



## Test Ecran LCD Tactile 8.4" MM500 -

CarTFT.com

Catégorie : Écrans

Constructeur(s) : CarTFT

Modèle(s) : MM500

Date : 2005-07-14

Auteur(s) : Fonky

Prêt du matériel : CarTFT

Introduction / Bundle

### ■ Introduction

Après avoir testé un boîtier Home Cinéma, Informanews poursuit la construction de son PCHC et teste un écran LCD tactile. Distribué par CarTFT.com, cet écran de 8.4 pouces permet-il réellement d'apporter un confort supplémentaire dans un PC Home Cinéma ? Réponse dans ce test !



Les écrans distribués par CarTFT.com sont initialement prévus pour être utilisés dans des voitures. Couplé à un logiciel de type TomTom navigator, ces écrans deviennent de véritables GPS permettant de retrouver facilement sa route. La gamme d'écran est plutôt diversifiée et de nombreuses tailles sont disponibles. Pour l'utilisation de cet écran dans notre "PC Home Cinéma", nous nous sommes attardés sur le MM500, un écran LCD tactile de 8.4 pouces. Il y a quelques temps, nous avons abordé la première étape de conception d'un PC Home Cinéma avec le test du boîtier Silverstone LC-14M qui permettait de bénéficier de fonction multimédia grâce à l'afficheur LCD et la Télécommande, le tout géré par le logiciel Imon Center. Un logiciel de type média center était également livré : Multimédian.



Après le boîtier LC14-M, l'écran LCD TactileMM500... La suite logique dans la conception du Media Center @ Informanews !

Pour rappel, les logiciels de type Média center permettent de "centraliser" tous les éléments multimédias d'un PC et permettent de les rendre accessibles à l'aide d'une télécommande, le tout avec une interface

simple et intuitive (Pour certain ...). On retrouve par exemple, le célèbre Windows Média Center de Microsoft, Meedio, Xblobby ou encore Media Portal. Un excellent dossier qui concerne ces différents médias centers a été réalisé par notre confrère, Home-Média. (Lire l'article). Après cette étape de montage du PC et son intégration à l'aide d'un Média Center et d'une télécommande, PC nous avons essayé de trouver un élément supplémentaire qui pourrai permettre un confort supplémentaire dans la quête du PC Home Cinéma parfait ... notre choix s'est arrêté sur l'écran tactile MM500 de CarTFT.com.



Meedio, un excellent Média Center

■ **Pourquoi ?** La réponse est simple. Lorsque l'on souhaite écouter de la musique, la radio, avec un PC Home Cinéma classique, il faut allumer la TV, le vidéo projecteur ou l'écran du PC... Avec un petit écran LCD connecté à l'unité centrale, plus besoins d'allumer le « véritable » écran. De plus, le fait que l'écran soit tactile va permettre d'ajouter une certaine ergonomie au niveau de la navigation. L'écran de petite taille va nous permettre par exemple de le placer dans un endroit particulier du salon ...

#### ■ **Petite étude de cas ...**

Fatigué de votre journée de boulot, vous vous allongez dans votre confortable canapé. Juste à coté, un petit écran LCD est installé sur son socle... Hop, un petit coup de télécommande pour allumer l'unité centrale du PC Home Cinéma !... Il suffit ensuite de se balader dans les menus du Media center (Au doigt ou au stylet) pour venir lire des fichiers musicaux (de préférence de la musique Zen pour les dures journées), un film d'action bien bourrin ou encore lire les dernières news proposées sur Informanews via le flux RSS !... Tout cela en restant allongé sur son canapé... Elle est pas belle la vie ?! Eh oui, la recherche du PC Home Cinéma ultime c'est aussi la recherche de la fainéantise absolue... Mais avant tout cela, il faut bien entendu passer par l'étape incontournable de l'installation !

Avant cela, passons en revue le MM500.

#### ■ **Bundle du MM500**

Livré dans une petit boîte en carton, l'écran est bien protégé et l'on retrouve alors un bundle conséquent qui va nous permettre de connecter l'écran à un système informatique mais aussi aux diverses source vidéo (composite).



- Alimentation 12V
- Alimentation par allume-cigare
- Câble S-Vidéo qui permet de brancher à son extrémité l'alimentation 12V, la source vidéo 1 et 2
- Un câble USB Mâle-Femelle qui va permettre d'installer l'interface tactile de l'écran
- Un câble VGA permettant la connexion de l'écran à un système informatique
- Télécommande
- Un support métallique qui va permettre de positionner l'écran dans différentes positions
- Un mode d'emploi
- CDROM contenant les drivers
- Un stylet



**Un bundle ...complet !**