

## KIOXIA CD8P-V Series KCD8XPUG3T20 (KCD8XPUG3T20)

KIOXIA CD8P-V Series KCD8XPUG3T20 - SSD - Centro de Dados, Utilização Mista - 3200 GB - interna - 2.5" - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)



### Ficha Técnica

Descrição do produto	KIOXIA CD8P-V Series KCD8XPUG3T20 - SSD - Centro de Dados, Utilização Mista - 3200 GB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Tipo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	3200 GB
Tipo de Memória Flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Factor de forma	2.5"
Interface	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Classe de Condução	Centro de Dados, Utilização Mista
Recursos	Operação contínua 24x7, Open Compute Project 2.0, porta única, Proteção Contra Falta de Energia, protecção de dados completa, Sanitize Instant Erase (SIE)
Dimensões (LxPxA)	69.85 mm x 100.45 mm x 15 mm
Peso	130 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

### Ficha Técnica Detalhada

#### Geral

Tipo de dispositivo	Unidade de estado sólido - interna
Capacidade	3200 GB
Tipo de Memória Flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Factor de forma	2.5"
Interface	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Recursos	Operação contínua 24x7, Open Compute Project 2.0, porta única, Proteção Contra Falta de Energia, protecção de dados completa, Sanitize Instant Erase (SIE)
Largura	69.85 mm
Profundidade	100.45 mm
Altura	15 mm
Peso	130 g

#### Garantia do fabricante

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

#### Potência

Consumo de Energia	19 Watt (activo)   5 Watt (inactivo)
--------------------	--------------------------------------

#### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
-------------------------------------	------

Temperatura de Funcionamento Máxima	73 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	85 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% RH
Tolerância de choque Em função	1000 g @ 0,5 ms
Tolerância a vibração Em função	2.17 gRMS @ 5-800 Hz

## Desempenho

Drive Writes Per Day (DWPD)	3
Classe de Condução	Centro de Dados, Utilização Mista
Taxa de dados internos	12000 MBps (ler)/ 5500 MBps (escrever)
4KB de Leitura Aleatória	1900000 IOPS
4KB de Gravação Aleatória	400000 IOPS

## Confiabilidade

MTBF	2,500,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim

## Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
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.