

BARRACUDA 2.5in 1TB SATA HDD 5400RPM ST1000LM048



Code:
DDST1000LM048

Vendor code:
ST1000LM048

EAN code:
763649098301

1 TB, 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

Technische details

Duurzaamheidscertificaten

RoHS

Gewicht en omvang

Diepte	100,3 mm
Breedte	69,8 mm

Hoogte	7 mm
Gewicht	90 g

Energie

Stroomverbruik (lezen)	1,6 W
Stroomverbruik (schrijven)	1,7 W
Stroomverbruik (idle)	0,45 W
Opstartstroom	1 A
Operating voltage	5 V

Eisen aan de omgeving

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

Verpakking

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

Buitenunit

<https://www.seagate.com/nl/nl/internal-hard-drives/barracuda/#features>

Kenmerken

Buffergrootte opslagstation	128 MB
Bytes per sector	4096
Transfersnelheid	140 MiB/s
Opslagcapaciteit harde schijf	1 TB
Component voor	Notebook
Gemiddelde wachttijd	5,6 ms
HDD rotatiesnelheid	5400 RPM
Soort	HDD
Formaat	2.5"
Interface	SATA III

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	84717050
----------------------------------	----------