

# KIOXIA CD8P-R Series KCD8XPUG15T3 - SSD - Rechenzentrum, Lesen intensiv - 15360 GB - PCI Express 5.0 x4 (NVMe) 2.5"

**Artikelnummer** 999773712

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### KIOXIA CD8P-R Series SSD – Hochleistungs-PCIe 5.0 NVMe Speicherlösung für Rechenzentren

Die KIOXIA CD8P-R Series SSD ist eine speziell für den Einsatz in Rechenzentren entwickelte Hochleistungs-SSD mit PCI Express 5.0 x4 Schnittstelle. Mit einer beeindruckenden Kapazität von 15,36 TB und optimiert für leseintensive Workloads bietet sie maximale Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle IT-Umgebungen.

Diese interne 2,5-Zoll NVMe SSD kombiniert modernste BiCS FLASH™ NAND-Technologie mit einer robusten Architektur, die den Dauerbetrieb 24/7 unterstützt. Sie ermöglicht IT-Profis und Administratoren eine effiziente Datenverarbeitung und -speicherung, was besonders bei datenintensiven Anwendungen und Virtualisierungslösungen entscheidend ist. Durch die PCIe 5.0 Schnittstelle profitieren Sie von deutlich höheren Datenraten und einer zukunftssicheren Infrastruktur.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 15,36 TB – ideal für große Datenmengen und Backup-Lösungen
- Schnittstelle: PCI Express 5.0 x4 (NVMe) für ultraschnelle Datenübertragung
- Formfaktor: 2,5" (6,4 cm) – kompatibel mit gängigen Server- und Storage-Systemen
- NAND-Typ: BiCS FLASH™ – langlebiger und performanter Flash-Speicher
- Optimiert für leseintensive Workloads – ideal für Datenbanken und Analytics
- Dauerbetrieb 24/7 – hohe Zuverlässigkeit und MTBF für unterbrechungsfreien Betrieb

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	15360 GB
<b>Gewicht</b>	130 g
<b>Energieverbrauch</b>	23 Watt (aktiv), 5 Watt (Leerlauf)
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	5500 MBps
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

