

iPad 9,7"



Finition



Argent, gris sidéral, or

Modèles

Wi-Fi



Wi-Fi & Cellulaire



Dimensions et poids

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

Hauteur : 240 mm
Largeur : 169,5 mm
Profondeur : 7,5 mm
Poids : 478 g

Stockage



Réseaux sans fil et cellulaires



Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)
bi-bande (2,4 et 5 GHz)
HT80 avec MIMO
Technologie Bluetooth 4.2



Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac)
bi-bande (2,4 et 5 GHz)
HT80 avec MIMO
Technologie Bluetooth 4.2
UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA
(850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
CDMA EV-DO Rev.A et Rev.B (800, 1900 MHz)
LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 38, 39, 40, 41)
Données uniquement
Appels Wi-Fi

Contenu du coffret



iPad

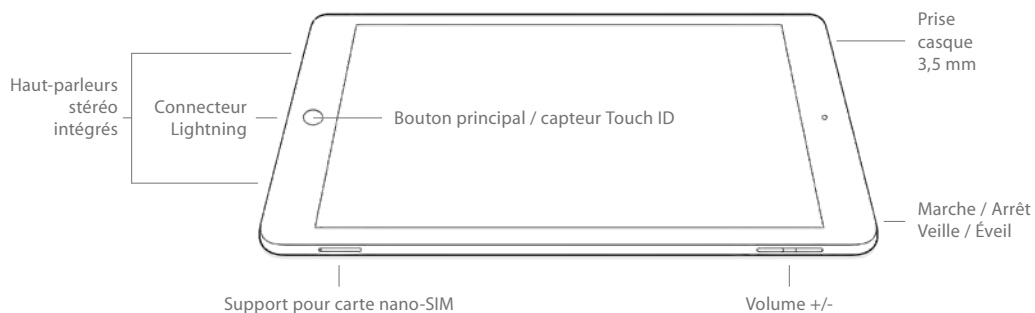


Câble Lightning vers USB



Adaptateur secteur USB 12 W

Boutons et connecteurs



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
Compatible avec l'Apple Pencil

Processeur



Puce **A10 Fusion** avec architecture 64 bits
 Coprocesseur **M10** intégré

Appareil photo



Photos **8 Mpx**
Live Photos
 Mise au point automatique et par toucher
 Panoramique (**jusqu'à 43 Mpx**)
 Photo **HDR**
 Réglage de l'exposition
 Mode **Rafale** et **Retardateur**
 Mise au point par toucher
 Ouverture **f/2,4**

Objectif à **cinq éléments**
 Filtre infrarouge hybride
 Capteur arrière de luminosité
 Stabilisation automatique de l'image
 Détection des **corps** et des **visages**
Géoréférencement des photos

Caméra FaceTime HD



Photos **1,2 Mpx**
Live Photos
 Ouverture **f/2,2**
Retina Flash
 Enregistrement vidéo **HD 720p**
 Capteur arrière de luminosité
 Photo et vidéo **HDR**
 Détection des **corps** et des **visages**
 Mode **Rafale** et **Retardateur**
 Réglage de l'exposition

Enregistrement vidéo



Enregistrement vidéo **HD 1080p** à 30 i/s
 Ralenti (120 i/s)
 Accéléré avec stabilisation
 Stabilisation de l'image vidéo
 Détection des **corps** et des **visages**
 Zoom vidéo x3
Géoréférencement des vidéos

Appels vidéo**FaceTime vidéo**

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

Carte SIM

Nano-SIM (compatible avec la carte Apple SIM)

Siri

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

Utilisez votre iPad sans les mains

Écoutez et identifiez des morceaux

[En savoir plus sur Siri](#)

Alimentation et batterie**Tous les modèles**

Batterie 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

Modèle Wi-Fi & Cellulaire

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

Géolocalisation**Tous les modèles**

Boussole numérique

Wi-Fi

Microlocalisation iBeacon

Modèle Wi-Fi & Cellulaire

GPS assisté et GLONASS

Réseaux cellulaires

Capteurs

Touch ID

Gyroscope à trois axes

Accéléromètre

Baromètre

Capteur de luminosité ambiante

Touch ID

Capteur d'empreinte digitale intégré au bouton principal

Apple Pay

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

Envoyez et recevez de l'argent dans Messages

[En savoir plus sur Apple Pay](#)

Alimentation et batterie

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

Système d'exploitation



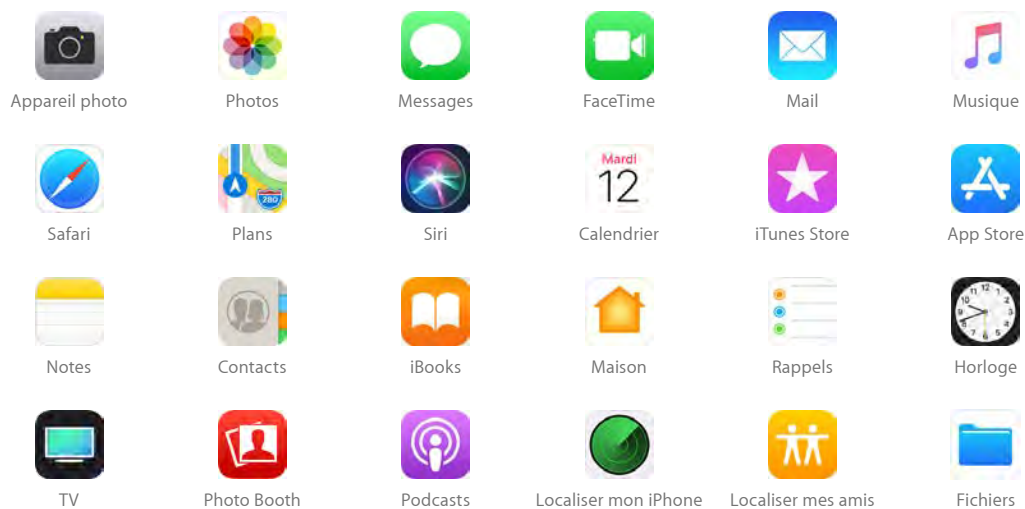
iOS 11

iOS 11 se dote de nouvelles capacités et fonctionnalités qui vous permettent d'en faire toujours plus, avec aisance et rapidité. L'iPad en devient plus puissant, plus personnel et plus intelligent que jamais.

[Découvrir les nouveautés d'iOS 11](#)

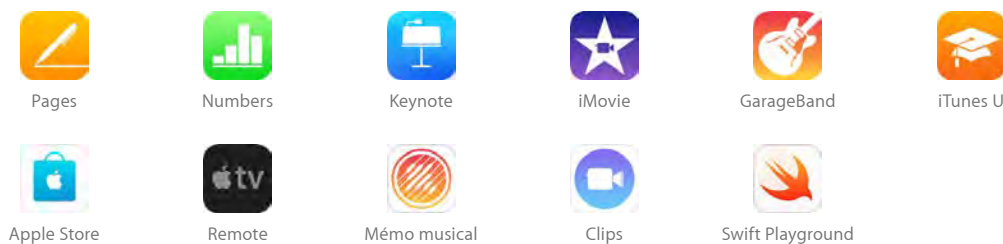
Apps intégrées

Les apps intégrées sont des éléments incontournables de votre expérience iPad. Elles sont optimisées pour occuper moins de 200 Mo de stockage.



Apps Apple gratuites

Les apps Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand et iTunes U sont préinstallés sur l'iPad.



Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouvel iPad. Elles compensent les déficiences visuelles, auditives, physiques et motrices ou facilitent l'apprentissage et la maîtrise de l'écrit. Ainsi, tout le monde peut créer et réaliser de grandes choses.

En savoir plus

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Siri et Dictée
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- AssistiveTouch
- Énoncer le contenu de l'écran

Configuration requise

Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)

Accès Internet

La synchronisation avec iTunes sur Mac ou PC nécessite :

- **Mac** : OS X 10.10.5 ou version ultérieure
- **PC** : Windows 7 ou version ultérieure
- iTunes 12.7.3 ou version ultérieure

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

Langues

Langues prises en charge

Allemand, anglais (Australie, États-Unis, Royaume-Uni), 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

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), arménien, azéri, bengali, biélorusse, bulgare, catalan, cherokee, chinois simplifié (manuscrit, pinyin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin, stroke, sucheng, zhuyin), coréen, croate, danois, emoji, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, finnois, flamand, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, gallois, géorgien, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (devanagari, translittération), hinglish, hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), kannada, letton, lituanien, macédonien, malais, malayalam, maori, marathi, néerlandais, norvégien, odia, pendjabi, persan, philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, serbe (cyrillique, latin), slovaque, slovène, suédois, swahili, tamoul (alphasyllabaire, translittération), 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), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), italien, japonais, portugais (Brésil, Portugal), russe, thaï et turc

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), coréen, danois (Danemark), espagnol (Chili, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois (Finlande), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu (Israël), italien (Italie, Suisse), japonais, malais (Malaisie), mandarin (Chine continentale, Taïwan), 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, Irlande, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Philippines, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweït, Qatar), cantonais (Hong Kong), catalan, coréen, croate, danois, espagnol (Chili, Colombie, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois, français (Belgique, Canada, France, Suisse), grec, hébreu, hongrois, indonésien, italien (Italie, Suisse), japonais, malais, mandarin (Chine continentale, Taïwan), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

Dictionnaires de définitions pris en charge

Allemand, anglais, chinois (simplifié, traditionnel), coréen, danois, espagnol, français, hindi, italien, japonais, néerlandais, norvégien, portugais (Brésil), russe, suédois, thaï et turc

Dictionnaires bilingues pris en charge

Allemand, chinois (simplifié), coréen, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, portugais, russe

Vérification de l'orthographe

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

TV et vidéo

Recopie vidéo **AirPlay** et sortie photo, audio et vidéo vers **Apple TV** (2e génération ou ultérieure)

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 4K, 30 images par seconde, High Profile niveau 4.2 avec audio AAC-LC jusqu'à 160 kbit/s, 48 kHz, audio stéréo ou Dolby jusqu'à 1 008 Kbits/s, 48 kHz, audio stéréo ou multicanal 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 ou Dolby jusqu'à 1 008 Kbit/s, 48 kHz, audio stéréo ou multicanal aux formats .m4v, .mp4 et .mov ; vidéo 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

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, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+), Apple Lossless, AIFF et WAV

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur

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

Accessoires complémentaires



Smart Cover



Apple adaptateur Lightning vers câble USB d'appareil photo



Apple adaptateur Lightning vers câble USB 3.0 pour appareil photo