



Caractéristiques techniques.

Contenu du coffret

- iMac
- Clavier Apple
- Souris Mighty Mouse
- Télécommande Apple Remote
- Chiffon de nettoyage
- Cordon d'alimentation
- DVD d'installation/de restauration
- Documentation papier et électronique



Processeur et mémoire

- Processeur Intel Core Duo 2 GHz ou 2,4 GHz, ou processeur Intel Core 2 Extreme 2,8 GHz
- 4 Mo de mémoire cache N2 partagée fonctionnant à la vitesse du processeur
- Bus système 800 MHz
- 1 Go (un emplacement SODIMM) de mémoire DDR2 PC2-5300 (667 MHz)
- Deux emplacements SODIMM prenant en charge jusqu'à 4 Go



Disque dur

- Modèle 20 pouces doté d'un processeur 2 GHz
 - Disque dur Serial ATA 250 Go 7 200 tr/min₁
 - Disque dur Serial ATA 320 Go ou 500 Go 7 200 tr/min en option
- Modèle 20 pouces doté d'un processeur 2,4 GHz
 - Disque dur Serial ATA 320 Go 7 200 tr/min₁
 - Disque dur Serial ATA 500 Go ou 750 Go 7 200 tr/min en option
- Modèle 24 pouces doté d'un processeur 2,4 GHz
 - Disque dur Serial ATA 320 Go 7 200 tr/min₁
 - Disque dur Serial ATA 500 Go, 750 Go ou 1 To (1 024 Go) 7 200 tr/min en option

Lecteur optique

- Lecteur SuperDrive 8x à chargement latéral (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)
 - Grave les DVD+R DL (double couche) et les DVD-R DL à une vitesse maximale de 4x
 - Grave les DVD-R et les DVD+R à une vitesse maximale de 8x
 - Grave les DVD-RW à une vitesse maximale de 6x et les DVD+RW à une vitesse maximale de 8x
 - Lit les DVD à une vitesse maximale de 8x
 - Grave les CD-R à une vitesse maximale de 24x
 - Grave les CD-RW à une vitesse maximale de 16x – Lit les CD à une vitesse maximale de 24x

Écran

- Écran TFT panoramique brillant à cristaux liquides et à matrice active 20 ou 24 pouces (diagonale visible)
- Résolution
 - 20 pouces : 1 680 x 1 050 pixels
 - 24 pouces : 1 920 x 1 200 pixels
- Millions de couleurs dans toutes les résolutions
- Angle de visualisation
 - Modèles 20 pouces
 - 160° horizontal
 - 160° vertical
 - Modèle 24 pouces
 - 178° horizontal
 - 178° vertical
- Luminosité : 290 cd/m (modèles 20 pouces) ; 380 cd/m (modèle 24 pouces)
- Ratio de contraste : 800:1 (modèles 20 pouces) ; 750:1 (modèle 24 pouces)

Communications

- Réseau sans fil AirPort Extreme (802.11n) intégré²
- Module Bluetooth 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) intégré
- Port Ethernet Gigabit 10/100/1000BASE-T intégré (connecteur RJ-45)
- Fonctionne avec le modem USB Apple V.92 56K (vendu séparément)



Gestion graphique et vidéo

- Modèle 20 pouces doté d'un processeur 2 GHz
 - Processeur graphique ATI Radeon HD 2400 XT
 - 128 Mo de mémoire GDDR3
- Modèle 20 pouces doté d'un processeur 2,4 GHz et modèle 24 pouces
 - Processeur graphique ATI Radeon HD 2600 PRO
 - 256 Mo de mémoire GDDR3
- Port de sortie mini-DVI prenant en charge les connexions DVI, VGA, S-Vidéo et vidéo composite via un adaptateur³
- Webcam iSight intégrée
- Prise en charge d'un écran externe en mode Bureau étendu
 - Résolutions numériques jusqu'à 1 920 x 1 200
 - Résolutions analogiques jusqu'à 2 048 x 1 536
- Prise en charge d'un écran externe en mode Recopie vidéo



Dimensions et poids (20 pouces)

- Hauteur : 46,9 cm
- Largeur : 48,5 cm
- Profondeur : 18,9 cm
- Poids : 9,1 kg⁴

Dimensions et poids (24 pouces)

- Hauteur : 52 cm
- Largeur : 56,9 cm
- Profondeur : 20,7 cm
- Poids : 11,5 kg⁴

Connexions périphériques

- Un port FireWire 400 et un port FireWire 800 ; 7 watts chacun
- Cinq ports USB 2.0 au total : trois ports sur l'ordinateur, deux ports sur le clavier

Audio

- Haut-parleurs stéréo intégrés
- Amplificateur numérique interne 24 watts
- Sortie casque/audio numérique optique (prise minijack)
- Entrée ligne audio/audio numérique optique (prise minijack)
- Microphone intégré

Logiciels

- Mac OS X v10.4.10 Tiger (comprend Spotlight, Dashboard, Mail, iChat AV, Safari, Carnet d'adresses, QuickTime, iCal, Lecteur DVD, Xcode Developer Tools)
- iLife '08 (comprend iTunes, iPhoto, iMovie, iDVD, iWeb, GarageBand)
- iWork '08 (version d'évaluation 30 jours)
- Front Row
- Photo Booth



Caractéristiques électriques et environnementales

- Conforme à la norme ENERGY STAR 4.0
- Tension : 100-240 V ca
- Fréquence : 50 Hz – 60 Hz (monophasé)
- Courant continu maximal : 200 W (modèles 20 pouces) , 280 W (modèle 24 pouces)
- Température de fonctionnement : 10° à 35° C
- Température de stockage : -40° à 85° C
- Humidité relative : 5 % à 95 % sans condensation
- Altitude maximale : 3 000 m



Configurations



iMac 20 pouces
(MA876F/A)



iMac 20 pouces
(MA877F/A)



iMac 24 pouces
(MA878F/A)

Processeur	Intel Core 2 Duo 2 GHz	Intel Core 2 Duo 2,4 GHz	
Cache N2	4 Mo partagés		
Bus frontal	800 MHz		
Mémoire	1 Go (un emplacement SODIMM) de SDRAM DDR2 667 MHz (PC2-5300), extensible jusqu'à 4 Go		
Disque dur	Serial ATA 250 Go ¹ ; 7 200 tr/min	Serial ATA 320 Go ¹ ; 7 200 tr/min	
Disque optique	Lecteur SuperDrive 8x à chargement latéral avec prise en charge de la gravure sur supports double couche à une vitesse de 4x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)		
Écran	Écran TFT panoramique brillant à cristaux liquides et à matrice active 20 pouces (diagonale visible), 1 680 x 1 050 pixels, millions de couleurs		Écran TFT panoramique brillant à cristaux liquides et à matrice active 24 pouces (diagonale visible), 1 920 x 1 200 pixels, millions de couleurs
Vidéo	Webcam iSight intégrée ; port de sortie mini-DVI prenant en charge des connexions DVI, VGA, S-Vidéo et vidéo composite via un adaptateur ³		
Carte graphique	ATI Radeon HD 2400 XT avec 128 Mo de mémoire GDDR3	ATI Radeon HD 2600 PRO avec 256 Mo de mémoire GDDR3	
FireWire	Un port FireWire 400 et un port FireWire 800 port ; 7 watts chacun		
USB	Trois ports USB 2.0 sur l'ordinateur ; deux ports USB 2.0 sur le clavier		
Audio	Haut-parleurs stéréo intégrés avec amplificateur numérique 24 watts, microphone intégré, sortie audio numérique optique/casque, entrée audio numérique optique/ligne audio		
Ethernet	Connecteur 10/100/1000BASE-T (Gigabit) intégré		
Communications	Carte AirPort Extreme (802.11n) intégrée ² ; module Bluetooth 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) intégré.		
Accessoires matériels	Télécommande Apple Remote, clavier Apple et souris Mighty Mouse		
Divers	Récepteur infrarouge intégré		Récepteur infrarouge intégré, kit de montage VESA en option
Options de configuration à la demande	<ul style="list-style-type: none"> • Extension de mémoire 2 Go (2 x 1 Go) • Extension de mémoire 4 Go (2 x 2 Go) • Disque dur 320 Go ou 500 Go • Clavier sans fil Apple • Souris sans fil Mighty Mouse • Modem USB Apple • Logiciels : iWork '08, Aperture, Logic Express, Final Cut Express 	<ul style="list-style-type: none"> • Extension de mémoire 2 Go (2 x 1 Go) • Extension de mémoire 4 Go (2 x 2 Go) • Disque dur 500 Go ou 750 Go • Clavier sans fil Apple • Souris sans fil Mighty Mouse • Modem USB Apple • Logiciels : iWork '08, Aperture, Logic Express, Final Cut Express 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core 2 Extreme 2,8 GHz • Extension de mémoire 2 Go (2 x 1 Go) • Extension de mémoire 4 Go (2 x 2 Go) • Disque dur 500 Go, 750 Go ou 1 To (1 024 Go) • Clavier sans fil Apple • Souris sans fil Mighty Mouse • Modem USB Apple • Logiciels : iWork '08, Aperture, Logic Express, Final Cut Express

Options



Accessoires

- Borne d'accès AirPort Express (M9470Z/A)
- Borne d'accès AirPort Extreme (MB053Z/A)
- Clavier sans fil Apple Wireless Keyboard (MB167F/A)
- Souris sans fil Apple Mighty Mouse (MB111ZM/A)
- Adaptateur mini-DVI vers DVI Apple (M9321G/B)
- Adaptateur mini-DVI vers VGA Apple (M9320G/A)
- Adaptateur mini-DVI vers vidéo Apple (M9319G/A)
- Câble FireWire Apple (M8706G/A)
- AppleCare Protection Plan (MA520F/A)
- Kit de montage VESA pour iMac 24 pouces (MB060G/A)

Applications

- iWork (MA790F/A)
- Aperture (MA715F/A)
- Logic Express (MA603F/A)
- Final Cut Express (MA261F/A)
-