



- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Ⓛ Bedienungsanleitung

6,35 cm (2.5“) U.2-/U.3-SSD 960GB

„Kioxia CD6-R KCD61LUL960G“

Best.-Nr. 2347800

Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieser SSD. Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

Niederlande: www.conrad.nl



Beachten Sie:

Rückgabe oder Umtausch ist nur in der Original-Verpackung möglich!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die SSD ist zum Einbau in einen dafür vorgesehenen Server oder ein NAS o.ä. vorgesehen und dient dort zur Datenspeicherung. Der Anschluss erfolgt über einen U.2-/U.3-Port.

Das Gehäuse der SSD darf nicht geöffnet werden; die auf der SSD vorhandenen Aufkleber dürfen nicht beschädigt oder entfernt werden! Zerlegen Sie die SSD niemals! Verlust von Gewährleistung/Garantie! Bringen Sie keine Aufkleber auf der SSD an, beschriften Sie sie nicht.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- SSD
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärungen



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das Pfeil-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände.
- Bei Berührung und beim Einbau/Ausbau sind geeignete Schutzmaßnahmen gegen statische Aufladung zu treffen (z.B. Erdungsband, nichtleitende Unterlage usw.).
- Das Produkt darf nur fest eingebaut betrieben werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt. Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

Einbau



Falls Sie keine Fachkenntnisse für den Einbau besitzen, so lassen Sie den Einbau von einer Fachkraft oder einer entsprechenden Fachwerkstatt durchführen!

Durch unsachgemäßen Einbau wird sowohl die SSD als auch Ihr Server/NAS und alle angeschlossenen Geräte beschädigt.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Geräts, in das Sie die SSD einbauen wollen.

- Je nach Server/NAS ist der Einbau unterschiedlich vorzunehmen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung zu dem Server/NAS, wie vorzugehen ist. Da die SSD über einen U.2-/U.3-Anschluss für die Stromversorgung bzw. Datenleitungen verfügt, muss natürlich auch der Server bzw. das NAS diese Anschlüsse besitzen. Andernfalls ist der Einbau nicht möglich.
- Schrauben Sie die SSD fest (z.B. in einem Wechseleinschub) bzw. stecken Sie sie in einen dafür vorgesehenen SSD-Schacht des Servers bzw. NAS.



Achten Sie darauf, dass die von Ihnen verwendeten Schrauben nicht zu lang/groß sind und dadurch die SSD beschädigen.

- Verbinden Sie die SSD mit den passenden Anschlüssen. Achten Sie auf die Orientierung des Winkels an Steckern und auf der SSD.



Wenden Sie beim Anschluss keine Gewalt an, andernfalls werden die Anschlüsse beschädigt, Verlust von Gewährleistung/Garantie.

- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie keine Lüfter beim Betrieb behindern. Verwenden Sie ggf. Kabelbinder. Außerdem sind die Kabel so zu verlegen/fixieren, dass sie nicht aus den Anschlüssen rutschen können.

Partitionieren und Formatieren

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Servers bzw. des NAS, wie das Einrichten eines neuen Laufwerks vorzunehmen ist. Eine neue, „leere“ SSD muss zuerst partitioniert und formatiert werden, bevor sie zur Datenspeicherung verwendet werden kann.

Tipps & Hinweise

- Für die Berechnung von „MBytes“ oder „GBytes“ gibt es zwei unterschiedliche Möglichkeiten.

Für „alte Computer-Profis“ sind 1kByte genau 1024 Bytes (binär = 2^{10}). 1MByte sind $1024 \cdot 1024 = 1048576$ Bytes (binär = 2^{20}) usw. Für „normale“ Anwender sind aber 1kByte (1 „Kilobyte“) nur 1000Bytes, genauso wie z.B. 1 Kilometer genau 1000 Meter hat. 1MByte sind somit „nur“ 1 Million Bytes, also 1000000 Bytes.

Deshalb hat die SSD eine Kapazität von 960 oder 894,1GByte, je nachdem, welche Rechenversion man anwendet. Auch Betriebssysteme oder Programme zur Verwaltung von Datenträgern zeigen unterschiedliche Werte, je nach Rechenversion.

Die Laufwerkshersteller selbst rechnen mit 1000 Bytes = 1kByte.

- Führen Sie im eigenen Interesse eine regelmäßige Datensicherung durch.
- SSDs werden bei Betrieb warm. Die SSD sollte deshalb niemals in der Nähe von anderen Wärmequellen montiert und betrieben werden. Eine geeignete Kühlung ist empfehlenswert.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Anschluss	U.2/U.3, NVMe, PCIe 4.0 x4
Kapazität.....	960GByte (bzw. 894,1GByte), siehe Kapitel „Tipps und Hinweise“
Bauform.....	6,35 cm (2,5“)
Bauhöhe.....	15 mm

➔ Weitere technische Informationen finden Sie auf der Webseite des Herstellers: www.kioxia.com