



# WD AV-GP

Disques durs économes en énergie

**Fiabilité 24h/24 et 7j/7  
pour le stockage et le  
streaming vidéo.**

Fiabilité 24h/24 et 7j/7

Leader de l'industrie en termes de capacité

Basse température

Les disques durs WD AV-GP SATA délivrent un fonctionnement silencieux et à basse température, une grande fiabilité et un streaming optimisé 24h/24 et 7j/7 avec des capacités allant jusqu'à 3 To pour des applications de stockage intensif telles que les PVR, les DVR, les décodeurs et les enregistreurs de vidéo surveillance.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-GP

Disques durs économes en énergie



## Fonctionnalités du produit

### Leader de l'industrie en termes de capacité

Les disques durs WD AV-GP SATA offrent maintenant une capacité de stockage inégalée allant jusqu'à 3 To – parfait pour les applications de stockage intensives d'aujourd'hui.

### Fiabilité 24h/24 et 7j/7

Ces disques sont conçus pour durer dans les environnements audio-vidéo fonctionnant dans une température élevée et en streaming continu tels que les PVR/DVR, les IPTV et les systèmes de surveillance vidéo.

### Compatible

Testé pour la compatibilité avec une large gamme d'appareils audio-vidéo, notamment les set top box, les DVR/PVR, et les principaux systèmes de surveillance vidéo. Les disques durs dont la capacité est supérieure à 2,19 To ne sont compatibles qu'avec certains PVR et systèmes de surveillance. Pour plus d'informations sur la compatibilité des disques durs de grande capacité, allez sur <http://avlargecapacitydrives.com>.

### 1 million d'heures MTBF

Fiabilité de première classe pour les systèmes de stockage audio-vidéo classiques de 3,5 pouces.\*

### Consommation d'énergie réduite

Les disques durs WD AV-GP consomment jusqu'à 40 pourcent moins d'énergie que les disques durs 7200 tr/min. Une énergie réduite permet une température plus basse et une meilleure fiabilité.

### Silencieux

Les niveaux de bruits ont été réduits à moins d'un sone\*\* – ce qui se trouve virtuellement en dessous de ce qui est perceptible par l'oreille humaine.

### SilkStream™

Optimisation pour lire simultanément jusqu'à douze flux continus de vidéo HD dans différents formats de fichiers. SilkStream est compatible avec l'ensemble de commande de streaming ATA afin que les clients européens puissent utiliser les options de streaming et de récupération d'erreur standards.

### IntelliSeek™

Calcule le temps d'accès optimal pour réduire la consommation d'énergie, le bruit et les vibrations.

### IntelliPark™

Fournit une consommation énergétique réduite en déchargeant automatiquement les têtes pendant les temps d'inactivité pour réduire la traînée aérodynamique.

### Preemptive Wear Leveling (PWL)

Le bras du disque nettoie fréquemment le disque pour réduire l'usure inégale qui peut être engendrée par les applications de streaming.

### Advanced Format (AF)

Technologie adoptée par WD et d'autres fabricants pour continuer d'étendre les capacités des disques durs. L'AF est un format de support plus efficace qui permet d'augmenter les densités de surface. (modèles EURS/AURS seulement)

\*Basé sur un système d'exploitation à deux tuners avec une température de l'air ambiant à 30 °C.

\*\*Un sone est une unité subjective de niveau de bruit, tel que perçu par une personne aux fonctions auditives normales.

## Caractéristiques du produit

### INTERFACE

SATA 3 Gb/s

### FACTEUR DE FORME

3,5 pouces

### CACHE

8 Mo (modèles VS)  
32 Mo (modèles DS)  
64 Mo (modèles RS)

### GARANTIE LIMITÉE

3 ans

### MODÈLES

WD1600AVS WD10EVVS  
WD2500AVS WD10EVDS  
WD3200AVS WD10EURS  
WD5000AVDS WD15EVDS  
WD7500AVDS WD15EURS  
WD7500AURS WD20EVDS  
WD20EURS  
WD25EURS  
WD30EURS

### CAPACITÉS

160 Go  
250 Go  
320 Go  
500 Go  
750 Go  
1 To  
1,5 To  
2 To  
2,5 To  
3 To

Western Digital, WD, le logo WD et « Put Your Life On It » sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays ; WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek, et IntelliPark 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. Les spécifications de produit sont sujettes à modification sans préavis.

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. Tous droits réservés.

En matière de capacité de stockage, un mégaoctet (Mo) = un million d'octets, 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 (Gb/s) = un milliard de bits par seconde.

2178-771131-005 Mai 2011