

QuickTime™

Type de produit : Outil multimédia.

Disciplines concernées : toutes disciplines nécessitant l'acquisition d'images vidéo ou la compression d'images dans le cadre de la création d'un support multimédia.

Public ciblé : tous publics



Extension du Logiciel système, QuickTime donne aux utilisateurs Macintosh la possibilité d'intégrer très simplement du son, des animations et des séquences vidéo dans des lettres, rapports, présentations. . .

QuickTime définit un format de fichier standard, le format QuickTime, qui vous permet de couper, copier, et coller les séquences dans toute application supportant QuickTime aussi facilement que si vous travailliez avec du texte et des graphiques. QuickTime vous permet non seulement de dérouler des séquences QuickTime, mais aussi de réaliser vos propres séquences sur votre Macintosh. Le format de séquences QuickTime est compatible avec tous les systèmes standard de serveur de fichiers et réseau Macintosh. Il est ainsi très facile de diffuser des séquences QuickTime à travers un réseau LocalTalk, Ethernet ou encore TokenRing. Les fichiers de séquences QuickTime sont des fichiers standard Macintosh que vous pouvez partager avec d'autres utilisateurs du réseau.

Les séquences QuickTime sont très simples à dérouler : il suffit de cliquer sur l'icône de la séquence puis sur la touche lecture sur l'écran de votre Macintosh.

De nombreuses applications : traitements de textes, logiciels de présentation, de dessin, tableurs. . . vous permettent de manipuler des séquences QuickTime aussi facilement que du texte ou des graphiques.

Fonctionnalités

Le kit de découverte QuickTime comporte quatre applications pour vous permettre de réaliser vos propres séquences QuickTime, de compresser les images statiques, de convertir les formats existants en séquences et, par l'intermédiaire d'une carte d'acquisition, de digitaliser le son et la vidéo.

Lecture QuickTime permet de faire dérouler une séquence et de lui apporter des modifications simples grâce au copier/coller. Vous pouvez également effectuer des montages simples à partir d'extraits issus de plusieurs séquences.

Conversion QuickTime convertit un fichier QuickTime existant ou tout autre format de fichier en une séquence QuickTime possédant les options de réglage (couleur, échelle d'affichage, ratio de compression).

Enregistrement QuickTime permet d'enregistrer des séquences QuickTime à partir d'une grande variété de sources audio et vidéo (camscope. . .)

Compression d'images permet la compression de toute image PICT (format graphique le plus courant sur Macintosh). Vous avez la possibilité de comprimer des fichiers graphiques couleurs haute résolution jusqu'à 95% de leur taille, sans perte de qualité. Cette capacité de compression sera particulièrement appréciée des utilisateurs manipulant des fichiers graphiques de taille très importante ou ayant besoin de conserver de l'espace libre sur leur disque dur et de minimiser le temps de transmission de données.

Apple annonce QuickTime 2.0

Plus que jamais, Apple affirme son engagement dans le multimédia. Ainsi, QuickTime 2.0, prévu pour l'été, autorisera l'affichage plein écran à un rythme soutenu. Il sera ainsi possible de faire défiler des séquences vidéo à 30 images par seconde avec une résolution de 320 x 240 pixels, et à 15 images par seconde avec une résolution de 640 x 480 pixels.

Plus grand, plus rapide, mais aussi plus professionnel : en effet, la norme "MPEG" sera intégrée à QuickTime 2.0.

Les professionnels de la vidéo pourront donc tirer profit des cartes MPEG en cours de développement, et de lire des titres sur D.O.C. et C.D.I..

QuickTime 2.0 gèrera également toute production vidéo à 60 trames par seconde.

Les professionnels de la musique seront aussi satisfaits de cette nouvelle version : elle comportera en effet une piste audio compatible Midi.

L'intérêt de cette nouvelle version sera particulièrement important pour tout les projets d'accès à la télévision interactive.

Configuration requise pour QuickTime™ 1.6.1.

Macintosh

QuickTime fonctionne sur tout Macintosh doté d'un microprocesseur 68020, 68030 ou 68040, d'au moins 4 méga-octets de mémoire vive, d'un disque dur et d'un lecteur Apple SuperDrive ou compatible SuperDrive .

Systemes d'exploitation :

QuickTime Macintosh est compatible avec le système 6.0.7 ou une version ultérieure.

Description des supports : 5 disquettes 1,44 Mo

Livré avec Guide de l'utilisateur.

Éditeur : Apple Computer Inc.,

Distributeur : Apple Computer France, Division AppleSoft et l'ensemble des revendeurs Apple.

Prix public indicatif H.T.Kit Découverte : 276,30 F