

iPad Pro 13"











Finition





**)

Capacités









Dimensions et poids



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





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

Écran



Écran Ultra Retina XDR

OLED en tandem

Résolution de 2 752 x 2 064 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)

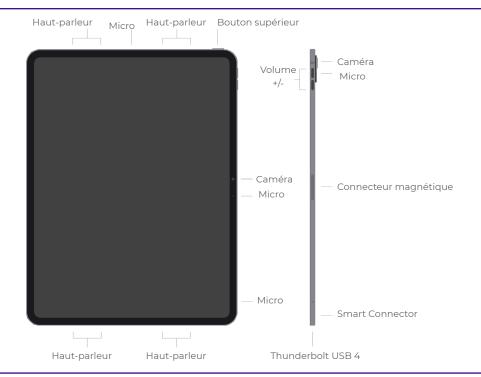
Contraste de 2 000 000:1

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



Enregi	istrement
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

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		Modèles Wi-Fi & cellulaire	
	'	GPS/GNSS	
	Wi-Fi Microlocalisation iBeacon	Réseaux cellulaires	
		A 717 N	
Capteurs		Accéléromètre Baromètre	
		Capteur de luminosité ambiante	
Face ID	Activation par la caméra TrueDepth pour	<u>'</u>	
Face ID	Déverrouillez l'iPad		
	Sécurisez vos données personnelles au sein des apps		
	Effectuez des achats sur l'iTunes Store, l'A	pp Store et Apple Books	
Apple Pay	ople Pay Grâce à Face ID, payez avec votre iPad dans les apps comme sur le Web		
	En savoir plus sur Apple Pay >		
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 mieu	,	
	Des interactions avec Siri encore plus naturelles et plus utiles grâce à Apple Intelligence		
	En savoir plus sur Siri >		
Recharge et	Port Thunderbolt/USB 4 avec prise en charge de :		
extension	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'une résolution atteignant 6K à 60 Hz		
	Sortie vidéo numérique Thunderbolt 3	ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay	
	Sortie DisplayPort native par USB-C	Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur	
	Sorties VGA, HDMI, DVI et Thunderbolt 2 prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)	multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)	
Alimentation et	Batterie lithium-polymère rechargeable intégrée de 38,99 Wh		
batterie	Tous les modèles Jusqu'à 10 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet en Wi-Fi ou regarder des vidéos Recharge USB-C sur ordinateur ou avec adaptateur secteur Modèles Wi-Fi & cellulaire Jusqu'à 9 heures d'autonomie pour naviguer sur Internet via un réseau de données cellulaires		
	Capacité de charge rapide : jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes environ avec un adaptateur 60 W ou plus (disponible séparément)		
Configuration	Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)		
requise	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 <u>apple.com/fr/itunes/download</u>)		



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

















































Maison



















Messages















Notes

Numbers





Téléphone













Raccourcis









Traduire

Assistance

Swift Playgrounds

Astuces

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

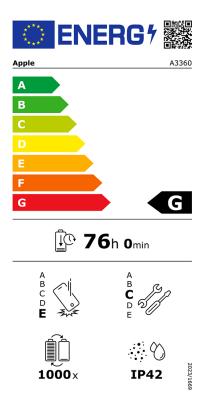
Chimie plus intelligente

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.

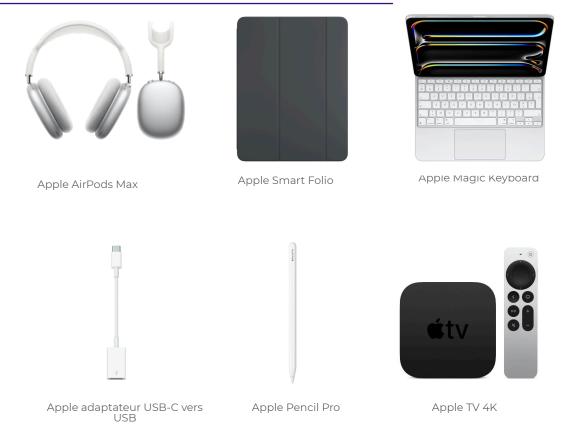


Informations énergétiques



Les données pour l'iPad Pro 11" WI-Fi + Cellulaire (modèle A3361) sont identiques.

Accessoires complémentaires



Consultez la fiche d'informations produit >