



WD AV-GP

Energooszczędne dyski twarde

Niezawodne strumieniowe przesyłanie wideo 24x7

Niezawodność w pracy ciągłej 24x7

Niska temperatura pracy

Ciche jak szept

Dyski twarde SATA AV-GP firmy WD, które zużywają mało energii dzięki zastosowanej w nich technologii WD GreenPower Technology™, przez całą dobę spełniają oczekiwania w wymagających środowiskach audio i wideo. Nie emitują dużo ciepła, są ciche i niezawodne, dzięki czemu są idealne do zastosowań audio/wideo, takich jak zapis za pomocą rejestratorów PVR, DVR, z przystawek typu STB i z systemów monitoringu.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-GP

Energooszczędne dyski twarde



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 PVR, DVR i systemy monitoringu.

Zmniejszone zużycie energii

Zastosowanie technologii IntelliSeek, IntelliPark i IntelliPower umożliwiło firmie WD obniżenie zużycia energii o 40 procent w porównaniu do produktów konkurencyjnych. Niższe zużycie energii to także mniej wydzielanego ciepła i większa niezawodność.

Cicha praca

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

Technologia SilkStream™

Płynne, jednostajne odtwarzanie do dwunastu równoczesnych strumieni wideo w rozdzielczości HD. Technologia SilkStream jest zgodna z zestawem komend transmisji strumieniowej ATA, dzięki czemu w urządzeniach z segmentu elektroniki użytkowej są dostępne standardowe opcje zarządzania transmisją i korekcji błędów.

IntelliSeek™

Algorytmy obliczające optymalną prędkość wyszukiwania zmniejszają zużycie energii, poziom hałasu i wibracje.

IntelliPower™

Precyzyjnie dobrana równowaga prędkości obrotowej, prędkości transmisji danych i algorytmów buforowania zapewnia jednocześnie wysoką wydajność i znaczne ograniczenie zużycia energii.

IntelliPark™

Przyczynia się do obniżonego zużycia energii przez automatyczne odciążenie głowic w trybie jałowym w celu zmniejszenia oporu aerodynamicznego.

Zapobiegawcze równoważenie zużycia (PWL)

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

Średni okres międzyawaryjny (MTBF) 1 milion godzin

Najwyższa niezawodność w klasie standardowych dysków 3,5 cala do systemów audio/wideo.**

Zaawansowany format danych (AF)

Technologia stosowana przez firmę WD i innych producentów dysków jako jeden z wielu sposobów zwiększania pojemności dysków twardych. Technologia AF zwiększa gęstość zapisu danych przez zastosowanie bardziej wydajnego formatu. (tylko model WDxxEURS)

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

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

Dane techniczne produktu

INTERFEJS

SATA 3 Gb/s

WYMIARY

3,5"

PAMIĘĆ PODRĘCZNA

8 MB (modele EVVS i AVVS)
32 MB (modele EVDS i AVDS)
64 MB (modele EURS)

OGRANICZONA GWARANCJA

3 lata

MODELE

WD1600AVVS	WD10EVVS
WD2500AVVS	WD10EVDS
WD3200AVVS	WD10EURS
WD5000AVVS	WD15EVDS
WD5000AVDS	WD15EURS
WD7500AVDS	WD20EVDS
	WD20EURS

POJEMNOŚĆ

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

Western Digital, WD, logo WD i Put Your Life On It są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach; WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek, IntelliPower i IntelliPark są znakami towarowymi 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. Dane techniczne produktów 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 bilion 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; gigabit na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bitów na sekundę.