

Western Digital HDRap/74GB SATA150 10k 16MB 1pk bulk



Code:
HD3WD1184221

Vendor code:
WD740ADFD

EAN code:
2001184221005

Raptor SATA Hard Drive 74 GB, 1.5 Gb/s, 16 MB Cache, 10,000 RPM

WD maakt de meest betrouwbare SATA harde schijven ter wereld. Ze hebben een MTBF van maar liefst 1.2 miljoen uur, zakelijke kwaliteit, een garantie van 5 jaar, zijn voorzien van een SATA aansluiting en zijn uitgerust met de nieuwste technieken om ze bestendiger tegen trillingen. WD Raptor schijven zijn de allerbeste combinatie van betrouwbaarheid, hoge capaciteit en prestaties voor zakelijke toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

- Betrouwbaar – Ontworpen en gefabriceerd naar zakelijke standard om zakelijke betrouwbaarheid te bieden in gebruikintensieve omgevingen. Met een MTBF van 1.2 miljoen uur, hebben deze schijven de hoogste betrouwbaarheidsscore die er te koop is voor schijven van een dergelijke hoge capaciteit.- Snel – Met een SATA aansluiting, een dataoverdrachtsnelheid van 1.5 Gbps, native command queuing (NCQ) en 16 MB cache leveren deze schijven echte topprestaties.- Speciaal voor RAID, time-limited error recovery (TLER) – Een unieke WD functie, die voorkomt dat harde schijven uitvallen door het intensieve gebruik tijdens het herstellen van het RAID array na uitval van een andere harde schijf.- Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™) – Optimaliseert de werking en prestaties wanneer de drives worden gebruikt in omgevingen waar het risico op veel trillingen groot is, in systemen met meerdere harde schijven zoals rekserver of netwerkopslag.- FlexPower™ - De schijf kan zowel via een gewone voedingskabel als via een nieuwe SATA voedingskabel zijn stroom verkrijgen.

Toepassingen

- Servers, NAS, wetenschappelijke berekeningen, video surveillance, zakelijke backups, document- en beeldbeheer, digitale video.

Eisen aan de omgeving

Hoogte bij opslag	-305 - 12200 m
Hoogte, in bedrijf	305 - 3050 m
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	8 - 90 procent
Schokbestendigheid	65 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	250 G
Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 55 °C

Energie

Operating voltage	5 / 12 V
Stroomverbruik (in standby)	2,48 W
Stroomverbruik (PowerSave)	2,66 W

Gewicht en omvang

Breedte	101 mm
Diepte	147 mm
Gewicht	822 g
Hoogte	26 mm

Kenmerken

Buffergrootte opslagstation	16 MB
Gemiddelde wachttijd	2,99 ms
HDD capaciteit	74 GB
HDD omvang	3,5"
HDD rotatiesnelheid	10000 RPM
Interface	SATA
Mean time between failures (MTBF)	1200000 uur
Soort	HDD
Start/stop-cycli	20000
Track to track zoektijd	0,4 ms
Zoektijd (lezen)	4,6 ms
Zoektijd (schrijven)	5,2 ms

Overige specificaties

Drive, overdrachtssnelheid	81 MB/s
Geluidsdruk	36 dB
Intern	Ja