

MacBook Pro 13-inch:2.0GHz dual-core Intel Core i5,256GB - Space Grey - clavier  
français(MLL42FN/A)

MacBook Pro 13-inch:2.0GHz dual-core Intel Core i5,256GB - Space Grey - clavier français



Il est plus rapide et plus puissant que jamais. Mais aussi remarquablement plus fin et plus léger. Il est doté de l'écran le plus lumineux et le plus coloré jamais vu sur un portable Mac. Et il inaugure la Touch Bar, une fine bande Multi-Touch en verre intégrée au clavier qui vous propose en temps réel les outils les plus adaptés à ce que vous faites. Innovant et créatif, le nouveau MacBook Pro a été inventé pour que vous puissiez tout réinventer.

## Mise en avant

Une manière nouvelle et visionnaire d'utiliser votre Mac

L'outil créatif par excellence

L'écran le plus lumineux et le plus coloré jamais vu sur un portable Mac

Des haut-parleurs qui vont faire parler d'eux

Tout a été augmenté. La taille du trackpad et la sensibilité du clavier

Puissant, polyvalent, fulgurant

## Les atouts

Une manière nouvelle et visionnaire d'utiliser votre Mac

La Touch Bar remplace les touches de fonction qui trônaient au sommet de votre clavier par un dispositif beaucoup plus ingénieux et polyvalent. Selon ce que vous faites, elle affiche automatiquement les outils qu'il vous faut et que vous savez déjà utiliser: des commandes système telles que le volume et la luminosité, des moyens interactifs de parcourir et de modifier des contenus, des fonctionnalités de saisie intelligente comme les emoji ou le texte prédictif, et bien d'autres choses encore. Et pour la première fois, Touch ID est disponible sur Mac pour vous offrir un accès instantané à vos comptes utilisateur et la possibilité de faire des achats en ligne rapides et sûrs grâce à Apple Pay.

L'outil créatif par excellence

Avec le nouveau MacBook Pro, l'ordinateur portable atteint des sommets inexplorés en matière de performances et de portabilité. Où que vous mène votre inspiration, vous y parviendrez plus vite que jamais grâce à des graphismes de pointe, à des processeurs hautes performances et à un stockage dernier cri.

L'écran le plus lumineux et le plus coloré jamais vu sur un portable Mac

L'écran du nouveau MacBook Pro est le plus abouti jamais vu sur un portable Mac. Il est doté d'un rétroéclairage par LED plus lumineux et d'un contraste plus marqué, affichant ainsi des noirs plus profonds et des blancs plus éclatants. Grâce à une ouverture des pixels plus grande et à un taux de rafraîchissement variable, il est aussi plus économe en énergie que les modèles de générations précédentes. Le nouveau MacBook Pro est le premier portable Mac à prendre en charge une gamme de couleurs aussi large, avec des verts et des rouges encore plus vifs. Plus fidèles, les images foisonnent de détails d'un réalisme saisissant. Un atout essentiel pour le graphisme, le montage et l'étalonnage.

Des haut-parleurs qui vont faire parler d'eux

Les haut-parleurs ont été entièrement repensés pour fournir une gamme dynamique deux fois plus étendue et jusqu'à 58% de volume en plus, avec des basses deux fois et demie plus fortes. Et comme ils sont reliés directement à l'alimentation du système, ils assurent jusqu'à trois fois plus de puissance sonore, faisant du MacBook Pro le choix idéal pour mixer un morceau à la volée, monter une séquence vidéo sur le terrain ou regarder un film n'importe où.

Tout a été augmenté. La taille du trackpad et la sensibilité du clavier

L'interaction avec le nouveau MacBook Pro est plus gratifiante que jamais. Le clavier a été repensé pour intégrer mécanisme papillon de deuxième génération. Cette invention signée Apple a été perfectionnée pour vous offrir plus de confort et de réactivité. Quant au trackpad Force Touch, il a été nettement agrandi afin d'accorder à vos doigts plus d'espace pour faire des gestes et cliquer.

Puissant, polyvalent, fulgurant

Thunderbolt 3 associe une bande passante extrêmement élevée à la grande polyvalence de la norme USB-C pour créer un port universel reboosté. Cette technologie réunit dans un même connecteur le transfert de données, la sortie vidéo et l'alimentation, offrant jusqu'à 40 Gbit/s de débit, soit deux fois la bande passante de Thunderbolt 2. Comme le nouveau MacBook Pro dispose de deux ports de chaque côté, vous pouvez faire tout ce que vous voulez, d'un côté ou de l'autre. Vos appareils actuels se connectent facilement à l'aide d'un câble ou d'un adaptateur.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Apple MacBook Pro avec écran Retina - 13.3"- Core i5 - 8 Go RAM - 256 Go stockage flash - AZERTY Belge Flamand
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	OS X 10.12 Sierra
Processeur	Intel Core i5 (6ème génération) 2 GHz ( 3.1 GHz ) / 4 Mo Cache
Mémoire	8 Go LPDDR3

Stockage	256 Go stockage flash
Lecteur optique	Pas de disque optique
Affichage	13.3"rétroéclairage par LED 2560 x 1600 / WQXGA
Graphique	Intel Iris Graphics 540
Périphérique d'entrée	Clavier rétro-éclairé, tablette tactile Force Touch
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2
Batterie	Jusqu'à 10 heures
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	30.41 cm x 21.24 cm x 1.49 cm
Poids	1.37 kg
Localisation	Flamand / Belgique,Luxembourg
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	Garantie de 1 an

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Apple OS X 10.12 Sierra

### Processeur / Chipset'

CPU	Intel Core i5 (6ème génération) 2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	3.1 GHz
Nombre de cœurs	Double cœur
Cache	L3 - 4 Mo
Technologie 64 bits	Oui
Fonctions	Technologie Intel Turbo Boost 2.0

### Mémoire

RAM	8 Go ( la mémoire fournie est soudée )
Technologie	LPDDR3 SDRAM
Vitesse	1866 MHz

### Stockage

Stockage principal	256 Go stockage flash
--------------------	-----------------------

### Affichage

Type	13.3" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Résolution	2560 x 1600 ( WQXGA )
Grand écran	Oui
Fonctions	Gamme Wide Color

## Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Iris Graphics 540
Caméra	Oui - 720p
Son	Haut-parleurs stéréo ,deux microphones

## Entrée

Type	Clavier rétro-éclairé, tablette tactile Force Touch
Disposition du clavier	AZERTY Belge Flamand
Caractéristiques	Sensibilité à la pression,pavé tactile multi-touches,Multi-Touch Gesture Recognition,capteur de lumière ambiante,clic forcé,12 fonctions clé

## Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2
----------	--------------------------------

## Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	54.5 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 10 heures
Durée de vie de la batterie	Navigation Web via WiFi - jusqu'à 10 heures Lecture vidéo - jusqu'à 10 heures Veilleuse - jusqu'à 30 jours

## Adaptateur CA

Entrée	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )
Sortie	61 Watt

## Connexions & extension

Interfaces	2 x USB-C/Thunderbolt 3 Sortie casque
------------	--

## Logiciels

Logiciel inclus	Pilotes de périphérique & utilitaires,Apple QuickTime,Apple iTunes,Apple Mac OS X Mail,Apple Mac OS X Chess,Apple iMovie,Apple DVD Player,Apple Safari,Apple GarageBand,Apple Dashboard,Photo Booth,Apple Time Machine,Apple Mac App Store,Apple FaceTime,Apple Automator,Apple Launchpad,Apple Mission Control,Apple Preview,Apple Calculator,Apple Dictionary,Apple Image Capture,Apple Stickies,Apple TextEdit,Apple System Preferences,Plans,Rappels,Contacts,Notes,Calendrier,Apple AirDrop,Siri,Notification Center,Messages,Dictation,iCloud,Game Center,Apple AirPlay,Apple Font Book,Apple iBooks,Apple Keynote,Apple Pages,Apple Numbers
-----------------	--

## Divers

Couleur	Gris
Matériel de l'étui	Aluminium
Accessoires inclus	Adaptateur secteur
Câbles inclus	Câble de recharge USB-C
Localisation	Flamand / Belgique,Luxembourg

## Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH) 30.41 cm x 21.24 cm x 1.49 cm

Poids 1.37 kg

## Normes environnementales

ENERGY STAR Oui

## Garantie du fabricant

Services & maintenance Garantie limitée - 1 an  
Support technique - support téléphonique - 90 jours

## Caractéristiques d'environnement

Température de  
fonctionnement mini 10 °C

Température de  
fonctionnement maxi 35 °C

Taux d'humidité en  
fonctionnement 0 - 90 % (sans condensation)

\* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.