

Touch Book : un futur netbook libre et innovant ?

Ce n'est vraiment pas dans les habitudes du Framablog de verser dans les annonces (et donc participer au buzz) de nouveaux produits high-tech mais ce Touch Book semble sur le papier vraiment intéressant et innovant.



Il a fait en tout cas forte impression lors de sa présentation publique (cf la vidéo) au récent DEMO 09 où il a été qualifié par les intervenants de « Open Source netbook on steroids ».

Je vous liste en vrac quelques unes de ses caractéristiques, retenues en parcourant les premiers articles sur le sujet dans la blogosphère anglophone (à commencer par Gizmodo où je l'ai découvert).

- Software libre inside, avec of course l'OS GNU/Linux (on s'en serait douté mais c'est toujours bien de le souligner), il s'agit d'une version adaptée de OpenEmbedded reposant sur la distribution Ångström (mais, fallait-il le préciser, on peut y mettre aussi Google Android, Ubuntu, etc.)
- Hardware libre inside, avec la carte mère Beagle Board (dont on peut télécharger les spécificités apparemment)
- Clavier détachable de l'écran le transformant alors aussi bien en écran tactile qu'en tablette PC (sans oublier la fonction de eBook reader)
- C'est le navigateur Mozilla Fennec, le Firefox des mobiles, qui a été choisi (optimisé pour les écrans tactiles)
- 3 slots USB sur 6 sont à l'intérieur et non à l'extérieur

de la machine (ça a l'air de rien mais c'est une vraie bonne idée, permettant ainsi par exemple à votre clé USB de ne plus dépasser de votre ordinateur pour y demeurer en permanence), voir la demo pour mieux comprendre la chose

- Résolution écran 8.9 pouces
- Taille 23,9 x 17,8 x 3,6 cm et poids de 910 grammes
- Design fort joli ma foi
- Lecture de vidéos HD en plein écran 1024x600 (vous pouvez retourner l'écran pour plus de confort pour faire comme un lecteur DVD)
- Utilise (pour la première fois sur un netbook) le processeur ARM (OMAP3 chip) de Texas Instrument
- Ce processeur étant moins gourmand que la concurrence, il permettrait au Touch Book d'aller jusqu'à 15 heures d'autonomie (qu'ils disent là encore dans la démo) grâce à ses deux batteries logées dans le clavier et l'écran
- Ce processeur est silencieux et surtout permet en théorie à l'ordinateur de s'allumer et s'éteindre comme un téléphone portable (pas besoin de rebooter à chaque fois)
- Accélération 3D permettant de... jouer avec confort et plaisir (toujours selon la démo, personnellement j'ai quelques doutes a priori)
- Une carte microSD de 8 Go assure le stockage
- Dos magnétique permettant de le coller à votre frigo ou tout autre surface similaire
- 300\$ HT écran seul ou 400\$ HT avec le clavier
- Enfin et pour l'anecdote le Touch Book est d'origine française puisque Always Innovating a été créée par Grégoire Gentil

Pour en savoir plus rendez-vous sur le **site officiel du projet** (cf aussi la page Open Source). Rendez-vous également en juin prochain, date *prévue* de la sortie du Touch Book.