

# Lot 27 – Tablette iOS 10"

## Fiche technique



### iPad (10e génération) - Caractéristiques techniques

#### **Finition**

- Argent
- Bleu
- Rose
- Jaune

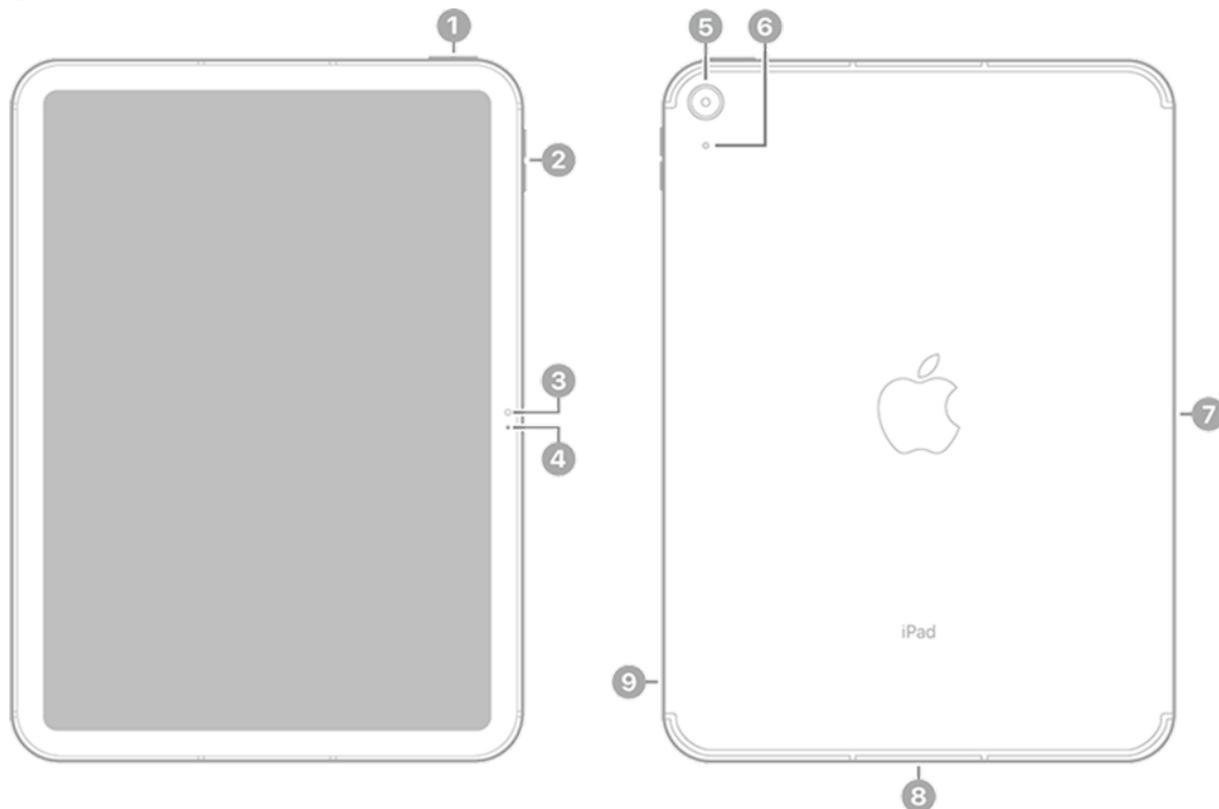
#### **Capacité<sup>1</sup>**

- 64 Go
- 256 Go

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

- **Modèles Wi-Fi**
  - Hauteur: 248,6 mm
  - Largeur: 179,5 mm
  - Profondeur: 7 mm
  - Poids: 477 g
- **Modèles Wi-Fi + Cellular**
  - Hauteur: 248,6 mm
  - Largeur: 179,5 mm
  - Profondeur: 7 mm
  - Poids: 481 g

## Boutons et connecteurs



1. Bouton supérieur/capteur Touch ID
2. Boutons de volume
3. Appareil photo avant
4. Micro
5. Appareil photo arrière
6. Micro
7. Smart Connector
8. Connecteur USB-C
9. Support pour carte SIM (Wi-Fi + Cellular)
- 10.

### Contenu du coffret

- iPad (10e génération)
- 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)
- Affichage True Tone
- Luminosité de 500 nits

- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts
- Compatible avec l'Apple Pencil (USB-C)

*Compatible avec l'Apple Pencil (1<sup>re</sup> génération)*

*Jumelez et rechargez l'Apple Pencil (1<sup>re</sup> génération) à l'aide d'un Adaptateur USB-C vers Apple Pencil.*

### **Puce**

- Puce A14 Bionic
- CPU 6 cœurs
- GPU 4 cœurs
- Neural Engine 16 cœurs
- 

### **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
- 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 ou 60 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 de l'image vidéo
- Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p et 720p)
- Mise au point automatique continue
- Zoom lecture
- Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264
- 

### **Caméra avant**

- Caméra ultra grand-angle 12 Mpx horizontale, 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)
- Correction de l'objectif
- Retina Flash
- 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

•

### **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 6 (802.11ax) avec MIMO 2x2 ; débits jusqu'à 1,2 Gbit/s
  - Bi-bande simultané
  - Bluetooth 5.2
- **Modèles Wi-Fi + Cellular**
  - Modèle A2757 :
  - 5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, 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, 46, 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>

Pour en savoir plus sur la compatibilité avec la 5G et la LTE, contactez votre opérateur et consultez [apple.com/fr/ipad/cellular/networks](https://apple.com/fr/ipad/cellular/networks).

## Géolocalisation

- **Tous les modèles**
  - Boussole numérique
  - Wi-Fi
  - Microlocalisation iBeacon
- **Modèles Wi-Fi + Cellular**
  - GPS/GNSS
  - Connectivité cellulaire

## 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

## 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 de :**
  - Recharge
  - DisplayPort
  - USB 2.0 (jusqu'à 480 Mbit/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 4K à 30 Hz ou d'une résolution de 1080p 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>

- Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 28,6 Wh
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web en Wi-Fi ou regarder des vidéos
- Recharge USB-C sur ordinateur ou avec adaptateur secteur
- **Modèles Wi-Fi + Cellular**
  - Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web via un réseau de données cellulaires

## Système d'exploitation

### iPadOS

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

[En savoir plus sur iPadOS](#)

[Guide d'utilisation de l'iPad](#)

## **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 sur Accessibilité](#)

### **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
- Sous-titres en direct (bêta)

### **Apps intégrées**

- App Store
- Livres
- Calendrier
- Appareil photo
- Horloge
- Contacts
- FaceTime
- Fichiers
- Freeform
- Localiser
- 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 requise**

- Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)
- Accès à 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))

### **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

- **Claviers QuickType pris en charge**

- Aïnou, akan, albanais, allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), amharique, anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), apache (occidentale), arabe, arabe (najdi), arménien, assamais, assyrien, azéri, bengali (standard, translittération), biélorusse, birman, bodo, bulgare, cachemiri (alphabet arabe, alphabet devanagari), cantonais traditionnel (cangjie, manuscrit, phonétique, stroke, sucheng), catalan, cherokee, chickasaw, chinois simplifié (manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke, sucheng, zhuyin), choctaw, chuvash, cingalais, coréen (2-set, 10 touches), croate, danois, dogri, dzongkha, emoji, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, féroïen, finnois, flamand, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, gallois, géorgien, grec, gujarati (standard, translittération), hausa, hawaïen, hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin, translittération), hmong (pahawh), hongrois, igbo, indonésien, ingush, islandais, italien, japonais (écriture manuscrite, kana, romaji), kabyle, kannada (standard, translittération), kazakh, khmer, kirghize, konkani (alphabet devanagari), kurde (alphabet arabe, alphabet latin), laotien, letton, liangshan yi, lituanien, macédonien, maïthili, malais (alphabet arabe, alphabet latin), malayalam (standard, translittération), maldivien, maltais, mandaic, maori, marathi (alphabet devanagari, translittération), meitei (alphabet bengali, écriture meitei mayek), mi'kmaw, mongol, navajo, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), népalais, n'ko, norvégien (bokmål, nynorsk), odia, osage, ouïghour, ouzbek (alphabet arabe, alphabet cyrillique, alphabet latin), pachto, pendjabi (gurmukhi – QWERTY, gurmukhi – standard, translittération), persan, persan (Afghanistan), peul (adlam), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), rejang, rohingya, roumain, russe, samoan, sanskrit,

santali (alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet latin), sindhi (alphabet arabe, alphabet devanagari), slovaque, slovène, suédois, swahili, tadjik, tamazight (marocain standard), tamoul (anjal, tamil 99, translittération), tchèque, télougou (standard, translittération), thaï, tibétain, tonguien, turc, turkmène, ukrainien, urdu (standard, translittération), vietnamien (telex, VIQR, VNI), wancho, wolastoqey, yiddish et yoruba

- **Claviers QuickType avec correction automatique pris en charge**
  - Allemand (Autriche), allemand (Allemagne), allemand (Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), bengali, bulgare, catalan, cherokee, chinois simplifié (pinyin QWERTY), chinois traditionnel (pinyin QWERTY), chinois traditionnel (zhuyin), coréen (2-set, 10 touches), croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), espagnol (Amérique latine), estonien, finnois, français (Belgique), français (Canada), français (France), français (Suisse), finlandais, gaélique irlandais, grec, gujarati, hawaïen, hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin, translittération), hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana), japonais (romaji), letton, lituanien, macédonien, malais, marathi, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (bokmål), norvégien (nynorsk), pendjabi, persan, persan (Afghanistan), philippin, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, serbe (alphabet cyrillique), serbe (alphabet latin), slovaque, slovène, suédois, tamoul (anjal), tamoul (tamil 99), tchèque, télougou, thaï, turc, ukrainien, urdu et vietnamien (telex)
- **Claviers QuickType avec saisie prédictive pris en charge**
  - Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), cantonais (traditionnel), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin), italien, japonais, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, suédois, thaï, turc et vietnamien
- **Claviers QuickType avec saisie multilingue pris en charge**

- Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), chinois (simplifié – pinyin, traditionnel – pinyin), espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu, hindi (alphabet latin), italien, japonais (romaji), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, turc et vietnamien
- **Claviers QuickType avec suggestions contextuelles pris en charge**
  - Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (najdi), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hindi (alphabet devanagari, alphabet latin), italien, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), portugais (Brésil), russe, suédois, turc et vietnamien
- **Prise en charge du clavier QuickPath**
  - Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe, chinois (simplifié – Pinyin – QWERTY, traditionnel – Pinyin – QWERTY), coréen, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu, italien, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, 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, 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 (Chine continentale, Hong Kong), catalan, chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois, français (Belgique, Canada, France, Luxembourg, Suisse), grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien (Italie, Suisse), japonais, malais, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (bokmål), polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, shanghaien (Chine continentale), slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

- **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

- **Pays et zones géographiques prenant en charge Apple Pay**
  - Afrique du Sud, Allemagne, Arabie saoudite, Argentine, Arménie, Australie, Autriche, Azerbaïdjan, Bahreïn, Belgique, Biélorussie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine continentale<sup>10</sup>, 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, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Saint-Marin, Salvador, Serbie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taïwan, Tchéquie, Ukraine, Vatican et Vietnam

#### **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
- 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

L'iPad et l'environnement

Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPad est conçu avec les caractéristiques suivantes<sup>11</sup>.

[Consulter le Rapport sur l'impact environnemental de l'iPad \(PDF\)](#)

### **Matériaux plus écologiques**

- Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier
- Terres rares 100 % recyclées
- 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 la carte logique principale
- 35 % minimum de plastique recyclé dans de nombreux composants

### **Économes en énergie**

- Certification ENERGY STAR<sup>®12</sup>

### **Chimie plus intelligente<sup>13</sup>**

- 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 responsable**

- 100 % des fibres de bois vierges proviennent de forêts gérées de façon responsable
- Emballage constitué d'au moins 97 % de fibres et absence de film plastique extérieur

### **Apple et l'environnement**

Nous nous engageons à fabriquer nos produits sans puiser dans les ressources de la Terre et à devenir neutres en carbone sur l'ensemble de notre activité, y compris sur nos produits, d'ici 2030.

[En savoir plus sur l'engagement d'Apple](#)

◇ Les écrans ont des angles arrondis qui s'inscrivent dans un rectangle. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran de l'iPad Pro 12,9 pouces affiche une diagonale de

12,9 pouces, celui de l'iPad Pro 11 pouces, une diagonale de 11 pouces, celui de l'iPad Air et de l'iPad (10<sup>e</sup> génération), une diagonale de 10,86 pouces et celui de l'iPad mini, une diagonale de 8,3 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.

◇◇ Forfait de données requis. 5G et LTE disponibles uniquement sur certains marchés et auprès de certains opérateurs. Les vitesses sont établies sur le débit théorique et varient selon la configuration des lieux et l'opérateur. Pour en savoir plus sur la compatibilité avec la 5G et la LTE, contactez votre opérateur et consultez [apple.com/fr/ipad/cellular](https://apple.com/fr/ipad/cellular).

◇◇◇ L'utilisation avec l'iPad (10<sup>e</sup> génération) nécessite un Adaptateur USB-C vers Apple Pencil.

10,9 pouces Wi-Fi (A2696) : DAS tronc : 0,71 W/kg ; DAS membre : 0,71 W/kg

10,9 pouces Wi-Fi + Cellular (A2757) : DAS tronc : 0,99 W/kg ; DAS membre : 0,99 W/kg

Le DAS (débit d'absorption spécifique) des tablettes tactiles quantifie le niveau d'exposition maximal aux ondes électromagnétiques, pour un membre ou pour le tronc. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2 W/kg pour le tronc et 4 W/kg pour les membres. Pour en savoir plus sur le DAS, consultez la page [apple.com/fr/legal/rfexposure](https://apple.com/fr/legal/rfexposure).

1. L'espace disponible est moindre et varie en fonction de nombreux facteurs. La capacité de stockage est susceptible de changer suivant la version des logiciels, les réglages et le modèle d'iPad. 1 Go = 1 milliard d'octets ; 1 To = 1 000 milliards 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. Les appels FaceTime nécessitent un appareil compatible FaceTime pour la personne appelant et la personne appelée ainsi qu'une connexion Wi-Fi. La disponibilité sur réseau cellulaire dépend de la politique des opérateurs ; des frais de transfert de données peuvent s'appliquer.
4. Forfait de données requis. 5G, Gigabit LTE et appels Wi-Fi disponibles uniquement sur certains marchés et auprès de certains opérateurs. Les vitesses sont établies sur le débit théorique et varient selon la configuration des lieux et l'opérateur. Pour en savoir plus sur la compatibilité avec la 5G et la LTE, contactez votre opérateur et consultez [apple.com/fr/ipad/cellular](https://apple.com/fr/ipad/cellular).
5. 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, adressez-vous à votre opérateur.
6. Tous les opérateurs ne prennent pas en charge les eSIM.  
Renseignez-vous auprès de votre opérateur.
  7. Siri n'est pas disponible dans toutes les langues ni dans toutes les zones géographiques, 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.
  8. Tests réalisés par Apple en septembre 2022 sur des prototypes d'iPad (10<sup>e</sup> génération) avec des préversions logicielles. Tests consistant à décharger complètement la batterie en effectuant chacune des tâches suivantes : lecture vidéo et navigation sur Internet par réseau Wi-Fi ou cellulaire (modèles cellulaires associés à un forfait mobile LTE et 5G). Le contenu vidéo était un film passé en boucle, d'une durée de 2 heures et 23 minutes, acheté sur l'iTunes Store. Les tests de navigation sur Internet par réseau Wi-Fi ou cellulaire ont été effectués avec un serveur web dédié et consistaient en une simulation de navigation sur 20 sites populaires. Tous les réglages étaient définis à leurs valeurs par défaut, à l'exception des éléments suivants : le Wi-Fi était associé à un réseau (sauf pour la navigation sur Internet via un réseau cellulaire), la fonction Wi-Fi « Confirmer l'accès » et le réglage automatique de la luminosité étaient désactivés, 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, du réseau et de nombreux autres facteurs. Les tests de batterie sont menés sur des exemplaires d'iPad spécifiques ; les résultats réels peuvent varier.
  9. Connexion sans fil haut débit recommandée ; des frais peuvent s'appliquer.
  10. En Chine continentale, vous pouvez utiliser Apple Pay sur le Web dans Safari uniquement sur des modèles d'iPhone et d'iPad compatibles équipés d'iOS 11.2 (ou d'une version ultérieure).
  11. Données exactes au moment du lancement du produit.
  12. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées appartenant à la U.S. Environmental Protection Agency.
  13. La Liste des substances réglementées d'Apple décrit les restrictions sur l'utilisation de certaines substances chimiques dans les matériaux des produits, les accessoires, les procédés de fabrication et les emballages utilisés pour l'expédition des produits à la clientèle d'Apple. Les restrictions découlent des lois ou directives internationales, des organismes de réglementation, des écolabels, des normes

environnementales et des politiques d'Apple. Chaque produit Apple est exempt de PVC et de phtalates, à l'exception des cordons d'alimentation en Inde, en Thaïlande (pour les cordons d'alimentation à deux broches) et en Corée du Sud, où nous attendons toujours que nos solutions de remplacement pour le PVC et les phtalates soient agréées par les autorités gouvernementales. Les produits Apple sont conformes à la directive européenne 2011/65/UE et à ses directives déléguées, y compris les exemptions concernant l'utilisation du plomb, par exemple dans les soudures à haute température. Lorsque cela est techniquement possible, Apple s'efforce d'éliminer totalement l'utilisation de ces substances exemptées pour ses nouveaux produits.