

## Toshiba AL15SEB Series AL15SEB09EQ (AL15SEB09EQ)

Toshiba AL15SEB Series AL15SEB09EQ - Disco rígido - 900 GB - interna - 2.5" - SAS 12Gb/s - 10500 rpm - buffer: 128 MB



A unidade de disco rígido da série AL15SEB da Toshiba, modelo AL15SEB09EQ, representa um avanço significativo na tecnologia de armazenamento, concebida para satisfazer as necessidades das aplicações de nível empresarial. Com uma generosa capacidade de 900 GB, oferece um espaço amplo para requisitos de armazenamento de dados em grande escala. Este disco rígido foi concebido para um elevado desempenho e fiabilidade, apresentando uma velocidade de rotação de 10500 rpm e uma velocidade de dados interna de 260 MBps, garantindo um acesso rápido e taxas de transferência de dados eficientes até 1,2 GBps. Concebido para suportar um funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, o AL15SEB09EQ está equipado com tecnologia Persistent Write Cache e formato avançado 512e, melhorando a integridade dos dados e a eficiência do armazenamento. Funciona numa vasta gama de condições ambientais, mantendo o desempenho entre 5 e 95% de humidade, e foi concebido para suportar as exigências do funcionamento contínuo com um impressionante MTBF de 2.000.000 horas. Além disso, o seu design energeticamente eficiente, com um consumo de apenas 3,5 W em inatividade ativa e 7 W durante as operações de leitura/escrita, torna-o a escolha ideal para as empresas que procuram otimizar a sua utilização de energia sem sacrificar o desempenho.

## Argumentos para a Venda

A capacidade de 900 GB satisfaz requisitos de armazenamento substanciais  
Velocidade do eixo de 10500 rpm para acesso e recuperação rápidos  
A interface Serial Attached SCSI 3 garante uma conectividade de alta velocidade  
Suporta o funcionamento numa vasta gama de condições ambientais, de 5 a 95% de humidade  
Concebido para funcionamento 24x7 em ambientes exigentes de centros de dados

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Durabilidade melhorada

Concebida para suportar os rigores do funcionamento contínuo, a unidade de disco rígido da série AL15SEB da Toshiba apresenta um impressionante MTBF de 2.000.000 horas, garantindo fiabilidade e desempenho para sistemas críticos.

### Desempenho de alta velocidade

Com uma taxa de dados interna de 260 MBps e uma taxa de transferência de dados de 1,2 GBps, esta unidade de disco rígido oferece soluções de armazenamento rápidas e eficientes, tornando-a ideal para ambientes de elevada procura.

### Tecnologia de armazenamento avançada

Com a tecnologia Persistent Write Cache e o formato avançado 512e, a unidade de disco rígido da série AL15SEB da Toshiba oferece uma maior integridade dos dados e eficiência de armazenamento, perfeita para aplicações empresariais.

### Optimizado para funcionamento 24x7

Esta unidade de disco rígido foi concebida para durabilidade e fiabilidade, suportando disponibilidade 24x7 para satisfazer as necessidades de operações de missão crítica sem comprometer o desempenho.

### Design eficiente em termos energéticos

Com um consumo de energia de apenas 3,5 W no modo inativo ativo e 7 W durante as operações de leitura/escrita, proporciona uma solução económica para as empresas que procuram reduzir a utilização de energia.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Toshiba AL15SEB Series AL15SEB09EQ - disco rígido - 900 GB - SAS 12Gb/s
Tipo	Disco rígido - interna
Capacidade	900 GB
Factor de forma	2.5"
Interface	SAS 12Gb/s
Taxa de transferência de dados	1.2 GBps
Tamanho do cache/buffer	128 MB
Velocidade de Rotação	10500 rpm
Recursos	Formato avançado 512e, disponibilidade 24 x 7, tecnologia Persistent Write Cache
Peso	230 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Disco rígido - interna
---------------------	------------------------

Capacidade	900 GB
Factor de forma	2.5"
Interface	SAS 12Gb/s
Tamanho do cache/buffer	128 MB
Recursos	Formato avançado 512e, disponibilidade 24 x 7, tecnologia Persistent Write Cache
Peso	230 g

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

## Potência

Consumo de Energia	3.5 watt (ocioso activo)   7 watt (ler/escrever)
--------------------	--

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	55 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)
Tolerância de choque Em função	100 g @ 2 ms
Tolerância de choque (não em função)	400 g @ 2 ms
Tolerância a vibração Em função	1 g @ 20-300 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	5 g @ 20-300 Hz

## Desempenho

Velocidade de transferência de drive	1.2 GBps (externo)
Taxa de dados internos	260 MBps
Latência média	2.86 ms
Velocidade de Rotação	10500 rpm

## Confiabilidade

MTBF	2,000,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim
Erros não-recuperáveis	10 por 10 <sup>17</sup>
Ciclos de Carga / Descarga	600,000

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SAS 12 Gb/s
Unidade Compatível	2.5"

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.