

Apple 13-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular(MVXR3NF/A)

Apple 13-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular - Tablette - 256 Go - 13" Tandem OLED (2752 x 2064) - avec verre standard - 3G, 4G, 5G - noir spatial



Découvrez l'iPad Pro 13 pouces d'Apple, conçu pour l'utilisateur moderne. Cette tablette hautes performances est dotée d'un superbe écran Ultra Retina XDR de 13 pouces avec technologie ProMotion et du processeur Apple M4, garantissant un fonctionnement fluide pour toutes les tâches. Grâce à la prise en charge de la 5G NR et du Wi-Fi 6E, vous êtes toujours connecté à des vitesses élevées, ce qui rend le streaming, le téléchargement et la navigation web efficaces.

Les amateurs de photographie et de vidéographie apprécieront le double système d'appareil photo avancé, capable de capturer des photos et des vidéos 4K à couper le souffle. L'inclusion de Smart HDR 4 et d'une variété de modes de prise de vue garantit que vos clichés sont toujours de haute qualité. Pour ceux qui privilégient la sécurité, Face ID offre un moyen fiable et sécurisé de déverrouiller votre appareil, d'authentifier les paiements, et bien plus encore. En outre, l'iPad Pro a été conçu en tenant compte de l'accessibilité, avec des outils tels que VoiceOver et AssistiveTouch pour s'adapter à tous les utilisateurs. Que ce soit pour le travail, la créativité ou le divertissement, l'iPad Pro 13 pouces d'Apple est un excellent outil pour en faire plus.

Mise en avant

- Écran Ultra Retina XDR de 13 pouces avec technologie ProMotion pour un défilement fluide et des détails incroyables
- Processeur Apple M4 avec moteur neuronal à 16 cœurs pour des performances élevées
- Connectivité 5G NR et Wi-Fi 6E pour un accès Internet haut débit en tout lieu
- Système à double appareil photo avec capteurs de 12 mégapixels et Smart HDR 4 pour des photos et des vidéos époustouflantes
- Face ID pour une authentification sécurisée et des transactions Apple Pay

Les atouts

- Connectivité avancée**
Avec la prise en charge de la 5G NR, du DC-HSDPA, du LTE FDD et bien plus encore, l'Apple iPad Pro 13 pouces vous permet de rester connecté à grande vitesse, que vous diffusiez du contenu, assistiez à des réunions virtuelles ou collaboriez en ligne.
- Écran immersif**
Découvrez des visuels comme jamais auparavant sur l'écran Ultra Retina XDR de 13 pouces, doté d'une résolution native de 2 752 x 2 064 et de la technologie ProMotion pour des images et du texte fluides et nets. La prise en charge de True Tone et de P3 Wide Color Gamut garantit des couleurs précises quelles que soient les conditions d'éclairage.
- Des capacités audiovisuelles puissantes**
Équipé d'un système audio à quatre haut-parleurs et d'un réseau de 4 microphones, cet iPad Pro offre une expérience audio immersive, tant pour la consommation de médias que pour la communication. La configuration à double appareil photo avec des fonctionnalités telles que Smart HDR 4 et l'enregistrement vidéo 4K améliore vos projets de photographie et de vidéographie.
- Des performances robustes**
Alimenté par le processeur Apple M4 avec moteur neuronal à 16 cœurs, l'iPad Pro gère toutes les tâches avec aisance, qu'il s'agisse de jeux et d'apps gourmands en ressources graphiques ou de multitâches entre applications de productivité. L'intégration du ray tracing accéléré au niveau matériel et d'une bande passante mémoire de 120 Go/s permet de prendre en charge les applications et les jeux exigeants.
- Sécurité et accessibilité renforcées**
Face ID assure un déverrouillage sécurisé et sans effort, tandis qu'une suite de fonctionnalités d'accessibilité, notamment VoiceOver, AssistiveTouch et Live Captions, rend l'iPad Pro accessible à tous les utilisateurs, garantissant ainsi une expérience utilisateur transparente et inclusive.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple 13-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular - tablette - 256 Go - 13" - 3G, 4G, 5G
Type de Produit	Tablette
Affichage	13" Tandem OLED - 2752 x 2064 (264 ppi) - Multi-touch
Processeur	Apple M4 (9 cœurs)
Stockage	256 Go
RAM	8 Go

Technologie cellulaire	3G, 4G, 5G
Protocoles cellulaires	5G NR, DC-HSDPA, FDD LTE, HSPA, HSPA+, TDD LTE, UMTS
Connectivité sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Caméra arrière	12 mégapixels mise au point : automatique
Caméra avant	12 mégapixels
Système de navigation	GPS/GNSS
Dispositifs de sécurité	Face ID
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 10 heures
Dimensions (LxPxH)	21.55 cm x 0.51 cm x 28.16 cm
Poids	582 g
Couleur	Noir spatial
Normes environnementales	ENERGY STAR
Empreinte carbone	107 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	99 % d'éléments de terre rare recyclés
Garantie du fabricant	1 an de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Tablette
Système d'exploitation	Apple iPadOS 17

Mémoire

Stockage	256 Go
RAM	8 Go

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours
------------------------	---

Divers

Couleur	Noir spatial
Matière du boîtier	Aluminium
Capteurs	Boussole numérique, scanner LiDAR, capteur gyroscopique 3 axes, accéléromètre, baromètre, détecteur de lumière ambiante
Caractéristiques	Traçage de rayons accéléré par le matériel, Moteur neuronal à 16 cœurs, bande passante mémoire de 120 Go/s, moteur de décodage vidéo, moteur d'encodage vidéo, moteur d'encodage et de décodage ProRes, décodage AV1, microlocalisation iBeacon, lecteur d'écran VoiceOver, Spoken Content, Voice Control, AssistiveTouch, Texte en temps réel (RTT), Switch Control, Dictée, description audio, Sous-titrage en direct
Câbles inclus	Câble de recharge USB-C - 1 m

Processeur

Processeur	Apple M4
Nombre de cœurs	9 cœurs

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)

Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	45 °C
Altitude maxi de fonctionnement	3 km

Logiciels

Logiciel préchargé	FaceTime, Apple Pay, Siri, App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, Files, Find My, Freeform, Apple TV App, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Rappels, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, Voice Memos, Weather, Clips, GarageBand, iMovie, Keynote, Numbers, Pages
--------------------	--

Affichage

Type	13" Tandem OLED
Résolution	2752 x 2064 (264 ppi)
Écran tactile	Multi-touch
Luminosité de l'image	1000 cd/m²
Caractéristiques	Écran Ultra Retina XDR, verre standard, technologie ProMotion, taux de rafraîchissement de 10 Hz à 120 Hz, P3 Wide Color Gamut, affichage True Tone, revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales, affichage entièrement stratifié, anti-reflet, Gamme dynamique extrême (XDR), 1 000 cd/m² de luminosité maximale en plein écran, luminosité de pointe de 1600 cd/m² (HDR), prise en charge de l'Apple Pencil Pro, prise en charge de l'Apple Pencil (USB-C), Zoom, Dolby Vision, compatible avec HDR10, gamma HLG, sans arsenic, sans BFR/PVC, sans mercure

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	38.99 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 10 heures
Autonomie	Navigation Web via WiFi: jusqu'à 10 heure(s) Lecture vidéo: jusqu'à 10 heure(s) Navigation Internet sur réseau de données cellulaires: jusqu'à 9 heure(s)

Communications

Technologie cellulaire	3G, 4G, 5G
Protocoles cellulaires	5G NR, DC-HSDPA, FDD LTE, HSPA, HSPA+, TDD LTE, UMTS
Bande	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/28/29/30/38/40/41/48/66/71/75/76/77/78/79 / LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/14/17/18/19/20/21/25/26/28/29/30/32/66/71 / TD-LTE B34/38/39/40/41/42/48
Connectivité sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Protocoles et fonctions de sécurité	Technologie MIMO

Configuration requise pour la connexion PC

Système d'exploitation requis	Windows 10 ou supérieur, Apple macOS 10.13 High Sierra ou ultérieur
-------------------------------	---

Dimensions et poids

Largeur	21.55 cm
Profondeur	0.51 cm
Hauteur	28.16 cm
Poids	582 g

Multimédia

Graphique	Apple M4 10-core
-----------	------------------

Normes audionumériques prises en charge	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Normes vidéo numériques prises en charge	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Audio	Réseau de 4 microphones, quatre hauts parleurs

Système de navigation

Récepteur	GPS/GNSS
-----------	----------

Périphérique d'entrée

Dispositifs de sécurité	Face ID
-------------------------	---------

Extension et connectivité

Interfaces	1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 1 x Smart Connector 1 x connecteur magnétique
------------	--

Caméra avant

Résolution du capteur	12 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.4
Mode HDR	Smart HDR 4
Modes caméra	Paysage, Mode ultra large, mode portrait avec bokeh avancé et contrôle de profondeur, Portrait Lighting, mode Time-Lapse (chronophotographie), capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Mode rafale, Scène centrale, mode portrait
Effets spéciaux	Naturel, Studio, Contour, Stage, Stage Mono, High Key Mono
Source de lumière	Retina Flash with True Tone
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps
Fonctionnalités	Caméra TrueDepth, Animoji, Memoji, Vidéo en temps réel avec stabilisation, Plage dynamique étendue pour la vidéo à 30 ips, stabilisation vidéo Cinematic, Correction de lentille, stabilisation d'image automatique, caméra HD FaceTime

Caméra arrière

Résolution du capteur	12 mégapixels
Objectif de l'appareil photo	5x objectif numérique
Réglage de la mise au point	Automatique
Ouverture d'objectif	F/1.8
Quantité d'éléments d'objectifs	5 éléments
Mode HDR	Smart HDR 4
Modes de caméra	Large, Panorama, Mode rafale, mode Time-Lapse (chronophotographie), Mode ralenti, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct
Source de lumière	Flash LED True Tone adaptatif
Résolutions vidéo	3 840 x 2 160 (4K) à 24 fps, 3840 x 2160 (4K) à 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) à 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1280 x 720 (720p) à 30 fps), Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 120 fps, Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps, vidéo ProRes 3840 x 2160 (4K) à 30 fps
Caractéristiques	Panorama (jusque 63MP), protection de l'objectif en cristal de saphir, Focus Pixels, correction yeux rouges avancée, marquage géographique, Stabilisation d'image automatique, capture d'image HEIF, capture d'images JPEG, zoom audio, Vidéo en accéléré avec stabilisation, Gamme dynamique étendue pour la vidéo à 30 fps, stabilisation vidéo Cinematic, vidéo à mise au point continue, Zoom lecture, enregistrement stéréo

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	107 kg d'émissions de carbone

What's in the box

Apple 13-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular
Câble de recharge USB-C - 1 m

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.