



# WD AV-25

Hard disk AV

**Progettati per funzionare  
in ambienti streaming 24x7**

Affidabilità 24x7

Storage compatto a basso consumo

Supporta fino a cinque flussi HD

Gli hard disk WD AV-25 da 2,5" SATA sono stati progettati specificamente per assicurare prestazioni silenziose, sempre affidabili ed a bassa temperatura in ambienti operativi 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Con il supporto simultaneo fino a cinque flussi video HD, questi dischi sono perfetti per DVR, set-top box e videosorveglianza digitale.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-25

## Hard disk AV



### Funzioni del prodotto

#### Affidabilità 24x7

Questi dischi sono stati messi a punto per funzionare in ambienti di streaming audio/video digitale sempre in funzione, ad esempio DVR/PVR, videosorveglianza digitale ed altre applicazioni multimediali complesse.

#### Advanced Format (AF)

Tecnologia adottata da WD e da altri produttori di dischi rigidi, utilizzata come uno dei diversi modi per continuare ad espandere la capacità dei dischi rigidi. L'AF è un formato multimediale più efficiente, che consente maggiori densità areali.

#### Tecnologia SilkStream™

Ottimizzati per la riproduzione continua e regolare di video digitali fino ad un massimo di cinque flussi HD simultanei. Compatibile con i comandi streaming ATA, la tecnologia SilkStream consente di utilizzare le opzioni standard per la gestione dello streaming ed il recupero dagli errori.

#### Funzionamento ultra-freddo

Un disco che non si surriscalda mai è un disco più affidabile. WD continua a sviluppare modi nuovi ed innovativi per impedire il surriscaldamento dei dischi in funzione.

#### Silenziosi

I livelli di rumorosità sono stati ridotti a meno di un sone\*, virtualmente al di sotto della soglia uditiva.

#### Basso consumo

In funzione il disco consuma meno di 2 watt ed appena 4,75 watt in fase di spin up.

#### 1 milione di ore MTBF

Affidabilità al top della classe per lo storage AV di piccolo formato.\*\*

#### Preemptive Wear Leveling (PWL)

Il braccio dell'unità si sposta spesso sulla superficie del disco per ridurre l'usura disomogenea tipica delle applicazioni di streaming audio/video.

\* Il sone è un'unità soggettiva che misura l'intensità di rumore percepita da una persona con udito normale.

\*\* In base ad un sistema dual tuner che funziona in un ambiente a 30 °C.

### Specifiche del prodotto

**INTERFACCIA**  
SATA 3 Gb/s

**FORMATO**  
2,5 pollici

**VELOCITÀ DI ROTAZIONE**  
5400 RPM

**CACHE**  
32 MB

**MODELLI**  
WD1600BUDT  
WD2500BUDT  
WD3200BUDT  
WD5000BUDT

**CAPACITÀ**  
160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB

**GARANZIA LIMITATA**  
3 anni

Western Digital, WD, il logo WD e Put Your Life On It sono marchi depositati negli Stati Uniti e in altri paesi; SilkStream è un marchio commerciale di Western Digital Technologies, Inc. Eventuali altri marchi menzionati nel documento sono di proprietà di altre aziende. Le illustrazioni mostrate possono differire dal prodotto reale. La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni. Le specifiche di prodotti e pacchetti sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

Per le capacità di archiviazione, 1 megabyte (1 MB) equivale a 1 milione di byte, 1 gigabyte (1 GB) equivale a 1 miliardo di byte e 1 terabyte (1 TB) equivale a 1 trillione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo. Per la velocità di trasferimento o l'interfaccia, un megabyte al secondo (1 MB/s) equivale a 1 milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (1 Gb/s) equivale a 1 miliardo di bit al secondo.

2178-771127-F02 Maggio 2010