

Bedienungsanleitung

Renkforce RF-TPCD-300 USB3.2 Gen2 USB-C® auf PCIe NVMe M.2 SSD Docking Station mit 1:1 Klon Funktion, schwarz

Best.-Nr. 3347287



1 Bedienungsanleitung zum Download

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist zur Verwendung als Dockingstation mit zwei Einschüben für die Erweiterung der Speicherkapazität, IT-Datensicherung, Batch-Verarbeitung, Formatierung, Offline-Klonen und Dateiübertragung vorgesehen.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge und weitere Gefahren nach sich ziehen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Dockingstation
- Netzteil
- USB-C®-auf-USB-C®-Kabel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Für Verwendung in Innenräumen.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.

- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.

5.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Bedienung, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Netzteil



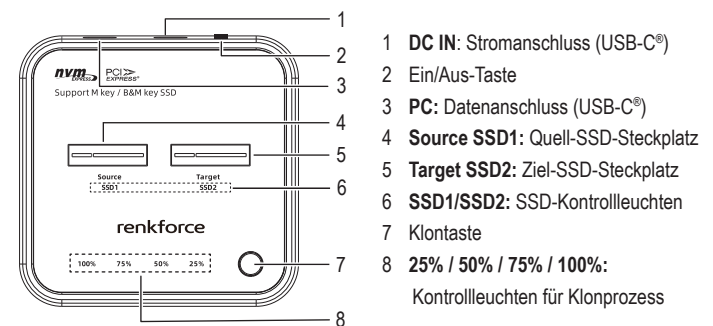
Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung Ihres Stromversorgers übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Netzteil Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Schalten Sie zunächst einmal die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (entsprechenden Leitungsschutzschalter abschalten oder die Sicherung herausnehmen und anschließend den entsprechenden FI-Schutzschalter abschalten).
 - Trennen Sie dann das Netzteil von der Netzsteckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Sehen Sie von der weiteren Verwendung des Netzteils ab.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.

5.6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

6 Produktübersicht



7 Bedienung

7.1 Initialisieren eines neuen Datenträgers

Wichtig:

- Sichern Sie wichtige Daten, bevor Sie dieses Produkt verwenden, um Datenlöschung, -veränderung oder -verlust durch Benutzereingriffe zu vermeiden.

Eine neue SSD muss vor der Verwendung initialisiert, partitioniert und formatiert werden.

Halten Sie sich an die Informationen in der Dokumentation oder in den Support-Ressourcen, die von Ihrem Betriebssystem hierzu zur Verfügung gestellt werden.

7.2 PC-Modus (Lesen und Schreiben von Daten)

- 1. Setzen Sie ein oder zwei SSDs in vertikaler Richtung in die SSD-Steckplätze ein.
- 2. Verbinden Sie sie über den **PC**-Anschluss mit dem USB-C®-Kabel mit einem Computer.
- 3. Verbinden Sie das Produkt mit dem Netzteil über den Anschluss **DC IN** mit der Stromversorgung. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste **(2)**.
→ Der Computer erkennt und installiert die Festplatte automatisch. Sie wird unter „Computer“ als neu hinzugefügte Festplatte angezeigt. Sie können von ihr lesen und auf sie schreiben.

Hinweis:

- Sie unterstützt das gleichzeitige Lesen und Schreiben von zwei SSDs.
- Sie funktioniert nicht nur mit PCs und Laptops, sondern auch mit Smart-TVs, Mobiltelefonen (die die OTG-Funktion unterstützen), Smart-Routern sowie PS3/PS4/XBOX usw.

7.3 Klon-Modus (Klonen von Daten von der Quell-SSD auf die Ziel-SSD)

Wichtig:

- Die Daten werden von der „**Source SSD1**“ auf die „**Target SSD2**“ kopiert.
- Dabei gehen alle vorhandenen Daten auf dem „**Target**“-Laufwerk verloren.
- Sichern Sie vor dem Klonen immer wichtige Daten.
- Entfernen Sie während des Klonens kein Laufwerk und trennen Sie nicht die Stromversorgung.

Hinweis:

- Für den Klonmodus müssen Sie nicht mit einem PC verbunden sein.
- Die Kapazität der Ziel-SSD muss größer oder gleich der Kapazität der Quell-SSD sein.

- 1. Setzen Sie die Quell-SSD mit Daten in den **Source SSD1**-Steckplatz und die Ziel-SSD in den **Target SSD2**-Steckplatz ein.
- 2. Schließen Sie das Produkt über den Anschluss **DC IN** an die Stromversorgung an. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste **(2)**.
→ Die entsprechende SSD-Kontrollleuchte leuchtet weiß auf.
→ Wenn die SSD defekt ist, leuchtet die entsprechende SSD-Kontrollleuchte rot.
- 3. Halten Sie die Klontaste **(7)** 3 bis 5 Sekunden gedrückt.
→ Die Anzeigen für den Klonprozess (25%-100%) beginnen zu blinken.
- 4. Drücken Sie die Klontaste **(7)** erneut.
→ Die Klonprozess-Leuchten (25 %-100 %) blinken abwechselnd und zyklisch, die SSD-Leuchten blinken ebenfalls und der Klonprozess beginnt.
→ Wenn die 25%-, 50%-, 75%- und 100%-Leuchten alle kontinuierlich leuchten und die SSD-Leuchten an sind, ist der Klonprozess abgeschlossen.
- 5. Drücken Sie zum Ausschalten die Ein/Aus-Taste **(2)**. Entfernen Sie dann die SSDs.

8 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- 1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- 2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

9 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

10 Technische Daten

10.1 Produkt

Eingang5 V/DC, 3 A über USB-C®
SchnittstelleUSB-C®
Datenübertragungsgeschwindigkeit...Bis zu 10 Gbit/s
Systemanforderungen.....Windows®, macOS, Linux

10.2 Unterstützte SSD

TypM.2 NVMe (M-Key) SSD
Größe.....2230/2240/2260/2280/22110 mm
SpeicherkapazitätMax. 4 TB (2 TB x 2)
SpeichergößeMax. 8 TB

10.3 Sonstiges

Betriebstemperatur0 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb10 bis 80 % rF (nicht kondensierend)
Aufbewahrungstemperatur-10 bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit bei Aufbewahrung8 - 90 % rF (nicht kondensierend)
MaterialABS
Abmessungen (B x H x T).....79 x 19 x 77 mm
Gewicht.....157 g

10.4 Netzteil

Netzteil (Angaben nach Verordnung 2019/1782)

Hersteller	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Handelsregisternummer	TEKA-TC050300EU
Modellkennung	100–200 V/AC
Eingangsspannung	50/60 Hz
Eingangswechselstromfrequenz	5,0 V/DC
Ausgangsspannung	3,00 A
Ausgangsstrom	15,0 W
Ausgangsleistung	83,0 %
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	81,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	0,07 W
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,06 W

Operating Instructions

USB3.2 Gen2 Type-C® to PCIe NVMe M.2 SSD

Docking Station with 1:1 Clone, Black

Item No. 3347287



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

This product is intended to be used as a dual-bay docking station for storage capacity expansion, IT data backup, batch processing, formatting, offline cloning, and file transfers.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery content

- Docking station
- USB-C® to USB-C® cable
- Power adapter
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



For indoor use.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Power adapter



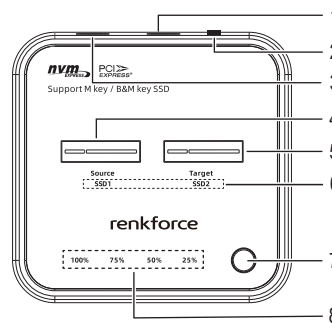
Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adapter if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.

5.6 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

6 Product overview



- 1 **DC IN:** Power port (USB-C®)
- 2 **Power Button**
- 3 **PC:** Data port (USB-C®)
- 4 **Source SSD1:** Source SSD slot
- 5 **Target SSD2:** Target SSD slot
- 6 **SSD1 / SSD2:** SSD indicator lights
- 7 **Clone button**
- 8 **25% / 50% / 75% / 100%:** Clone process indicator lights

7 Operation

7.1 Initialize a new disk

Important:

- Back up important data before using this product to prevent data deletion, modification, or loss caused by user operations.

A new SSD, must be initialized, partitioned, and formatted before use.

Refer to the documentation or support resources provided by your operating system for information about how to do this.

7.2 PC mode (read and write data)

1. Insert one or two SSDs into the SSD slots in a vertical direction.
2. Connect to a computer via **PC** port using the USB-C® cable.
3. Connect to the power supply using the power adapter via **DC IN** port. Press the power button (2).
 - The computer will automatically detect and install the hard drive. It will appear under "Computer" as a newly added hard drive. You can read from and write to it.

Note:

- It supports reading and writing two SSDs at the same time.
- It works not only with PCs and laptops but also with smart TVs, mobile phones (supporting OTG function), smart routers, and PS3/PS4/XBOX, etc.

7.3 Clone mode (clone data from source SSD to target SSD)

Important:

- Data will be copied from “**Source SSD1**” to “**Target SSD2**”.
- All existing data on the “**Target**” drive will be lost.
- Always back up important data before cloning.
- Do not remove a drive or disconnect the power supply during cloning.

Note:

- For clone mode, you don't need to connect to a PC.
- The capacity of the target SSD must be greater than or equal to that of the source SSD.

1. Insert the source SSD with data into the **Source SSD1** slot, and insert the target SSD into the **Target SSD2** slot.
2. Connect to power with **DC IN** port. Press the power button **(2)**.
 - The corresponding SSD indicator will light up white.
 - If the SSD is defective, the corresponding SSD indicator light will flash red.
3. Press and hold the clone button **(7)** for 3 to 5 seconds.
 - The clone process lights (25%-100%) begin to flash.
4. Press the clone button **(7)** again.
 - The clone process lights (25%-100%) will flash in turn and in cycles, the SSD lights will also flash, and the cloning process will begin.
 - When 25% , 50%, 75%, and 100% lights all turn solid and the SSD lights are on, the cloning process is complete.
5. Press the power button **(2)** to power off. Then remove the SSDs.

8 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

9 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

10 Technical data

10.1 Product

Input..... 5 V/DC, 3 A via USB-C®

Interface..... USB-C®

Data transfer speed Up to 10 Gbps

System requirement Windows®, macOS, Linux

10.2 Supported SSD

Type..... M.2 NVMe (M-Key) SSD

Size..... 2230/2240/2260/2280/22110 mm

Storage capacity..... Max. 4 TB (2 TB x 2)

Memory size Max. 8 TB

10.3 Other

Operating temperature 0 to +70 °C

Operating humidity 10 – 80 % RH (non-condensing)

Storage temperature..... -10 to +80 °C

Storage humidity..... 8 – 90 % RH (non-condensing)

Material..... ABS

Dimensions (W x H x D) 79 x 19 x 77 mm

Weight 157 g

10.4 Power adapter

Information according to Regulation 2019/1782

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Commercial Registration Number	HRB 3896
Model identifier	TEKA-TC050300EU
Input voltage	100–200 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage	5.0 V/DC
Output current	3.00 A
Output power	15.0 W
Average active efficiency	83.0 %
Efficiency at low load (10 %)	81.2 %
No load power consumption	0.07 W

Mode d'emploi

USB 3.2 Gen2 Type-C® vers SSD PCIe NVMe M.2

Station d'accueil avec fonction de clonage 1:1, couleur noire

N° de commande 3347287



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est destiné à être utilisé comme station d'accueil à deux baies pour l'extension de la capacité de stockage, la sauvegarde des données informatiques, le traitement par lots, le formatage, le clonage hors ligne et les transferts de fichiers.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Station d'accueil
- Câble USB-C® vers USB-C®
- Adaptateur électrique
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Conçu pour une utilisation à l'intérieur.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

5.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Adaptateur électrique



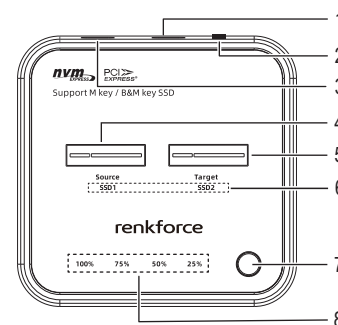
Ne modifiez pas ou ne réparez pas les composants de l'alimentation secteur, y compris les fiches secteur, les câbles secteur et les alimentations électriques. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil à une prise murale facilement accessible.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez le bloc d'alimentation qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur celui-ci est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais les blocs d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique en cas d'orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
 - Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché l'adaptateur secteur (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
 - Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
 - Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. N'utilisez plus l'adaptateur s'il est endommagé.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés, pliés ou endommagés par des bords tranchants.

5.6 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

6 Aperçu du produit



- 1 **DC IN** : Port d'alimentation (USB-C®)
- 2 Bouton marche/arrêt
- 3 **PC** : Port de données (USB-C®)
- 4 **Source SSD1** : Emplacement SSD source
- 5 **Target SSD2** : Emplacement SSD cible
- 6 **SSD1 / SSD2** : Voyants SSD
- 7 Bouton de clonage
- 8 **25% / 50% / 75% / 100%** : Voyants indiquant le processus de clonage

7 Fonctionnement

7.1 Initialiser un nouveau disque

Important :

- Sauvegardez les données importantes avant d'utiliser ce produit afin d'éviter la suppression, la modification ou la perte de données causées par les opérations de l'utilisateur.

Vous devez initialiser, partitionner et formater un nouveau disque SSD avant de l'utiliser.

Reportez-vous à la documentation ou aux ressources d'assistance fournies par votre système d'exploitation pour savoir comment procéder.

7.2 Mode PC (lecture et écriture de données)

1. Insérez un ou deux disques SSD dans les emplacements SSD à la verticale.
2. Connectez le produit à un ordinateur via le port **PC** à l'aide du câble USB-C®.
3. Connectez le produit à l'alimentation électrique à l'aide de l'adaptateur d'alimentation via le port **DC IN**. Appuyez sur le bouton marche/arrêt (2).

→ L'ordinateur détecte et installe automatiquement le disque dur. Il apparaît dans la rubrique « Ordinateur » en tant que disque dur nouvellement ajouté. Vous pouvez lire et écrire sur le disque dur.

Remarque :

- Il est possible de lire et d'écrire sur deux disques durs SSD en même temps.
- Le produit fonctionne non seulement avec les PC et les ordinateurs portables, mais aussi avec les téléviseurs intelligents, les téléphones portables (prenant en charge la fonction OTG), les routeurs intelligents, les PS3/PS4/XBOX, etc.

7.3 Mode clonage (clonage des données du disque SSD source vers le disque SSD cible)

Important :

- Les données seront copiées du « **Source SSD1** » vers le « **Target SSD2** ».
- Toutes les données existantes sur le disque « **Target** » disparaîtront.
- Sauvegardez toujours les données importantes avant de procéder au clonage.
- Ne retirez pas le disque et ne débranchez pas l'alimentation électrique pendant le clonage.

Remarque :

- Pour le mode clonage, vous n'avez pas besoin de vous connecter à un PC.
- La capacité du disque SSD cible doit être supérieure ou égale à celle du disque SSD source.

1. Insérez le disque SSD source contenant les données dans l'emplacement **Source SSD1**, et insérez le disque SSD cible dans l'emplacement **Target SSD2**.
2. Connectez le produit à l'alimentation électrique par le port **DC IN**. Appuyez sur le bouton marche/arrêt (2).
 - Le voyant SSD correspondant s'allume en blanc.
 - Si le disque SSD est défectueux, le voyant SSD correspondant clignote en rouge.
3. Appuyez sur le bouton de clonage (7) et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes.
 - Les voyants du processus de clonage (25%-100%) commencent à clignoter.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton de clonage (7).
 - Les voyants du processus de clonage (25%-100%) clignent tour à tour et par cycles, les voyants SSD clignent également et le processus de clonage commence.
 - Lorsque les voyants 25%, 50%, 75% et 100% s'éteignent et que les voyants SSD s'allument, cela signifie que le processus de clonage est terminé.
5. Appuyez sur le bouton marche/arrêt (2) pour éteindre le produit. Retirez ensuite les disques SSD.

8 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

9 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

10 Caractéristiques techniques

10.1 Produit

Entrée.....5 V/CC 3 A via USB-C®
InterfaceUSB-C®
Vitesse de transfert des donnéesJusqu'à 10 Gbps
Configuration requiseWindows®, macOS, Linux

10.2 SSD pris en charge

TypeSSD M.2 NVMe (M-Key)
Taille2 230/2 240/2 260/2 280/22 110 mm
Capacité de stockage.....4 To (2 To x 2) max.
Taille de la mémoire8 To max.

10.3 Autre

Température de fonctionnement.....0 à +70 °C
Humidité de fonctionnement.....10 – 80 % HR (sans condensation)
Température enregistrée.....-10 à +80 °C
Humidité de stockage.....8 – 90 % HR (sans condensation)
MatériauABS
Dimensions (L x H x P).....79 x 19 x 77 mm
Poids157 g

10.4 Adaptateur

Adaptateur électrique (Information conformément au règlement 2019/1782)

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Allemagne
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	TEKA-TC050300EU
Référence du modèle	100–200 V/AC
Tension d'entrée	50/60 Hz
Fréquence du CA d'entrée	5,0 V/DC
Tension de sortie	3,00 A
Courant de sortie	15,0 W
Puissance de sortie	83,0 %
Rendement moyen en mode actif	81,2 %
Rendement à faible charge (10 %)	0,07 W
Consommation électrique sans charge	0,06 W

Gebruiksaanwijzing

USB.3.2 Gen2 Type-C® naar PCIe NVMe M.2 SSD

Dockingstation with 1:1 Kloon, Zwart

Bestelnr. 3347287



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld om te worden gebruikt als dockingstation met twee stations voor uitbreiding van de opslagcapaciteit, back-up van IT-gegevens, batchverwerking, formatteren, offline klonen en bestandsoverdracht.

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Dockingstation
- Stroomadapter
- USB-C® naar USB-C®-kabel
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Voor gebruik binnenshuis.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

5.4 Bediening

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Stroomadapter



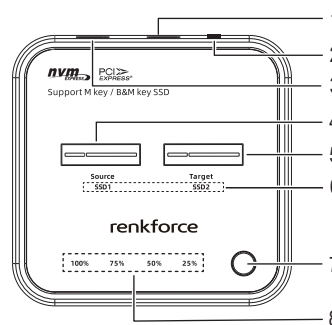
Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, stroomkabels en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de stroomadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de stroomadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe stroomadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgeknelde, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.

5.6 Aangesloten apparatuur

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6 Productoverzicht



- 1 **DC IN:** Voedingsaansluiting (USB-C®)
- 2 Aan-/uitknop
- 3 **PC:** Datapoort (USB-C®)
- 4 **Source SSD1:** Bron SSD-sleuf
- 5 **Target SSD2:** Doel SSD-sleuf
- 6 **SSD1 / SSD2:** SSD-indicatorlampjes
- 7 Kloontknop
- 8 **25% / 50% / 75% / 100%:** Kloontprocesindicatorlampjes

7 Bediening

7.1 Een nieuwe schijf initialiseren

Belangrijk:

- Maak een back-up van belangrijke gegevens voordat u dit product gebruikt om te voorkomen dat gegevens worden verwijderd, gewijzigd of verloren gaan door activiteiten van de gebruiker.

Een nieuwe SSD moet voor gebruik geïnitieerd, gepartitioneerd en geformatteerd worden. Zie de documentatie of ondersteunende middelen van uw besturingssysteem voor informatie over hoe u dit kunt doen.

7.2 PC-modus (lezen en schrijven van gegevens)

1. Plaats een of twee SSD's in verticale richting in de SSD-sleuven.
2. Sluit aan op een computer via de **PC**-poort met behulp van de USB-C® kabel.
3. Sluit met de stroomadapter aan op de voeding via de **DC IN**-poort. Druk op de aan-/uitknop (2).

→ Uw computer zal de harde schijf automatisch detecteren en installeren. De harde schijf verschijnt onder "Computer" als een nieuw toegevoegde harde schijf. U kunt lezen van en schrijven naar de harde schijf.

Opmerking:

- Het ondersteunt het lezen van en schrijven naar twee SSD's tegelijkertijd.
- Het werkt uitsluitend met PC's en laptops, maar ook met smart TV's, mobiele telefoons (met ondersteuning voor OTG-functie), slimme routers en PS3/PS4/XBOX, enz.

7.3 Kloonmodus (gegevens klonen van bron-SSD naar doel-SSD)

Belangrijk:

- Er worden gegevens gekopieerd van "Source SSD1" naar "Target SSD2".
- Alle bestaande gegevens op de "Target" drive zullen verloren gaan.
- Maak altijd een back-up van belangrijke gegevens voordat u gaat klonen.
- Verwijder geen drive en koppel de stroomtoevoer niet los tijdens het klonen.

Opmerking:

- Voor de kloonmodus hoeft u geen verbinding te maken met een PC.
- De capaciteit van de doel-SSD moet groter zijn dan of gelijk zijn aan die van de bron-SSD.

1. Plaats de bron-SSD met gegevens in de **Source SSD1**-sleuf en plaats de doel-SSD in de **Target SSD2**-sleuf.
2. Sluit aan op de voeding via de **DC IN**-poort. Druk op de aan-/uitknop (2).
 - De corresponderende SSD-indicator zal wit oplichten.
 - Als de SSD defect is, dan zal het corresponderende SSD-indicatorlampje rood knippen.
3. Houd de kloonknop (7) 3 tot 5 seconden ingedrukt.
 - De lampjes voor het kloonproces (25%-100%) beginnen dan te knipperen.
4. Druk nogmaals op de kloonknop (7).
 - De kloonproceslampjes (25%-100%) knipperen om beurten en cyclisch, de SSD-lampjes knipperen ook en het kloonproces begint.
 - Het kloonproces voltooid wanneer alle 25% , 50%, 75% en 100% lampjes continu branden en de SSD lampjes branden.
5. Druk op de aan-/uitknop (2) om uit te schakelen. Verwijder vervolgens de SSD's.

8 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de stroomvoorziening.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

9 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

10 Technische gegevens

10.1 Product

Ingang.....	5 V/DC, 3 A via USB-C®
Interface.....	USB-C®
Overdrachtssnelheid.....	Tot max.10 Gbps
Systeemvereisten	Windows®, macOS, Linux

10.2 Ondersteunde SSD

Type.....	M.2 NVMe (M-Key) SSD
Formaat	2230/2240/2260/2280/22110 mm
Opslagcapaciteit.....	Max. 4 TB (2 TB x 2)
Geheugengrootte.....	Max. 8 TB

10.3 Overige

Bedrijfstemperatuur	0 tot +70°C
Bedrijfsluchtvochtigheid.....	10 - 80% RV (niet condenserend)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +80°C
Opslagluchtvochtigheid	8 - 90% RV (niet condenserend)
Materiaal.....	ABS
Afmetingen (B x H x D).....	79 x 19 x 77 mm
Gewicht.....	157 g

10.4 Adapter

Netvoedingsadapter (informatie volgens Verordening 2019/1782)

Fabrikant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Duitsland
Handelsregistratienummer	HRB 3896
Modelaanduiding	TEKA-TC050300EU
Ingangsspanning	100–200 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	5.0 V/DC
Uitgangsstroom	3.00 A
Uitgangsvermogen	15.0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	83.0 %
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	81.2 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0.07 W