

Seagate HDD BarraCuda 2TB 2.5"5.4K SATA 7mm



Code:
HD3SG4023528

Vendor code:
ST2000LM015

EAN code:
5415247113881

2 TB, 6.35 cm (2.5 ") , SATA 6 Gb/s, 5400 RPM, 140 MB/s, 128 MB, 7 mm

Verbluffend veelzijdig

Haal het meeste uit uw opslag met BarraCuda harde schijven. Van computers vol met foto's en herinneringen tot gaming-pc's die meer speelruimte nodig hebben - BarraCuda groeit met u mee.

Opslag voor laptops en mobiele opslag

Ervaar de hoogste capaciteit en de dunste 2,5-inch harde schijf die u ooit hebt gezien. Kies uit een enorme opslag van 500 GB tot 2 TB voor al uw toepassings- en gegevensbehoeften, op een schijf met een dunne behuizing van 7 mm, waarmee u systemen heel eenvoudig kunt upgraden.

Meerlaagse cachetechnologie

Alle harde schijven in de BarraCuda-serie zijn uitgevoerd met Multi-Tier Caching Technology (MTC). Dankzij MTC levert uw pc betere prestaties, zodat u toepassingen en bestanden sneller dan ooit tevoren kunt laden. Door de toepassing van intelligente lagen van NAND-flash, DRAM en mediacachingtechnologieën worden gegevensstromen geoptimaliseerd en levert BarraCuda betere lees- en schrijfpresetaties.

Vertrouwd betrouwbaar

De BarraCuda-serie van betrouwbare harde schijven zal nog jarenlang beschikbaar zijn.- Ervaring—Al meer dan 20 jaar produceert Seagate de zeer betrouwbare harde schijven van BarraCuda- BarraCuda—De betrouwbaarheid van de schijven van Seagate spreekt voor zich, en de BarraCuda-serie wordt vaak geprezen in toonaangevende tijdschriften en door klanten- Met deze schijf hoeft u zich nooit meer zorgen te maken – de BarraCuda Pro heeft een beperkte garantie van 5 jaar

Eisen aan de omgeving

Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	5 - 95 procent
Schokbestendigheid	400 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	1000 G
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 60 °C

Energie

Ingangsspanning	5
Opstartstroom	1 A
Stroomverbruik (idle)	0,5 W
Stroomverbruik (lezen)	1,7 W
Stroomverbruik (schrijven)	1,8 W

Gewicht en omvang

Breedte	69,8 mm
Diepte	100,3 mm
Gewicht	90 g
Hoogte	7 mm

Harde schijf

Bytes per sector	4096
Continue transfersnelheid harde schijf	140 MiB/s
Drive, omvang buffer	128 MB
Gemiddelde wachttijd	5,6 ms
Harde schijf, omvang	2,5"
Harde schijf-interface	SATA III
Opslagcapaciteit harde schijf	2000 GB
RoHS compliance	Ja
Rotatiesnelheid harde schijf	5400 RPM
Soort apparaat	HDD

Inhoud van de verpakking

Adapter opslagschijf inbegrepen	Nee
---------------------------------	-----