

iPad Air - Caractéristiques techniques

Langues Français

Finition



- Gris sidéral
- Argent

Modèles

- Wi-Fi
- Wi-Fi + Cellular

Capacité¹

- 16 Go
- 32 Go
- 64 Go
- 128 Go

Dimensions et poids²

- Wi-Fi
 - Hauteur: 240 mm
 - Largeur: 169,5 mm
 - Profondeur: 7,5 mm
 - Poids: 469 g

- Wi-Fi + Cellular
 - Hauteur: 240 mm
 - Largeur: 169,5 mm
 - Profondeur: 7,5 mm
 - Poids: 478 g

En savoir plus sur l'iPad Air Wi-Fi + Cellular

Écran

- Écran Retina
- Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED de 9,7 pouces (diagonale) avec technologie IPS
- Résolution de 2 048 x 1 536 pixels à 264 pixels par pouce (ppp)
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Puce

- Puce A7 avec architecture 64 bits et coprocesseur de mouvement M7

Réseaux sans fil et cellulaires

- Wi-Fi

- Wi-Fi (802.11a/b/g/n) ; deux canaux (2,4 GHz et 5 GHz) et MIMO
- Technologie Bluetooth 4.0

■ Wi-Fi + Cellular

- Wi-Fi (802.11a/b/g/n) ; deux canaux (2,4 GHz et 5 GHz) et MIMO
- Technologie Bluetooth 4.0
- UMTS/HSPA/HSPA+ /DC-HSDPA (850, 900, 1 900, 2 100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)
- CDMA EV-DO Rev. A et Rev. B (800, 1 900 MHz)
- LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26)³
- Données uniquement⁴

Caméra, appareil photo et enregistrement vidéo

■ Caméra FaceTime HD

- Photos de 1,2 Mpx
- Vidéo HD 720p
- Appels vidéo FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire⁵
- Détection des visages
- Capteur arrière de luminosité
- Réglage de l'exposition par toucher en mode vidéo ou photo
- Géolocalisation des photos et vidéos

■ Enregistrement vidéo

- Enregistrement vidéo
HD 1080p
- Stabilisation vidéo
- Détection des visages
- Mise au point par toucher pendant l'enregistrement
- Capteur arrière de luminosité
- Zoom vidéo 3x

■ Appareil photo iSight

- Photos de 5 Mpx
- Mise au point automatique
- Détection des visages
- Capteur arrière de luminosité
- Objectif à cinq éléments
- Filtre infrarouge hybride
- Ouverture $f/2,4$
- Mise au point par toucher en mode vidéo ou photo
- Réglage de l'exposition par toucher en mode vidéo ou photo
- Géolocalisation des photos et vidéos
- Photos HDR

Boutons et connecteurs

■ Boutons et commandes externes

- Bouton principal
- Marche/arrêt; Veille/éveil
- Silencieux/verrou de rotation de l'écran
- Volume + / -

■ Connecteurs et entrées/sorties

- Deux micros
- Prise mini-jack 3,5 mm pour casque stéréo
- Connecteur Lightning
- Haut-parleurs intégrés

Alimentation et batterie⁶

■ Wi-Fi

- Batterie au lithium-polymère rechargeable intégrée de 32,4 Wh
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi, regarder des vidéos ou écouter de la

- musique

- Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB d'un ordinateur

■ Wi-Fi + Cellular

- Batterie au lithium-polymère rechargeable intégrée de 32,4 Wh
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi, regarder des vidéos ou écouter de la musique
- Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de données cellulaires
- Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB d'un ordinateur

Entrées/sorties

■ Wi-Fi

- Prise mini-jack 3,5 mm pour casque stéréo
- Haut-parleurs intégrés
- Micro

■ Wi-Fi + Cellular

- Prise mini-jack 3,5 mm pour casque stéréo
- Haut-parleurs intégrés
- Micro
- Support pour carte nano-SIM

Connecteur

- Lightning

Capteurs

- Gyroscope à trois axes
- Accéléromètre
- Capteur de luminosité ambiante

Système d'exploitation

iOS 7 - Nouveaux design et fonctionnalités : iOS 7 est l'OS mobile le plus avancé. Dans sa forme la plus avancée.

En savoir plus sur iOS 7

iOS 7 inclut :

- AirDrop
- AirPlay
- AirPrint
- Centre de contrôle
- Centre de notifications
- Siri
- Recherche Spotlight
- Intégration de Facebook
- Intégration de Twitter
- iCloud
- Trousseau iCloud
- Multitâche
- Passbook

Apps intégrées

- Safari
- Mail
- iBooks
- Photos
- Plans
- FaceTime
- Kiosque
- Messages
- iTunes Store
- App Store
- Calendrier
- Musique

- Vidéos
- Siri
- Rappels
- Contacts
- Appareil photo
- Notes
- Photo Booth
- Horloge
- Game Center

Apps Apple gratuites⁷

- iPhoto
- iMovie
- GarageBand
- Pages
- Numbers
- Keynote
- iTunes U
- Podcasts
- Localiser mon iPhone
- Localiser mes amis
- Remote

Géolocalisation

- **Wi-Fi**
 - Wi-Fi
 - Boussole numérique
- **Wi-Fi + Cellular**
 - Wi-Fi
 - Boussole numérique
 - GPS assisté
 - Réseau cellulaire

Appels vidéo⁵

- **Wi-Fi**
 - FaceTime
 - De l'iPad Air vers tout appareil compatible FaceTime par Wi-Fi
- **Wi-Fi + Cellular**
 - FaceTime
 - De l'iPad Air vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

Appels audio⁵

- **Wi-Fi**
 - FaceTime
 - De l'iPad Air vers tout appareil compatible FaceTime par Wi-Fi
- **Wi-Fi + Cellular**
 - FaceTime
 - De l'iPad Air vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

Lecture audio

- Réponse en fréquence : de 20 à 20 000 Hz
- Formats audio pris en charge : AAC (8 à 320 kbit/s), AAC protégé (iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 à 320 kbit/s), MP3 VBR, Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+), Apple Lossless, AIFF et WAV
- Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur

TV et vidéo

- Recopie vidéo AirPlay et sortie vidéo vers Apple TV (2^e et 3^e générations)
- Recopie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 1080p via l'Adaptateur Lightning AV numérique et l'Adaptateur

Lightning vers VGA (adaptateurs vendus séparément)

- Formats vidéo pris en charge : vidéo H.264 jusqu'à 1080p, 60 images par seconde, High Profile niveau 4.2 avec audio AAC-LC jusqu'à 160 kbit/s, 48 kHz, audio stéréo aux formats .m4v, .mp4 et .mov ; vidéo MPEG-4 jusqu'à 2,5 Mbit/s, 640 x 480 pixels, 30 images par seconde, Simple Profile avec audio AAC-LC jusqu'à 160 kbit/s par canal, 48 kHz, audio stéréo aux formats .m4v, .mp4 et .mov ; vidéo au format Motion JPEG (M-JPEG) jusqu'à 35 Mbit/s, 1 280 x 720 pixels, 30 images par seconde, audio au format uLAW, audio stéréo PCM au format de fichier .avi

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

Langues

- **Langues prises en charge**

Allemand, anglais (États-Unis, Royaume-Uni), arabe, catalan, chinois (simplifié, traditionnel), coréen, croate, danois, espagnol, finnois, français, grec, hébreu, hongrois, indonésien, italien, japonais, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

- **Claviers pris en charge**

Allemand (Allemagne, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Royaume-Uni), arabe, bulgare, catalan, cherokee, chinois simplifié (manuscrit, pinyin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin, stroke, zhuyin), coréen, croate, danois, emoji, espagnol, estonien, finnois, flamand, français (Canada, France, Suisse), grec, hawaïen, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), letton, lituanien, macédonien, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, serbe (cyrillique, latin), slovaque, suédois, tamoul, tchèque, thaï, tibétain, turc, ukrainien et vietnamien

- **Dictionnaires pris en charge (pour la saisie de texte prédictive et la correction automatique)**

Allemand, anglais (Australie, Canada, États-Unis, Royaume-Uni), arabe, catalan, cherokee, chinois (simplifié, traditionnel), coréen, croate, danois, espagnol, estonien, finnois, flamand, français (Canada, France, Suisse), grec, hawaïen, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais (kana, romaji), letton, lituanien, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tamoul, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

- **Langues prises en charge par Siri**

Allemand (Allemagne, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Royaume-Uni), cantonais (Hong Kong), coréen, espagnol (Espagne, États-Unis, Mexique), français (Canada, France, Suisse), italien (Italie, Suisse), japonais et mandarin (Chine, Taïwan)

Assistant intelligent⁸

- Siri

Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore.

Accessibilité

- Lecteur d'écran VoiceOver
- Accès guidé
- Contrôle de sélection
- Prise en charge de la lecture des sous-titres
- AssistiveTouch
- Agrandissement plein écran
- Caractères plus gros
- Caractères gras
- Augmentation du contraste
- Réduction des animations
- Étiquettes Activé/Désactivé
- Inversion des couleurs
- Réglage gauche/droite du volume

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

Configuration requise

- Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
- Accès à Internet⁹
- **La synchronisation avec iTunes sur Mac ou PC nécessite :**
 - Mac : OS X 10.6.8 ou version ultérieure
 - PC : Windows 8, Windows 7, Windows Vista ou Windows XP Édition Familiale ou Professionnel avec Service Pack 3 (ou version ultérieure)
 - iTunes (téléchargement gratuit sur www.itunes.com/fr/download)

Contenu du coffret

- iPad Air
- Câble Lightning vers USB
- Adaptateur secteur USB

1. 1 Go = 1 milliard d'octets ; la capacité formatée réelle est moindre.
2. Les dimensions et le poids varient en fonction de la configuration et du procédé de fabrication.
3. Pour en savoir plus sur la compatibilité LTE, contactez votre opérateur et consultez www.apple.com/ipad/LTE.
4. Forfait de données cellulaires vendu séparément. Le modèle que vous achetez est configuré pour fonctionner avec une certaine technologie de réseau cellulaire. Pour plus d'informations sur la compatibilité et la disponibilité des forfaits de données cellulaires, veuillez consulter votre opérateur.
5. Les appels FaceTime nécessitent un appareil compatible FaceTime pour l'appelant et l'appelé ainsi qu'une connexion Wi-Fi. Leur disponibilité sur réseau cellulaire dépend de la politique des opérateurs ; des frais de données peuvent s'appliquer.
6. Tests réalisés par Apple en octobre 2013 sur des prototypes d'iPad Air et de logiciels. Tests consistant à décharger complètement la batterie en effectuant chacune des tâches suivantes : lecture vidéo, lecture audio et navigation sur Internet par réseau Wi-Fi ou réseau de données cellulaires. Le contenu vidéo était un film passé en boucle, d'une durée de 2 heures et 23 minutes, acheté sur l'iTunes Store. Le contenu audio était une liste de lecture de 358 morceaux audio distincts achetés sur l'iTunes Store. Les tests de navigation sur Internet par réseaux Wi-Fi et de données cellulaires ont été effectués avec un serveur web et un serveur de messagerie dédiés, et consistaient en une simulation de navigation sur 20 sites populaires et une réception des nouveaux messages toutes les heures. Tous les réglages étaient définis à leurs valeurs par défaut sauf : la fonction Wi-Fi était associée à un réseau (sauf pour la navigation sur Internet via un réseau de données cellulaires), la fonction Wi-Fi « Confirmer l'accès » était désactivée et le réglage automatique de la luminosité était désactivé ; la luminosité était réglée sur 50 % ; et le chiffrement WPA2 était activé. L'autonomie de la batterie dépend des réglages de l'appareil, de l'utilisation et de nombreux autres facteurs. Les tests de batterie sont menés sur des unités iPad spécifiques ; les résultats réels peuvent varier.
7. GarageBand est gratuite sur l'App Store pour tous les appareils compatibles iOS 7 ; des instruments et des sons GarageBand supplémentaires sont disponibles via un achat intégré. iPhoto, iMovie, Pages, Numbers et Keynote sont disponibles gratuitement sur l'App Store pour les appareils compatibles iOS 7 éligibles activés à partir du 1^{er} septembre 2013. Pour connaître les appareils compatibles iOS 7, consultez www.apple.com/fr/ios/whats-new/. Le téléchargement d'apps nécessite un identifiant Apple.
8. Siri n'est pas disponible pour l'instant dans toutes les langues ni dans tous les pays, et les fonctionnalités proposées peuvent varier en fonction des zones géographiques. Accès à Internet requis. Des frais de transfert de données cellulaires peuvent s'appliquer.
9. Connexion sans fil haut débit recommandée (des frais peuvent s'appliquer).

Dernière modification: 19 mars 2015

Informations supplémentaires relatives à l'assistance produit



Visitez l'Apple Store en ligne (0800 046 046), un Apple Store ou trouvez un revendeur.

[Sécurité produit](#) | [Plan du site](#) | [Actualités](#) | [Flux RSS](#) | [Contactez-nous](#) |

Copyright © 2016 Apple Inc. Tous droits réservés. [Conditions d'utilisation](#) | [Engagement de confidentialité actualisé](#) | [Utilisation des cookies](#)