

Intel devrait présenter un UMPC sous Linux

Intel observe de très près le marché naissant des UMPC (Ultra Mobile PC), ces micro-PC/console qui se tiennent à deux mains, tout petits mais costauds et surtout très autonomes et connectable aux réseaux sans fil. Il vient se placer entre l'ordinateur de poche (smartphone ou PDA) et l'ordinateur portable (*laptop*) – à un prix très haut de gamme. Au Japon notamment, ils commencent à déchaîner les passions.

Le fondateur plancherait en effet sur une gamme de machines baptisées **MID** pour Mobile Internet Device. Elle pourrait être présentée lors du prochain Intel Developer Forum qui aura lieu à Pékin cette semaine.

Principale surprise de ce MID : les modèles seraient motorisés par un système d'exploitation Linux (RedFlag Midinux). Intel précise néanmoins que ses prochains UMPC fonctionneront avec Windows XP et Vista.

Divers applications open-source (ou non), axées multimédia, seront préinstallées : navigateur Web, lecteur de news, instant messaging, VoIP, camera, GPS...

Mais ce sont surtout les possibilités de connections sans fil qui ont été soignées : Wi-Fi a/b/g, DVB-H, DVB-T, T-DMB, DAB, HSDPA, GSM, Bluetooth, EDGE et WCDMA.

HSUPA, WiMAX et Wi-Fi 802.11n seront supportés prochainement.

MID s'appuierait sur la plate-forme McCaslin, dérivé de Centrino et sur un processeur double coeur cadencé entre 600 et 800 Mhz. Les modèles seront dotés d'un écran 4.6" à 6" tactile d'une résolution de 800×480 jusqu'à 1024×600, de 256 Mb à 512 Mb de mémoire, pèseront 300 grammes et intégreront une connexion WAN.

HP pourrait être le premier fabricant à commercialiser cet UMPC Intel qui viendra concurrencer par exemple le Nokia 770/800 également sous Linux. Reste à attendre un tarif, forcément élevé pour ce type de bijou technologique.

Rappelons que Microsoft a également sorti son UMPC baptisé Origami. Quant à Samsung, son Q1P est compatible avec Vista.