

## Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi(MVV83NF/A)

### Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi - Tablette - 256 Go - 11" Tandem OLED (2420 x 1668) - avec verre standard - noir spatial

Redesigned Magic Keyboard with function row and larger trackpad.



Découvrez l'iPad Pro 11 pouces d'Apple, conçu pour ceux qui recherchent la performance et la qualité. Avec son écran Ultra Retina XDR de 11 pouces, chaque image est vibrante et pleine de contrastes, séduisant les professionnels comme les passionnés. Au cœur de l'appareil, le processeur Apple M4, équipé d'un moteur neuronal à 16 coeurs, est prêt à gérer les applications exigeantes, le multitâche et les jeux haut de gamme en toute simplicité.

La photographie et la vidéographie sont améliorées grâce aux appareils photo de 12 mégapixels de l'iPad Pro, dotés de la technologie Smart HDR 4, de l'enregistrement vidéo 4K et du mode Portrait. Que ce soit pour le travail ou le jeu, l'iPad Pro garantit que vos créations sont remarquables. La sécurité est fiable avec Face ID, tandis que des fonctionnalités d'accessibilité complètes comme VoiceOver et AssistiveTouch le rendent accessible à tous. Avec le Wi-Fi 6E et le Bluetooth 5.3, la connectivité est plus rapide et plus fiable, ce qui vous permet de rester connecté. Découvrez l'avenir des tablettes avec l'iPad Pro 11 pouces d'Apple.

## Mise en avant

Écran Ultra Retina XDR de 11 pouces pour des images vives et nettes

Processeur Apple M4 avec moteur neuronal à 16 coeurs pour des performances sans faille

Appareils photo arrière et avant de 12 mégapixels avec fonctions photographiques avancées

Face ID pour une authentification sécurisée et une suite complète de fonctions d'accessibilité

Wi-Fi 6E et Bluetooth 5.3 pour une connectivité sans fil rapide et fiable

## Les atouts

### Des images époustouflantes

Découvrez la clarté et les couleurs de l'écran Ultra Retina XDR de 11 pouces, qui affiche une luminosité maximale de 1000 cd/m<sup>2</sup> en plein écran et une luminosité maximale de 1600 cd/m<sup>2</sup> (HDR). La technologie ProMotion garantit la fluidité des mouvements et la réactivité de l'écran, ce qui le rend adapté aux besoins professionnels et de divertissement.

### Des performances puissantes

Alimenté par le processeur Apple M4 doté d'un moteur neuronal à 16 coeurs, cet iPad Pro gère les tâches complexes et les lourdes charges de travail avec aisance. Qu'il s'agisse d'édition de niveau professionnel ou de jeux immersifs, attendez-vous à des performances fluides.

### Photographie avancée

Capturez les moments de la vie avec des détails époustouflants grâce aux caméras arrière et avant de 12 mégapixels. Des fonctionnalités telles que Smart HDR 4, l'enregistrement vidéo 4K et le mode Portrait avec bokeh avancé et contrôle de la profondeur renforcent votre photographie et votre vidéographie.

### Sécurisé et convivial

Déverrouillez votre appareil sans effort et en toute sécurité avec Face ID. L'iPad Pro prend également en charge une gamme de fonctionnalités d'accessibilité telles que VoiceOver, AssistiveTouch et Live Captions, garantissant une expérience transparente pour tous les utilisateurs.

### Connectivité robuste

Restez connecté au monde entier grâce à des options de connectivité sans fil avancées, notamment Wi-Fi 6E et Bluetooth 5.3. L'interface Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 offre des connexions à grande vitesse à un large éventail de périphériques et d'écrans externes.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi - tablette - 256 Go - 11"
Type de Produit	Tablette
Affichage	11" Tandem OLED - 2420 x 1668 (264 ppi) - Multi-touch
Processeur	Apple M4 (9 coeurs)
Stockage	256 Go
RAM	8 Go
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
Dispositifs de sécurité	Face ID
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 10 heures
Dimensions (LxPxH)	17.75 cm x 0.53 cm x 24.97 cm
Poids	444 g
Couleur	Noir spatial
Normes environnementales	ENERGY STAR
Empreinte carbone	93 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 coeurs	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	11" Tandem OLED
Résolution	2420 x 1668 (264 ppi)
Écran tactile	Multi-touch
Luminosité de l'image	1000 cd/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup> de luminosité maximale en plein écran, luminosité de pointe de 1600 cd/m <sup>2</sup> (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	31.29 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)

## Communications

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	17.75 cm
Profondeur	0.53 cm
Hauteur	24.97 cm
Poids	444 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

## 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	93 kg d'émissions de carbone
Matériaux de terres rares	99 % d'éléments de terre rare recyclés

## What's in the box

Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi  
Câble de recharge USB-C - 1 m

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