

- **Général**
- Type de produitTablette
- Code QR du label énergétique URL<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2261069>
- Intelligence AppleOui
- Classe énergétiqueClasse G
- Système d'exploitationApple iPadOS 18
- **Affichage**
- Type13" IPS - rétroéclairage par LED
- Résolution2732 x 2048 (264 ppi)
- Écran tactileMulti-Touch
- Luminosité de l'image600 cd/m<sup>2</sup>
- CaractéristiquesAnti-reflet, sans BFR/PVC, sans mercure, Zoom, verre sans arsenic, affichage entièrement stratifié, affichage True Tone, compatible avec HDR10, revêtement oléophobe résistant aux empreintes digitales, gamma HLG, affichage Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, Dolby Vision, HDR10+, conformité HDR, prise en charge de l'Apple Pencil Pro, prise en charge de l'Apple Pencil (USB-C), Survol de l'Apple Pencil
- **Processeur**
- ProcesseurApple M3
- Nombre de coeurs8 cœurs
- Cœurs de performance4
- Cœurs efficaces4
- **Unité de traitement neural (NPU)**
- Famille de processeurs d'intelligence artificielleApple
- Modèle de processeur d'intelligence artificielle16-core Neural Engine
- **Mémoire**
- Stockage128 Go
- RAM8 Go
- **Communications**
- Connectivité sans fil802.11a/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
- 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 Mode rafale, Panorama, mode Time-Lapse (chronophotographie), Mode ralenti, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Large
- 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 Protection de l'objectif en cristal de saphir, stabilisation vidéo Cinematic, Focus Pixels, Stabilisation d'image automatique, Zoom lecture, marquage géographique, vidéo à mise au point continue, Vidéo en accéléré avec stabilisation, Panorama (jusqu'à 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/2.0
- Mode HDR Smart HDR 4
- Modes caméra Mode rafale, mode Time-Lapse (chronophotographie), mode portrait, capture de couleur large pour les photos et les photos en direct, Paysage, Large, Scène centrale
- **Multimédia**
- Résolution externe max 6K
- **Caméra avant**
- 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
- **Multimédia**
- Graphique Apple M3 à 9 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
- Audio Deux microphones, haut-parleurs stéréo pour le paysage
- **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 36.59 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)
- Endurance de la batterie par cycle 72 hrs

- Autonomie de la batterie en cycles 1000
- **Divers**
- Couleur Lumière des étoiles
- Matière du boîtier Aluminium
- **Informations sur le développement durable**
- Certifié ENERGY STAR Oui
- **Divers**
- 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, coins arrondis, Magnifier, Closed Captions, Switch Control, Spoken Content, Spatial Audio, bande passante mémoire de 100 Go/s, moteur de décodage vidéo, moteur d'encodage vidéo, moteur d'encodage et de décodage ProRes, Texte en temps réel (RTT), description audio, sous-titres, Sous-titrage en direct, décodage AV1, tracé de rayons accéléré par matériel, accélération matérielle 8K HEVC, 4K H.264, ProRes et ProRes RAW
- Câbles inclus Câble de recharge USB-C - 1 m
- Débit d'absorption spécifique (DAS) Débit d'absorption spécifique (DAS)
- Classe de réparabilité Classe C
- **Caractéristiques d'environnement**
- Température de stockage mini -20 °C
- **Divers**
- Classe de fiabilité en chute libre répétée Classe E
- Indice de protection contre les intrusions IP42
- **Caractéristiques d'environnement**
- Altitude maxi de fonctionnement 3 km
- **Dimensions et poids**
- Largeur 21.49 cm
- Profondeur 0.61 cm
- Hauteur 28.06 cm

- Poids 616 g
- **Informations sur le développement durable**
- Conforme aux normes EPEAT Gold
- Empreinte carbone 89 kg d'émissions de carbone
- Matériaux de terres rares 99 % 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