

# ST1000LM048

## GENERAL

- Tipo de dispositivo

Hard drive - internal

- Bytes por sector

4096

- Interfaz

SATA 6Gb/s

- Tamaño de búfer

128 MB

- Peso

3.17 oz

- Marca

Seagate Technology

## MISCELÁNEO

- Categoría de color

silver

## INTERFAZ PROPORCIONADA

- Interfaz de almacenamiento

Serial ATA-600

## RENDIMIENTO

- Tasa de datos internos

140 MBps

- Velocidad de transferencia de disco

600 MBps (external)

- Velocidad del eje

5400 rpm

## **EXPANSIÓN & CONECTIVIDAD**

- Interfaces

SATA 6 Gb/s

## **UNIDAD DE DISCO DURO**

- Factor de forma

2.5"

- Velocidad del eje

5400 rpm

- Características

Halogen Free, QuietStep, Ramp Load

- Tipo de disco duro

internal hard drive

- Factor de forma (corto)

2.5"

- Factor de forma (métrico)

6.4 cm

- Factor de forma (corta) (métrico)

6.4 cm

- Interfaz de almacenamiento

Serial ATA-600

- Interfaz

Serial ATA-600

- Velocidad de transferencia de datos

600 MBps

- Tasa de datos internos

140 MBps

- Tamaño de búfer

128 MB

- Bytes por sector

4096 Hz

- Ciclos de Carga / Descarga

600,000

### **PARÁMETROS AMBIENTALES**

- Temperatura mínima de almacenamiento

-40 °F

- Temperatura máxima de almacenamiento

158 °F

- Temperatura mínima de funcionamiento

32 °F

- Temperatura máxima de funcionamiento

140 °F

### **LENTE ACCESORIOS**

- Marca

Seagate

- Gama de productos

Seagate Guardian BarraCuda

- Modelo

ST1000LM048

- Cantidad empaquetada

1

- Compatibilidad

PC

### **SISTEMA ÓPTICO**

- Anchura

2.7 in

- Profundidad

4 in

- Altura

0.3 in

- Peso

3.17 oz

#### **BATERÍA**

- Modo

idle, read, write

- Valor

0.45 Watt, 1.6 Watt, 1.7 Watt

#### **PROCESADOR**

- Tipo

2 years warranty

#### **MEMORIA FLASH**

- Tipo

limited warranty

- Periodo de cobertura del contrato

2 years

#### **UNIDAD DE DISCO DURO**

- Aceleración de sacudidas (Funcionamiento)

400 g

- Duración de sacudida (Funcionamiento)

2 ms

- Aceleración de sacudidas (Parado)

1000 g

- Duración de sacudida (Parada)

1 ms

#### **FIABILIDAD**

- Errores irreversibles

1 per 10<sup>14</sup>