

## KIOXIA EXCERIA (LTC10Z480GG8)

### KIOXIA EXCERIA - SSD - 480 GB - interna - 2.5" - SATA 6Gb/s



A atualização de uma unidade de disco rígido (HDD) deve ser fácil e acessível e é aí que entra a série EXCERIA SATA SSD. Concebida para aumentar a velocidade do seu PC de secretária ou portátil em relação aos HDD convencionais, a série EXCERIA SATA SSD utiliza BiCS FLASH, para proporcionar um desempenho equilibrado, fiabilidade e valor que transformará o seu sistema de secretária ou móvel.

## Argumentos para a Venda

Atualização instantânea do desempenho  
Desempenho acessível  
Melhorado para estar sempre em movimento  
Memória Flash 3D de última geração

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Atualização instantânea do desempenho  
Aumente a sua produtividade com a série EXCERIA SATA SSD e desfrute de arranques, transferências de ficheiros e capacidade de resposta do sistema mais rápidos. Diga adeus ao atraso da unidade de disco rígido e obtenha uma experiência de computação digna do seu tempo.

Desempenho acessível  
Atualizar para uma SSD a partir de um HDD convencional pode dar a sensação de ter comprado um sistema totalmente novo. A série de SSDs SATA EXCERIA equilibra o preço e o desempenho para que tenha fundos suficientes para outras coisas.

Melhorado para utilização em movimento  
Em comparação com as unidades de disco rígido, as SSDs da série EXCERIA SATA também oferecem maior durabilidade e consumo de energia, o que pode traduzir-se numa maior duração da bateria para o manter em funcionamento durante mais tempo.

Memória Flash 3D de vanguarda  
Cada SSD EXCERIA é construída com BiCS FLASH e uma estrutura de células empilhadas verticalmente, proporcionando uma experiência de armazenamento de vanguarda.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	KIOXIA EXCERIA - SSD - 480 GB - SATA 6Gb/s
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	480 GB
Tipo de Memória Flash NAND	Célula de três níveis (TLC)
Factor de forma	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taxa de transferência de dados	600 MBps
Recursos	3D BiCS Flash, resistente ao choque
Dimensões (LxPxA)	70.1 mm x 100.45 mm x 7.2 mm
Peso	45.6 g
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	480 GB
Tipo de Memória Flash NAND	Célula de três níveis (TLC)
Factor de forma	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Recursos	3D BiCS Flash, resistente ao choque

Largura	70.1 mm
Profundidade	100.45 mm
Altura	7.2 mm
Peso	45.6 g

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 3 anos
-------------------	----------------------------

## Potência

Consumo de Energia	100 mW (inactivo)   10 mW (DevSleep)   1.6 watt (activo)
--------------------	--

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	65 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	85 °C
Tolerância de choque Em função	1500 g @ meia-onda sinusoidal 0,5 ms
Tolerância a vibração Em função	20 g @ 10-2000 Hz

## Desempenho

Resistência SSD	120 TB
Velocidade de transferência de drive	600 MBps (externo)
Taxa de dados internos	555 MBps (ler)/ 540 MBps (escrever)
4KB de Gravação Aleatória Máxima	88000 IOPS
Máximo de 4KB de Leitura Aleatória	82000 IOPS

## Confiabilidade

MTBF	1,500,000 horas
------	-----------------

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SATA 6 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.