



 iPad



Finitions et capacités



Gris sidéral

Wi-Fi 32 Go - MYL92NF/A
128 Go - MYLD2NF/A
Wi-Fi & Cellulaire 32 Go - MYMH2NF/A
128 Go - MYML2NF/A



Argent

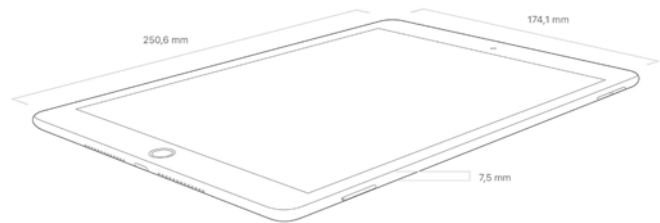
Wi-Fi 32 Go - MYLA2NF/A
128 Go - MYLE2NF/A
Wi-Fi & Cellulaire 32 Go - MYMJ2NF/A
128 Go - MYMM2NF/A



Or

Wi-Fi 32 Go - MYLC2NF/A
128 Go - MYLF2NF/A
Wi-Fi & Cellulaire 32 Go - MYMK2NF/A
128 Go - MYMN2NF/A

Dimensions et poids



Wi-Fi : 490 g

Wi-Fi & Cellulaire : 495 g

Écran



Écran Retina

Écran **Multi-Touch** rétroéclairé par **LED** de **10,2 pouces** (diagonale) avec technologie **IPS**

Résolution de **2 160 x 1 620** pixels à **264 ppp**

Luminosité maximale de **500 nits** (standard)

Revêtement **oléophobique** résistant aux traces de doigts

Compatible avec l'**Apple Pencil** (1^{re} génération)



Puce



Puce **A12 Bionic** avec architecture 64 bits
Neural Engine



Boutons et connecteurs externes



Appareil photo



- Photos **8 Mpx**
- Ouverture **f/2,4**
- Objectif à **cinq** éléments
- Filtre **infrarouge hybride**
- Capteur **arrière** de luminosité
- Live Photos
- Mise au point automatique
- Panoramique (jusqu'à **43 Mpx**)
- HDR** pour les photos
- Réglage de l'exposition
- Mode **Rafale**
- Mise au point par toucher
- Mode **Retardateur**
- Stabilisation automatique de l'image
- Détection des corps et des visages
- Géoréférencement des photos

Enregistrement vidéo



Caméra arrière

- Enregistrement vidéo **HD 1080p** à 30 i/s
- Prise en charge du **ralenti en 720p** à 120 i/s
- Accéléré avec stabilisation
- Stabilisation de l'image vidéo
- Détection des corps et des visages
- Zoom vidéo 3x
- Géoréférencement des vidéos

Caméra FaceTime HD avant

- Photos **1,2 Mpx**
- Ouverture **f/2,2**
- Retina Flash
- Capteur arrière de luminosité
- Live Photos
- Enregistrement vidéo **HD 720p** à 30 i/s
- Photos et vidéos **HDR** automatique
- Détection des corps et des visages
- Mode Rafale
- Réglage de l'exposition
- Mode Retardateur





Touch ID



Déverrouillez l'iPad 8th generation
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 8th generation dans les apps comme sur le Web

Réseaux cellulaires et sans fil

Tous les modèles :



Wi-Fi

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



Bluetooth

Technologie sans fil Bluetooth 4.2



Modèles Wi-Fi & Cellulaire :

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz) ; GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)

LTE classe Gigabit (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66, 71)

Données uniquement

Appels Wi-Fi

eSIM

Géolocalisation



Tous les modèles :

Boussole numérique

Wi-Fi

Microlocalisation iBeacon

Modèles Wi-Fi & Cellulaire :

GPS/GNSS intégré

Réseaux cellulaires

Capteurs

Touch ID
Gyroscope à trois axes
Accéléromètre
Baromètre
Capteur de luminosité ambiante

Siri



Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus encore
Obtenez des suggestions proactives
Utilisez votre iPad 8th generation sans les mains
Écoutez et identifiez des morceaux



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

Lecture audio

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

TV & 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 kbit/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 .avi

Alimentation et batterie



Tous les modèles :

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

Modèles Wi-Fi & Cellulaire

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

Haut-parleurs & Micros

Haut-parleurs stéréo

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

Carte SIM

Double SIM (nano-SIM et eSIM)

L'iPad 8th generation n'est pas compatible avec les cartes micro-SIM existantes.

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

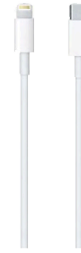




Contenu du coffret



iPad
8th generation



Câble Lightning
vers USB-C



Adaptateur secteur
USB-C 20W

Environnement

Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPad 8th generation est conçu avec les caractéristiques suivantes :

Matériaux plus écologiques :

- Éléments des terres rares 100 % recyclés dans le Taptic Engine
- Étain 100 % recyclé dans la soudure de la carte mère logique
- Boîtier en aluminium recyclable à faible empreinte carbone
- 60 % ou plus de plastique recyclé dans de multiples composants

Économe en énergie :

- Certification ENERGY STAR (U.S. Environmental Protection Agency)

Chimie plus intelligente

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

Fabrication plus écologique

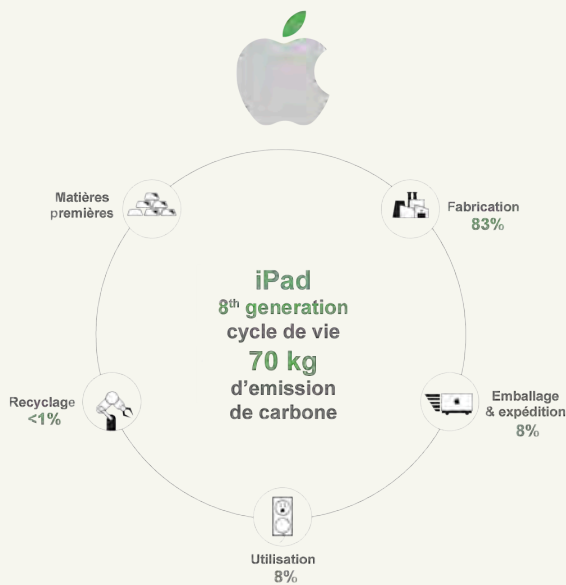
- Le programme Zero Waste d'Apple aide les fournisseurs à ne pas envoyer de déchets en décharge
- Tous les sites d'assemblage final des fournisseurs sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple.

Emballage plus respectueux

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

Apple et l'environnement

- Engagement à fabriquer tous ses produits sans puiser dans les ressources de la Terre et à devenir neutres en carbone sur l'ensemble des activités, y compris sur les produits, d'ici 2030.



Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur iPad 8th generation. Grâce à l'intégration de fonctionnalités d'accessibilité en matière de vision, d'audition, de mobilité et d'apprentissage, vous pouvez profiter de l'appareil le plus personnel au Monde

Fonctionnalités incluses :

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| • VoiceOver | • Siri et Dictée | • AssistiveTouch |
| • Zoom | • Écrire à Siri | • Énoncer le contenu de l'écran |
| • Loupe | • Contrôle de sélection | |
| • Prise en charge RTT et TTY | • Sous-titres codés | |

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



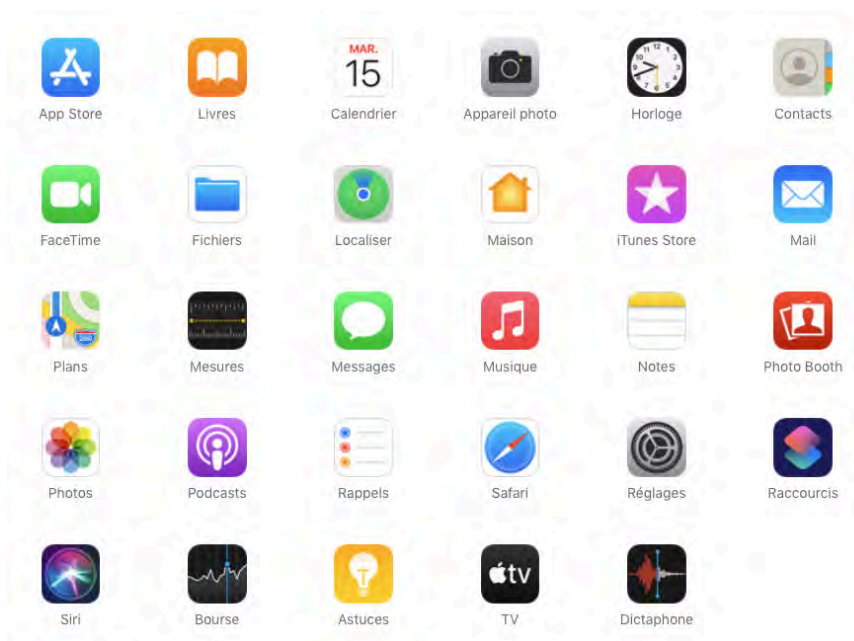


Système d'exploitation

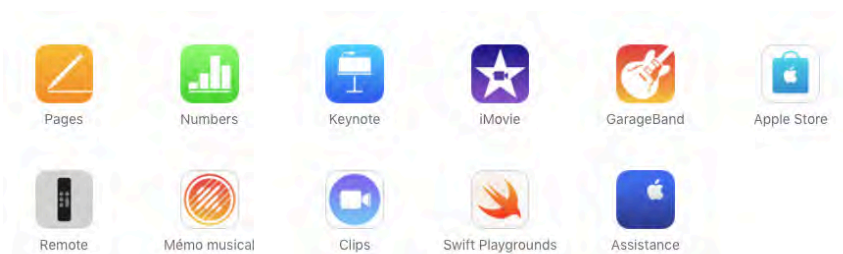


Si iPadOS repose sur les mêmes bases qu'iOS, il vous offre une expérience résolument différente, imaginée en fonction des capacités spécifiques de l'iPad. Désormais, **iPadOS 14** gagne encore en puissance et devient toujours plus intuitif, apportant toutes sortes de nouveautés à l'Apple Pencil, aux apps ou encore à la réalité augmentée

Apps intégrées



Apps Apple gratuites



Configuration requise

Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)

Accès à Internet

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

- macOS Catalina 10.15 et le Finder
- macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Mojave 10.14.16 et iTunes 12,8 (ou version ultérieure)
- Windows 7 (ou version ultérieure) et iTunes 12.10 (en téléchargement gratuit sur www.itunes.com/fr/download)