WD AV-GP

Energeticky úsporné pevné disky

Nepřetržitá spolehlivost při ukládání a přenosu videa.

Nepřetržitá spolehlivost

Nejlepší kapacita na trhu

Provoz s malým zahříváním

Pevné SATA disky WD AV-GP poskytují nepřetržitý tichý provoz, nízkou teplotu, spolehlivost a optimalizované streamování s kapacitami, které dosahují kapacity až 3 TB a jsou vhodné pro použití s náročnými AV aplikacemi jako například zařízení PVR, DVR, set top boxy a záznamy kamerových systémů.

PUT YOUR LIFE ON IT®

WD AV-GP

Energeticky úsporné pevné disky

Vlastnosti produktu

Nejlepší kapacita na trhu
Disky WD AV-GP SATA nyní nabízejí bezkonkurenční kapacitu až 3 TB – perfektní řešení pro současné aplikace náročné na prostor.

Nepřetržitá spolehlivost
Tyto disky jsou navrženy tak, aby vydržely při vysokých teplotách v nepřetržitém provozu streamování digitálního zvuku/videa, například v zařízeních PVR/DVR, DVR a sledovacích videorekordérech.

Kompatibilita
Testováno pro kompatibilitu se širokým spektrem AV produktů včetně set top boxů, DVD/PVR rekordérů a široce používaných sledovacích systémů. U disků s kapacitou větší než 2,19 TB je kompatibilita omezena na zařízení PVR a sledovací systémy, které jsou kompatibilní s pevnými disky většími než 2,19 TB. Další informace o kompatibilitě velkokapacitních disků naleznete na stránce http://avlargecapacitydrives.com.

1 milion hodin MTBF
Úložiště zvuku a videa s prvotřídní spolehlivostí v široce používané formě 3,5 palce.*

Snížená spotřeba energie
Disky WD AV-GP spotřebovávají až o 40 procent méně energie než pevné disky s rychlostí 7200 ot./min. Nižší spotřeba znamená nižší teplotu a vyšší spolehlivost.

Tichý chod
Úroveň hluku byla snížena na méně než jeden son**, což je prakticky zvuk lidskému uchu neslyšitelný.

SilkStream™
Optimalizace pro plynulé přehrávání až dvanácti současných datových toků HD digitálního videa. Technologie SilkStream je kompatibilní se sadou příkazů ATA pro vysílání datového toku. Díky tomu může uživatel CE využívat standardní správu vysílání datového toku a možnosti opravy chyb.

IntelliSeek™
Vypočítá optimální rychlost vyhledávání za účelem snížení spotřeby energie, hluku a vibrací.

IntelliPark™
Umožňuje nižší spotřebu energie díky automatickému odkládání hlav při nečinnosti, čímž se snižuje aerodynamický odpor.

Preemptive Wear Leveling (PWL)
Rameno disku průběžně přejíždí disk, což přispívá ke snížení nerovnoměrného opotřebení povrchu disku, které je běžné u aplikací určených k vysílání zvuku a videa.

Pokročilé formátování Advanced Format (AF)
Tato technologie byla adoptována společností WD a dalšími výrobci pevných disků jako jeden z více směrů zvyšování kapacity pevných disků. Technologie pokročilého formátování AF představuje efektivnější formát médií, jenž umožňuje zvýšení plošných hustot. (Pouze modely EURS/AURS)

**Založeno na systému se dvěma ladicími jednotkami při provozu v prostředích s běžnou okolní teplotou 30 °C.*
***Son je jednotka vyjadřující subjektivně vnímanou hlasitost zvuku u osob s normálním sluchem.*

Technické údaje produktu

ROZHRANÍ
SATA 3 Gb/s

MODELY

WD1600AVVS	WD10EVVS
WD2500AVVS	WD10EVDS
WD3200AVVS	WD10EURS
WD5000AVDS	WD15EVDS
WD7500AVDS	WD15EURS
WD7500AURS	WD20EVDS
	WD20EURS
	WD25EURS
	WD30EURS

ROZMĚRY
3,5palcový

KAPACITY
160 GB
250 GB
320 GB
500 GB
750 GB
1 TB
1,5 TB
2 TB
2,5 TB
3 TB

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ
8 MB (modely VS)
32 MB (modely DS)
64 MB (modely RS)

OMEZENÁ ZÁRUKA
3 roky

Western Digital, WD, logo WD a Put Your Life On It jsou registrované ochranné známky v USA a v jiných zemích; WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek a IntelliPark jsou ochranné známky společnosti Western Digital Technologies, Inc. Ostatní zde zmíněné známky jsou majetkem jiných společností. Zde zobrazené fotografie produktů se mohou lišit od skutečných produktů. Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny.

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Co se týče kapacity úložiště, jeden megabyte (MB) = jeden milion bytů, jeden gigabyte (GB) = jedna miliarda bytů, jeden terabyte (TB) = jeden bilion bytů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí. Co se týká rychlosti přenosu nebo rozhraní, megabyte za sekundu (MB/s) = jeden milion bytů za sekundu a gigabit za sekundu (Gb/s) = jedna miliarda bitů za sekundu.

2178-771131-Z05 Bře 2011