

Le Shanghai d'AMD intégré aux stations de travail de HP

Advanced Micro Devices (**AMD**) doit afficher un fier sourire. Hewlett Packard (**HP**), premier fabricant mondial de PC a décidé d'intégrer son processeur Opteron quadri-cœurs, le « **Shanghai** », à ses stations de travail **HP xw9400**.

Le nouveau *chip* d'AMD lui permet d'arborer finesse de gravure (45nm) et économie d'énergie, certains éléments étant mise veille en cas de non-utilisation. Le processeur, conçu pour être compatible avec les technologies de virtualisation, affiche une cadence comprise entre 2,3 et 2,7 GHz. La mémoire cache, de niveau 3, passe à 6 Mo.

Les nouvelles stations de production HP xw9400, disponibles en ligne et en magasins, sont vendues à partir de 2.400 euros, hors taxe. « *Avec ce nouveau processeur, HP repousse une fois encore les limites des performances tout en maintenant de faibles niveaux de consommation d'énergie.* », commente Charles Snyman, VP et directeur général de la division Systèmes Personnels Professionnels pour HP EMEA.

Le lancement de sa puce quad-core pourrait permettre à AMD de retrouver un second souffle. Rappelons que le processeur, disponible depuis [le début du mois de novembre](#), constituait le va-tout d'un fabricant largement distancé par son principal adversaire, Intel.

Bloqué pendant de longs mois à une architecture de 65 nm, atteinte sur son processeur « Barcelona », AMD avait également dû faire face à un bogue constaté sur ce même processeur. Un succès de l'Opteron devrait pouvoir effacer le revers essuyé par AMD à cette occasion.

Selon des chiffres d'IDC, Intel dispose d'une part de marché de 41% dans le domaine des stations de travail. La part de marché d'AMD, en 2007, dépassait à peine 11% dans ce même secteur.