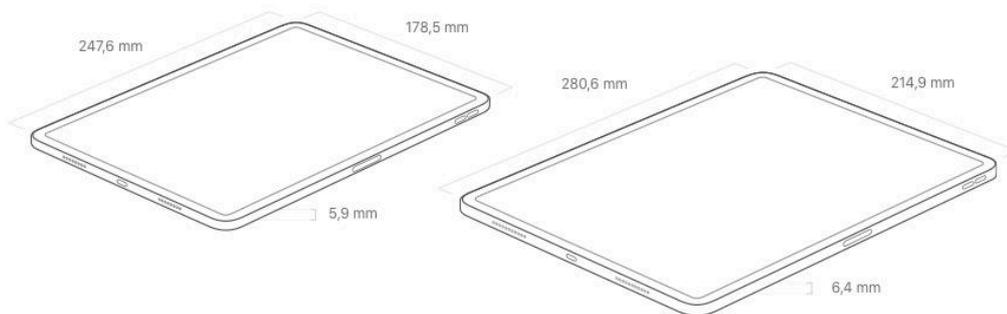


**iPad Pro
11 pouces****iPad Pro
12,9 pouces****Finition**

Argent, gris sidéral



Argent, gris sidéral

Capacité¹128 Go
256 Go128 Go
256 Go**Dimensions
et poids²****iPad Pro 11 pouces****Modèles Wi-Fi**

466 g

Modèles Wi-Fi + Cellular

468 g

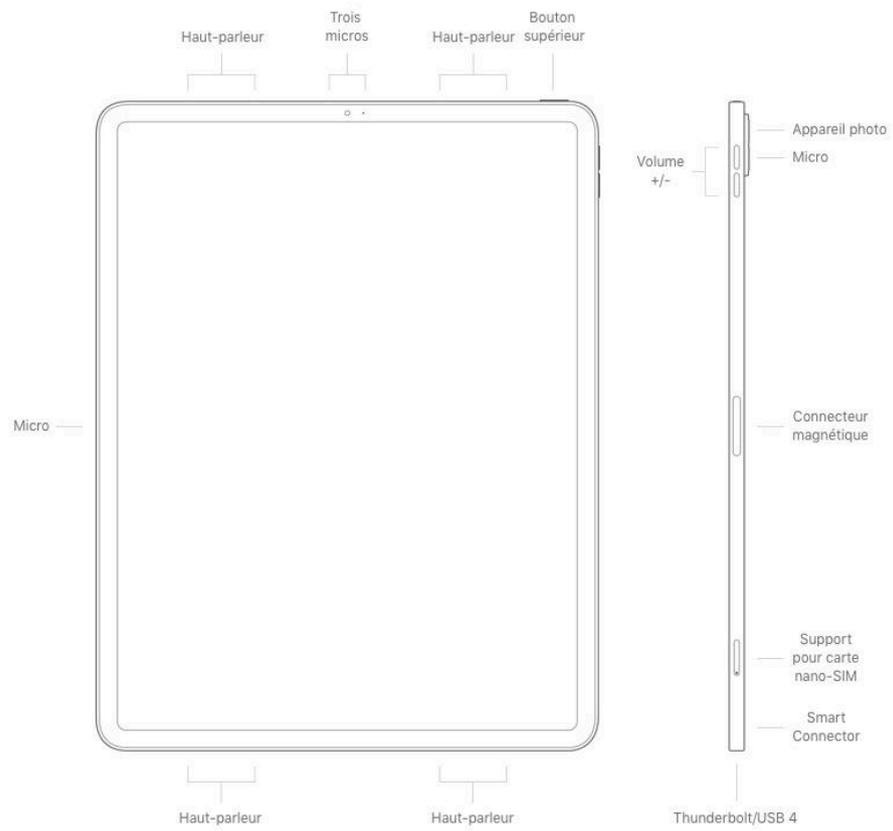
iPad Pro 12,9 pouces**Modèles Wi-Fi**

682 g

Modèles Wi-Fi + Cellular

684 g

Boutons et connecteurs



Contenu du coffret

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

Écran



Écran Liquid Retina

Écran Multi-Touch rétroéclairé par LED de 11 pouces (diagonale) avec technologie IPS

Résolution de 2 388 x 1 668 pixels à 264 pixels par pouce (ppp)

Technologie ProMotion

Large gamme de couleurs (P3)

Affichage True Tone

Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Écran laminé

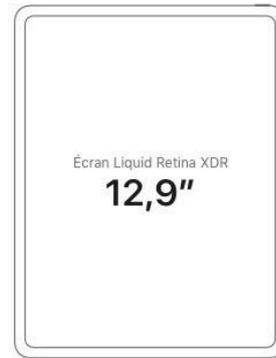
Revêtement antireflet

Réflectance de 1,8 %

Luminosité maximale de 600 nits

Compatible avec l'Apple Pencil (2^e génération)

L'écran de l'iPad Pro 11 pouces a des angles arrondis qui suivent la ligne élégante de l'appareil, et ces angles s'inscrivent dans un rectangle standard. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 11 pouces (la zone d'affichage réelle est moindre).



Écran Liquid Retina XDR

Écran Multi-Touch rétroéclairé par mini-LED de 12,9 pouces (diagonale) avec technologie IPS

Système de rétroéclairage 2D avec 2 596 zones de gradation Full Array

Résolution de 2 732 x 2 048 pixels à 264 pixels par pouce (ppp)

Technologie ProMotion

Large gamme de couleurs (P3)

Affichage True Tone

Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Écran laminé

Revêtement antireflet

Réflectance de 1,8 %

Luminosité maximale de 600 nits

Luminosité plein écran maximale de 1 000 nits ; luminosité de pointe de 1 600 nits (HDR)

Contraste de 1 000 000:1

Compatible avec l'Apple Pencil (2^e génération)

L'écran de l'iPad Pro 12,9 pouces a des angles arrondis qui suivent la ligne élégante de l'appareil, et ces angles s'inscrivent dans un rectangle standard. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 12,9 pouces (la zone d'affichage réelle est moindre).

Puce



Puce Apple M1

CPU 8 cœurs avec 4 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 8 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

8 Go de RAM sur les modèles avec 128 Go, 256 Go ou 512 Go de stockage

16 Go de RAM sur les modèles avec 1 To ou 2 To de stockage

Appareil photo

Système photo pro : grand-angle et ultra grand-angle

Grand-angle : 12 Mpx, ouverture $f/1,8$

Ultra grand-angle : 10 Mpx, ouverture $f/2,4$ et champ de vision de 125°

Zoom optique arrière 2x

Zoom numérique jusqu'à 5x

Objectif à cinq éléments (grand-angle et ultra grand-angle)

Flash True Tone plus lumineux

Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)

Protection d'objectifs en cristal de saphir

Mise au point automatique avec Focus Pixels (grand-angle)

Smart HDR 3

Photos et Live Photos à large gamme de couleurs

Correction de l'objectif (ultra grand-angle)

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 (grand-angle)
Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s
Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s
Zoom optique arrière 2x
Zoom audio
Flash True Tone plus lumineux
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
Enregistrement stéréo

Caméra TrueDepth

Ultra grand-angle 12 Mpx, champ de vision de 122°
Ouverture $f/2,4$
Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur
Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key mono)
Animoji et Memoji
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

Quatre haut-parleurs

Micros

Cinq micros de qualité studio pour les appels et l'enregistrement audio et vidéo

Réseaux cellulaires et sans fil

Tous les modèles

Wi-Fi 6 802.11ax ; bi-bande simultané (2,4 GHz et 5 GHz) ; HT80 avec MIMO

Technologie Bluetooth 5.0

Modèles Wi-Fi + Cellular

Modèles A2459 et A2461 :

5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n71, n77, n78, n79)⁴

FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 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)

GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz)

Données uniquement⁵

Appels Wi-Fi⁴

eSIM⁶

Carte SIM

Nano-SIM (compatible avec la carte Apple SIM®)
eSIM⁶

Géolocalisation

Tous les modèles

Boussole numérique

Wi-Fi

Microlocalisation iBeacon

Modèles Wi-Fi + Cellular

GPS/GNSS intégré

Réseaux cellulaires

Capteurs

Face ID

Scanner LiDAR

Gyroscope à trois axes

Accéléromètre

Baromètre

Capteur de luminosité ambiante

Face ID

Activation par la caméra TrueDepth pour la reconnaissance faciale

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 Face ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web

Siri⁷

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

Recharge et extension

Port Thunderbolt/USB 4 avec prise en charge de :
Recharge
DisplayPort
Thunderbolt 3 (jusqu'à 40 Gbit/s)
USB 4 (jusqu'à 40 Gbit/s)
USB 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Alimentation et batterie⁸

iPad Pro 11 pouces

Batterie lithium-polymère rechargeable
intégrée de 28,65 Wh

iPad Pro 12,9 pouces

Batterie lithium-polymère rechargeable
intégrée de 40,88 Wh

Tous les modèles

Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet 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 Internet via un réseau de données cellulaires

Système d'exploitation



iPadOS 14

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

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité aident les personnes en situation de handicap à profiter pleinement de leur nouvel iPad Pro. Grâce à des fonctions d'assistance intégrées pour compenser les déficiences affectant la vue, l'audition, les capacités motrices ainsi que l'apprentissage, tout le monde peut créer et réaliser de grandes choses. [En savoir plus >](#)

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- Loupe
- Sous-titres codés
- Contrôle vocal
- Siri et Dictée
- AssistiveTouch
- Zoom
- Contrôle de sélection
- Énoncer le contenu de l'écran

Apps intégrées



App Store



Livres



Calendrier



Appareil photo



Horloge



Contacts



FaceTime



Fichiers



Localiser



Maison



iTunes Store



Mail



Plans



Mesures



Messages



Musique



Notes



Photo Booth



Photos



Podcasts



Rappels



Safari



Réglages



Raccourcis



Siri



Bourse



Astuces



TV



Dictaphone

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



Mémo musical



Clips



Swift Playgrounds



Assistance