



WD AV-GP

HDs que economizam energia

Confiabilidade 24 horas do dia, 7 dias da semana, para armazenamento e reprodução.

Confiabilidade 24 horas por dia, 7 dias por semana

Capacidade líder da indústria

Funcionamento frio

Os HDs WD AV-GP SATA oferecem funcionamento silencioso, baixa temperatura e alta confiabilidade 24 horas por dia, 7 dias da semana, além de reprodução otimizada com capacidades de até 3 TB para aplicativos de áudio/vídeo que exigem armazenamento intensivo, tais como PVRs, DVRs, decodificadores e gravação de vídeos para vigilância.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-GP

HDs que economizam energia



Recursos do produto

Capacidade líder da indústria

Os discos rígidos WD AV-GP SATA agora oferecem capacidade de armazenamento incomparável de até 3 TBs – perfeito para os aplicativos de hoje que exigem um grande armazenamento.

Confiabilidade 24 horas por dia, 7 dias por semana

Essas unidades estão projetadas para resistirem em ambientes de streaming de áudio e vídeo digital com altas temperaturas, sempre disponíveis, como PVR/DVR, IPTV e sistemas de vigilância por vídeo.

Compatível

Compatibilidade comprovada com uma ampla gama de produtos de áudio e vídeo, incluindo decodificador de TV, DVR/PVR, e os principais sistemas de vigilância por vídeo. No caso de unidades com capacidade maior que 2,19 TB, a compatibilidade é seletiva para os sistemas de vigilância e PVRs que são compatíveis com discos rígidos com mais de 2,19 TB. Para obter mais informações sobre a compatibilidade de discos rígidos de alta capacidade, dirija-se a <http://avlargcapacitydrives.com>.

1 milhão de horas em média entre falhas

Maior confiabilidade existente para armazenamento AV para fator de forma padrão de 3,5 polegadas.*

Menor consumo de energia

Os discos rígidos WD AV-GP consomem até 40 por cento menos em potência comparados aos HDs de 7200 RPM. Menos consumo de energia significa menor aquecimento e maior confiabilidade.

Silencioso

Os níveis de ruído foram minimizados para menos de um som** – praticamente abaixo do que o ser humano é capaz de escutar.

SilkStream™

Otimizado para a reprodução contínua de vídeo digital, sem interrupções, de até doze streams em HD simultâneos. O SilkStream é compatível com os comandos de streaming ATA, para que os clientes de CE possam usar opções de recuperação de erros e administração de streaming padrão.

IntelliSeek™

Calcula velocidades ótimas de busca para diminuir o consumo de energia, ruído e vibração.

IntelliPark™

Oferece um menor consumo de energia tirando a carga automaticamente dos cabeçotes ociosos para reduzir o arranque aerodinâmico.

Nivelção preventiva de desgaste (PWL)

O braço da unidade sempre varre o disco para reduzir o desgaste desigual na superfície do drive comum às aplicações de streaming de áudio e vídeo.

Formato Avançado (FA)

Tecnologia que está sendo adotada pela WD e outros fabricantes de discos rígidos como uma das diversas formas para continuar ampliando as capacidades dos HDs. O FA é um formato de mídia mais eficiente, que permite maiores densidades de área. (apenas modelos EURS/AURS)

*Baseado em sistema operacional de duplo sintonizador em espaço típico com ar ambiente de 30°C.

**Um som é uma unidade subjetiva de altura, percebido por uma pessoa com capacidade auditiva normal.

Especificações do produto

INTERFACE

SATA 3 Gb/s

FATOR DE FORMA

3,5 polegadas

CACHE

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

GARANTIA LIMITADA

3 anos

MODELOS

WD1600AVS WD10EVVS
WD2500AVS WD10EVDV
WD3200AVS WD10EURS
WD5000AVDS WD15EVDV
WD7500AVDS WD15EURS
WD7500AURS WD20EVDV
WD20EURS
WD25EURS
WD30EURS

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, o logotipo WD e Put Your Life On It são marcas registradas nos EUA e outros países; WD GreenPowerTechnology, SilkStream, IntelliSeek e IntelliPark são marcas comerciais da Western Digital Technologies, Inc. Outras marcas mencionadas neste documento podem pertencer a outras empresas. As fotos apresentadas podem diferir do produto real. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

Ao tratar-se de capacidade de armazenamento, um megabyte (MB) = um milhão de bytes, um gigabyte (GB) = um bilhão de bytes, e um terabyte (TB) = um trilhão de bytes. A capacidade total de acesso varia, pois depende do ambiente operacional. Ao tratar-se de taxa de transferência ou interface, megabyte por segundo (MB/s) = um milhão de bytes por segundo, e gigabit por segundo (Gb/s) = um bilhão de bits por segundo.