

Finition :

Gris sidéral

Capacité :

1 TO

Dimensions et poids :

largeur

178,5 mm

longueur

247,6 mm

épaisseur

5,9 mm

iPad Pro 11 pouces

Modèles Wi-Fi

466 gÉcran

11" pouces

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 SDR : 600 nits maximum

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

Survol avec l'Apple Pencil

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).

Puce

Puce Apple M2

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

GPU 10 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

100 Go/s de bande passante mémoire

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

Moteur médias

Accélération matérielle pour H.264, HEVC, ProRes et ProRes RAW

Moteur de décodage vidéo

Moteur d'encodage vidéo

Moteur d'encodage et de décodage ProRes

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 verre saphir

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

Smart HDR 4

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

Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 30 i/s (1080p à 30 i/s pour 128 Go de stockage)

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, Contours, Scène, Scène mono, High-key mono)

Animoji et Memoji

Smart HDR 4

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

Système audio à quatre haut-parleurs

Micros

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

Connectivité cellulaire et sans fil

Tous les modèles

Wi-Fi 6E (802.11ax) avec MIMO 2x2, bi-bande simultané (2,4 GHz et 5 GHz)⁴

Technologie Bluetooth 5.3

Modèles Wi-Fi + Cellular

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

Gigabit LTE avec MIMO 4x4 et LAA

Modèles A2761 et A2437 :

5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n77, n78, n79)5

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, 46, 48)

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1 700/2 100, 1 900, 2 100 MHz)

Données uniquement6

Appels Wi-Fi5

eSIM7

En savoir plus sur la connectivité cellulaire

Carte SIM

Nano-SIM

eSIM7

Géolocalisation

Tous les modèles

Boussole numérique

Wi-Fi

Microlocalisation iBeacon

Modèles Wi-Fi + Cellular

GPS/GNSS

Connectivité cellulaire

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

En savoir plus sur Apple Pay

Siri8

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

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 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10 Gbit/s)

Affichage

Prise en charge de la résolution native sur 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

Sortie DisplayPort native par USB-C

Sorties VGA, HDMI, DVI et Thunderbolt 2 prises en charge à l'aide d'adaptateurs (vendus séparément)⁹

Recopie vidéo

AirPlay jusqu'à 4K pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2^e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay 2

Recopie vidéo et sortie vidéo via l'Adaptateur multiport AV numérique USB-C et l'Adaptateur multiport VGA USB-C (adaptateurs vendus séparément)⁹

Alimentation et batterie¹⁰

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