



WD AV-25

AV-Festplatten

**Für Video-Streaming
rund um die Uhr**

Ausgelegt für den 24x7-Betrieb
Energiesparende, zuverlässige Speicherung
Unterstützt bis zu fünf HD-Ströme

Die 2,5-Zoll-SATA-Festplatten WD AV-25 sind speziell dafür ausgelegt, kühlen, leisen Betrieb und zugleich höchste Zuverlässigkeit rund um die Uhr in Dauerbetriebsumgebungen zu bieten. Diese Laufwerke unterstützen bis zu fünf gleichzeitige HD-Videoströmen und eignen sich daher ideal für DVRs, Set-Top-Boxen und digitale Videoüberwachung.



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-25

AV-Festplatten



Produktmerkmale

Ausgelegt für den 24x7-Betrieb

Diese Laufwerke wurden dafür entwickelt, in Umgebungen mit Audio/Video-Dauerübertragung wie DVR/PVR, digitaler Videoüberwachung und anderen anspruchsvollen Multimedia-Anwendungen zu bestehen.

Advanced Format (AF)

Diese Technologie wird von WD und anderen Laufwerkherstellern als eine von mehreren Technologien eingeführt, um die Festplattenkapazitäten weiter zu steigern. AF ist ein effizienteres Medienformat, das größere Speicherdichten ermöglicht.

SilkStream™-Technologie

Optimiert für reibungslose, stetige digitale Wiedergabe von bis zu fünf gleichzeitigen HD-Videoströmen. SilkStream ist mit dem ATA Streaming-Befehlssatz kompatibel. Daher können AV-Kunden Standard-Optionen zum Streaming-Management und zur Fehlerbehebung verwenden.

Ultra-kühler Betrieb

Ein kühles Laufwerk ist ein zuverlässigeres Laufwerk. WD entwickelt ständig neue, innovative Methoden dafür, dass Laufwerke im Betrieb kühl bleiben.

Leise

Die Geräusentwicklung wurde auf weniger als ein Sone* gesenkt – praktisch bis unter die Hörschwelle des Menschen.

Geringer Stromverbrauch

Das Laufwerk benötigt im Betrieb weniger als 2 Watt und nur 4,75 Watt beim Hochfahren.

1 Millionen Stunden MTBF

Erstklassige Zuverlässigkeit für AV-Speicherung im Kleinformat.**

Preemptive Wear Leveling (PWL)

Der Laufwerksarm fährt häufig über die gesamte Platte, um die ungleichmäßige Abnutzung der Laufwerksoberfläche zu verringern, die bei Audio-/Videostreaming-Anwendungen häufig auftritt.

* Sone ist eine Maßeinheit für subjektive Lautheit, wie sie von einer normal hörenden Person empfunden wird.

** Auf der Basis eines Zwei-Tuner-Systems, das in einer typischen Umgebung mit 30 °C Lufttemperatur arbeitet.

Technische Daten des Produkts

SCHNITTSTELLE

SATA 3 GBit/s

BAUGRÖSSE

2,5"

DREHZAHL

5400 U/min

CACHE

32 MB

MODELLE

WD1600BUDT
WD2500BUDT
WD3200BUDT
WD5000BUDT

KAPAZITÄTEN

160 GB
250 GB
320 GB
500 GB

GARANTIE

3 Jahre