



# WD VelociRaptor®

10 000 tr/min SATA Disques durs

**Plus gros, plus rapide,  
plus ambitieux**

Vitesse de folie

Capacité monstrueuse

Fiabilité à toute épreuve

Le disque dur 10 000 tr/min préféré des adeptes des PC est toujours le plus rapide et le plus dangereux carnivore qui soit – aujourd’hui équipé d’un cache de 32 Mo et une interface ultra-rapide SATA de 6 Gb/s, il a doublé ses capacités par rapport aux générations précédentes de disques.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

## 10 000 tr/min SATA Disques durs



### Fontionnalités du produit

#### Vitesse de folie

Une interface de 6 Gb/s et un cache de 32 Mo permettent à la nouvelle génération de disques WD VelociRaptor 10 000 tr/min d'augmenter de 15 % la vitesse de la génération précédente, déjà elle-même récompensée pour ses performances (HLFS modèles).

#### Capacité monstrueuse

Les disques WD VelociRaptor SATA sont disponibles dans des capacités allant jusqu'à 600 Go, le double des capacités de la génération précédente (HLFS modèles).

#### Fiabilité à toute épreuve

Conçus et fabriqués pour les standards du monde de l'entreprise pour fournir la fiabilité nécessaire aux entreprises dans des environnements exigeants. Avec un temps moyen avant panne (MTBF) de 1,4 million d'heures, ces disques sont les plus fiables dans la catégorie des disques SATA haute capacité.

#### Cadre de montage IcePack™

Le WD VelociRaptor est contenu dans un cadre de montage de classe entreprise de 3,5 pouces avec dissipateur de chaleur intégré qui maintient ce petit disque à très basse température quand il est installé dans des châssis de bureau haute performance.

#### Fonctionnement à très basse température

Consomme moins d'énergie en mode veille et utilise la même quantité d'énergie en temps d'activité que les générations précédentes de WD VelociRaptor, tout en offrant le double de capacité et une plus haute performance.

#### RAFF™ (Rotary Acceleration Feed Forward)

Optimise le fonctionnement et les performances lorsque les disques sont utilisés dans des châssis à multi-disques soumis à d'importantes vibrations.

#### Chargement de rampe NoTouch™

La tête d'enregistrement n'entre jamais en contact avec le support de disque, ce qui réduit significativement l'usure de la tête et du support d'enregistrement tout en augmentant la protection du disque pendant le transport.

#### Respectueux de l'environnement

En plus d'être conforme à la norme DEEE, cette génération de WD VelociRaptor est également conçu sans halogène.

### Caractéristiques du produit

#### INTERFACE

SATA 3 Gb/s (HLFS modèles)  
SATA 6 Gb/s (HLHX modèles)

#### MODÈLES

WD1500HLFS  
WD3000HLFS  
WD4500HLHX  
WD6000HLHX

#### FACTEUR DE FORME

8,89 cm (3,5 po)  
(Disque dur de 2,5 pouces dans un châssis de 3,5 pouces de montage)

#### CAPACITÉS

150 Go  
300 Go  
450 Go  
600 Go

#### VITESSE DE ROTATION

10 000 RPM

#### GARANTIE LIMITÉE

5 ans

#### CACHE

16 MB (HLFS modèles)  
32 MB (HLHX modèles)

Western Digital, WD, le logo WD, WD VelociRaptor et Put Your Life On it sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays ; IcePack, NoTouch, et RAFF sont des marques de Western Digital Technologies, Inc. D'autres marques peuvent être mentionnées ici et sont reconnues comme appartenant à d'autres sociétés. Les images peuvent être différentes du produit réel. Tous les produits ne sont pas forcément disponibles dans toutes les régions du monde. Toutes les spécifications et les emballages sont sujets à modification sans préavis.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Tous droits réservés.

En tant que capacité de stockage, un mégaoctet (Mo) = un million d'octets, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets, et un téraoctet (To) = un trillion d'octets. La capacité d'accès totale varie selon le système d'exploitation. En tant qu'interface ou taux de transfert, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde, un gigaoctet par seconde (Go/s) = un milliard d'octets par seconde.

2178-771102-D01 Apr 2010