



## Caractéristiques techniques

### Contenu du coffret

- MacBook
- Télécommande Apple Remote
- Adaptateur secteur MagSafe de 60 W, avec prise et cordon d'alimentation
- Batterie lithium polymère
- DVD d'installation et de restauration
- Documentation papier et électronique



### Processeur et mémoire

- Processeur Intel Core 2 Duo à 2 GHz ou 2,2 GHz
- 4 Mo de mémoire cache N2 partagée à la vitesse du processeur
- Bus frontal à 800 MHz
- 1GB (two 512MB SO-DIMMs) of 667MHz DDR2 SDRAM (PC2-5300); two SO-DIMM slots support up to 4GB



### Stockage

- 80GB, 120GB, or 160GB 5400-rpm Serial ATA hard disk drive; optional 120GB, 160GB, or 250GB 5400-rpm drive
- Un des deux lecteurs optiques suivants :
  - Lecteur Combo 24x (DVD-ROM/CD-RW) à chargement latéral
    - Lit les DVD à la vitesse maximale de 8x
    - Grave les CD-R à la vitesse maximale de 24x
    - Grave les CD-RW à la vitesse maximale de 16x
    - Lit les CD à la vitesse maximale de 24x
  - SuperDrive 8x à chargement latéral (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)
    - Capacité d'écriture maximale : DVD-R, DVD+R jusqu'à 8x ; DVD-R DL (double couche), DVD+R DL (double couche), DVD-RW et DVD+RW jusqu'à 4x ; CD-R jusqu'à 24x ; CD-RW jusqu'à 10x
    - Maximum read: 8x DVD-R, DVD+R, DVD-ROM; 6x DVD-ROM (double layer DVD-9), DVD-R DL (double layer), DVD+R DL (double layer), DVD-RW, and DVD+RW; 24x CD

### Batterie et alimentation

- Batterie lithium polymère 55 watts/heure (avec indicateurs de charge lumineux intégrés) fournissant jusqu'à 6 heures d'autonomie
- Adaptateur secteur MagSafe 60 W avec système de gestion du câble
- Port pour adaptateur secteur MagSafe



### Affichage

- Écran TFT panoramique de 13,3 pouces (diagonale visible) avec prise en charge de plusieurs millions de couleurs
- Résolutions prises en charge : 1 280 x 800 (native), 1 152 x 720, 1 024 x 768, 1 024 x 640, 800 x 600, 800 x 500, 720 x 480 et 640 x 480 au format 16:10 ; 1 024 x 768, 800 x 600 et 640 x 480 au format 4:3 ; 720 x 480 au format 3:2

### Graphismes et vidéo

- Processeur graphique Intel GMA X3100 avec 144 Mo de mémoire SDRAM DDR2 partagée avec la mémoire principale
- Bureau étendu et recopie vidéo : prise en charge simultanée de la résolution native sur l'écran intégré et d'une résolution atteignant 1920 x 1200 pixels sur un moniteur externe, avec plusieurs millions de couleurs dans les deux cas
- Webcam iSight intégrée
- Port mini-DVI
- Sortie DVI avec un adaptateur mini-DVI vers DVI (vendu séparément)
- Sortie VGA avec un adaptateur mini-DVI vers VGA (vendu séparément)
- Sorties composite et S-véo avec un adaptateur mini-DVI vers vidéo (vendu séparément)



### Communications

- Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T (connecteur RJ-45)
- Technologie AirPort Extreme Wi-Fi intégrée (sur la base d'une version préliminaire de la spécification IEEE 802.11n)
- Module Bluetooth 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) intégré
- Modem USB Apple externe en option



### Audio

- Haut-parleurs stéréo intégrés
- Microphone multidirectionnel intégré
- Entrée audionumérique optique / ligne audio (prise minijack) combinée
- Sortie audionumérique optique / casque (prise minijack) combinée

### Connexions périphériques

- Un port FireWire 400 (jusqu'à 400 Mb/s)
- Deux ports USB 2.0 (jusqu'à 480 Mb/s)

### Alimentation et conditions ambiantes

- Conforme à la norme ENERGY STAR
- Tension : 100 – 240 V CA
- Fréquence : 50 Hz à 60 Hz
- Température d'utilisation : 10° à 35° C
- Température de stockage : -24° à 45° C
- Humidité relative : 0 % à 90 % sans condensation
- Altitude maximale d'utilisation : 3 000 m
- Altitude maximale de stockage : 4 500 m
- Altitude maximale de transport : 10 500 m



### Dimensions et poids

- Hauteur : 2,75 cm
- Largeur : 32,5 cm
- Profondeur : 22,7 cm
- Poids : 2,27 kg

### Logiciels

- Mac OS X v10.5 Leopard (inclut Time Machine, Quick Look, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Carnet d'adresses, QuickTime, iCal, Lecteur DVD, Photo Booth, Front Row, Xcode Developer Tools)
- iLife '08 (avec iTunes, iPhoto, iMovie, iDVD, iWeb, GarageBand, Microsoft Office 2004 pour Mac version d'évaluation, iWork '08 (essai gratuit de 30 jours))



### Périphériques de saisie

- Clavier étendu intégré doté de 78 touches (U.S.) ou 79 touches (ISO), avec 12 touches de fonction, 4 touches fléchées (disposition en "T" inversé) et pavé numérique intégré
- Trackpad à fonction de défilement permettant un contrôle précis du curseur ; prise en charge des fonctions de défilement à deux doigts, de tape, de double tape et de glissement
- Télécommande Apple Remote

### Sécurité

- Connecteur pour câble antivol Kensington

## Configurations

	MacBook 2 GHz (MB061*/B)	MacBook 2,2 GHz (MB062*/B)	MacBook 2,2 GHz (MB063*/B)
Couleur	Blanc	Blanc	Noir
Processeur	Intel Core 2 Duo à 2,0 GHz	Intel Core 2 Duo à 2,2 GHz	Intel Core 2 Duo à 2,2 GHz
Cache N2	4 Mo partagés	4 Mo partagés	4 Mo partagés
Bus système	800 MHz	800 MHz	800 MHz
Mémoire	1GB (two 512MB) of 667MHz DDR2 SDRAM (PC2-5300); supports up to 4GB		
Disque dur <sup>1</sup>	Serial ATA de 80 Go ; 5 400 tr/mn	Serial ATA de 120 Go à 5 400 tr/min	Serial ATA de 160 Go à 5 400 tr/min
Lecteur optique à chargement latéral	Lecteur Combo (DVD-ROM/CD-RW)	8x SuperDrive (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)	
Graphismes	Processeur graphique Intel GMA X3100 avec 144 Mo de mémoire SDRAM DDR2 partagée avec la mémoire principale <sup>3</sup>		
Vidéo	Webcam iSight intégrée, ports de sortie mini-DVI avec prise en charge des formats DVI, VGA, S-Vidéo et vidéo composite (nécessite des adaptateurs vendus séparément)		
Affichage	Ecran TFT panoramique brillant de 13,3 pouces (diagonale visible), résolution de 1 280 x 800 pixels		
FireWire	Un port FireWire 400 (8 watts)		
USB	Deux ports USB 2.0 (jusqu'à 480 Mb/s)		
Audio	Haut-parleurs et microphone multidirectionnel intégrés, entrée audio numérique optique/ligne audio combinée, sortie audio numérique optique/casque combinée		
Réseau	Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T intégré		
Sans fil	Technologie AirPort Extreme Wi-Fi intégrée (sur la base d'une version préliminaire de la spécification IEEE 802.11n) <sup>4</sup> ; module Bluetooth 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) intégré		
Accessoires	Télécommande Apple Remote, adaptateur secteur 60 W MagSafe, prise murale, cordon d'alimentation, batterie lithium-polymère		
Garantie et réparations Apple	Votre MacBook est assorti d'une assistance téléphonique gratuite d'une durée de 90 jours et d'une garantie limitée d'un an. Souscrivez l' <b>AppleCare Protection Plan</b> pour étendre l'assistance et la garantie à trois ans à compter de la date d'achat de votre ordinateur. Seul l'AppleCare Protection Plan est à même de vous offrir une assistance téléphonique directe délivrée par des experts Apple et l'assurance que les réparations de votre équipement seront réalisées par des techniciens certifiés Apple utilisant des pièces détachées d'origine. Pour plus d'informations, visitez le site <b>Support Apple</b> ou appelez le 0825 888 024.		
Apple et l'environnement mondial	<b>En savoir plus</b> l'engagement d'Apple à réduire l'impact de ses produits et de ses procédés sur l'environnement. La <b>spécification APES (Apple Product Environmental Specification)</b> détaille les caractéristiques environnementales de nos produits.		
Recyclage	En matière de gestion des matériaux et de réduction des déchets, Apple adopte une approche globale. <b>En savoir plus</b> comment recycler votre Mac.		

## Options



### Options de configuration à la demande

- Disque dur de 120 Go à 5 400 tr/min
- Disque dur de 160 Go à 5 400 tr/min
- Disque dur de 250 Go (5 400 tr/min)
- Jusqu'à 4 Go de SDRAM DDR2 667 MHz
- Modem USB Apple (MA034\*/A)
- Adaptateur mini-DVI vers DVI Apple (M9321G/B)
- Adaptateur mini-DVI vers VGA Apple (M9320\*/A)
- Aperture (MA715\*/A)
- Final Cut Express (MA261\*/A)
- Logic Express (MA806\*/A)
- iWork '08 (MA790\*/A)

### Accessoires

- Borne d'Accès AirPort Extreme (MA053\*/A)
- Borne d'Accès AirPort Express (M9470\*/A)
- adaptateur pour avion MagSafe (MA598\*/A)
- Apple Mini-DVI to Video Adapter (M9319\*/A)
- AppleCare Protection Plan (MA519\*/A)
- Abonnement .Mac (MA927\*/A)
- Clavier sans fil Apple (MB167\*/A)
- Clavier Apple (MB110\*/A)



1. 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est moindre.

2. L'autonomie de la batterie varie en fonction de la configuration et de l'utilisation.

3. La mémoire disponible sous Mac OS X peut varier en fonction des besoins graphiques. L'utilisation minimale de la mémoire graphique est de 144 Mo. L'utilisation d'un moniteur externe nécessite 16 Mo supplémentaires de mémoire.

4. L'accès à Internet sans fil nécessite une borne ou tout autre point d'accès sans fil et un accès à Internet (des frais peuvent s'appliquer). Certains fournisseurs d'accès à Internet ne sont actuellement pas compatibles avec AirPort.