



# WD AV-GP

Discos duros con ahorro de energía

**Fiabilidad 24x7 para la transmisión y el almacenamiento de vídeo.**

Fiabilidad 24x7

Capacidad líder del sector

Funcionamiento frío

Los discos duros SATA WD AV-GP proporcionan un funcionamiento silencioso 24x7, con baja temperatura, gran fiabilidad y transmisión optimizada con una capacidad que alcanza 3 TB para aplicaciones AV que usan mucho almacenamiento, como PVR, DVR, módulos de conexión y vigilancia mediante grabación de vídeo.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-GP

## Discos duros con ahorro de energía



### Prestaciones del producto

#### Capacidad líder del sector

Los discos WD AV-GP SATA ahora ofrecen una capacidad de almacenamiento sin rival de hasta 3 TB; perfectos para las actuales aplicaciones, que necesitan mucho almacenamiento.

#### Fiabilidad 24x7

Estos discos están diseñados para durar a altas temperaturas y en entornos de audio/vídeo digital con transmisión continua como PVR/DVR, IPTV y sistemas de vigilancia mediante vídeo.

#### Compatible

Compatibilidad comprobada en una amplia gama de productos de AV, incluidos módulos de conexión, DVR/PVR y sistemas de vigilancia estándar mediante vídeo. Para discos con una capacidad superior a 2,19 TB, la compatibilidad es selectiva para PVR y sistemas de vigilancia compatibles con discos duros que superan las 2,19 TB. Si desea información acerca de la compatibilidad de discos de gran capacidad, vaya a <http://avlargecapacitydrives.com>.

#### 1 millón de horas MTBF

La mejor fiabilidad de su clase para un almacenamiento AV en formato de 3,5 pulgadas estándar.\*

#### Consumo de energía reducido

Los discos duros WD AV-GP consumen hasta un 40% menos de energía que los discos duros de 7200 RPM. Menos energía significa menos calor y más fiabilidad.

#### Silencioso

Los niveles de ruido se han minimizado a menos de un son\*\*; virtualmente por debajo del umbral de la audición humana.

#### SilkStream™

Optimizado para una reproducción de vídeo digital impecable y continua de hasta doce transmisiones HD simultáneas. SilkStream es compatible con el conjunto de comandos de transmisión ATA, por lo que los clientes de CE pueden usar las opciones estándar de gestión de la transmisión y recuperación de errores.

#### IntelliSeek™

Calcula las velocidades de búsqueda óptimas para reducir el consumo de energía, el ruido y las vibraciones.

#### IntelliPark™

Proporciona un menor consumo de energía al descargar automáticamente los cabezales durante el tiempo de inactividad para reducir la resistencia aerodinámica.

#### Compensación por desgaste preventiva (PWL)

El brazo del disco barre el disco frecuentemente para reducir el desgaste no uniforme de la superficie del disco habitual en aplicaciones de transmisión de vídeo y audio.

#### Formato avanzado (AF)

La tecnología que WD y otros fabricantes están adoptando es una de las muchas maneras en que continuamos aumentando la capacidad de nuestros discos duros. AF es un formato multimedia más eficaz que permite aumentar las densidades de área. (sólo modelos EURS/AURS)

\*Basado en un sistema de sintonizador dual que funciona en un entorno con una temperatura ambiente de 30 °C.

\*\*Un son es una unidad subjetiva de volumen, tal como la percibe una persona con audición normal.

### Especificaciones del producto

#### CONEXIÓN

SATA 3 Gb/s

#### FORMATO

3,5 pulgadas

#### CACHÉ

8 MB (modelos VS)  
32 MB (modelos DS)  
64 MB (modelos RS)

#### GARANTÍA LIMITADA

3 años

#### MODELOS

WD1600A V S    WD10E V S  
WD2500A V S    WD10E V D S  
WD3200A V S    WD10E U R S  
WD5000A V D S    WD15E V D S  
WD7500A V D S    WD15E U R S  
WD7500A U R S    WD20E V D S  
                    WD20E U R S  
                    WD25E U R S  
                    WD30E U R S

#### CAPACIDADES

160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB  
750 GB  
1 TB  
1,5 TB  
2 TB  
2,5 TB  
3 TB

Western Digital, WD, el logotipo de WD y Put Your Life On It son marcas comerciales registradas en EE.UU. y otros países; WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek e IntelliPark son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las imágenes que se muestran pueden diferir del producto real. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o conexión, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo.