



WD AV-25

Pevné disky AV

**Byl navržen tak, aby
obstál v prostředích
určených k nepřetržitému
vysílání dat**

Nepřetržitá spolehlivost

Nízká spotřeba energie, kompaktní skladování

Podpora až pěti datových toků s vysokým rozlišením

2,5palcové pevné disky SATA WD AV-25 byly speciálně navrženy tak, aby poskytovaly tichý chod za nízkých teplot a maximální spolehlivost v prostředích s nepřetržitým provozem. Tyto disky podporují až pět souběžných vysílání videa ve vysokém rozlišení a jsou skvělou volbou pro digitální záznamová zařízení (DVR), set-top-boxy a digitální sledovací videosystémy.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-25

Pevné disky AV



O produktu

Nepřetržitá spolehlivost

Tyto disky byly navrženy tak, aby splňovaly požadavky prostředí s nepřetržitým provozem určených k vysílání digitálního zvuku a videa, jako jsou např. zařízení DVR nebo PVR, digitální sledovací videosystémy a další náročné multimediální aplikace.

Pokročilá technologie formátování

Použití nejmodernější technologie a zdokonalení technologie opravy chyb je zárukou zdokonalené kvality videa a vyššího výkonu přenosů zvuku a videa.

Technologie SilkStream™

Tato technologie je optimalizována pro nepřetržitě bezproblémové přehrávání až pěti souběžných vysílání digitálního videa ve vysokém rozlišení. Je kompatibilní se sadami příkazů vysílání dat prostřednictvím rozhraní ATA. Uživatelé technologii k přenosu zvuku a videa tedy mohou používat standardní správu datových proudů a možnosti obnovování chyb.

Provoz za nízkých teplot

Disk určený k provozu za nízkých teplot je velice spolehlivý. Společnost WD neustále vyvíjí nové a inovační způsoby, jak zajistit, aby disky při provozu zůstaly chladné.

Tichý chod

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

Nízká spotřeba energie

Disk při provozu spotřebovává méně než 2 W a při roztáčení spotřebuje pouhých 4,75 W.

1 milion hodin MTBF

Prvotřídní spolehlivost zvuku a videa ukrytá v malých rozměrech.**

Technologie 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.

* Son je jednotka vyjadřující subjektivně vnímanou hlasitost zvuku u osob s normálním sluchem.

** Založeno na systému se dvěma ladicími jednotkami při provozu v prostředích s běžnou okolní teplotou 30 °C.

Specifikace produktu

ROZHRANÍ

SATA 3 Gb/s

ROZMĚRY

2,5palcový

RYCHLOST OTÁČEK

5 400 ot./min

VYROVNÁVACÍ PAMĚŤ

32 MB

MODELY

WD3200BUDT
WD2500BUDT
WD1600BUDT

KAPACITA

320 GB
250 GB
160 GB

OMEZENÁ ZÁRUKA

3 roky