

Information Presse
Mercredi 15 mars 2006

LA TNT devient nomade !

ARCHOS, DEVOILE L'AV 700 TV LE PREMIER BALADEUR ENREGISTREUR TNT



L'AV 700 TV permet de recevoir la TNT et de l'enregistrer en qualité numérique, dans les meilleures conditions, à la maison, au bureau et en voiture à 130 Km/h.

ARCHOS™, leader technologique et pionnier sur le marché des baladeurs audio-vidéo, dévoile en avant-première le premier baladeur enregistreur TNT, l'ARCHOS AV 700 TV. Véritable concentré d'innovation technologique, l'AV 700 TV intègre la dernière technologie de réception TNT par diversité avec la possibilité d'enregistrer la TNT en qualité numérique.

L'AV 700 TV est équipé de 2 récepteurs qui captent et traitent simultanément l'émission RF reçue via 2 antennes, puis corrélient les 2 signaux afin de reconstituer l'image de la TNT sans perturbations. Cette technologie permet à l'AV 700 TV de recevoir la TNT à l'intérieur d'un bâtiment, ou même dans une voiture roulant à 130 Km/h, chose aujourd'hui impossible avec les récepteurs TNT classiques dotés d'une simple antenne.

Grâce à son magnétoscope numérique intégré, l'AV 700 TV permet d'enregistrer à tous moments l'ensemble des programmes des chaînes TNT gratuites. Il enregistre directement la TNT en qualité numérique au format MPEG-2 TS et permet aussi de programmer des enregistrements. Doté d'un disque dur de 40 Go*, l'AV 700 TV peut stocker jusqu'à 35 heures de programmes enregistrés⁸, 160 heures de vidéos encodées avec un PC, 400 000 photos¹ ou bien encore 20 000 morceaux de musique¹.

L'avantage de la technologie de réception en diversité

L'AV 700 TV est un récepteur sophistiqué utilisant un système unique de réception par diversité qui emploie 2 antennes spéciales (permettant d'éliminer une partie des bruits qui accompagnent le signal TV) combinées à 2 tuners (faible consommation) et à 2 processeurs traitant les signaux RF reçus en parallèle, et les relie pour reconstituer la meilleure image TNT. Cette technologie permet de recevoir la TNT à l'intérieur d'un bâtiment ou bien dans un véhicule en mouvement, et ce, même dans de mauvaises conditions de réception.

« ARCHOS est fier de présenter un périphérique portable qui permet de visionner et d'enregistrer en toutes circonstances les chaînes gratuites de la TNT », déclare Henri Crohas, Fondateur et Président d'ARCHOS. « Cet été, l'AV 700 TV sera le compagnon idéal de tous les passionnés de football qui pourront regarder n'importe où les matchs de la Coupe du Monde. Ils pourront aussi les enregistrer. »

Un seul appareil pour regarder et enregistrer la Télévision Numérique Terrestre, visionner des vidéos ou des photos, écouter de la musique, stocker des fichiers personnels !

- **Regarder la télévision numérique en voiture**
L'AV 700 TV permet de regarder toutes les chaînes TNT gratuites sur son grand écran 16/9ème (18 cm de diagonale). Grâce au support en option, qui se fixe à un appui-tête, l'AV 700 TV divertira les enfants pendant les longs trajets en voiture.
- **Regarder la télévision numérique à la maison, au travail ou ailleurs**
Plus besoin de rester dans le salon pour regarder la TV !
Avec l'AV 700 TV, les accros du petit écran vont pouvoir satisfaire leurs envies d'actualités ou de divertissements en tous genres à la maison, au travail ou ailleurs - idéal pour regarder un documentaire tout en préparant le dîner, suivre un match de foot en direct, ou vérifier les prévisions météo pendant ses vacances.
- **Utiliser le magnétoscope numérique intégré pour enregistrer des programmes TV**
Le magnétoscope numérique intégré peut enregistrer jusqu'à 35 heures de programmes TNT8, en qualité numérique MPEG-2 TS directement sur le disque dur de l'AV 700 TV. L'utilisateur pourra aussi programmer des enregistrements et les revoir à tous moments. Grâce à la station d'accueil TV ou au kit de voyages audio/vidéo optionnels, il lui sera possible d'enregistrer des vidéos au format MPEG-4, depuis n'importe quelle source vidéo analogique (téléviseur, magnétoscope, lecteur DVD², récepteur câble/satellite).
- **Utiliser l'AV 700 TV comme un adaptateur TNT pour recevoir les chaînes gratuites de la TNT à la maison**
Connecté à un téléviseur, l'AV 700 TV sert alors d'adaptateur TNT UHF (entre 474 et 858 MHz) et permet de regarder ses émissions préférées, sans avoir à installer une antenne sur le toit.
- **Mémorisation jusqu'à 5 sites de réception**
Très pratique, l'AV 700 TV intègre une fonctionnalité permettant de mémoriser jusqu'à cinq sites de réception (avec 100 chaînes par site), comme par exemple son domicile, son lieu de vacances ou d'autres pays en Europe.

- Regarder la télévision et des vidéos sur un grand écran 16/9ème de 18 cm**
 Pour le plus grand confort de l'utilisateur, l'AV 700 TV est équipé d'un grand écran 16/9ème de 18 cm de diagonale et d'une béquille repliable intégrée. Il peut lire les fichiers vidéo aux formats MPEG-2 TS, MPEG-43, WMV et VMV protégés⁵.
- Bénéficier d'une capacité de stockage de 40 Go***
 L'AV 700 TV stocker jusqu'à 35 heures de programmes enregistrés⁸, 160 heures de vidéo encodées¹ avec un PC, 20 000 morceaux de musique⁷ ou 400 000 photos¹.
- Stocker, transférer et visionner des photos**
 L'AV 700 TV peut stocker jusqu'à 400 000 photos¹ et les visionner une à une ou en mode mosaïque (jusqu'à 9 images simultanément). Il est possible de transférer directement des photos depuis un appareil photo numérique⁴ ou un lecteur de cartes via le port USB hôte, et de les visionner sous forme de diaporama sur l'écran LCD ou un téléviseur externe.
- Enregistrer⁹ et écouter de la musique**
 L'AV 700 TV peut stocker jusqu'à 20 000 morceaux de musique⁷ et lire des fichiers audio aux formats MP3, WAV, WMA et WMA protégés, grâce au centre de gestion musicale ARCHOS. Avec l'ARCLibrary, l'utilisateur peut classer ses fichiers et créer des playlists sans passer par l'ordinateur.
- Acheter ou louer de la musique et des vidéos protégées**
 L'AV 700 TV est certifié PlaysForSure™, donc compatible avec tous les sites de téléchargement en ligne utilisant la technologie Windows Media® PlaysForSure™ de Microsoft® (fichiers aux formats WMA et WMV protégés⁵) pour leurs contenus.
- Réaliser en toute simplicité une synchronisation automatique du contenu**
 L'utilisateur pourra synchroniser automatiquement le contenu de son AV 700 TV avec Windows Media® Player 10 une fois le baladeur connecté au PC. Il pourra ensuite écouter ou visionner tous ses fichiers audio et vidéo en balade.
- Jouer⁶**
 L'AV 700 TV intègre le moteur de jeux Mophun™. L'utilisateur pourra acheter et télécharger des jeux⁶ sur le site Web d'ARCHOS, puis y jouer sur le grand écran de son AV 700 TV.
- Exploiter le port USB hôte**
 Grâce à son port USB hôte l'AV 700 TV peut connecter un disque dur externe, et accéder à son contenu et lire les fichiers compatibles sans avoir à les transférer.
- Utiliser l'AV 700 TV comme disque dur externe**
 Avec à son interface USB 2.0 haut débit, l'AV 700 TV peut être directement connecté à un ordinateur et se transformer en un disque dur externe.

Prix et disponibilité

Commercialisé en magasins au cours du mois de mai, l'AV 700 TV sera également disponible à la vente sur www.archos.com, au prix public conseillé de 699 € (TTC).

L'AV 700 TV sera livré en série avec un câble audio/vidéo, une télécommande (piles fournies), une sacoche de transport, des écouteurs, un câble USB 2.0, un câble adaptateur USB hôte, un adaptateur secteur, 2 antennes (dans un étui de transport) et un câble de connexion à une antenne de toit.

Pour plus d'informations sur le produit et sur les accessoires disponibles en option, rendez-vous sur le site web d'ARCHOS : www.archos.com.

Accessoires en option

L'AV 700 TV possède une gamme complète d'accessoires tels qu'une station d'accueil TV, un kit de voyage Audio/Vidéo, un support pour la voiture à fixer à un appui-tête, un adaptateur secteur supplémentaire, un chargeur allume cigare et une sacoche de transport.

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

⁽¹⁾ Capacité moyenne calculée sur la base d'un disque dur de 40 Go* ; la capacité audio est calculée sur base d'une durée moyenne de 3,5 min/morceau et d'un encodage WMA à 64 Kbits/s (pour une qualité supérieure, un encodage à 128 Kbits/s ou plus est recommandé) ; la capacité vidéo sur un codage audio/vidéo au format MPEG-4 à 500 Kbps et d'une durée de 1h30 par film (pour une qualité proche de celle du DVD, nous conseillons un taux d'échantillonnage de 1 500 kbps ou supérieur) ; le nombre de photos est calculé sur des images JPEG en résolution VGA.

⁽²⁾ Sortie vidéo externe désactivée pour le contenu protégé par Macrovision®.

⁽³⁾ Format AVI MPEG-4 SP avec B-Frames (MPEG-4 : norme ISO créée par Moving Picture Experts Group ; AVI : format de fichier audio/vidéo créé par Microsoft®) jusqu'à 740x480 à 30 images/s (NTSC) ou 720x576 à 25 images/s (PAL). Périphérique non certifié par DivX, Inc. Peut ne pas lire l'ensemble des fichiers DivX® 4.0 et 5.0 ; ne lit pas les fichiers DivX® 3.11 et 6.0. DivX est une marque commerciale déposée de DivXNetworks, Inc.

⁽⁴⁾ Uniquement avec les appareils photo compatibles avec la catégorie «périphériques de stockage de masse USB» et «Photo Transfert Protocole».

⁽⁵⁾ Microsoft WMV9 SP jusqu'à 480x360 à 30 images/s et 900 kbps ; compatible WM DRM.

⁽⁶⁾ Jeux Mophun™, disponibilité non contractuelle, se renseigner sur www.archos.com.

⁽⁷⁾ Calculée sur la base de la batterie fournie et d'une utilisation en lecture audio. L'autonomie de la batterie varie selon l'utilisation du périphérique.

⁽⁸⁾ Capacité moyenne calculée sur un encodage vidéo au format MPEG-2 TS à 2 500 Kbps.

⁽⁹⁾ Avec le kit de voyage Audio/Vidéo ou la station d'accueil TV optionnels.

###

Toutes les marques citées sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Informations données sous réserve d'erreurs typographiques et susceptibles de modifications sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles. Copyright© ARCHOS™. Tous droits réservés. Mars 2006.

A propos d'ARCHOS :

Fondée en 1988 ARCHOS, fabricant mondial de produits électroniques grand public, est leader technologique sur le marché des solutions de loisirs numériques portables. Plébiscitée pour sa capacité à innover, ARCHOS conçoit des baladeurs multimédia de poche qui intègrent des usages audio, vidéo, photo et jeux, utilisables en tous lieux et à tous moments pour le plus grand plaisir de tous. ARCHOS a des bureaux aux États-Unis, en Europe et en Asie. ARCHOS est cotée sur Eurolist Paris, compartiment C. Site Web : www.archos.com.

Contacts presse :
Mediasoft Communications
+ 33 (0) 1 55 34 30 00

Emmanuelle Bureau du Colombier
Ebdc@mediasoft-rp.com

Carole Scheppler
Carole.scheppler@mediasoft-rp.com