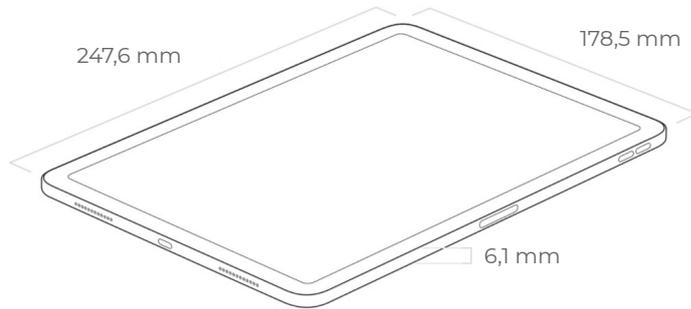
Bleu

Mauve

**Capacités**



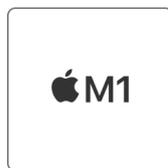
**Dimensions et poids**



Modèles Wi-Fi : 461 grammes

Modèles Wi-Fi & cellulaire : 462 grammes

**Puce**



Puce Apple M1  
CPU 8 cœurs  
GPU 8 cœurs  
Neural Engine Apple  
8 Go de RAM

**Contenu du coffret**



iPad Air



Câble de charge USB-C (1 m)



Adaptateur Secteur USB-C 20 W

## Écran

**Écran Liquid Retina**

Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED de 10,9 pouces (diagonale) avec technologie IPS

Résolution de 2 360 x 1 640 pixels à 264 pixels par pouce (ppp)

Large gamme de couleurs (P3)

Affichage True Tone

Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Écran laminé

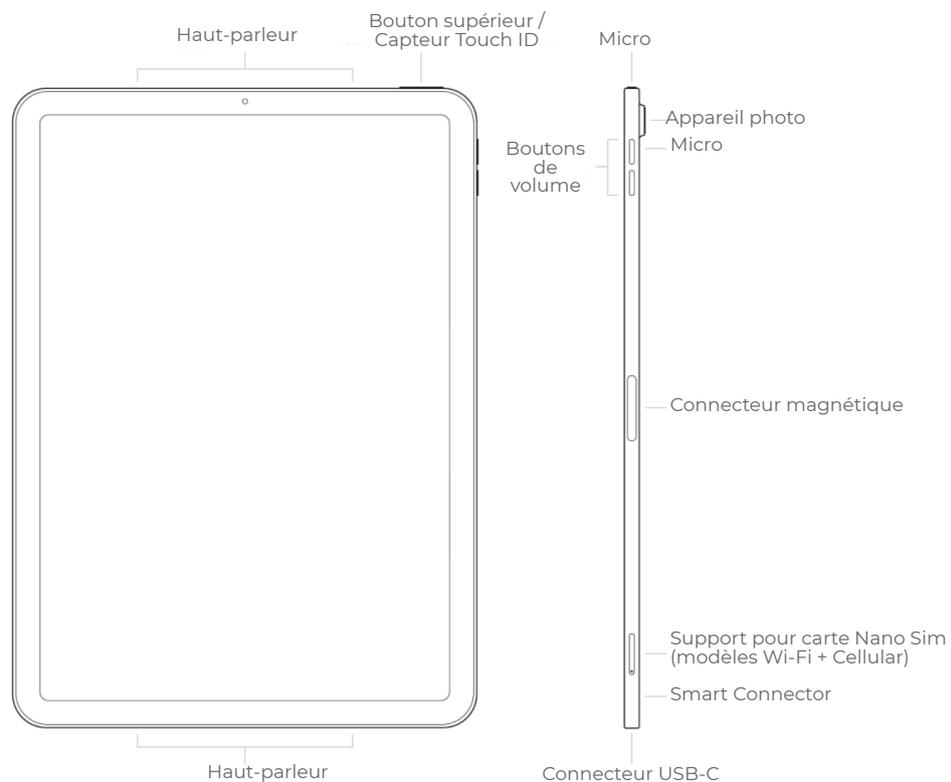
Revêtement antireflet

Réflectance de 1,8 %

Luminance de 500 nits

Compatible avec l'Apple Pencil (2e génération)

L'écran de l'iPad Air a des angles arrondis qui s'inscrivent dans un rectangle. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 10,86 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 3  
 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 FaceTime HD**

Caméra avant ultra grand-angle 12 Mpx, champ de vision de 122°  
 Ouverture  $f/2,4$   
 Smart HDR 3  
 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)  
 Photos et Live Photos à large gamme de couleurs  
 Correction de l'objectif

Retina Flash  
 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

**Appels audio**

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

**Haut-parleurs**

Haut-parleurs stéréo

**Micros**

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

**Connectivité cellulaire et sans fil****Tous les modèles**

Wi-Fi 6 802.11ax ; bi-bande simultané (2,4 GHz et 5 GHz) ; HT80 avec MIMO  
 Technologie Bluetooth 5.0

**Modèles Wi-Fi & cellulaire**

Modèles A2589 :

5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)

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, 46, 48)

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)

Données uniquement,

Appels Wi-Fi

eSIM

<b>Carte SIM</b>	Nano-SIM (compatible avec la carte Apple SIM) eSIM	
<b>Géolocalisation</b>	<b>Tous les modèles</b> Boussole numérique Wi-Fi Microlocalisation iBeacon	<b>Modèles Wi-Fi &amp; cellulaire</b> GPS/GNSS intégré Réseaux cellulaires
<b>Capteurs</b>	Touch ID Gyroscope à trois axes Accéléromètre Baromètre Capteur de luminosité ambiante	
<b>Touch ID</b>	Déverrouillez l'iPad Sécurisez vos données personnelles au sein des apps Effectuez des achats sur l'iTunes Store, l'App Store et Apple Books	
<b>Apple Pay</b>	Grâce à Touch ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web <a href="#">En savoir plus sur Apple Pay &gt;</a>	
<b>Siri</b>	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 <a href="#">En savoir plus sur Siri &gt;</a>	
<b>Recharge et extension</b>	Port USB-C avec prise en charge de : Recharge DisplayPort USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)	
<b>Affichage</b>	<b>Prise en charge de la résolution native sur l'écran intégré en millions de couleurs</b> Prise en charge d'un écran externe d'une résolution atteignant 6K à 60 Hz <b>Sortie vidéo numérique</b> Sortie DisplayPort native par USB-C Sorties VGA, HDMI et DVI prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)	<b>Recopie vidéo</b> 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 2 Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)
<b>Alimentation et batterie</b>	<b>Tous les modèles</b> Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 28,6 Wh 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	<b>Modèles Wi-Fi &amp; cellulaire</b> Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de données cellulaires
<b>Configuration requise</b>	Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités) Accès à Internet <b>La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :</b> macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Mojave 10.14.6 et iTunes 12.8 (ou version ultérieure) Windows 10 et iTunes 12.12 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur <a href="https://itunes.com/fr/download">itunes.com/fr/download</a> )	

## Système d'exploitation



### ipad OS 15

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

[Voir les nouveautés d'iPadOS 15 >](#)

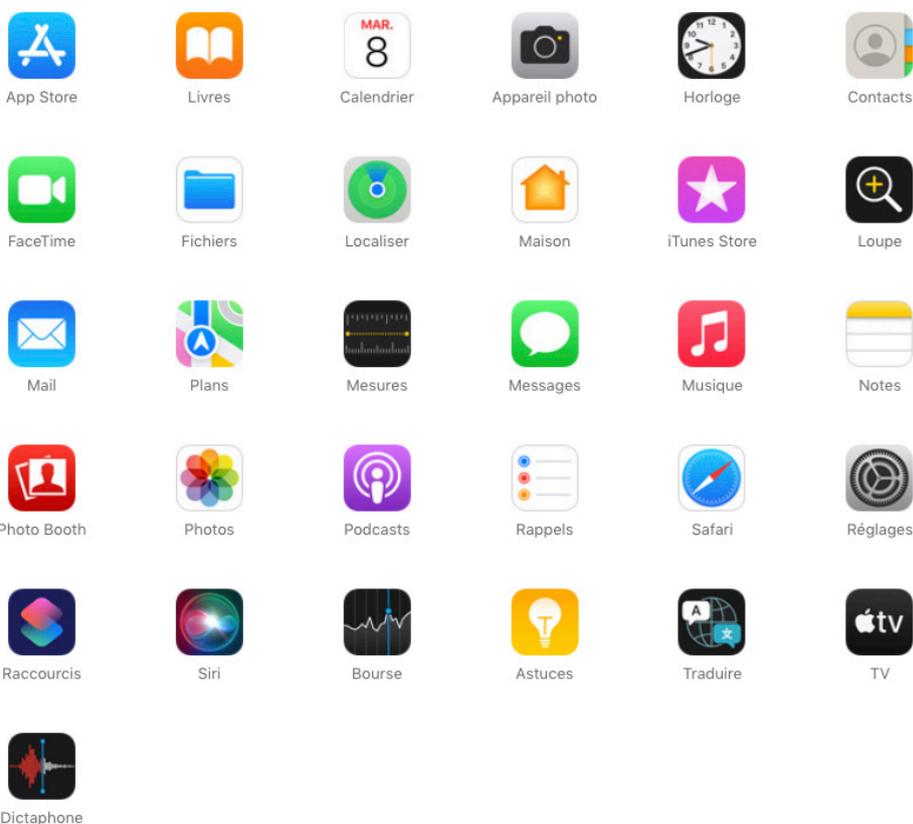
## Accessibilité

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 :

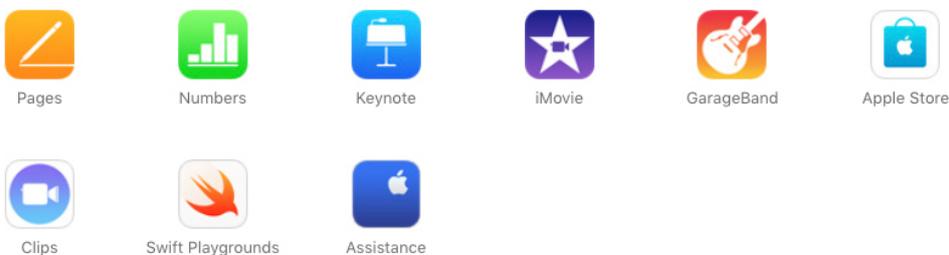
VoiceOver	Prise en charge RTT	Sous-titres codés
Contrôle vocal	Siri et Dictée	AssistiveTouch
Zoom	Écrire à Siri	Contenu énoncé
Loupe	Contrôle de sélection	

## Apps intégrées



## Apps Apple gratuites

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



## 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 et H.264

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

**Langues****Langues prises en charge**

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

**Claviers QuickType pris en charge**

Aïnou, albanais, allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), amharique, anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), arménien, assamais, assyrien, azéri, bengali, biélorusse, birman, bodo, bulgare, cachemiri (alphabet arabe, alphabet devanagari), cantonais traditionnel (cangjie, manuscrit, stroke, sucheng), catalan, cherokee, chinois simplifié (manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke, sucheng, zhuyin), cingalais, coréen (2-Set, 10 touches), croate, danois, dogri, emoji, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, féroïen, finnois, flamand, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, gallois, géorgien, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin, translittération), hongrois, igbo, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), kannada, kazakh, khmer, kirghize, konkani (alphabet devanagari), kurde (alphabet arabe, alphabet latin), laotien, letton, lituanien, macédonien, maïthili, malais (alphabet arabe, alphabet latin), malayalam, maldivien, maltais, maori, marathi, meitei (alphabet bengali, écriture meitei mayek), mongol, navajo, néerlandais, népalais, norvégien (bokmål, nynorsk), odia, ouïghour, ouzbek (alphabet arabe, alphabet cyrillique, alphabet latin), pachto, pendjabi, persan, persan (Afghanistan), peul (adlam), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), rohingya, roumain, russe, sanskrit, santali (alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet latin), sindhi (alphabet arabe, alphabet devanagari), slovaque, slovène, suédois, swahili, tadjik, tamoul (anjal, tamil 99), tchèque, télougou, thaï, tibétain, tonguien, turc, turkmène, ukrainien, urdu et vietnamien

**Claviers QuickType avec correction automatique pris en charge**

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Japon), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), arabe (najdi), arabe (standard moderne), bengali (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (zhuyin), coréen (2-set), croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Mexique), espagnol (Espagne), estonien, finnois, français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), gaélique irlandais, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (devanagari), hindi (translittération), hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana), japonais (romaji), letton, lituanien, macédonien, malais, marathi, néerlandais, néerlandais (Belgique), norvégien (bokmål), norvégien (nynorsk), pendjabi, persan, persan (Afghanistan), philippin, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, serbe (cyrillique), serbe (latin), slovaque, slovène, suédois, tamoul (anjal), tamoul (tamil 99), tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, urdu et vietnamien

**Claviers QuickType avec saisie prédictive pris en charge**

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), cantonais (traditionnel), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hindi (alphabet devanagari, alphabet latin), italien, japonais, néerlandais, portugais (Brésil, Portugal), russe, suédois, thaï, turc et vietnamien

**Claviers QuickType avec saisie multilingue pris en charge**

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), chinois - simplifié (pinyin), chinois - traditionnel (pinyin), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), hindi (alphabet latin), italien, japonais (romaji), néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil) et portugais (Portugal)

**Claviers QuickType avec suggestions contextuelles pris en charge**

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), arabe (najdi), arabe (standard moderne), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), hindi (alphabet devanagari), hindi (alphabet latin), italien, néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil), russe, suédois, turc et vietnamien

## Langues (suite)

### Prise en charge du clavier QuickPath

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Canada), français (France), français (Suisse), italien, néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil), portugais (Portugal), suédois 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, Taïwan), 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)

### Langues de Dictée

Allemand (Allemagne, Autriche, Luxembourg, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Arabie saoudite, Australie, Canada, Émirats arabes unis, États-Unis, Inde, Indonésie, Irlande, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Philippines, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweït, Qatar), cantonais (Chine continentale, Hong Kong, Macao), catalan, chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Argentine, Chili, Colombie, Costa Rica, Équateur, Espagne, États-Unis, Guatemala, Honduras, Mexique, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Salvador, Uruguay), finnois, français (Belgique, Canada, France, Luxembourg, Suisse), grec, hébreu, hindi (Inde), hongrois, indonésien, italien (Italie, Suisse), japonais, malais, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, shanghaien (Chine continentale), slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

### Dictionnaires de définitions pris en charge

Allemand, anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, danois, espagnol, français, hébreu, hindi, italien, japonais, néerlandais, norvégien, portugais, russe, suédois, thaï et turc

### Dictionnaires bilingues pris en charge

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

### Dictionnaire des synonymes

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

### Vérification de l'orthographe

Allemand, anglais, arabe, arabe najdi, coréen, danois, espagnol, finnois, français, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois et turc

### Pays et zones géographiques prenant en charge Apple Pay

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

## L'iPad Air et l'environnement



Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPad Air est conçu avec les caractéristiques suivantes :

### Matériaux plus écologiques

- Boîtier en aluminium 100 % recyclé
- Terres rares 100 % recyclées dans les aimants, des haut-parleurs et du boîtier représentant 96 % des terres rares présentes dans l'appareil
- Étain 100 % recyclé pour la soudure de la carte mère logique principale
- 35 % de plastique recyclé minimum dans de nombreux composants

### Économe en énergie

- Certification ENERGY STAR®

### Chimie plus intelligente

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

### Fabrication écologique

- Le programme Zero Waste d'Apple aide les fournisseurs à ne pas envoyer de déchets en décharge
- Tous les sites d'assemblage final des fournisseurs sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple

### Emballage plus respectueux

- 100 % des fibres de bois vierges proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage recyclable, majoritairement composé de fibres

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

**Accessoires  
complémentaires**



Apple AirPods Pro



Apple Smart Folio en  
polyuréthane



Apple Magic Keyboard



Apple adaptateur USB-C vers  
USB



Apple Pencil 2ème  
génération



Apple TV 4K