

Ordinateur portable Apple MacBook Pro 13 pouces (fin 2011) — occasion

Marque : APPLE | Référence : MAC_O_P_I7_11

Configuration du produit vendu

État	Occasion
Processeur	Intel Core i7
Mémoire vive	8 Go
Stockage	Disque dur de 500 Go
Écran	13 pouces
Année	2011

Processeur et mémoire

Processeur	Intel Core i7 double cœur à 2,8 GHz (selon version)
Mémoire cache	4 Mo de cache L3 partagé
Mémoire vive	4 Go (2 × 2 Go) DDR3 à 1 333 MHz de série ; 2 emplacements SO-DIMM, jusqu'à 8 Go
Carte graphique	Intel HD Graphics 3000 avec 384 Mo de SDRAM DDR3 partagée avec la mémoire principale

Stockage

Disque dur	Serial ATA 5 400 tr/min, 500 Go ou 750 Go selon version
Lecteur optique	SuperDrive 8x à chargement par fente (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)

Écran et vidéo

Écran	13,3 pouces (diagonale), rétroéclairage LED, brillant, format large
Résolution	1 280 × 800 (native)
Caméra	Caméra FaceTime HD
Sortie vidéo	Port Thunderbolt (Mini DisplayPort natif) ; adaptateurs DVI, VGA, DVI double liaison et HDMI en option
Affichage externe	Jusqu'à 2 560 × 1 600 pixels, double affichage et recopie vidéo

Connectique et communication

Ports	1 port Thunderbolt (jusqu'à 10 Gbit/s), 1 port FireWire 800 (jusqu'à 800 Mbit/s), 2 ports USB 2.0 (jusqu'à 480 Mbit/s), lecteur de cartes SDXC
Audio	Haut-parleurs stéréo avec caisson de basses, microphone omnidirectionnel, entrée casque/ligne combinée (sortie numérique prise en charge)
Réseau	Ethernet 10/100/1000BASE-T Gigabit (RJ-45)
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11n (compatible 802.11a/b/g)
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
Verrouillage	Emplacement pour verrou Kensington

Clavier et trackpad

Clavier	Pleine taille, rétroéclairé, 78 touches (US) ou 79 touches (ISO), dont 12 touches de fonction
Trackpad	Multi-Touch

Alimentation et conditions d'utilisation

Batterie	Lithium-polymère intégrée de 63,5 Wh
----------	--------------------------------------

Autonomie	Jusqu'à 7 heures de navigation Web sans fil
Adaptateur secteur	MagSafe 60 W
Tension d'alimentation	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Température de fonctionnement	10 à 35 °C
Humidité relative	0 à 90 % sans condensation

Dimensions et poids

Hauteur	2,41 cm
Largeur	32,5 cm
Profondeur	22,7 cm
Poids	2,04 kg (varie selon la configuration)

Contenu de la boîte et garantie

Contenu de la boîte	MacBook Pro, chiffon de nettoyage d'écran, adaptateur secteur MagSafe 60 W avec fiche secteur et cordon, documentation imprimée et électronique
Système d'exploitation d'origine	OS X Lion

Source : fiche officielle du fabricant — <https://support.apple.com/en-us/111341>

Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.