

# MacBook Pro Touch Bar 15.4" i7 2,8 GHz 16Go 256Go SSD 2017 Gris - Grade Reconditionné en France Bon

Reconditionné en France  
Bon état

Apple MacBook Pro . Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Fréquence du processeur: 2,8 GHz. Taille de l'écran: 39,1 cm (15.4"), Résolution de l'écran: 2880 x 1800 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: LPDDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 630, Modèle d'adaptateur graphique distinct: AMD Radeon Pro 555. Système d'exploitation installé: macOS Sierra. Couleur du produit: Gris. Poids: 1,83 kg

EAN : 3700892013207  
Réf. : MPTR2LL/A

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.6/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

### Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **PC Portable reconditionné** est de **55kg** de CO<sub>2</sub>

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 **PC Portable reconditionné Apple**, dont la référence est **MPTR2LL/A**, a obtenu la note de **4.6/10**.

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

### Affichage

Taille d'écran (")	15,4
Taille d'écran (cm)	39,116
Définition (px)	2 880 x 1 800
Résolution (ppp)	220
Type d'écran	IPS LCD
Technologie d'écran	Retina
Ratio écran	16:10
Touch Bar	Oui
Taux de rafraîchissement (Hz)	60
Espace(s) de couleurs supporté(s)	DCI-P3
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	500

### Performances

Processeur	Intel Core i7-7700HQ
Vitesse processeur (Ghz)	2,8
Vitesse processeur mode turbo (GHz)	3,8
Génération Processeur	7e
Nombre de threads	8
Processeur graphique	Intel HD Graphics 630
Carte graphique dédiée	Radeon Pro 555
Mémoire vidéo (Go)	2
Mémoire vive (Go)	16
Type de mémoire	LPDDR3
Capacité de stockage (Go)	256
Type de stockage	SSD

### Spécificités techniques

Usages	Productivité et Créativité
Couleur	Gris Sidéral
Année de lancement	2017
Référence constructeur	MPTR2LL/A
Système d'exploitation	Mac OS
Système compatible	Mac OS 13 Ventura
Langue du clavier	AZERTY Français

Authentification biométrique

Touch ID

### Audio

Microphone

Oui

### Connectivité

Wi-Fi

Oui

Génération Wi-Fi

Wi-Fi 5 (802.11ac)

Bluetooth

Oui

Norme Bluetooth

Bluetooth 4.2

Prise audio

1

Webcam

Oui (FaceTime HD)

Haut parleur(s)

Stéréo

### Périphériques

Thunderbolt 3 (USB-C)

4

### Dimensions et poids

Poids

1,8 Kg

Largeur

34,9 cm

Profondeur

24,1 cm

Hauteur

1,55 cm

### Environment

Grade

B

Emissions CO2 évitées (%)

70



#### 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](#)