

# Le nouveau Mac mini



## Caractéristiques techniques

### Contenu du coffret

- Mac mini
- Télécommande Apple Remote
- Cordon d'alimentation
- DVD d'installation et de restauration
- Documentation papier et électronique

### Processeur et mémoire

- Processeur Intel Core 2 Duo cadencé à 1,83 ou 2,0 GHz
- 2 Mo de cache N2 sur processeur
- Bus frontal à 667 MHz
- 1 Go de mémoire SDRAM DDR2 (PC2-5300) à 667 MHz sur deux modules DIMM, extensible jusqu'à 2 Go



### Dimensions et poids

- Hauteur : 5,08 cm
- Largeur : 16,51 cm
- Profondeur : 16,51 cm
- Poids : 1,31 kg

### Connexions périphériques

- Un port FireWire 400 (8 watts)
- Quatre ports USB 2.0 (jusqu'à 480 Mb/s)



### Graphismes et vidéo

- Processeur graphique Intel GMA950 avec 64 Mo de mémoire SDRAM DDR2 partagée avec la mémoire principale
- Sortie vidéo DVI autorisant des résolutions 100 % numériques jusqu'à 1 920 x 1 200 pixels ; prise en charge des moniteurs Apple Cinema Display 20 pouces et Apple Cinema HD Display 23 pouces ; compatible avec les signaux vidéos numériques TMDS jusqu'à 154 MHz ; compatible avec les signaux vidéos non numériques TMDS jusqu'à 135 MHz
- Sortie VGA (à l'aide de l'adaptateur inclus) prenant en charge les résolutions analogiques jusqu'à 1 920 x 1 080 pixels
- Sortie S-véo et vidéo composite pour une connexion directe à un téléviseur ou un projecteur (à l'aide d'un adaptateur DVI vers vidéo d'Apple, vendu séparément)



### Communications

- Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T (connecteur RJ-45)
- AirPort Extreme intégré pour la connectivité réseau sans fil à 54 Mb/s (basée sur la norme 802.11g)
- Module Bluetooth 2.0 + EDR (Enhanced Data Rate) jusqu'à 3 Mb/s intégré
- Modem USB Apple externe en option



### Audio

- Haut-parleur intégré
- Entrée audionumérique optique / ligne audio (prise minijack) combinée
- Sortie audionumérique optique / casque (prise minijack) combinée

### Stockage

Disque dur Serial ATA de 80 ou 120 Go à 5 400 tr/min ; disque de 120 ou 160 Go en option

- Un des deux lecteurs optiques suivants :
  - Lecteur Combo (DVD-ROM/CD-RW) à chargement frontal : lit les DVD jusqu'à la vitesse 8x, grave les CD-R jusqu'à la vitesse 24x, grave les CD-RW jusqu'à la vitesse 16x et lit les CD jusqu'à la vitesse 24x.
  - SuperDrive à chargement frontal avec prise en charge des supports double couche (DVD+R DL/DVD±RW/CD-RW) gravure de disques DVD+R DL à une vitesse maximale de 2,4x, gravure de disques DVD-R et DVD+R à une vitesse maximale de 8x, gravure de disques DVD-RW et DVD+RW à une vitesse maximale de 4x, lecture de DVD à une vitesse maximale de 8x, gravure de disques CD-R à une vitesse maximale de 24x, gravure de disques CD-RW à une vitesse maximale de 16x, lecture de CD à une vitesse maximale de 24x



### Logiciels

- Mac OS X v10.4 Tiger (avec Spotlight, Dashboard, Mail, iChat AV, Safari, Carnet d'adresses, QuickTime, iCal, Lecteur DVD, Xcode Developer Tools)
- iLife '08 (avec iTunes, iPhoto, iMovie HD, iDVD, iWeb, GarageBand), Microsoft Office 2004 pour Mac version Test Drive, iWork (essai gratuit de 30 jours), Big Bang Board Games, Comic Life, Omni Outliner et Apple Hardware Test
- Front Row

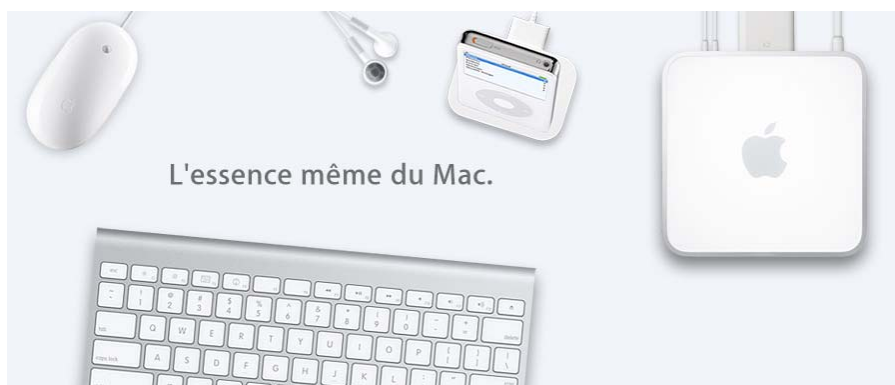


### Alimentation et conditions ambiantes

- Conforme à la norme ENERGY STAR
- Tension : 100 – 240 V CA
- Fréquence : 50 à 60 Hz, monophasé
- Consommation maximale en continu : 110 W
- Température d'utilisation : 10° à 35° C
- Température de stockage : -40° à 47° C
- Humidité relative : 5 à 95 % sans condensation
- Altitude maximale : 3 000 m

## Configurations

	Mac mini à 1,83 GHz (MB138F/A)	Mac mini à 2,0 GHz (MA608F/A)
Processeur	Intel Core 2 Duo à 1,83 GHz	Intel Core 2 Duo à 2,0 GHz
Cache N2	2 Mo partagés	
Bus système	667 MHz	
Mémoire	1 Go de mémoire SDRAM DDR2 (PC2-5300) à 667 MHz, extensible jusqu'à 2 Go	
Disque dur	Serial ATA de 80 Go à 5 400 tr/min	Serial ATA de 120 Go à 5 400 tr/min
Lecteur optique	Lecteur Combo (DVD-ROM/CD-RW) à chargement frontal	SuperDrive à chargement frontal avec prise en charge des supports double couche (DVD+R DL/DVD±RW/CD-RW)
Graphismes	Processeur graphique Intel GMA950 avec 64 Mo de mémoire SDRAM DDR2 partagée avec la mémoire principale	
Ports	Un port FireWire 400 (8 watts) ; quatre ports USB 2.0 (jusqu'à 480 Mb/s) ; sortie DVI ; sortie VGA (à l'aide de l'adaptateur inclus) ; sortie S-vidéo et vidéo composite	
Audio	Haut-parleur intégré, entrée audionumérique optique / ligne audio combinée, sortie audionumérique optique / casque combinée	
Réseau	Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T intégré	
Sans fil	AirPort Extreme 54 Mb/s Wi-Fi intégré (802.11g) ; module Bluetooth 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) intégré.	
Garantie et réparations Apple	Votre Mac mini est fourni avec une assistance téléphonique gratuite pendant 90 jours et une garantie limitée d'un an. Souscrivez l' <b>AppleCare Protection Plan</b> pour étendre l'assistance et la garantie à trois ans suivant l'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.	



## Options



### Options de configuration à la demande

- Disque dur 80 Go (1,83 GHz uniquement)
- Disque dur 120 Go
- Disque dur 160 Go
- Jusqu'à 2 Go de SDRAM DDR2 667 MHz
- Clavier sans fil Apple (M9270F/A)
- Souris Mighty Mouse sans fil Apple (MA272ZX/B)
- Modem USB Apple (MA034Z/A)

### Accessoires

- Borne d'Accès AirPort Express (M9470Z/A)
- Kit DVD-R 8x Apple (M9472G/A)
- Adaptateur DVI vers vidéo Apple (M9267G/A)
- Câble FireWire Apple (M8706G/A)
- AppleCare Protection Plan (MA514F/A)
- Abonnement .Mac (MA361F/A)
- iWork (MA222F/A)

1. La mémoire disponible sous Mac OS X peut varier en fonction des besoins graphiques. Utilisation minimale de 80 Mo de mémoire graphique, résultant en une mémoire système disponible de 944 Mo.
  2. 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité formatée réelle est moindre.
  3. L'accès à Internet sans fil nécessite AirPort Express ou une Borne d'Accès AirPort Extreme et un accès à Internet (des frais peuvent s'appliquer). Certains fournisseurs d'accès à Internet ne sont actuellement pas compatibles avec AirPort.
  4. Nécessite un adaptateur DVI vers vidéo Apple, vendu séparément.
- Intel et Intel Core 2 Duo sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis ou dans d'autres pays.  
L'utilisation d'Internet nécessite un fournisseur d'accès à Internet compatible (des frais d'abonnement peuvent s'appliquer).  
Documentation électronique incluse.  
Copie de sauvegarde des logiciels incluse.