

 iPad mini



Finitions et capacités



Gris sidéral

Wi-Fi 64 Go - MUQW2NF/A
256 Go - MUU32NF/A
Wi-Fi & Cellulaire 64 Go - MUX52NF/A
256 Go - MUXC2NF/A



Argent

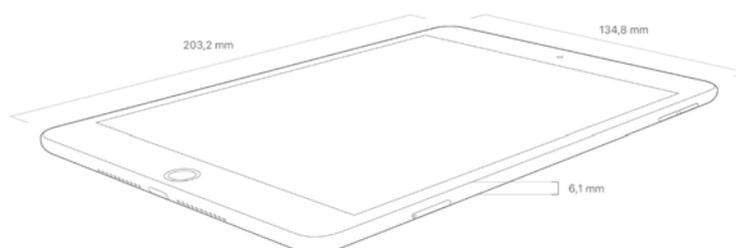
Wi-Fi 64 Go - MUQX2NF/A
256 Go - MUU52NF/A
Wi-Fi & Cellulaire 64 Go - MUU52NF/A
256 Go - MUXD2NF/A



Or

Wi-Fi 64 Go - MUQY2NF/A
256 Go - MUU62NF/A
Wi-Fi & Cellulaire 64 Go - MUX72NF/A
256 Go - MUXE2NF/A

Dimensions et poids



Wi-Fi : 300,5 g

Wi-Fi & Cellulaire : 308,2 g

Écran



Écran Retina

Écran **Multi-Touch** rétroéclairé par **LED** de **7,9 pouces** (diagonale)

Résolution de **2 048 x 1 536** pixels à **326 ppp**

Large gamme de couleurs (P3)

Affichage **True Tone**

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

Écran **laminé**

Revêtement **antireflet**

Réflectance de 1,8%

Revêtement **oléophobique** résistant aux traces de doigts

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



Puce



A12

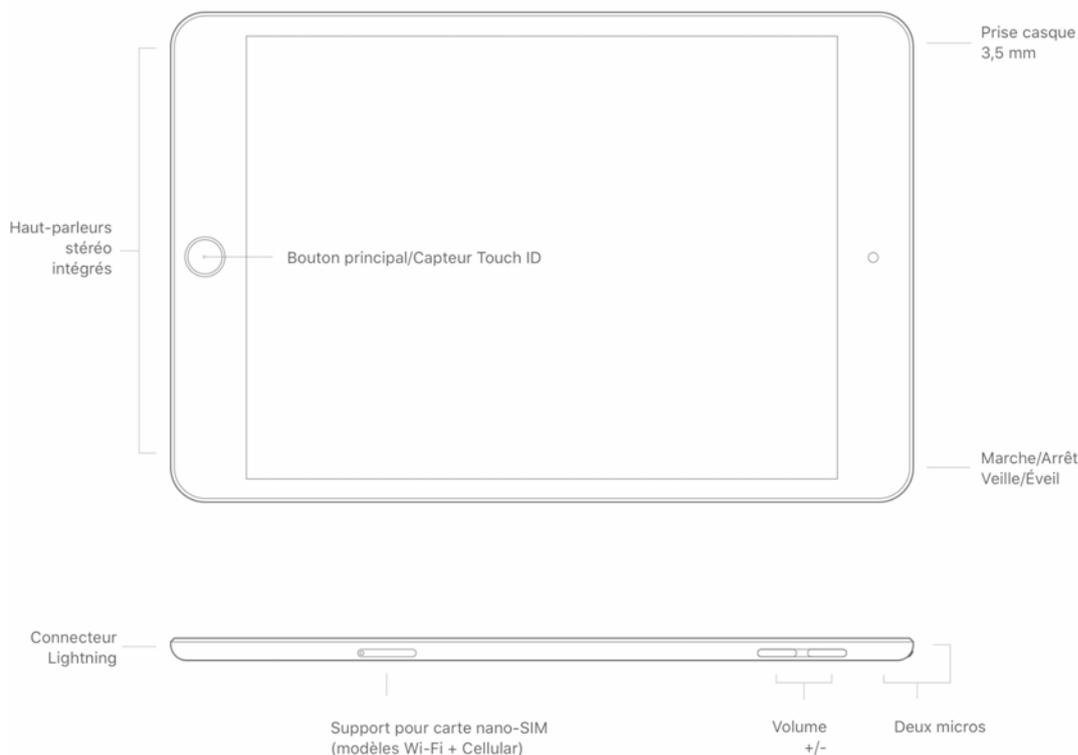
Puce **A12 Bionic** avec architecture 64 bits

Neural Engine

Coprocasseur **M12** intégré



Boutons et connecteurs externes



Appareil photo



- Photos **8 Mpx**
- Ouverture **f/2,4**
- Objectif à **cinq** éléments
- Filtere **infrarouge hybride**
- Capteur **arrière** de luminosité
- Live Photos
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- 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
- 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 **7 Mpx**
- Ouverture **f/2,2**
- Retina Flash
- Phoros et Live Photos à large gamme de couleurs
- Enregistrement vidéo **HD 1080p** à 30 i/s
- Photos et vidéos **HDR** automatique
- Capteur arrière de luminosité
- Mode Rafale
- Réglage de l'exposition
- Mode Retardateur





Touch ID



Déverrouillez l'iPad mini 5th 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 mini 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 5.0



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, 28, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66)

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 mini 5th 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 **19,1 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 mini 5^e génération 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 mini 5th generation

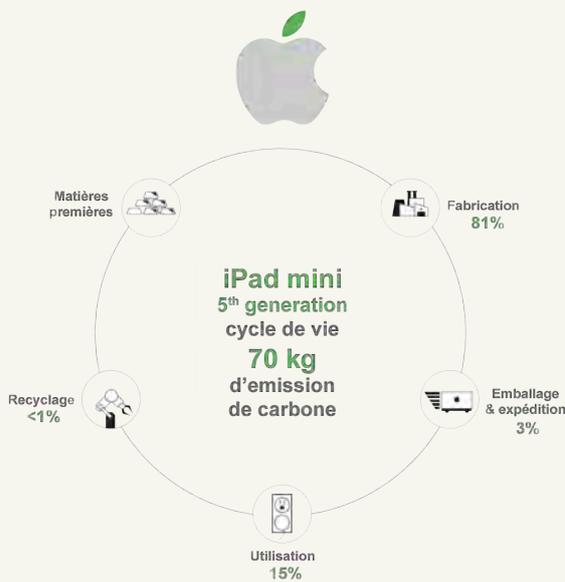


Câble Lightning vers USB-A



Adaptateur secteur USB 5W

Environnement



Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPad mini 5th 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
- 35 % ou plus de plastique recyclé dans de multiples composants

Économe en énergie :

- Conforme aux normes du département de l'énergie des États-Unis pour les systèmes de chargeurs de batterie

Chimie plus intelligente

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

Fabrication plus écologique

- Les sites d'assemblage final ne génèrent aucun déchet envoyé en décharge
- Tous les fournisseurs des sites d'assemblage final 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 mini. 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
- Zoom
- Loupe
- Prise en charge RTT et TTY
- Siri et Dictée
- Écrire à Siri
- Contrôle de sélection
- Sous-titres codés
- AssistiveTouch
- Énoncer le contenu de l'écran

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 intégrées



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)