

Seagate Guardian BarraCuda ST1000LM048 - HDD - 1 TB - SATA 6Gb/s(ST1000LM048)

Seagate Guardian BarraCuda ST1000LM048 - HDD - 1 TB - interno - 2.5" - SATA 6Gb/s - 5400 rpm - buffer: 128 MB



L'unità BarraCuda garantisce le elevate capacità per computer desktop e portatili. L'unità BarraCuda Pro non scende a compromessi e abbina alla capacità di memorizzazione la velocità per prestazioni e tempi di caricamento veloci durante il gioco o con carichi di lavoro impegnativi.

Punti di forza della serie

- Versatilità stupefacente
- Sistemi di memorizzazione per PC portatili e dispositivi portatili
- Tecnologia Multi-Tier Caching

Caratteristiche prodotto

- Versatilità stupefacente**
Ottenere il massimo dal sistema di memorizzazione con l'unità disco BarraCuda. L'unità BarraCuda cresce al passo con l'utente, che si tratti di computer pieni di foto e memorie o di PC da gioco per cui è necessaria una maggiore capacità di memorizzazione.
- Sistemi di memorizzazione per PC portatili e dispositivi portatili**
Le capacità sono elevate e le unità disco da 2,5" sono sottili.
- Tecnologia Multi-Tier Caching**
Tutte le unità disco della famiglia BarraCuda sono dotate di tecnologia Multi-Tier Caching (MTC). La tecnologia MTC porta il PC ai livelli di prestazioni consentendo di caricare applicazioni e file. Con l'utilizzo di livelli intelligenti di memoria Flash NAND, DRAM e tecnologie di caching del supporto, le unità BarraCuda offrono prestazioni migliori in lettura e scrittura ottimizzando il flusso di dati.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	Seagate Guardian BarraCuda ST1000LM048 - HDD - 1 TB - SATA 6Gb/s
Tipo	HDD - interno
Capacità	1 TB
Fattore di forma	2.5"
Interfaccia	SATA 6Gb/s
Velocità di trasferimento dati	600 MBps
Dimensione buffer	128 MB
Velocità mandrino	5400 rpm
Caratteristiche	QuietStep, Halogen Free, Ramp Load
Dimensioni (LxPxH)	69.85 mm x 100.35 mm x 7 mm
Peso	90 g
Garanzia del produttore	2 anni di garanzia

Specifiche estese

Generale

Tipo di dispositivo	HDD - interno
Capacità	1 TB
Fattore di forma	2.5"
Interfaccia	SATA 6Gb/s
Dimensione buffer	128 MB
Byte per settore	4096
Caratteristiche	QuietStep, Halogen Free, Ramp Load
Larghezza	69.85 mm
Profondità	100.35 mm
Altezza	7 mm
Peso	90 g

Miscellanea

Standard di conformità	RoHS
------------------------	------

Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - 2 anni
--------------------	----------------------------

Alimentazione

Consumo energetico	1.6 Watt (lettura) 1.7 Watt (scrittura) 0.45 Watt (inattivo)
--------------------	--

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	60 °C
Temperatura min stoccaggio	-40 °C
Temperatura max stoccaggio	70 °C
Tolleranza agli urti (operativo)	400 g @ 2 ms
Tolleranza agli urti (non operativo)	1000 g @ 1 ms

Prestazioni

Velocità di trasferimento dati unità interna	600 MBps (esterna)
Velocità di trasferimento dati interno	140 MBps
Velocità mandrino	5400 rpm

Affidabilità

Errori non recuperabili	1 x 10^14
Cicli di caricamento / rimozione	600,000

Espansione e connettività

Interfacce	SATA 6 Gb/s
Compatibile con Baionetta	2.5"