

HP annonce sa première station de travail

AMD

La technologie 64 bits d'AMD, après avoir envahi les serveurs, se répand sur les stations de travail qui y trouvent un regain de puissance. HP ne manque pas à l'appel avec la station HP xw9300.

« Pour satisfaire leurs besoins en ingénierie, animation et recherche scientifique, nos clients souhaitaient que HP intègre les processeurs AMD Opteron et davantage de capacités graphiques » a déclaré Juergen Schlanke, directeur de la division workstations, HP EMEA. Sur cette station, HP mise donc sur la puissance et les performances de calcul avec deux processeurs AMD Opteron sur bus Hyper Transport à 800Mhz. Un avantage pour basculer sans heurt sur les environnements 64 bits, tout en conservant la capacité à exécuter des applications 32 bits. Mais c'est surtout du côté des performances dans l'affichage et le graphisme qu'il faut rechercher la nouveauté, avec le nouveau chipset nVidia nForce Professional, qui gère deux cartes graphiques PCI Express x16, HP fournissant sa station avec deux cartes nVidia Quadro FX. « Le chipset nVidia nForce Professional MCP et la famille de cartes vidéo nVidia Quadro proposées sur la station de travail HP xw9300 aboutissent à des performances encore supérieures », a indiqué Jeff Brown, directeur général du groupe solutions professionnelles nVidia. « Elles résultent notamment de l'emploi de la technologie nVidia Quadro SLI, dont les avancées technologiques permettent à cette station de travail HP d'utiliser deux cartes vidéo PCI Express ». HP destine en priorité sa station de travail aux applications pétrolières et gazières, au calcul et à la simulation, à la recherche scientifique, au développement de logiciels et à l'animation 3D. **HP xw9300, configuration et prix**

La station de travail HP xw9300 accepte : – deux processeurs AMD Opteron 246 (2,0 GHz), 248 (2,2 GHz) ou 250 (2,4 GHz) ; – les cartes vidéo NVIDIA Quadro PCI Express x16 ; – le chipset NVIDIA nForce Professional MCP ; – jusqu'à 16 Go de mémoire. Elle dispose de : – ports IEEE 1394 et USB 2.0 – jusqu'à cinq disques durs internes (maximum 1,5 To). Et elle fonctionne sous Microsoft Windows XP Professional ou Linux Red Hat Enterprise WS 3. La station de travail HP xw9300 est disponible à partir de 2 800 ? HT.