



WD AV-25

AV-Festplatten

**Ausgelegt für
Übertragungen
rund um die Uhr**

Ausgelegt für 24x7-Betrieb

Energie- und platzsparende 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-Videoströme und eignen sich daher ideal für DVRs, Set-Top-Boxen und digitale Videoüberwachung.





WD AV-25

AV-Festplatten



Produktmerkmale

Ausgelegt für 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.

Niedriger Stromverbrauch

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

1 Million 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 Lautstärke, 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

SCHNITTSTELLEN

SATA 3 Gb/s

BAUGRÖSSE

2,5 Zoll

U/MIN

5400 U/min

CACHE

8 MB
16 MB

MODELLE

WD1600BUCT
WD2500BUCT
WD3200BUCT
WD5000BUCT
WD5000LUCT
WD10JUCT

KAPAZITÄTEN

160 GB
250 GB
320 GB
500 GB
1 TB

GARANTIE

3 Jahre