

Apple MacBook Pro 13" M1 (2020)

Reference A2338 · Argent · 8 Go / 256 Go · Reconditionne

Apple M1	8 Go	SSD 256 Go	13,3"	Touch Bar
----------	------	------------	-------	-----------

INFORMATIONS GENERALES

Designation	Apple MacBook Pro M1 (2020) 13" Argent 8 Go / 256 Go · Reconditionne		
Marque	Apple	Modele	A2338
Gamme	Macbook	Serie	MacBook Pro
Annee de sortie	2020		

SYSTEME D'EXPLOITATION

Systeme d'exploitation	Apple macOS Big Sur	Systeme fourni	Oui
------------------------	---------------------	----------------	-----

PROCESSEUR ET CHIPSET

Processeur	Apple M1 (8-Core / GPU 8-Core)			
Type de processeur	Puce Apple M1 (CPU 8 coeurs / GPU 8 coeurs / Neural Engine 16 coeurs)			
Detail CPU	4 coeurs hautes performances et 4 coeurs a haute efficacite energetique			

MEMOIRE

Taille de la memoire	8 Go	Type de memoire	Memoire unifiee
----------------------	------	-----------------	-----------------

AFFICHAGE

Taille de l'ecran	13,3 pouces	Resolution max	2560 x 1600 pixels
Type de dalle	Retina IPS retroeclairé par LED		
Densite	227 pixels par pouce	Format de l'ecran	16/10
Ecran large	Oui	Luminosite	500 nits
Colorimetrie	Large gamme de couleurs (P3), True Tone		
Chipset graphique	Integre		

STOCKAGE

Disque fourni	SSD 256 Go	Capacite	256 Go
Lecteur de cartes	Aucun	Graveur DVD	Non
Type de lecteur / graveur	Aucun		

COMMUNICATION

Norme(s) reseau sans-fil	Wi-Fi 6 AX (802.11ax)		
Compatibilite Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	Technologie Bluetooth	Bluetooth 5.0
Carte reseau filaire	Aucune		

MULTIMEDIA

Webcam	Oui (FaceTime HD 720p)	Microphone integre	Oui (3 micros)
Type de haut-parleurs	Integres, stereo	Audio	Prise en charge Dolby Atmos

EQUIPEMENT

Type d'activites	Bureautique, Graphisme, Multimedia		
Clavier	Magic Keyboard retroeclairé	Norme du clavier	AZERTY
Localisation	Francais	Pave numerique	Non
Touches multimedia	Oui (Touch Bar)	Lecteur biometrique	Oui (Touch ID)
Trackpad	Force Touch Multi-Touch		

CONNECTIQUE

Connecteur(s) disponible(s)	2 x Thunderbolt / USB 4 (USB-C), Casque (Jack 3,5 mm Femelle)		
Fonctions des ports USB-C	Recharge, DisplayPort, Thunderbolt 3 (40 Gbit/s), USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s)		
Sortie HDMI	Non (via adaptateur)		
Affichage externe	1 ecran externe jusqu'a 6K a 60 Hz		

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Couleur	Argent	Materiau	Aluminium
Profondeur	212,4 mm	Largeur	304,1 mm
Epaisseur	15,6 mm	Poids	1,4 kg
Indice de reparabilite	5,6 / 10		

ALIMENTATION

Autonomie	Jusqu'a 17 h (navigation web sans fil)		
Autonomie video	Jusqu'a 20 h (lecture video app Apple TV)		
Capacite de la batterie	58,2 Wh	Type de batterie	Lithium-polymere integree
Batterie amovible	Non	Adaptateur secteur	USB-C 61 W

DAS (DEBIT D'ABSORPTION SPECIFIQUE)

DAS tronc	0,89 W/kg	DAS membres	0,89 W/kg
-----------	-----------	-------------	-----------

GARANTIES

Garantie commerciale	Voir les modalites de la garantie vendeur
Garantie legale	Voir les modalites

Definition de l'indice de reparabilite : l'indice de reparabilite des produits s'inscrit dans le cadre de la LOI n° 2020-105 du 10 fevrier 2020 relative a la lutte contre le gaspillage et a l'economie circulaire. Une note de 1 a 10 est attribuee au produit en fonction de son degre de reparabilite. 5 criteres sont pris en compte pour etabliir cette notation (duree de disponibilite de la documentation technique, caractere demontable de l'equipement, duree de disponibilite des pieces detachees, rapport entre le prix de vente des pieces detachees et le prix de vente de l'equipement, criteres specifiques a la categorie d'equipements concerne). L'indice de reparabilite est obtenu en additionnant les cinq notes obtenues puis en divisant ce total par dix pour exprimer une note synthetique sur une echelle de 1 a 10.

Le DAS (debit d'absorption specifique) quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes electromagnetiques. La reglementation francaise impose que le DAS ne depasse pas 2 W/kg pour le tronc et 4 W/kg pour les membres.