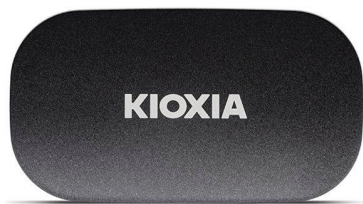


## KIOXIA EXCERIA PLUS G2 (LXD20K500GG8)

KIOXIA EXCERIA PLUS G2 - SSD - encriptado - 500 GB - externa (portátil) - USB 3.2 Gen 2 (USB C conector) - 256-bits AES - TCG Opal Encryption 2.01



A unidade de estado sólido KIOXIA EXCERIA PLUS G2 oferece desempenho e fiabilidade para utilização pessoal e profissional. Com uma taxa de dados interna de 3400 MBps e velocidades de escrita que atingem os 3200 MBps, garante o acesso aos seus ficheiros e aplicações. Com tecnologia como 3D BiCS Flash e suporte TRIM, esta SSD otimiza a eficiência do armazenamento, mantendo o processamento de dados a alta velocidade. Concebida para uma gama operacional robusta, esta unidade M.2 2280 com uma temperatura de funcionamento mínima de 0°C e máxima de 85°C. A tolerância ao choque e à vibração oferece durabilidade, tornando-a uma escolha fiável para ambientes exigentes. Com um MTBF de 1.500.000 horas, o KIOXIA EXCERIA PLUS G2 foi concebido para funcionar de forma consistente ao longo do tempo, permitindo aos utilizadores armazenar e recuperar dados com confiança.

## Argumentos para a Venda

Taxa de dados interna de 3400 MBps para um acesso rápido aos dados  
Tecnologia fiável de memória NAND Flash para um armazenamento eficiente  
Tolerância a choques e vibrações para maior durabilidade  
Suporte TRIM para uma melhor gestão do desempenho  
Fator de forma M.2 2280 para uma instalação fácil

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Desempenho eficiente

Com uma velocidade de dados interna de 3400 MBps e velocidades de escrita de 3200 MBps, o KIOXIA EXCERIA PLUS G2 garante um acesso rápido aos ficheiros e uma melhor capacidade de resposta das aplicações para uma experiência de computação sem falhas.

### Durabilidade robusta

Esta unidade foi concebida para suportar condições extremas com uma tolerância a choques de 1000 g e uma tolerância a vibrações de 20 g, garantindo um desempenho fiável mesmo em ambientes exigentes.

### Tecnologia de armazenamento avançada

Empregando memória Flash NAND e funcionalidades como suporte TRIM e recolha de lixo em tempo inativo, esta SSD proporciona uma melhor gestão de dados e eficiência de armazenamento.

### Compatibilidade versátil

A interface PCI Express 3.1a x4 garante uma ampla compatibilidade com vários dispositivos, tornando-a adequada para computadores portáteis, computadores de secretária e estações de trabalho.

### Longa vida útil

Com um tempo médio entre falhas (MTBF) de 1.500.000 horas, esta unidade de estado sólido oferece uma solução fiável para armazenamento de dados em que os utilizadores podem confiar.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	KIOXIA EXCERIA PLUS G2 - SSD - 500 GB - USB 3.2 Gen 2
Tipo	Unidade de estado sólido - externa (portátil)
Capacidade	500 GB
Encriptação de hardware	Sim
Algoritmo de encriptação	256-bits AES
Interface	USB 3.2 Gen 2 - USB C
Taxa de transferência de dados	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2x1)
Recursos	3D BiCS Flash
Alimentação	Bus USB
Dimensões (LxPxA)	40 mm x 72 mm x 11.8 mm
Peso	42 g
Garantia do fabricante	Garantia de 3 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - externa (portátil)
---------------------	---

Capacidade	500 GB
Encriptação de hardware	Sim
Algoritmo de encriptação	256-bits AES
Interface	USB 3.2 Gen 2
Recursos	3D BiCS Flash
Largura	40 mm
Profundidade	72 mm
Altura	11.8 mm
Peso	42 g

## Garantia do fabricante

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

## Diversos

Cabos incluídos	1 x cabo USB-C para USB-C - externo - 30 cm   1 x cabo USB-C para USB-A - externo - 30 cm
Padrões de Conformidade	UASP (USB Attached SCSI Protocol), RoHS, MIL-STD-810H 516.8
Detalhes da Embalagem	Caixa suspensa

## Potência

Alimentação	Bus USB
-------------	---------

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	45 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	85 °C
Tolerância a vibração Em função	3.1 g @ 5-500 Hz

## Desempenho

Velocidade de transferência de interface	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2x1)
Taxa máxima de transferência de dados	1050 MB/s
Detalhes da taxa de transferência de dados	USB 3.2 Gen 2 (leitura): 1050 MB/s   USB 3.2 Gen 2 (escrita): 1000 MB/s
Taxa de dados internos	1050 MBps (ler)/ 1000 MBps (escrever)

## Software & Requisitos do sistema

SO necessário	Windows 10 / 11 ou mais recente, Apple macOS Big Sur 11 ou mais recente, Android 11 ou posterior, Apple iOS 17 ou posterior, Apple iPadOS 17 ou superior, software de sistema PlayStation 4, Software do sistema PlayStation 5, software de sistema da Xbox Series X S
---------------	--

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2
------------	-------------------

\* 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.