

Apple MacBook pro 13 mwp82fna silver

Code d'article: AQMWP82FNA



Cet article comprend un clavier AZERTY

€ 2 359,00

Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Argent
Élément de format:	Clapet
Matériau du boîtier/corps:	Aluminium
Taille de l'écran:	13.3 "
Résolution de l'écran:	2560 x 1600 pixels
Écran tactile:	Non
Type de panneau:	IPS
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Luminosité de l'écran:	500 ²
Densité en pixels:	227 pixels par pouce
Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs:	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5
Nombre de coeurs de processeurs:	4
Fréquence du processeur Turbo:	3.8 GHz
Fréquence du processeur:	2 GHz
Le cache du processeur:	6 Mo

Mémoire interne:	16 Go
Type de mémoire interne:	LPDDR4x-SDRAM
Fréquence de la mémoire:	3733 MHz
Element de la forme de mémoire:	Intégré
Mémoire interne maximale:	32 Go
Capacité totale de stockage:	1000 Go
Supports de stockage:	SSD
Nombre de SSD installés:	1
Capacité du Solid State Drive (SSD):	1000 Go
Type de lecteur optique:	Non
Lecteur de cartes mémoires intégré:	Non
À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Non
Modèle d'adaptateur graphique discret:	Indisponible
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® Iris™ Plus Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® Iris™ Plus Graphics
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Microphone intégré:	Oui
Nombre de microphones:	3
Caméra avant:	Oui
Type de lecteur optique:	Non
Connexion au réseau mobile:	Non
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	5.0
Quantité de ports Thunderbird 3:	4

Sortie de casque:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Capteur de lumière ambiante:	Oui
L'indice de réparabilité:	6.2
Dispositif de pointage:	Trackpad
Pavé numérique:	Non
Clavier backlight:	Oui
Île-style clavier:	Oui
Clavier complet:	Oui
Barre tactile:	Oui
Système d'exploitation installé:	macOS Catalina
Technologie batterie:	Lithium Polymère (LiPo)
Capacité de la batterie:	58 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	10 h
Durée de veille:	30 jour(s)
AC adaptateur puissance:	61 W
Fréquence de l'adaptateur secteur:	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur:	100 - 240 V
Lecteur d'empreintes digitales:	Oui
Température d'opération:	10 - 35 °C
Température hors fonctionnement:	-25 - 45 °C
Taux d'humidité de fonctionnement:	0 - 90 %
Altitude de fonctionnement:	0 - 3000 m
Altitude de non fonctionnement:	0 - 4500 m
Conformité EPEAT:	Gold
Certifié Energy Star:	Oui
Poids:	1400 g
Largeur:	304.1 mm

Profondeur:	212.4 mm
Hauteur:	15.6 mm
Câbles inclus:	USB Type-C
L'indice de réparabilité:	6.2
Résolution de l'écran:	2560 x 1600 pixels