

**1x 2tb western digital raid edition RE4 WD2002fyps sata 3 64mb 7200trs sata 2**

Cette nouvelle génération de disques WD RE-GP profite des améliorations de performances proposées par notre famille de disques WD RE3 et ajoute la technologie de gestion d'électricité avancée pour apporter une solution plus rapide et plus écologique aux centres de données à grande échelle.

**Plus rapide<sup>2</sup>** - Une mémoire cache de 64 Mo, des processeurs doubles et une plus grande densité de surface doublent la puissance de traitement pour une amélioration de l'ordre de 25 % des performances par rapport à la génération précédente.

**Plus écologique** - Les progrès de nos technologies de conservation d'énergie, IntelliSeek, IntelliPark, et IntelliPower, réduisent la consommation d'énergie par rapport à notre génération précédente de disque WD RE-GP.

**Tolérance améliorée aux vibrations rotatives** - Des optimisations mécaniques avancées avec la caractérisation et la validation du système fournissent les plus grandes performances dans des conditions de vibrations parmi tous les produits WD.

**Coût total de possession réduit** - Les grandes organisations à forte consommation de données, comme les établissements financiers et les prestataires de services Web, peuvent économiser jusqu'à 10 \$ par disque et par an en frais d'électricité (aux États-Unis). Un grand centre de données avec 10 000 disques peut économiser jusqu'à 100 000 \$ par an en électricité.

**Fiabilité 24 heures/24 7 jours/7** - Avec une durée moyenne entre pannes de 1,2 millions d'heures, ces disques présentent le plus grand taux de fiabilité disponible sur un disque de grande capacité.

**IntelliPower** - Un équilibre finement élaboré de vitesse de rotation, de vitesse de transfert et d'algorithmes de cache conçu pour assurer des économies significatives d'énergie et des performances solides. De plus, les disques GreenPower consomment moins de courant au démarrage, ce qui permet à plus de disques de tourner simultanément et donc au système d'être prêt plus vite.

**IntelliSeek** - Calcule les vitesses optimales de recherche pour réduire la consommation électrique inutile, le bruit et les vibrations.

**IntelliPark** - Réduit la consommation d'énergie en déchargeant automatiquement les têtes d'enregistrement en veille pour diminuer le frottement aérodynamique et en désengageant les composants électroniques de canal de lecture/écriture.

**Gestion de puissance active** - Les disques WD dotés de la technologie GreenPower surveillent la charge de travail et passent automatiquement en mode de veille dès que possible pour minimiser la consommation d'énergie inutile. Le disque met moins d'une seconde pour sortir du mode de veille, ce qui donne une gestion de puissance transparente entre le disque et le contrôleur hôte.

**Enregistrement magnétique perpendiculaire (PMR)** - Emploie la technologie PMR pour accroître encore plus la densité de surface.

**StableTrac** - Sécurise l'arbre de moteur aux deux extrémités pour réduire les vibrations induites par le système et stabiliser les platines pour un suivi précis pendant les opérations de lecture et d'écriture.

**Reprise après erreur limitée dans le temps spécifique à RAID (TLER)** - WD est le pionnier de cette caractéristique qui empêche que le disque ne tombe sous l'effet des processus étendus de reprise après erreur de disque dur qui sont communs aux disques de bureau.

**Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF)** - Optimise le fonctionnement et les performances lorsque les disques sont utilisés dans des systèmes à plusieurs disques soumis à des vibrations, comme des serveurs montés sur baies.

**Idéal pour**

Les grands centres de données, les prestataires de services Web, les systèmes de surveillance de



1x 2tb western digital raid edition RE4 WD2002fyps sata 3 64mb 7200trs sata 2

niveau commercial et les organisations nécessitant des volumes énormes de stockage avec un budget limité et une allocation de puissance.

#### Détail et montant

Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	197.52 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	239 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>239 €</b>