

# iPad Pro 11"













**Finition** 





Noir sidéral

Argent

# **Capacités**

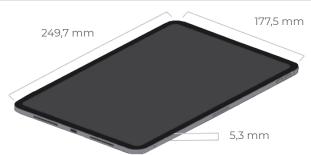








# Dimensions et poids



Modèles Wi-Fi: 444 grammes

Modèles Wi-Fi & cellulaire: 446 grammes

# **Puce**



### Puce Apple M5

# Modèles avec 256 Go ou 512 Go d'espace de stockage :

CPU 9 cœurs avec 3 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 10 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Neural Engine 16 cœurs

153 Go/s de bande passante mémoire

12 Go de RAM

# Modèles avec 1 To ou 2 To d'espace de stockage :

CPU 10 cœurs avec 4 cœurs de performance et 6 cœurs à haute efficacité énergétique

GPU 10 cœurs

Neural Accelerators

Ray tracing à accélération matérielle

Neural Engine 16 cœurs

153 Go/s de bande passante mémoire

16 Go de RAM

# Moteurs médias

Accélération matérielle pour les formats H.264 8K, HEVC, ProRes et ProRes RAW Moteur de décodage vidéo

Moteur d'encodage vidéo

Moteur d'encodage et de décodage ProRes

Décodage AV1

# **Apple Intelligence**



Apple Intelligence est le système d'intelligence personnelle intégré à votre iPad qui vous aide à écrire, à vous exprimer et à en faire plus sans effort. Grâce à des technologies révolutionnaires de protection de la vie privée, vous avez la garantie que personne ne peut accéder à vos données, pas même Apple.

En savoir plus sur Apple Intelligence >



# Contenu du coffret







Câble de charge USB-C (1 m)

Chiffonnette pour les appareils dotés d'un écran en verre nano-texturé

# Écran



### Écran Ultra Retina XDR

OLED en tandem

Résolution de 2 420 x 1 668 pixels à 264 ppp

Technologie ProMotion avec taux de rafraîchissement adaptatif de 10 Hz à 120 Hz

Large gamme de couleurs (P3)

True Tone

Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Écran laminé

Revêtement antireflet

Écran en verre nano-texturé en option sur les modèles 1 To et 2 To

Luminosité SDR: 1000 nits maximum

Luminosité XDR: luminosité plein écran maximale de

1 000 nits ; luminosité de pointe de 1 600 nits

(contenus HDR uniquement)

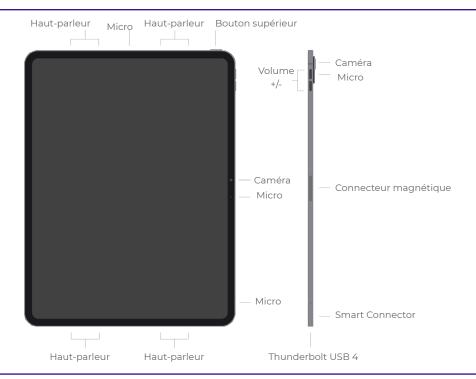
Contraste de 2 000 000:1

Compatible avec l'Apple Pencil Pro

Compatible avec l'Apple Pencil (USB-C)

Survol avec l'Apple Pencil

# **Boutons et connecteurs**



### Caméra

Grand-angle 12 Mpx, ouverture f/1,8
Zoom numérique jusqu'à 5x
Objectif à cinq éléments
Flash True Tone adaptatif
Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)
Protection d'objectifs en verre saphir
Mise au point automatique avec Focus Pixels

Smart HDR 4

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

Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 30 i/s (1080p à 30 i/s pour 256 Go de stockage)

Zoom audio

Flash True Tone adaptatif

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

700m lecture

Formats vidéo disponibles: HEVC et H.264

Enregistrement stéréo

Caméra TrueDepth

Caméra horizontale Center Stage 12 MP

Ouverture f/2,0

Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle

de la profondeur

Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contours, Scène, Scène mono, High-key mono)

Animoji et Memoji

Smart HDR 4

Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 ips

Accéléré avec stabilisation

Gamme dyņamique 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 avec True Tone

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

Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel

FaceTime

Partage d'écran

Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime

Audio spatial

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Capture locale

**Appels audio** 

FaceTime audio

Passez des appels cellulaires via votre iPhone à proximité avec l'app Téléphone

**Haut-parleurs** 

Système audio à quatre haut-parleurs

**Micros** 

Ensemble de quatre micros de qualité studio pour les appels et les enregistrements audio et vidéo

Connectivité cellulaire et sans fil Tous les modèles

Puce réseau sans fil Apple N1

Wi-Fi 7 (802.11be) avec MIMO 2x2

Bi-bande simultané

Bluetooth 6

Technologie réseau Thread

Modèles Wi-Fi & cellulaire

5G (sub-6 GHz) avec MIMO 4x4

Gigabit LTE avec MIMO 4x4

Modèle A3358:

5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70,

n71, n75, n76, n77, n78, n79)

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 Pro utilise la technologie eSIM avancée pour plus de simplicité et de sécurité (non compatible avec les cartes SIM physiques).	
Géolocalisation	<b>Tous les modèles</b> Boussole numérique Wi-Fi Microlocalisation iBeacon	Modèles Wi-Fi & cellulaire GPS/GNSS 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 <u>En savoir plus sur Apple Pay &gt;</u>	
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  Des interactions avec Siri encore plus naturelles et plus utiles grâce à Apple Intelligence  En savoir plus sur Siri >	
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 (jusqu'à 10 Gbit/s)	
Affichage	Prise en charge de la résolution native l'écran intégré en millions de couleurs Prise en charge d'un écran externe d'un résolution atteignant 6K à 60 Hz  Sortie vidéo numérique Thunderbolt : Sortie DisplayPort native par USB-C  Sorties VGA, HDMI, DVI et Thunderbolt prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)	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  Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur
Alimentation et batterie	Batterie lithium-polymère rechargeable  Tous les modèles  Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour na en Wi-Fi ou regarder des vidéos  Recharge USB-C sur ordinateur ou avec Capacité de charge rapide: jusqu'à 50 % ou plus (disponible séparément)	Modèles Wi-Fi & cellulaire  viguer sur Internet  Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de
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 versioin ultérieure) et iTunes 12.12.10 (ou version ultérieure) (en téléchargement gratuit sur apple.com/fr/itunes/download)	



# Système d'exploitation



# IpadOS 26

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

En savoir plus sur iPadOS 26 >

# 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 vocal Écrire à Siri

Zoom Contrôle de sélection Texte en temps réel Loupe Assistive Touch Descriptions Audio

Contenu énoncé Siri et Dictée Sous-titres et sous-titrage codé

# Apps intégrées



















Contacts







Localiser











































Messages















Numbers





















Aperçu









Assistance





Traduire

Dictaphone





# **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

### Lecture vidéo

Formats pris en charge: HEVC, H.264, AV1 et ProRes

HDR avec Dolby Vision, HDR10+/HDR10 et HLG

#### Lecture audio

Formats pris en charge : AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby Atmos

Lecture audio spatial

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

# Prise en charge des pièces jointes

# Types de docments 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), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), arabe, bengali, bulgare, catalan, chinois (simplifié), chinois (traditionnel – Hong Kong), chinois (traditionnel – Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (États-Unis), finnois, français (Canada), français (France), grec, gujarati, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, kannada, kazakh, lituanien, malayalam, malais, marathi, néerlandais, norvégien, odia, ourdou, pendjabi, polonais, portugais (Brésil), portugais (Portugal), roumain, russe, slovaque, slovène, suédois, tamoul, tchèque, télougou, thaï, türc, ukrainien, vietnamien

En savoir plus sur la disponibilité des fonctionnalités >

# L'iPad Pro et l'environnement

L'iPad Pro a été conçu pour réduire son impact sur l'environnement :

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



### Matériaux

L'iPad Pro est fabriqué avec 30 % de matériaux recyclés dont :

- · Aluminium 100 % recyclé dans le boîtier
- · Cobalt 100 % recyclé et lithium recyclé à plus de 95 % dans la batterie
- · Étain de la soudure et or du placage de tous les circuits imprimés conçus par Apple 100 % recyclés
- · Fil d'or 100 % recyclé dans toutes les caméras et or 100 % recyclé dans le placage de tous les connecteurs
- · Terres rares 100 % recyclées dans tous les
- · 80 % d'acier recyclé dans le boîtier du scanner LIDAR

### Energie

- 55 % de l'électricité utilisée pour la fabrication de l'iPad Pro provient de sources d'électricité renouvelable
- · Certification ENERGY STAR®

### **Emballages**

· Emballage constitué de 100 % de fibres

### **Déchets**

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

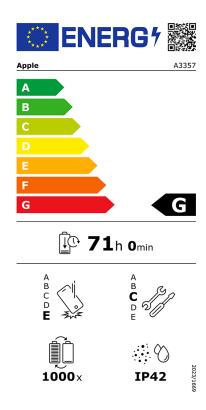
### Chimie plus intelligente

Tous les matériaux utilisés dans les produits, accessoires et emballages Apple sont conformes aux exigences de sa Liste des substances réglementées, l'une des premières du secteur à restreindre l'utilisation de substances potentiellement dangereuses.

Consultez le dernier Rapport d'évolution sur le plan environnemental pour en savoir plus sur les efforts récents entrepris par Apple pour éliminer progressivement ces substances chimiques.



# Informations énergétiques



Consultez la fiche d'informations produit >



Les données pour l'iPad Pro 11" WI-Fi + Cellulaire (modèle A3358) sont identiques.

# Accessoires complémentaires



Apple AirPods Max



Apple Smart Folio



Apple Magic Keyboard



Apple adaptateur USB-C vers USB



Apple Pencil Pro



Apple TV 4K