



WD Black™

Stockage haute performance

La rencontre de la performance et de la capacité.

- Performance et capacité pour plus d'inspiration
- Haute résolution pour un univers en haute définition
- Leader de l'industrie en termes de garantie limitée

Our all new next-generation WD Black drives deliver improved performance that heightens the experience in your PC playground. These performance drives offer enhanced features over the previous generation to maximize system performance, allowing you to have more fun creating while spending less time waiting.



En savoir plus sur
WD Black



absolutely™

WD Black

Stockage haute performance



Fonctionnalités du produit

Performance et capacité pour plus d'inspiration

Pour les créateurs, les joueurs et tous ceux qui exigent le meilleur, nous avons conçu une nouvelle génération de disques durs qui améliore la performance de votre PC. La dernière génération de disques durs WD Black offre des fonctionnalités renforcées pour maximiser la performance du système et vous permettre de vous consacrer davantage à la création en passant moins de temps à attendre. WD Black est conçu pour intensifier votre expérience PC avec une capacité généreuse et une performance incroyable qui repoussent les limites de la personnalisation.

Haute résolution pour un univers en haute définition

Pour rendre ces performances et ces capacités exceptionnelles possibles, WD Black est équipé d'un contrôleur de haute résolution (HRC) avec un design architectural amélioré, permettant une meilleure précision des données sur le disque dur. Ceci se traduit par une réponse accrue pour porter votre univers vers un niveau supérieur de haute définition.

Plus intelligent que les disques durs classiques

Les PC hautes performances et de station de travail sont équipés de composants qui produisent souvent des vibrations qui réduisent la précision et la performance du disque dur. Même les meilleurs châssis du marché ne peuvent pas compenser ce phénomène. La nouvelle génération de disques durs WD Black est équipée d'une technologie de contrôle des vibrations (VCT) qui permet aux plateaux à l'intérieur du disque de s'adapter aux problèmes liés au montage et aux conditions de vibration qui se produisent à l'intérieur de votre boîtier, pour une exactitude des données, une performance et une fiabilité à long terme renforcées. En résumé, cela vous permet de jouer mieux, plus rapidement et plus longtemps.

Stabilité renforcée

En plus de la technologie de contrôle de la vibration (VCT), WD Black est équipé de la technologie StableTrac™ qui sécurise l'axe du moteur à l'intérieur du disque dur à ses deux extrémités pour réduire les vibrations supplémentaires induites par le système. StableTrac stabilise fermement les disques durs pour un pistage plus précis sur un secteur particulier lors des opérations de lecture et d'écriture et une performance améliorée. (Modèles 2 To et supérieurs)

Protéger vos moments

Le pire qui puisse arriver pendant un processus de rendu est de perdre des données en raison d'une fluctuation de l'alimentation ou d'une panne d'alimentation. La nouvelle génération de disques durs WD Black est équipée d'une technologie de protection contre la corruption des données (CPT) qui permet de protéger et de limiter les problèmes potentiels de pertes de données pendant une panne d'alimentation. La technologie de protection contre la corruption des données peut surtout vous faire économiser du temps et de l'argent dans vos projets.

Efficacité accrue par un double processeur

On souhaiterait toujours avoir plus de puissance de traitement. WD Black est équipé d'un double processeur qui offre deux fois plus de puissance de traitement pour maximiser les performances du disque. La technologie de cache dynamique de WD augmente la performance en améliorant les algorithmes de mise en cache en temps réel et en optimisant l'allocation de cache entre les lectures et les écritures. Ceci permet au disque d'allouer toujours plus de cache pour les données de lecture, et de réduire ainsi la congestion des données pour augmenter la performance générale.

Garantie limitée de 5 ans leader de l'industrie

La principale mission de nos ingénieurs est de protéger vos données. Cette passion se reflète dans la garantie leader de l'industrie limitée de 5 ans qui couvre tous nos disques durs WD Black. Notre succès se fonde sur notre capacité à constamment offrir des technologies innovantes et à couvrir ces produits avec une garantie limitée de 5 ans leader de l'industrie. WD Black est testé selon des standards plus élevés que les disques durs conventionnels avec des tests plus rigoureux et agressifs sur une durée plus longue. C'est ainsi que nous construisons l'histoire de WD faite d'innovation, d'excellence et de passion pour les disques durs hautes performances.

Caractéristiques du produit

INTERFACE
SATA 6 Go/s

FORMAT
3,5 pouces

VITESSE DE ROTATION
7200 tr/min

CACHE
64 MB

MODÈLES

WD1003FZEX WD5003AZEX
WD2003FZEX WD1002FAEX
WD3003FZEX WD2002FAEX
WD4003FZEX WD3001FAEX
WD4001FAEX

CAPACITÉS

500 Go
1 To
2 To
3 To
4 To

GARANTIE LIMITÉE

5 ans

WD Black s'intègre dans la gamme complète de disques durs internes de WD.



Tous les jours



Capacité



Performance



NAS



Surveillance

Western Digital, WD et le logo WD sont des marques déposées de Western Digital Technologies, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays ; absolutely, WD Blue, WD Green, WD Black, WD Red, WD Purple et StableTrac sont des marques commerciales 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. Les garanties peuvent être différentes selon les régions. Consultez <http://support.wd.com/warranty> pour plus de détails. © 2014 Western Digital Technologies, Inc.

En matière de capacité de stockage, un gigaoctet (Go) = un milliard d'octets et un téraoctet (To) = mille milliards d'octets. La capacité d'accès totale varie selon le système d'exploitation. En matière de débit de données ou d'interface, un mégaoctet par seconde (Mo/s) = un million d'octets par seconde et un gigabit par seconde (Go/s) = un milliard de bits par seconde.