

iPad mini – Caractéristiques

Modèles Wi-Fi

Modèles Wi-Fi + Cellular

Finition

Gris sidéral, Rose, Mauve ou Lumière stellaire

Capacité

- 64 Go
- 256 Go

Dimensions et poids

195,4 mm

134,8 mm

6,3 mm

Modèles Wi-Fi

293 g

Modèles Wi-Fi + Cellular

297 g

Boutons et connecteurs

Boutons

de volume Haut-parleur

stéréo Haut-parleur

stéréo Bouton supérieur/

Capteur Touch ID Connecteur

USB-C Support pour carte nano-SIM

(modèles Wi-Fi + Cellular) Connecteur magnétique Appareil photo Deux
micros

Contenu du coffret

- iPad mini
- Câble de charge USB-C (1 m)
- Adaptateur secteur USB-C 20 W

Écran

Écran Liquid Retina 8,3"

Écran Liquid Retina

- Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED de 8,3 pouces (diagonale) avec technologie IPS
- Résolution de 2 266 x 1 488 pixels à 326 pixels par pouce (ppp)
- Large gamme de couleurs (P3)
- Affichage True Tone
- Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts
- Écran laminé
- Revêtement antireflet
- Réflectance de 1,8 %
- Luminosité de 500 nits
- Compatible avec l'Apple Pencil (2^e génération)

L'écran de l'iPad mini a des angles arrondis qui s'inscrivent dans un rectangle. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 8,3 pouces. La zone d'affichage réelle est moindre.

Puce

- Puce A15 Bionic
- CPU 6 cœurs avec 2 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique
- GPU 5 cœurs
- Neural Engine 16 cœurs

Appareil photo

- Grand-angle 12 Mpx, ouverture $f/1,8$
- Zoom numérique jusqu'à 5x
- Objectif à cinq éléments
- Flash True Tone quadri-LED
- Mise au point automatique avec Focus Pixels
- Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)
- Smart HDR 3
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Correction des yeux rouges avancée
- 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 i/s

- Flash True Tone quadri-LED
- 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 vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)
- Mise au point automatique continue
- Zoom lecture
- Formats vidéo disponibles : HEVC et H.264

Caméra avant

- Caméra avant ultra grand-angle 12 Mpx, 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)
- Photos et Live Photos à large gamme de couleurs
- Correction de l'objectif
- Retina Flash
- Stabilisation automatique de l'image
- Mode Rafale

Appels vidéo³

- FaceTime vidéo
- Cadre centré
- De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

Appels audio³

- FaceTime audio
- De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi-Fi ou cellulaire

Haut-parleurs

Landscape stereo speakers

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 5.0

Modèles Wi-Fi + Cellular

Modèle A2568 :

- 5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)⁴
- 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 uniquement⁵
- Appels Wi-Fi⁴
- eSIM⁶

[En savoir plus sur la connectivité cellulaire](#)

Carte SIM

- Nano-SIM
- eSIM⁶

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

[En savoir plus sur Apple Pay](#)

Siri⁷

- 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

Recharge et extension

- Port USB-C avec prise en charge de :
- Recharge
- DisplayPort
- USB 3.1 Gen 1 (jusqu'à 5 Gbit/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

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^e 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

- Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 19,3 Wh
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur le Web en Wi-Fi ou regarder des vidéos
- Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB-C d'un ordinateur

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 17

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

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 Internet⁹

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 itunes.com/fr/download)