



# WD AV-25

Dyski twarde AV

**Przeznaczone do  
strumieniowego  
przesyłania danych  
w pracy ciągłej 24x7**

- Niezawodność w pracy ciągłej 24x7
- Niskie zużycie energii, małe rozmiary
- Obsługa do pięciu strumieni wideo HD

Specjalna konstrukcja dysków twardych SATA 2,5" WD AV-25 zapewnia najwyższą niezawodność w środowiskach pracy ciągłej 24x7, niską temperaturę i ograniczony do minimum poziom hałasu. Dyski obsługują do pięciu jednoczesnych strumieni wideo w rozdzielczości HD i nadają się idealnie do cyfrowych rejestratorów wideo (DVR), dekodery STB i elektronicznych systemów monitoringu.



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-25

## Dyski twarde AV



### Funkcje produktu

#### Niezawodność w pracy ciągłej 24x7

Specjalna konstrukcja dysków gwarantuje wysoką trwałość w środowiskach strumieniowej transmisji audio/wideo w pracy ciągłej 24x7, takich jak urządzenia DVR/PVR, systemy monitoringu i inne wymagające systemy multimedialne.

#### Zaawansowany format danych (AF)

Technologia stosowana przez firmę WD i innych producentów dysków jako jeden z wielu sposobów w celu zwiększenia pojemności dysków twardej. Technologia AF zwiększa gęstość zapisu danych przez zastosowanie bardziej wydajnego formatu.

#### Technologia SilkStream™

Zapewnia płynne, jednostajne odtwarzanie do pięciu strumieni wideo jednocześnie. Technologia SilkStream jest zgodna z zestawem poleceń transmisji strumieniowej ATA, dzięki czemu w środowiskach audio/wideo są dostępne standardowe opcje zarządzania transmisją i korekcji błędów.

#### Niska temperatura pracy

Dysk, który się nie nagrzewa, jest bardziej niezawodny. Firma WD nieustannie doskonali i opracowuje nowe metody zapobiegania nadmiernemu nagrzewaniu się dysków podczas pracy.

#### Cicha praca

Poziom hałasu został zredukowany poniżej jednego sona\*, co oznacza, że praca dysku jest praktycznie niesłyszalna dla ludzkiego ucha.

#### Niskie zużycie energii

Dysk pobiera poniżej 2 W energii podczas pracy i jedynie 4,75 W podczas rozruchu.

#### Średni okres międzyawaryjny (MTBF) 1 milion godzin

Najwyższa niezawodność w klasie niskogabarytowych urządzeń do systemów audio/wideo.\*\*

#### Zapobiegawcze równoważenie zużycia (PWL)

Ramię dysku regularnie omiata całą powierzchnię nośnika w celu zredukowania nierównomierności zużycia nośnika, charakterystycznego dla systemów strumieniowej transmisji audio/wideo.

\* Son jest subiektywną jednostką poziomu natężenia dźwięku odczuwanego przez osobę o normalnym слухu.

\*\* W systemach z dwoma tunerami w typowym otoczeniu o temperaturze powietrza 30°C.

### Dane techniczne produktu

#### INTERFEJS

SATA 3 Gb/s

#### WYMIARY

2,5"

#### PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

5400 obr/min

#### PAMIĘĆ PODRĘCZNA

32 MB

#### MODELE

WD1600BUDT  
WD2500BUDT  
WD3200BUDT  
WD5000BUDT

#### POJEMNOŚĆ

160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB

#### OGRANICZONA GWARANCJA

3 lata

Western Digital, WD, logo WD i Put Your Life On It są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach; SilkStream jest znakiem towarowym firmy Western Digital Technologies, Inc. W tekście mogły zostać użyte inne znaki towarowe, będące własnością innych firm. Rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej niż na ilustracjach. Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach. Opakowanie i dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = jeden milion bajtów; jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden trylion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; megabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bitów na sekundę.