

- **Général**

- Type de produit Tablette
- Code QR du label énergétique URL <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261246>
- Intelligence Apple Oui
- Classe énergétique Classe E
- Système d'exploitation Apple iPadOS 18

- **Affichage**

- Type 8.3" IPS - rétroéclairage par LED
- Résolution 2266 x 1488 (326 ppi)
- Écran tactile multi-touch
- Luminosité de l'image 500 cd/m²
- Caractéristiques Anti-reflet, sans BFR/PVC, sans mercure, Zoom, sans arsenic, affichage entièrement stratifié, affichage True Tone, compatible avec HDR10, revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales, affichage Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, Dolby Vision, prise en charge de l'Apple Pencil Pro, prise en charge de l'Apple Pencil (USB-C), Survol de l'Apple Pencil

- **Processeur**

- Processeur Apple A17 Pro
- Nombre de cœurs 6 cœurs
- Cœurs de performance 2
- Cœurs efficaces 4

- **Unité de traitement neural (NPU)**

- Famille de processeurs d'intelligence artificielle Apple
- Modèle de processeur d'intelligence artificielle 16-core Neural Engine

- **Mémoire**

- Stockage 128 Go

- **Communications**

- Type de carte SIM Carte SIM électronique (e-SIM)
- Technologie cellulaire 3G, 4G, 5G

- Protocoles cellulaires UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR
- Bande UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 / 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 2x2
- **Caméra arrière**
- Résolution du capteur 12 mégapixels
- Objectif de l'appareil photo 5x objectif numérique
- **Caractéristiques d'environnement**
- Température de stockage mini -20 °C
- **Caméra arrière**
- Réglage de la mise au point Automatique
- Ouverture d'objectif F/1.8
- **Caractéristiques d'environnement**
- Altitude maxi de fonctionnement 3 km
- **Caméra arrière**
- Quantité d'éléments d'objectifs 5 éléments
- Mode HDR Smart HDR 4
- Modes de caméra Mode rafale, Panorama, mode Time-Lapse (chronophotographie), Mode ralenti, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Large
- Source de lumière Flash LED True Tone
- Résolutions vidéo 1920 x 1080 (1080p) à 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, 3840 x 2160 (4K) à 30 fps, 3840 x 2160 (4K) à 60 fps, 3840 x 2160 (4K) à 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps, Vidéo slo-mo de 1920 x 1080 (1080p) à 240 fps, 3840 x 2160 (4K) à 25 fps
- Caractéristiques Stabilisation vidéo Cinematic, Focus Pixels, Stabilisation d'image automatique, Zoom lecture, marquage géographique, vidéo à mise au point continue, Vidéo en accéléré avec stabilisation, correction yeux rouges avancée, Panorama

(jusque 63MP), capture d'image HEIF, Gamme dynamique étendue pour la vidéo à 30 fps, capture d'images JPEG

- **Caméra avant**

- Résolution du capteur 12 mégapixels
- Ouverture de l'objectif f/2.4
- Mode HDR Smart HDR 4
- Modes caméra Mode rafale, mode Time-Lapse (chronophotographie), Live Photos, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Mode ultra large, Scène centrale
- Source de lumière Retina Flash with True Tone
- Résolutions vidéo 1920 x 1080 (1080p) à 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) à 25 fps
- Fonctionnalités Caméra HD FaceTime, stabilisation d'image automatique, stabilisation vidéo Cinematic, Plage dynamique étendue pour la vidéo à 30 ips, Vidéo en temps réel avec stabilisation, Correction de lentille

- **Système de navigation**

- Récepteur GPS/GNSS

- **Multimédia**

- Graphique Apple A17 Pro à 5 cœurs
- Normes audio numériques 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, AV1
- Résolution externe max 4K
- Audio Deux microphones, deux haut-parleurs stéréo

- **Périphérique d'entrée**

- Dispositifs de sécurité Lecteur d'empreintes digitales

- **Logiciels**

- Logiciel préchargé Clock, Mail, Calculator, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, Weather, Siri, Books, Rappels, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Podcasts,

Health, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier, Freeform, Passwords

- **Configuration requise pour la connexion PC**

- Système d'exploitation requis Windows 10 ou supérieur, Apple macOS Catalina 10.15 ou ultérieur, Apple macOS High Sierra 10.13 - Apple macOS Mojave 10.14.6

- **Extension et connectivité**

- Interfaces Interfaces

- **Batterie**

- Technologie Lithium-polymère
- Capacité 19.3 Wh
- Durée de fonctionnement Jusqu'à 10 heures
- Autonomie Conçu pour
- 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)
- Endurance de la batterie par cycle 67 hrs
- Autonomie de la batterie en cycles 1000

- **Informations sur le développement durable**

- Certifié ENERGY STAR Oui

- **Divers**

- Couleur Lumière des étoiles
- Matière du boîtier Aluminium
- Capteurs Accéléromètre, détecteur de lumière ambiante, capteur gyroscopique 3 axes, boussole numérique, baromètre, Capteur d'identification tactile
- Caractéristiques Lecteur d'écran VoiceOver, AirPlay, Dictée, AssistiveTouch, microlocalisation iBeacon, Voice Control, Magnifier, Closed Captions, Switch Control, Spoken Content, Spatial Audio, Sous-titrage en direct, tracé de rayons accéléré par matériel
- Câbles inclus Câble de recharge USB-C - 1 m
- Débit d'absorption spécifique (DAS) Débit d'absorption spécifique (DAS)
- Classe de réparabilité Classe C

- Classe de fiabilité en chute libre répétée Classe D
- Indice de protection contre les intrusions IP42
- **Dimensions et poids**
- Largeur 13.48 cm
- Profondeur 0.63 cm
- Hauteur 19.54 cm
- Poids 297 g
- **Informations sur le développement durable**
- Conforme aux normes EPEAT EPEAT Gold
- Empreinte carbone 65 kg d'émissions de carbone
- Matériaux de terres rares 96 % d'éléments de terre rare recyclés
- **Garantie du fabricant**
- Service et maintenance Garantie limitée - 1 an Support technique - support téléphonique - 90 jours
- **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 maxi 45 °C