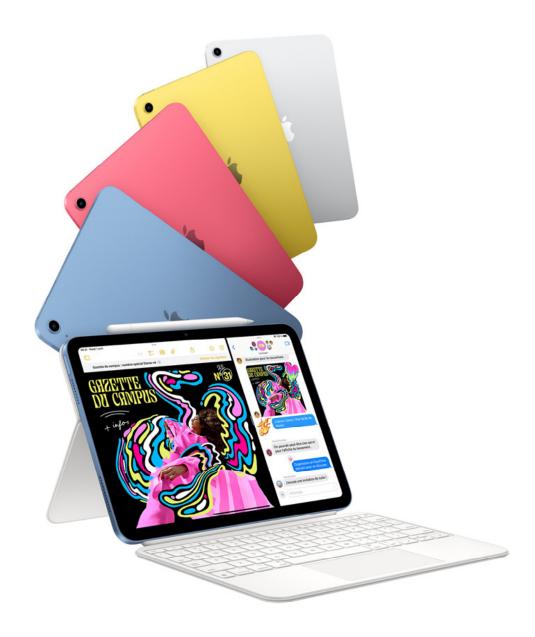


# **iPad**





#### **Finition**



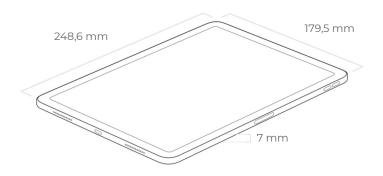
#### Capacités







# Dimensions et poids



**Modèles Wi-Fi :** 477 grammes

Modèles Wi-Fi & cellulaire : 481 grammes

#### **Puce**



Puce A16 Bionic CPU 5 cœurs GPU 4 cœurs Neural Engine 16 cœurs

#### Contenu du coffret





Câble de charge USB-C (1 m)



#### Écran



#### Écran Liquid Retina

Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED 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

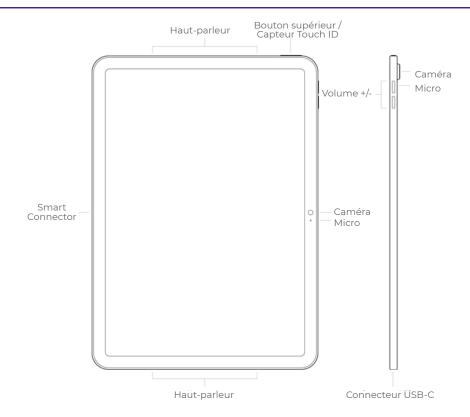
Compatible avec l'Apple Pencil (USB-C)

Compatible avec l'Apple Pencil (1re génération)\*

L'écran de l'iPad 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.

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

# **Boutons et connecteurs**





Caméra

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

Géoréférencement des photos

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Formats d'image disponibles : HEIF et

**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 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

Caméra avant

Caméra horizontale 12MP Center Stage

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

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** 

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

iPad 11 pouces Wi-Fi (A3354): DAS tronc : 0,88 W/kg DAS membre: 0.88 W/kg

iPad 11 pouces Wi-Fi + Cellular (A3355): DAS tronc: 1,47 W/kg DAS membre: 1,47 W/kg

#### Tous les modèles

Wi-Fi 6 802.11ax avec MIMO 2x2

Bi-bande simultané

Technologie Bluetooth 5.3

Modèles Wi-Fi & cellulaire

5G (sub-6 Ghz) avec MIMO 4x4 Gigabit LTE avec MIMO 4x4

Modèles A3355:

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

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 utilise la technologie eSIM avancée pour plus de simplicité et de sécurité (non

compatible avec les cartes SIM physiques).

En savoir plus sur l'eSIM >

En savoir plus sur l'eSIM en voyage >

Géolocalisation

Tous les modèles

Modèles Wi-Fi & cellulaire

Boussole numérique

GPS/GNSS

Wi-Fi

Connectivité cellulaire

Microlocalisation iBeacon

**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

De l'aide pour effectuer les tâches courantes, comme envoyer des messages, créer

des rappels et plus encore

Activation mains libres en disant simplement « Siri » ou « Dis Siri », ou avec Écrire à Siri

L'assistant intelligent qui protège le mieux votre vie privée

<u>En savoir plus sur Siri ></u>

**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 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 2

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

Tous les modèles

Modèles Wi-Fi & cellulaire

Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer

28.93 Wh

20,93 VVII

Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi ou regarder des vidéos

Recharge USB-C sur ordinateur ou avec adaptateur

secteur

Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour navigue 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 (ou version ultérieure) et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure) (en

téléchargement gratuit sur <u>itunes.com/fr/download</u>)



#### **Système** d'exploitation



#### Ipad OS 18

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

Voir les nouveautés d'iPadOS 18 >

#### **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 de sélection Descriptions audio

Zoom AssistiveTouch Sous-titres et sous-titrage codé

Loupe Siri et Dictée Contenu énoncé Écrire à Siri

Contrôle vocal Texte en temps réel

#### **Apps intégrées**















Appareil photo





























































Astuces





.1

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

**Apps Apple** 

gratuites









Apple Store

Clips





**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



Recharge et extension

Port USB-C avec prise en charge de:

Recharge DisplayPort

USB 2.0 (jusqu'à 480 Mbit/s)

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)

#### 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, lituanien, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, slovène, 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 (occidental), arabe, arabe (najdi), arménien, assamais, assyrien, azéri, bengali (alphabétique, Inscript, 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, 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 (alphabétique, Inscript, translittération), hausa, hawaïen, hébreu, hindi (alphabétique, Inscript, translittération), hmong (pahawh), hongrois, igbo, indonésien, ingush, islandais, italien, japonais (kana, romaji), japonais (écriture manuscrite), kabyle, kannada (Inscript, QWERTY, translittération), kazakh, khmer, kirghize, konkani (alphabet devanagari), kurde (alphabet arabe, alphabet latin), laotien, letton, yi de liangshan, lituanien, macédonien, maïthili, malais (alphabet arabe, alphabet latin), malayalam (alphabétique, Inscript, translittération), maldivien, maltais, mandéen, maori, marathi (Inscript, QWERTY, translittération), meitei (alphabet bengali, écriture meitei mayek), mi'kmaw, mongol, muscogee, navajo, néerlandais, népalais, n'ko, norvégien (bokmål, nynorsk), odia (alphabétique, Inscript), osage, ouïghour, ouzbek (alphabet arabe, alphabet cyrillique, alphabet latin), pachto, pendjabi, pendjabi (alphabétique, Inscript, QWERTY, translittération), persan, persan (Afghanistan), peul (adlam), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), rejang, rohingya, roumain, russe, salish du Puget Sound, same de Kildin, same de Lule, same de Pite, same d'Ume, same du Nord, same du Sud, same skolt, samoan, sanskrit, santali (alphabet devanagari. Pite, same d'Inari, same d'Ume, same du Nord, same du Sud, same skolt, 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), tamoul (translittération), tchèque, télougou, télougou (alphabétique, Inscript, QWERTY, translittération), thaï, tibétain, tonguien, turc, turkmène, ukrainien, urdu (alphabétique, QWERTY, translittération), vietnamien (telex, VIQR, VNI), wancho, wolastoqey, yiddish et yoruba

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

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Australie, Canada, Inde, Japon, Nouvelle-Zélande, Singapour, Afrique du Sud, Royaume-Uni, États-Unis), arabe, arabe (najdi), bengali (alphabétique, Inscript, translittération), bulgare, catalan, cherokee, chinois - simplifié (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (pinyin QWERTY), chinois - traditionnel (standard, zhuyin bopomofo), coréen (2-set, 10 touches), croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, finnois, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, grec, gujarati (alphabétique, Inscript, translittération), hawaïen, hébreu, hindi (alphabétique, Inscript, translittération), hongrois, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), letton, lituanien, macédonien, malais, marathi (alphabétique, Inscript, translittération), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (bokmål, nynorsk), pendjabi (alphabétique, Inscript, QWERTY, translittération), persan, persan (Afghanistan), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, serbe (cyrillique), serbe (latin), slovaque, slovène, suédois, tamoul (alphabétique, anjal, tamoul 99, translittération), tchèque, télougou, thai, turc, ukrainien, urdu (alphabétique, QWERTY, translittération) 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, Royaume-Uni, Singapour), arabe, arabe (nadji), bengali, cantonais (traditionnel), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), français (Belgique, Canada, France, Suisse), grec, gujarati, hébreu, hindi, indonésien, islandais, italien, japonais, lituanien, marathi, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (bokmål, nynorsk), pendjabi, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovène, suédois, tamoul, tchèque, télougou, thai, 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



#### Langues (suite)

#### 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, shanghaïen (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 bilinques pris en charge

Allemand – anglais, anglais – grec, anglais – malais, anglais – suédois, arabe – anglais, bengali – anglais, cantonais (traditionnel) – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (simplifié) – japonais, chinois (traditionnel) – anglais, coréen – anglais, croate – anglais, danois – anglais, espagnol – anglais, finnois – anglais, français – allemand, français – anglais, grec – anglais, gujarati – anglais, hindi – anglais, hongrois – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, kannada – anglais, kazakh – anglais, malais – anglais, malayalam – anglais, néerlandais – anglais, norvégien – anglais, pendjabi – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, slovaque – anglais, suédois – anglais, tamoul – anglais, télougou – anglais, thaï – anglais, turc – anglais, ukrainien – 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, Chili, Chine continentale10, 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, Koweit, 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, Taïwan, Ukraine, Vatican et Vietnam



## L'iPad et l'environnement

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



#### Matériaux plus écologiques

- · Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier et le châssis métallique
- $\cdot$  Cobalt 100 % recyclé et lithium recyclé à plus de 95 % dans la batterie
- · Cuivre 100 % recyclé dans plusieurs circuits imprimés
- · Fil d'or 100 % recyclé dans toutes les caméras
- Or 100 % recyclé dans le placage de tous les circuits imprimés conçus par Apple et de tous les connecteurs
- Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants
- · Étain 100 % recyclé dans la soudure de plusieurs circuits imprimés
- · Acier recyclé à 80 % dans le logo
- $\cdot$  Face avant en verre recyclé à 15 %
- · Au moins 50 % de plastique recyclé dans 11 composants
- · Emballage constitué à 100 % de fibres
- $\cdot$  41 % de contenus recyclés dans l'emballage en fibres

#### **Déchets**

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

#### Économe en énergie

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

#### Chimie plus intelligente

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

#### Consultez le rapport sur l'impact environnemental de l'iPad >

## Accessoires complémentaires



Adaptateur Secteur USB-C 20 W



Apple Smart Folio



Apple Magic Keyboard Folio



Apple AirPods Pro 2ème génération



Apple Pencil lère génération



Apple TV 4K