



Code:

Vendor code:

EAN code:

4TB, SATA 6Gb/s, HDD 3.5", 256 MB, 5400 RPM

Er is een WD Red-schijf voor elk compatibel NAS-systeem zodat er aan al uw gegevensopslagbehoeften kan worden voldaan. Met schijven met een capaciteit tot 14TB biedt WD Red een uitgebreide reeks oplossingen voor klanten die graag de grootste, best presterende NAS-opslagoplossing willen bouwen. De WD Red-schijven worden ontwikkeld voor NAS-systemen met één tot 8 posities zodat u over de kracht beschikt om uw waardevolle gegevens in één unit op te slaan. Met WD Red bent u voorbereid op de toekomst.

De schijf voor NAS

Desktopschijven zijn gewoonlijk niet getest of ontworpen voor de belastingen van een NAS-systeem. Maak de juiste keuze voor uw NAS en kies de schijf met de juiste kenmerken zodat uw gegevens goed worden beveiligd en optimale prestaties behouden blijven.

Gebouwd voor NAS-compatibiliteit

WD Red harde schijven met NASware 3.0-technologie zijn speciaal ontworpen om evenwichtige prestaties en betrouwbaarheid te bieden in NAS- en RAID-omgevingen.

Keep it Cool

De temperatuur kan flink oplopen in een NAS- of RAID-omgeving die continu actief is. WD Red harde schijven zijn ontwikkeld om koel en stil hun werk te doen en voor optimale compatibiliteit voor veeleisende, permanent actieve omgevingen.

De WD Red Voor Thuis

Stream, maak back-ups, orden en deel moeiteloos uw digitale inhoud op uw tv, pc en meer. NASware-technologie vergroot de compatibiliteit van uw harde schijven met uw NAS-systeem, voor betere weergave op uw apparaten.

De WD Red Voor Kleine Bedrijven

Dankzij productiviteit en efficiëntie worden bedrijven succesvoller: twee principes die belangrijk zijn geweest bij het ontwerpen van de WD Red harde schijf. Deel en maak back-ups van bestanden op de snelheid van uw bedrijf met een WD Red harde schijf in uw NAS.

Ontworpen Voor NAS

Desktopschijven zijn niet speciaal voor NAS ontwikkeld. WD Red-schijven met NASware 3.0 zijn dat echter wel. Dankzij onze exclusieve technologie is het een stuk eenvoudiger geworden om een schijf te kiezen. Wij kunnen u helpen de perfecte opslagcapaciteit voor uw NAS-systeem te vinden.

3D Active Balance Plus

Helpt ervoor te zorgen dat uw gegevens beschermd blijven tegen de trillingen en het geluid in een NAS- of RAID-omgeving. Deze dual-plane balanscontrole helpt de prestaties van uw harde schijf op termijn te handhaven.

Dag en nacht actieve omgeving

Omdat uw NAS-systeem altijd is ingeschakeld, is een betrouwbare schijf cruciaal. Desktopschijven zijn gewoonlijk niet ontworpen en getest in omgevingen die dag en nacht actief zijn. Dit vormt echter wel het fundament van WD Red harde NAS-schijven.

Exclusieve Technologie

Naadloze integratie, robuuste gegevensbescherming en optimale prestaties voor NAS-systemen in veeleisende omgevingen.

Eisen aan de omgeving

Schokbestendigheid	65 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	250 G
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 60 °C

Energie

Operating voltage	5 / 12 V
Opstartstroom	1,75 A
Stroomverbruik (idle)	3,1 W
Stroomverbruik (in standby)	0,4 W
Stroomverbruik (lezen)	4,8 W
Stroomverbruik (schrijven)	4,8 W

Gewicht en omvang

Breedte	101,6 mm
Diepte	147 mm
Gewicht	570 g
Hoogte	26,1 mm

Kenmerken

24/7-werking	Ja
Advanced Format (AF)	Ja
Buffergrootte opslagstation	256 MB

Component voor	NAS
Geluidsniveau (buiten gebruik)	23 dB
HDD capaciteit	4000 GB
HDD omvang	3.5"
HDD rotatiesnelheid	5400 RPM
Hot-swap	Nee
Interface	SATA III
Mean time between failures (MTBF)	1000000 uur
NCQ (Native command queuing)	Ja
Overdrachtsnelheid HDD-interface	6 Gbit/s
Permanente overdrachtsnelheid HDD	180 MiB/s
RoHS compliance	Ja
Soort	HDD
Start/stop-cycli	600000
Werkbelasting-gegevenssnelheidslimiet	180 TB/jaar

Verpakking

Aantal	1
Adapter opslagschijf inbegrepen	Nee