

Hardware : Un VelociRaptor de 1 To Ã 10.000 tours/mm

Hardware

PostÃ© par : JPilo

PubliÃ©e le : 17/4/2012 13:00:00

Western Digital annonce ce jour la disponibilitÃ© de son nouveau **disque dur WD VelociRaptor Ã 1 To**, dernier-nÃ© de cette famille de disques durs Ã 10 000 tours/minute qui affiche la plus grande capacitÃ© de stockage du marchÃ©.

ConÃ§u pour les ordinateurs PC et Mac de hautes performances et les stations de travail Ã usage professionnel qui requiÃ©rent un Ã©quilibre optimum entre performances et capacitÃ© de stockage, le disque dur WD VelociRaptor est tout particuliÃ©rement apprÃ©ciÃ© des fondeurs d'informatique et des professionnels de la crÃ©ation numÃ©rique.

Ce modÃ©le sera Ã©galement disponible en capacitÃ©s de 500 et 250 Go.

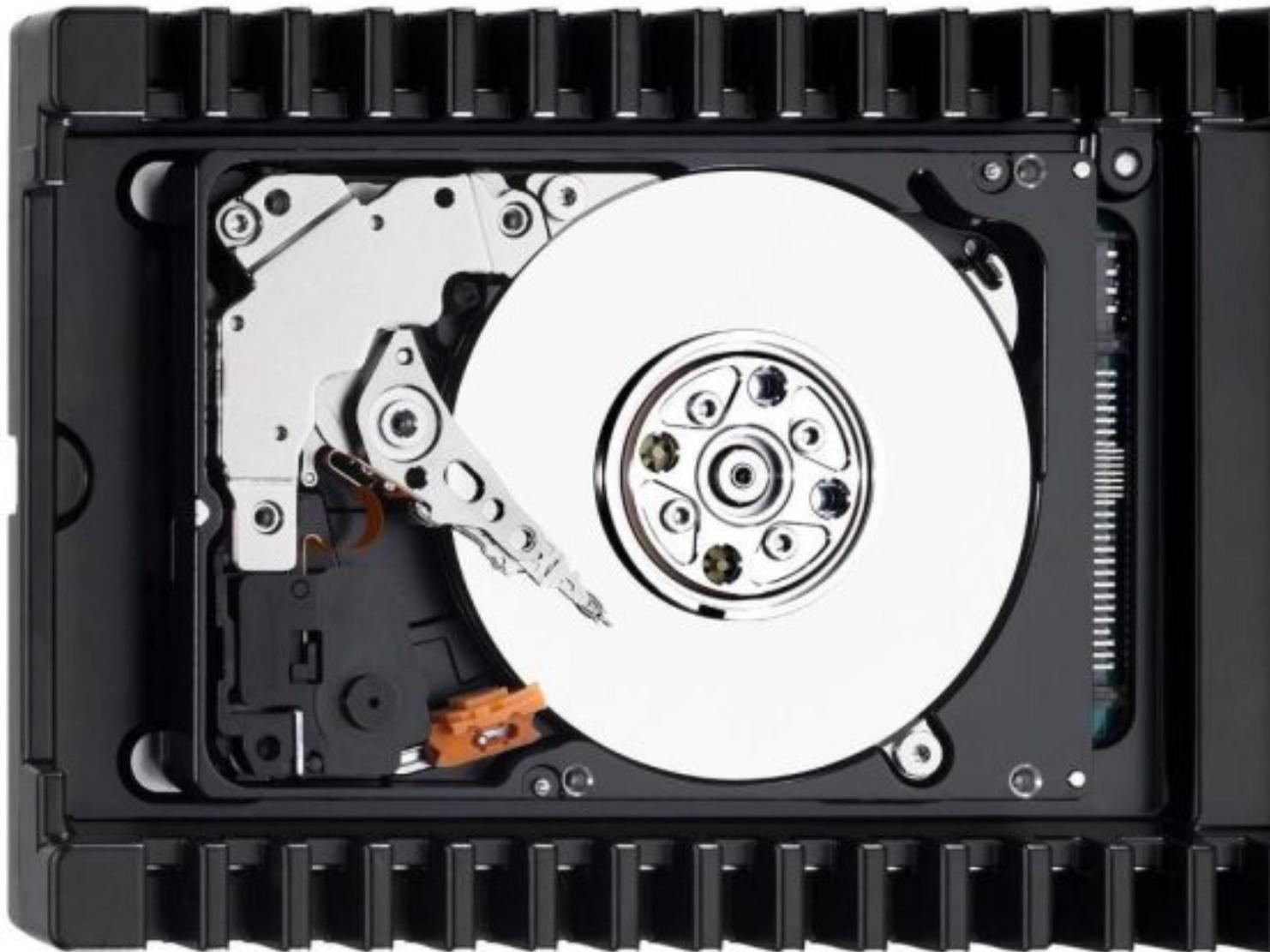


S'appuyant sur une conception mÃ©canique de hautes performances lui permettant de fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 sous des charges de travail Ã©levÃ©es, le disque dur WD VelociRaptor Ã 1 To rÃ©pond aux attentes des utilisateurs professionnels Ã la recherche du nec plus ultra au format SATA. Les professionnels de la crÃ©ation utilisent par exemple des applications requÃ©rant des capacitÃ©s d'Ã©criture importantes sur des fichiers dynamiques et volumineux. Il s'agit notamment d'Ã©dition vidÃ©o et de crÃ©ation de contenus digitaux, qui mettent Ã rude Ã©preuve les matÃ©riels de stockage qui utilisent la technologie mÃ©moire NAND pour amÃ©liorer leur performance. Les exceptionnelles capacitÃ©s de lecture / Ã©criture du VelociRaptor sur la totalitÃ© de la capacitÃ© du disque en font le choix idÃ©al pour les crÃ©atifs professionnels comme amateurs qui veulent optimiser leurs outils de travail, accroÃ®tre leur productivitÃ© et en mÃªme temps augmenter leur capacitÃ© de stockage.

Ã« Western Digital s'engage Ã fournir Ã ses clients les disques durs les plus performants et les plus fiables au format SATA. Ã cet Ã©gard, notre famille de disques WD VelociRaptor tient toutes ses promesses Ã», a dÃ©clarÃ© **Darwin Kauffman**, , vice-prÃ©sident et directeur gÃ©nÃ©ral du

groupe stockage professionnel de [Western Digital](#). « Alors que les utilisateurs exigent sans cesse des capacitÃ©s de stockage toujours plus importantes, le nouveau disque dur WD VelociRaptor Ã 1 To propose aux utilisateurs les plus difficiles la meilleure combinaison de vitesse et de capacitÃ© de stockage. »

Le disque dur WD VelociRaptor 2,5 pouces est livrÃ© en boÃ®tier IcePackâ¸, un chÃ¢ssis de montage de 3,5 pouces avec dissipateur thermique intÃ©grÃ© - une configuration personnalisÃ©e en usine qui permet d'intÃ©grer le disque dur dans une baie standard de 3,5 pouces et de maintenir son fonctionnement Ã une tempÃ©rature ultra-basse lorsqu'il est installÃ© dans une station de travail ou un ordinateur de bureau de hautes performances.



Principales caractÃ©ristiques du disque dur WD VelociRaptor :

â¸ Ultra-rapide : l'interface SATA Ã 6 Gbits/seconde et un cache de 64 Mo assurent Ã ce disque dur une vitesse maximale ;

â Une capacitÃ© de stockage accrue : les disques durs WD VelociRaptor avec interface SATA utilisent la technologie Advanced Format qui permet d'atteindre une capacitÃ© de stockage de 1 To ;

â Une fiabilitÃ© Ã toute Ã©preuve : conÃ§us et fabriquÃ©s conformÃ©ment aux standards applicables aux stations de travail, les disques durs WD VelociRaptor se caractÃ©risent par une fiabilitÃ© exceptionnelle dans les environnements de travail les plus intensifs ;

â Fonctionnement Ã ultra-basse tempÃ©rature : ce disque dur consomme moins d'Ã©nergie en veille et autant en mode opÃ©ratoire que les modÃ¨les WD VelociRaptor de prÃ©cÃ©dente gÃ©nÃ©ration, tout en offrant une capacitÃ© de stockage et des performances supÃ©rieures ;

â Technologie RAFFÃ© (Rotary Acceleration Feed Forward) : cette technologie optimise le fonctionnement et les performances lorsque le disque dur est utilisÃ© dans des chÃ¢ssis multi-disques soumis Ã d'importantes vibrations ;

â Technologie de chargement de rampe NoTouchâ : la tÃªte d'enregistrement n'entre jamais en contact avec le support de disque, ce qui rÃ©duit significativement l'usure de la tÃªte et du support d'enregistrement tout en augmentant la protection du disque pendant le transport.

â Respect de l'environnement : conforme Ã la norme DEEE (RoHS), cette gÃ©nÃ©ration de disques durs WD VelociRaptor est Ã©galement conÃ§ue sans halogÃ©ne.

Prix et disponibilitÃ©

Les disques durs WD VelociRaptor sont immÃ©diatement disponibles chez certains distributeurs, revendeurs et [boutiques en ligne comme GS2i](#) et bÃ©nÃ©ficient d'une garantie limitÃ©e de cinq ans. Le prix de vente conseillÃ© est de 279 â pour le modÃ¨le WD VelociRaptor Ã 1 To (rÃ©fÃ©rence WD1000DHTZ) ; 169 â pour le modÃ¨le Ã 500 Go (rÃ©fÃ©rence WD5000HHTZ) et 129 â pour le modÃ¨le Ã 250 Go (rÃ©fÃ©rence WD2500HHTZ).