

## Apple iPad Pro Apple M 256 Go 33 cm (13") 12 Go Wi-Fi 7 (802.11be) iPadOS 26 Argent

Neuf

Apple iPad Pro. Taille de l'écran: 33 cm (13"), Résolution de l'écran: 2752 x 2064 pixels. Capacité de stockage interne: 256 Go. Famille de processeur: Apple M, Modèle de processeur: M5. Mémoire interne: 12 Go. Résolution de la caméra arrière (numérique): 12 MP, Type de caméra arrière: Caméra unique, Résolution de la caméra avant (numérique): 12 MP, Caméra avant. Norme Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be). Poids: 579 g. Système d'exploitation installé: iPadOS 26. Couleur du produit: Argent

EAN : 0195950398298  
Réf. : MDYK4KN/A

Plus d'infos



### Éco-indice

#### Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

#### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

#### Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

### Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Tablette Apple**, dont la référence est **MDYK4KN/A**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Apple pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Écran

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Revêtement anti-reflet                  | Oui                  |
| Résistant aux traces de doigts          | Oui                  |
| Format d'image                          | 16:9                 |
| Densité en pixels                       | 264 pixels par pouce |
| Coins d'écran arrondis                  | Oui                  |
| Nombre d'écrans externes pris en charge | 1                    |
| Type de verre de l'écran                | Verre standard       |
| Luminosité de l'écran                   | 1000 cd/m²           |
| Rétroéclairage à LED                    | Oui                  |
| Type de panneau                         | OLED                 |
| Display technology marketing name       | Ultra Retina XDR     |
| Taux de d'actualisation maximal         | 120 Hz               |
| Résolution de l'écran                   | 2752 x 2064 pixels   |
| Taille de l'écran                       | 13"                  |

### Processeur

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max) | 153 Go/s        |
| Cœurs efficaces                                                     | 6               |
| Cœurs de performance                                                | 3               |
| Nombre de coeurs de processeurs                                     | 9               |
| Modèle de processeur                                                | M5              |
| Génération de processeurs                                           | Apple M 5th Gen |
| Famille de processeur                                               | Apple M         |
| Fabricant de processeur                                             | Apple           |

### Unité de traitement neuronal (NPU)

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Unité de traitement neuronal (NPU) | Apple Neural Engine (ANE) |
| Neural processor unit (NPU) cores  | 16                        |

### Mémoire

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Mémoire interne | 12 Go |
|-----------------|-------|

### Support de stockage

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Lecteur de cartes mémoires intégré | Non |
|------------------------------------|-----|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Supports de stockage         | Flash  |
| Capacité de stockage interne | 256 Go |

### Graphique

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Accélération du lancer de rayon | Oui   |
| Cœurs d'adaptateur graphique    | 10    |
| Famille d'adaptateur graphique  | Apple |

### Audio

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Modes de microphone              | Voice Isolation, Wide Spectrum                 |
| Technologies Dolby               | Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus |
| Nombre de microphones            | 4                                              |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 4                                              |

### Caméra

|                                              |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formats vidéo pris en charge par les caméras | H.264, HEVC, ProRes                                                                                                                                                       |
| Formats d'image de caméra pris en charge     | HEIF, JPEG                                                                                                                                                                |
| Mode rafale                                  | Oui                                                                                                                                                                       |
| Enregistrement stéréo                        | Oui                                                                                                                                                                       |
| Mode Portrait                                | Oui                                                                                                                                                                       |
| Éclairage de portrait                        | Oui                                                                                                                                                                       |
| Effets d'éclairage pour les portraits        | Contour, High-Key Mono, Naturel, Stage, Stage Mono, Studio                                                                                                                |
| Géolocalisation                              | Oui                                                                                                                                                                       |
| Flash d'écran                                | Oui                                                                                                                                                                       |
| Résolution de la caméra avant (numérique)    | 12 MP                                                                                                                                                                     |
| Numéro d'ouverture de la caméra avant        | 2                                                                                                                                                                         |
| Caméra avant                                 | Oui                                                                                                                                                                       |
| Stabilisateur vidéo                          | Oui                                                                                                                                                                       |
| Vitesse de capture vidéo                     | 240 ips                                                                                                                                                                   |
| Enregistrement vidéo                         | Oui                                                                                                                                                                       |
| Modes d'enregistrement vidéo                 | 720p, 1080p, 2160p                                                                                                                                                        |
| Résolution en prise de vue rapide            | 1280x720@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps |
| Technologie HDR (plage dynamique élevée)     | Smart HDR 4                                                                                                                                                               |
| Stabilisation vidéo cinématique              | Oui                                                                                                                                                                       |

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Stabilisateur d'image                       | Oui                    |
| Prise en charge HDR                         | Oui                    |
| Flash de caméra arrière                     | Oui                    |
| Auto focus                                  | Oui                    |
| Panorama                                    | Oui                    |
| Mode Intervalle de temps                    | Oui                    |
| Zoom numérique                              | 5x                     |
| Matériau du couvercle de l'objectif         | Cristal saphir         |
| Éléments d'optique de caméra arrière        | Lentilles à 5 éléments |
| Numéro d'ouverture de la caméra arrière     | 1,8                    |
| Résolution de la caméra arrière (numerique) | 12 MP                  |
| Type de caméra arrière                      | Caméra unique          |

### Réseau

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Type de carte SIM           | Non                |
| Temps d'antenne             | Oui                |
| Paielement sans contact     | Non                |
| Standards wifi              | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Norme Wi-Fi                 | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Modèle du Bluetooth         | 6.0                |
| Bluetooth                   | Oui                |
| Connexion au réseau mobile  | Non                |
| Génération de réseau mobile | Non pris en charge |

### Connectivité

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Combo casque / microphone Port               | Non                                             |
| Type de connecteur de station d'accueil      | Apple Magnetic Connector, Apple Smart Connector |
| Mode alternatif de DisplayPort USB de type C | Oui                                             |
| Quantité de ports Thunderbolt 3              | 1                                               |
| Technologie Thunderbolt                      | Oui                                             |

### Caractéristiques du téléphone

|             |     |
|-------------|-----|
| Son spatial | Oui |
|-------------|-----|

### Design

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Couleur du produit | Argent |
|--------------------|--------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Format          | Ardoise         |
| Type d'appareil | Tablette mobile |

### représentation / réalisation

|                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologies spécifiques à la marque | True Tone, Wide color (P3)                                                                                                                                                                                      |
| Position Wi-Fi                       | Oui                                                                                                                                                                                                             |
| Fonctions d'accessibilité            | AssistiveTouch, Audio Descriptions, Sous-titres codés, Live Captions, Loupe, Texte en temps réel (RTT), Siri et dictée, Contenu oral, Subtitles, Switch Control, Type to Siri, Commande vocale, VoiceOver, Zoom |
| iBeacon                              | Oui                                                                                                                                                                                                             |
| GPS (satellite)                      | Non                                                                                                                                                                                                             |

### Détecteurs

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Boussole électronique       | Oui |
| Baromètre                   | Oui |
| Capteur LiDAR               | Oui |
| Gyroscope                   | Oui |
| Capteur de lumière ambiante | Oui |
| Accéléromètre               | Oui |

### Sécurité

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| La reconnaissance faciale   | Oui |
| Protection par mot de passe | Oui |

### Logiciel

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logiciels fournis               | Apple Store; App Store; Books; Calculator; Calendar; Camera; Clips; Clock; Contacts; FaceTime; Files; Find My; Freeform; Games; GarageBand; Health; Home; iMovie; Invites; iTunes Store; Journal; Keynote; Magnifier; Mail; Maps; Measure; Messages; Music; News; Notes; Numbers; Pages; Passwords; Phone; Photo Booth; Photos; Podcasts; Preview; Reminders; Safari; Settings; Shortcuts; Stocks; Support; Swift Playgrounds; Tips; Translate; TV; Voice Memos; Weather |
| Apple Intelligence              | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Système d'exploitation installé | iPadOS 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Assistant virtuel               | Apple Siri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|            |        |
|------------|--------|
| Plateforme | iPadOS |
|------------|--------|

### Batterie

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Durée de navigation (Wi-Fi) | 10 h                    |
| Lecture vidéo en continue   | 10 h                    |
| Battery endurance in cycles | 1000                    |
| Capacité de la batterie     | 38,99 Wh                |
| Technologie batterie        | Lithium Polymère (LiPo) |
| Batterie incluse            | Oui                     |

### Puissance

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| USB Type-C charging port          | Oui  |
| Capacité de puissance USB         | Oui  |
| Puissance de charge requise (min) | 15 W |
| Puissance de charge requise (max) | 60 W |

### Autonomie

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Code (IP) Internationale Protection  | IP42     |
| Repairability class                  | C        |
| Repeated free fall reliability class | E        |
| Battery endurance per cycle          | 4560 min |
| Plage d'efficacité énergétique       | A à G    |
| Classe d'efficacité énergétique      | G        |

### Poids et dimensions

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Poids du paquet     | 960 g    |
| Hauteur du colis    | 31,5 mm  |
| Profondeur du colis | 227,5 mm |
| Largeur du colis    | 295,5 mm |
| Poids               | 579 g    |
| Hauteur             | 5,1 mm   |
| Profondeur          | 281,6 mm |
| Largeur             | 215,5 mm |

### Contenu de l'emballage

|               |            |
|---------------|------------|
| Câbles inclus | USB Type-C |
|---------------|------------|

### Durabilité

Certificats de durabilité

ENERGY STAR

**Conditions environnementales**

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Altitude de fonctionnement                | 0 - 3000 m  |
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 5 - 95%     |
| Température hors fonctionnement           | -20 - 45 °C |
| Température d'opération                   | 0 - 35 °C   |

**LIVRAISON RAPIDE**

dès 24 à 72 heures

**RETOURS SIMPLIFIÉS**[Voir nos conditions \(CGV\)](#)**PAIEMENT SÉCURISÉ**Chorus, CB, virement,  
chèque**SAV RÉACTIF**Par [email](#) ou par  
[téléphone](#)**Informations et contact**

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)

**hello RSE**  
ACHAT PRO RESPONSABLE

**hello RSE**  
11 Cr du 30 Juillet  
33000 Bordeaux  
France