IPAD PRO 11"	IPAD PRO 12.9"
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 maximale de 600 nits Compatible avec l'Apple Pencil (2e génération) 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).	Écran Liquid Retina XDR Écran Multi-Touch rétroéclairé par mini-LED de 12,9 pouces (diagonale) avec technologie IPS Système de rétroéclairage 2D avec 2 596 zones de gradation Full Array Résolution de 2 732 x 2 048 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 maximale de 600 nits Luminosité plein écran maximale de 1 000 nits ; luminosité de pointe de 1 600 nits (HDR) Contraste de 1 000 000:1 Compatible avec l'Apple Pencil (2e génération) L'écran de l'iPad Pro 12,9 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 12,9 pouces (la zone d'affichage réelle est moindre).
Puce Apple M1 CPU 8 cœurs avec 4 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique GPU 8 cœurs Neural Engine 16 cœurs 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	

Appareil Photo
Système photo pro : grand-angle et ultra grand-angle Grand-angle : 12 Mpx, ouverture ƒ/1,8 Ultra grand-angle : 10 Mpx, ouverture ƒ/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 cristal de saphir Mise au point automatique avec Focus Pixels (grand-angle) Smart HDR 3 Photos et Live Photos à large gamme de couleurs Correction de l'objectif (ultra grand-angle) Correction des yeux rouges avancée Géo-référence-ment 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 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 ƒ/2,4 Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High‑key mono) Animoji et Memoji Smart HDR 3 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 vidéo
FaceTime vidéo Cadre centré De l'iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi‑Fi ou cellulaire

Appels audio
FaceTime audio De l’iPad vers tout appareil compatible FaceTime par réseau Wi‑Fi ou cellulaire

Haut-parleurs
Quatre haut‑parleurs
Micros
Cinq micros de qualité studio pour les appels et l’enregistrement audio et vidéo
Réseaux cellulaires et sans fil
Tous les modèles
Wi‑Fi 6 802.11ax ; bi‑bande simultané (2,4 GHz et 5 GHz) ; HT80 avec MIMO Technologie Bluetooth 5.0
Modèles Wi‑Fi + Cellular
Modèles A2301 et A2379 : 5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n71, n77, n78, n79)4 FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 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) GSM/EDGE (850, 900, 1 800, 1 900 MHz) Données uniquement5 Appels Wi-Fi4 eSIM6
Carte SIM
Nano‑SIM (compatible avec la carte Apple SIM) eSIM
Géolocalisation
Tous les modèles
Boussole numérique Wi‑Fi Microlocalisation iBeacon
Modèles Wi‑Fi + Cellular
GPS/GNSS intégré 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
Siri
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