



WD AV-25

HDs AV

**Projetado para resistir
em ambientes de
streaming 24 horas
por dia, 7 dias da
semana**

Confiabilidade 24 horas por dia, 7 dias por semana

Baixo consumo de energia, armazenamento compacto

Suporta até cinco streams em HD

Os HDs SATA de 2,5 polegadas WD AV-25 estão projetados especialmente para oferecer um funcionamento frio e silencioso, com uma máxima confiabilidade em ambientes sempre disponíveis, 24 horas por dia, nos 7 dias da semana. Compatível com até cinco streams de vídeo em alta definição simultâneos, esses drives são perfeitos para DVRs, decodificadores e vigilância por vídeo digital.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-25

HDs AV



Funcionalidades do produto

Confiabilidade 24 horas por dia, 7 dias por semana

Essas unidades estão projetadas para resistirem em ambientes de streaming de áudio e vídeo digital sempre disponíveis, como DVR/PVR, vigilância por vídeo digital e outras aplicações exigentes de multimídia.

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.

Tecnologia SilkStream™

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

Funcionamento super-frio

Um drive frio é muito mais confiável. A WD continua desenvolvendo formas novas e inovadoras para manter os drives frios durante o funcionamento.

Silencioso

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

Baixo consumo de energia

O drive usa menos de 2 watts durante funcionamento e apenas 4,75 durante o acionamento.

1 milhão de horas em média entre falhas

Maior confiabilidade existente para armazenamento AV para fator de forma pequeno.**

Nivelção preventiva de desgaste (PWL)

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

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

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

Especificações do produto

INTERFACE:

SATA 3 Gb/s

FATOR DE FORMA

2,5 polegadas

VELOCIDADE DE GIRO

5400 RPM

CACHÊ

32 MB

MODELOS

WD1600BUDT
WD2500BUDT
WD3200BUDT
WD5000BUDT

CAPACIDADES

160 GB
250 GB
320 GB
500 GB

GARANTIA LIMITADA

3 anos

Western Digital, WD, o logotipo WD, e Put Your Life On It são marcas registradas nos EUA e outros países; SilkStream é uma marca comercial da Western Digital Technologies, Inc. Outras marcas mencionadas neste documento podem pertencer a outras empresas. As fotos apresentadas podem diferir do produto real. Nem todos os produtos podem estar disponíveis em todas as regiões do mundo. Todas as especificações do produto e embalagem estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

Usado para 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 operativo. Como utilizado para velocidade 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.