



- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

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

ⓓ Bedienungsanleitung

RF-PCR-550 Kartenleser mit SSD-Gehäuse

Best.-Nr. 2299886

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt wie folgt:

- Lesen und Schreiben von Daten von/auf Speicherkarten;
- Lesen und Schreiben von Daten von/auf ein SSD-Laufwerk;
- Übertragen von Daten über die USB-Ports;
- Übertragen visuelle Inhalte über den HDMI-Anschluss auf ein Anzeigegerät;
- Laden oder Betrieb eines kompatiblen Geräts über Power Delivery (PD);

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine ungeeignete Benutzung Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen.

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

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

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

» Informationen zum Anschluss und zur Bedienung finden Sie auf der Rückseite.

Lieferumfang

- Gehäuse
- USB-C™ Kabel (30 cm)
- GummifüÙe
- Schrauben (1 groß, 4 klein)
- Schraubendreher
- 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-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Sicherheitshinweise

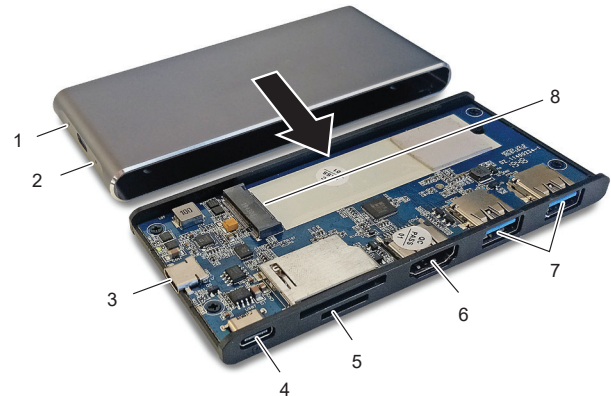


Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäÙen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende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

a) Allgemeines

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 ordnungsgemäÙ funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

Bedienelemente und Komponenten



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 SSD-Betriebsanzeige | 5 microSD/SD-Kartensteckplätze |
| 2 Betriebsanzeige | 6 HDMI-Anschluss (Empfänger) |
| 3 USB-C™-Hauptanschluss | 7 USB 3.0-Anschlüsse |
| 4 USB-C™ PD (Power Delivery)-Eingang | 8 M.2-Anschluss (SSD-Laufwerk) |

Einbau eines SSD-Laufwerks

Benötigt werden für:

- Größe: M.2 2280 / Kapazität: max. 2 TB

ⓘ HINWEIS

Vermeiden Sie eine Beschädigung des Produkts! Entladen Sie die statische Elektrizität Ihres Körpers, bevor Sie elektronische Bauteile berühren und handhaben.

1. Wenn an der Unterseite des Gehäuses Schrauben angebracht sind, entfernen Sie diese. Verwenden Sie einen geeigneten Schraubendreher.
2. Ziehen Sie das Board aus dem Gehäuse heraus, wie im Abschnitt „Bedienelemente“ gezeigt. Achten Sie auf die Richtung; es lässt sich nur in eine Richtung herausziehen.
3. Verbinden Sie das SSD-Laufwerk mit dem M.2-Anschluss. Sichern Sie das Laufwerk mit der mitgelieferten langen Schraube.
4. Schieben Sie das Board vorsichtig wieder in das Gehäuse.
5. Befestigen Sie das Board durch den Boden mit den 4 Schrauben.

Technische Daten

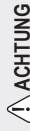
USB-C™-Hauptanschluss.....	Eingang: 5 V/DC, max. 3 A
Power delivery-Anschluss (PD)....	max. 20 V/DC, 5 A, 100 W (PD)
USB 3.0-Anschlüsse.....	Datentransfer: max. 5 Gbit/s Stromversorgung: 5 V/DC, max. 1,5 A (von beiden Anschlüssen genutzt)
microSD/SD-Karte	Kapazität: max. 128 GB / Übertragungsrate: max. 104 MB/s
SSD-Laufwerk	Größe: M.2 2280 Kapazität: max. 2 TB Übertragungsrate: max. 6 Gbit/s
HDMI	3840 x 2160, 30 Hz
Unterstützte Betriebssysteme.....	Windows® 7/8/10 und höher / MacOS 10.0 und höher Ubuntu 16.04 LTS und höher / Android 5.0 und höher
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-40 bis +70 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen.....	127 x 12 x 57 mm (B x H x T)
Gewicht.....	ca. 98 g

Anschluss und Betrieb

Aufstellen

- Verlegen Sie das Kabel so, dass weder Sie selbst noch jemand anderes darüber stolpern kann.
- (Falls erforderlich) kleben Sie die mitgelieferten GummifüÙe auf den Boden des Gehäuses, um Kratzer auf Oberflächen zu vermeiden.
Hinweis: GummifüÙe können Spuren auf empfindlichen Oberflächen hinterlassen!

Anzeigeleuchten	
SSD-Kontrollanzeige	Weiß
Betriebsanzeige	Blau



ACHTUNG

Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr! Stellen Sie einen ordnungsgemäÙen Anschluss sicher. Ein fehlerhafter Anschluss kann zu Feuer führen.

Vorgang wählen	Verbindungs- styp/Medium	Anschluss und Bedienung	Technische Daten
Daten übertragen ¹	USB 3.0-Anschluss	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Empfängergerät (z. B. Computer) an den USB-C-Hauptanschluss an. 2. Schließen Sie das Eingabegerät an einen USB 3.0-Anschluss an. Warten Sie, bis das Wechsellaufwerk im Betriebssystem des Empfängergeräts angezeigt wird. 	Übertragungsrate: max. 5 Gbit/s
	MicroSD-Karte ² SD-Karte ²	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Empfängergerät (z. B. Computer) an den USB-C-Hauptanschluss an. 2. Stecken Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Karten-Steckplatz. Warten Sie, bis das Wechsellaufwerk im Betriebssystem des Empfängergeräts angezeigt wird. 	Kapazität: max. 128 GB Übertragungsrate: max. 104 MB/s
Betrieb des SSD-Laufwerks	USB-C™	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass das SSD-Laufwerk richtig installiert ist. 2. Schließen Sie das Empfängergerät (z. B. Computer) an den USB-C-Hauptanschluss an. Warten Sie, bis das Wechsellaufwerk im Betriebssystem des Empfängergeräts angezeigt wird. 	Kapazität: max. 2TB Übertragungsrate: max. 6 Gbit/s
Betrieb des Funkempfänger	USB	Schließen Sie den Funkempfänger für Ihre Tastatur oder Maus an einen USB 3.0-Anschluss an.	
Video-Inhalte anzeigen	HDMI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Sendegerät (z. B. Computer) an den USB-C-Hauptanschluss an. 	Auflösung (max.): 3840 x 2160 / 30 Hz
Gerät laden/betreiben	USB-Port	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sorgen Sie dafür, dass der zum Aufladen vorgesehene Verbraucher ausgeschaltet ist. 2. Schließen Sie eine kompatible Stromversorgungsquelle (z. B. einen Netzadapter) an den PD-Eingangsanschluss an. Wichtig! Stellen Sie sicher, dass die Eingangsleistung größer ist als der Stromverbrauch des Geräts, das Sie aufladen möchten. 	Anschlüsse: 5 V/DC, max. 1,5 A (gleichzeitige Verwendung)
	Power delivery (PD)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sorgen Sie dafür, dass der zum Aufladen vorgesehene Verbraucher ausgeschaltet ist. 2. Schließen Sie eine PD (Power Delivery)-Nennstromquelle (z. B. Netzadapter) an den PD-Eingangsanschluss an. 	Anschlüsse: max. 20 V/DC, 5 A, 100 W

Pflege und Reinigung

- Ziehen Sie vor der Reinigung alle angeschlossenen Geräte ab.
- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

¹ Höhere Geschwindigkeiten können erreicht werden, wenn das Betriebssystem das UASP-Protokoll unterstützt.

² Können nicht gleichzeitig verwendet werden



- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

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

Operating Instructions

RF-PCR-550

Portable card reader with SSD enclosure

Item No. 2299886

Intended use

Use the product to:

- read and write data from/to memory cards;
- read and write data from/to an SSD drive;
- transfer data via USB ports;
- transfer visual content to a display device via HDMI port;
- charge or operate a compatible device via Power Delivery (PD);

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

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

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

» See overleaf for connection and operation details.

Delivery content

- Enclosure
- USB-C™ cable (30 cm)
- Rubber feet
- Screws (1x large, 4x small)
- Screw driver
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.

Safety instructions

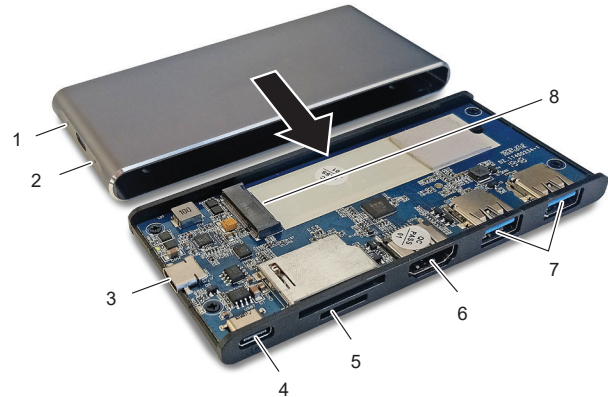


Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

Operating elements



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 SSD indicator light | 5 microSD/SD card slots |
| 2 Power indicator light | 6 HDMI port (receiver) |
| 3 USB-C™ main port (e.g. computer) | 7 USB 3.0 ports |
| 4 USB-C™ PD (Power Delivery) input port | 8 M.2 connector (SSD drive) |

Installing an SSD drive

Requirements:

- Size: M.2 2280 / Capacity: max. 2TB

NOTICE

Prevent product damage! Remove electrostatic discharge from yourself before touching and handling electronic components.

1. If screws are installed at the bottom of the enclosure, remove them. Use a suitable screw driver.
2. Slide the board out of the case as shown in the section "Operating elements". Mind the direction; it only slides out one way.
3. Connect the SSD drive to the M.2 connector. Secure the drive with the supplied large screw.
4. Carefully slide the board back into the case.
5. Secure the board through the bottom with the 4 screws.

Technical data

USB-C™ main port	Input: 5 V/DC, max. 3 A
Power delivery port (PD)	max. 20 V/DC, 5 A, 100 W (PD)
USB 3.0 ports	Data transfer: max. 5 Gbps Power supply: 5 V/DC, max. 1.5 A (shared by both ports)
microSD/SD card	Capacity: max. 128 GB / Transfer rate: max. 104 MB/s
SSD drive	Size: M.2 2280 Capacity: max. 2TB Transfer rate: max. 6 Gbps
HDMI	3840 x 2160, 30 Hz
Operating system support	Windows® 7/8/10 and higher / MacOS 10.0 and higher Ubuntu 16.04 LTS and higher / Android 5.0 and higher
Operating conditions.....	0 to +40 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-40 to +70 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions.....	127 x 12 x 57 mm (W x H x D)
Weight	approx. 98 g

Connection and Operation

Indicator lights	
SSD indicator	White
Power indicator	Blue

- ### Placement
- Place cables so that you or others do not trip over them.
 - (If needed) stick the supplied rubber feet to the bottom of the enclosure to prevent scratches on surfaces.
- Note: Rubber feet can leave marks on sensitive surfaces!



Risk of fire! Ensure proper connection. A faulty connection can result in fire.

Task	Connection type/Medium	Connection and operation	Technical details
Transfer data ¹	USB 3.0 port	<ol style="list-style-type: none"> Connect the receiver device (e.g. computer) to the USB-C main port. Connect the input device to a USB 3.0 port. Wait for the removable drive to show up in the receiver device operating system. 	Transfer rate: max. 5 Gbps
	microSD card ² SD card ²	<ol style="list-style-type: none"> Connect the receiver device (e.g. computer) to the USB-C main port. Insert the memory card into the corresponding card slot. Wait for the removable drive to show up in the receiver device operating system. 	Capacity: max. 128 GB Transfer rate: max. 104 MB/s
Operate SSD drive	USB-C™	<ol style="list-style-type: none"> Make sure a SSD drive is installed. Connect the receiver device (e.g. computer) to the USB-C main port. Wait for the removable drive to show up in the receiver device operating system. 	Capacity: max. 2TB Transfer rate: max. 6 Gbps
Operate wireless receiver	USB	Connect the wireless receiver for your keyboard or mouse to a USB 3.0 port.	
Display video content	HDMI	<ol style="list-style-type: none"> Connect the sending device (e.g. computer) to the USB-C main port. 	Resolution (max): 3840 x 2160 / 30 Hz
Charging/Operating a device	USB port	<ol style="list-style-type: none"> Switch off the device you intend to charge. Connect a compatible power delivery source (e.g. power adapter) to the PD input port. Important! Ensure input power is greater than the power consumption of the device you intend to charge. 	Connection: 5 V/DC, max. 1.5 A (simultaneous use)
	Power delivery (PD)	<ol style="list-style-type: none"> Switch off the device you intend to charge. Connect a PD (Power Delivery) rated power source (e.g. power adapter) to the PD input port. 	Connection: max. 20 V/DC, 5 A, 100 W

Care and cleaning

- Disconnect all connected devices before cleaning.
- Disconnect the product from the power supply before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

¹ Greater speeds can be achieved if the operating system supports the UASP protocol.

² Cannot be used at the same time



- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- 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.

F Mode d'emploi

RF-PCR-550

Lecteur de cartes portable avec boîtier SSD

N° de commande 2299886

Utilisation prévue

Utilisez le produit pour :

- inscrire et lire des données à partir/sur des cartes à mémoire ;
- inscrire et lire des données à partir/sur un lecteur de disque SSD ;
- transférer des données via des ports USB ;
- transférer un contenu visuel sur un appareil d'affichage via le port HDMI ;
- régénérer ou faire fonctionner un appareil compatible via Power Delivery (PD) ;

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies et autres dangers.

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

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

>> Voir au verso pour les informations détaillées de raccordement et de fonctionnement.

Contenu de l'emballage

- Boîtier
- Vis (1x grande, 4x petites)
- Câble USB-C™ (30 cm)
- Tournevis
- Pieds en caoutchouc
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.

Consignes de sécurité

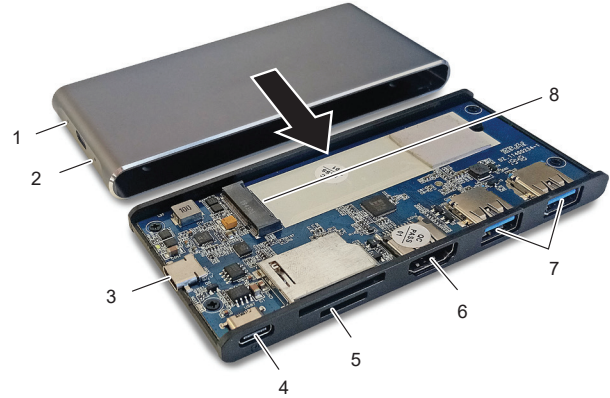


Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel.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

a) 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 matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

Éléments de fonctionnement



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Témoin d'alimentation à SSD | 5 | Emplacements pour carte microSD/SD |
| 2 | Témoin d'alimentation | 6 | Port HDMI (récepteur) |
| 3 | Port principal USB-C™ (p. ex. ordinateur) | 7 | Ports USB 3.0 |
| 4 | Port d'alimentation USB-C™ PD (Power Delivery) | 8 | Connecteur M.2 (lecteur de disque SSD) |

Installer un lecteur de disque SSD

Conditions préalables :

- Taille : M.2 2280/capacité : 2 To max.

REMARQUE

Évitez d'endommager le produit ! Avant de toucher et de manipuler les composants électroniques, éliminez la décharge électrostatique sur vous.

1. Si des vis sont installées au fond du boîtier, enlevez-les. Utilisez un tournevis adapté.
2. Sortez la carte du boîtier en suivant les instructions de la section « Éléments de fonctionnement ». Attention à la direction ; elle ne coulisse que dans un seul sens.
3. Raccordez le lecteur de disque SSD au connecteur M.2. Sécurisez le lecteur de disque avec la grande vis fournie.
4. Avec précaution, réinsérez la carte dans le boîtier.
5. Fixez la carte à travers le fond avec les 4 vis.

Caractéristiques techniques

Port principal USB-C™	Entrée : 5 V/CC, 3 A max.
Port d'alimentation (PD)	20 V/CC, 5 A, 100 W (PD) max.
Ports USB 3.0	Transfert de données : 5 Go/s max. Alimentation électrique : 5 V/CC, 1,5 A max. (partagée par les deux ports)
Carte microSD/SD	Capacité : 128 Go max./taux de transfert : 104 Mo/s max.
Lecteur de disque SSD	Taille : M.2 2280 Capacité : 2 To max. Taux de transfert : 6 Go/s max.
HDMI	3840 x 2160, 30 Hz
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® 7/8/10 et supérieur / MacOS 10.0 et supérieur Ubuntu 16.04 LTS et supérieur / Android 5.0 et supérieur
Conditions de fonctionnement	de 0 à +40 °C, de 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	de 0 à +70 °C, de 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions	127 x 12 x 57 mm (larg. x haut. x prof.)
Poids	98 g environ

Raccordement et fonctionnement

Témoins lumineux	
Voyant SSD	Blanc Fixe : le lecteur de disque SSD a été détecté Clignotant : des données sont en cours de transfert
Voyant d'alimentation	Bleu Fixe : le courant électrique est fourni.



PRUDENCE

Risque d'incendie ! Vérifiez que le raccordement est correct. Un raccordement défectueux peut entraîner un incendie.

Positionnement

- Placez les câbles de façon à éviter tout risque de trébucher dessus.
 - (Si nécessaire), attachez les pieds en caoutchouc fournis sur le fond du produit pour éviter tout risque de rayer les surfaces.
- Remarque : les pieds en caoutchouc peuvent laisser des marques sur les surfaces sensibles !

Tâche	Type de raccordement/support	Raccordement et fonctionnement	Caractéristiques techniques
Transfert de données ¹	Port USB 3.0	<ol style="list-style-type: none"> Raccordez le récepteur (p. ex. ordinateur) au port principal USB-C. Raccordez l'appareil d'entrée au port USB 3.0. Attendez que le lecteur de disque amovible apparaisse dans le système d'exploitation du récepteur. 	Taux de transfert : 5 Go/s max.
	Carte microSD ²	<ol style="list-style-type: none"> Raccordez le récepteur (p. ex. ordinateur) au port principal USB-C. Insérez la carte à mémoire dans la fente pour carte correspondante. Attendez que le lecteur de disque amovible apparaisse dans le système d'exploitation du récepteur. 	Capacité : 128 Go max. Taux de transfert : 104 Mo/s max.
Utiliser le lecteur de disque SSD	USB-C™	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez que le lecteur de disque SSD est installé. Raccordez le récepteur (p. ex. ordinateur) au port principal USB-C. Attendez que le lecteur de disque amovible apparaisse dans le système d'exploitation du récepteur. 	Capacité : 2 To max. Taux de transfert : 6 Go/s max.
	USB	Raccordez le récepteur sans fil pour votre clavier ou souris à un port USB 3.0.	
Afficher les contenus vidéos	HDMI	<ol style="list-style-type: none"> Raccordez l'émetteur (p. ex. ordinateur) au port principal USB-C. 	Résolution (max.) : 3840 x 2160 / 30 Hz
Régénérer/utiliser un appareil	Port USB	<ol style="list-style-type: none"> Éteignez l'appareil que vous souhaitez régénérer. Raccordez une source d'alimentation électrique compatible (p. ex. adaptateur de courant) au port d'alimentation PD. Important ! Vérifiez que la puissance d'entrée est supérieure à la puissance absorbée par l'appareil que vous souhaitez régénérer. 	Raccordement : 5 V/CC, 1,5 A max. (utilisation simultanée)
	Power Delivery (PD)	<ol style="list-style-type: none"> Éteignez l'appareil que vous souhaitez régénérer. Raccordez une source de puissance nominale PD (Power Delivery) (p. ex. adaptateur de courant) au port d'alimentation PD. 	Raccordement : 20 V/CC, 5 A, 100 W max.

Entretien et nettoyage

- Débranchez tous les appareils connectés avant le nettoyage.
- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

¹ Des vitesses supérieures peuvent être atteintes si le système d'exploitation prend en charge le protocole UASP.
² L'utilisation simultanée est impossible.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.



• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

• Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparaten

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

Gebruiksaanwijzing

RF-PCR-550

Draagbare kaartlezer met SSD-behuizing

Bestelnr. 2299886

Beoogd gebruik

Gebruik het product om:

- lezen en schrijven van gegevens van/op geheugenkaarten;
- lezen en schrijven van gegevens van/op een SSD-schijf;
- gegevens uitwisselen via USB-poorten;
- visuele inhoud uitwisselen naar een weergaveapparaat via een HDMI-poort;
- opladen of gebruiken van een compatibel apparaat via Power Delivery (PD);

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

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

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI is een geregistreerd handelsmerk van de HDMI Licensing L.L.C.

>> Zie ommezijde voor verbindingen- en gebruiksdetails.

Leveringsomvang

- Behuizing
- USB-C™-kabel (30 cm)
- Rubberen voetjes
- Schroeven (1x groot, 4x klein)
- Schroevendraaier
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



Verklaring van de tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

Veiligheidsinstructies

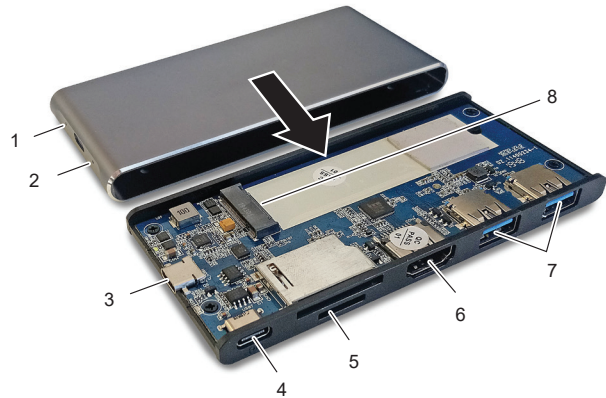


Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel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

a) 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.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische druk.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

Bedieningselementen



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1 SSD indicatielampje | 5 MicroSD-kaartsleuven |
| 2 Aan-/uit-indicatielampje | 6 HDMI-poort (ontvanger) |
| 3 USB-C™ hoofdpoort (bijv. computer) | 7 USB 3.0 poorten |
| 4 USB-C™ PD (Power Delivery) -ingangspoort | 8 M.2-connector (SSD-drive) |

Installeer een SSD-drive

Vereisten:

- Grootte: M.2 2280 / Capaciteit: max. 2 TB

OPMERKING

Vermijd schade aan het product! Verwijder elektrostatische ontlading van uzelf voordat u elektronische componenten aanraakt of ermee hanteert.

1. Als er schroeven aan de onderkant van de behuizing zijn aangebracht, verwijdert u deze. Gebruik een geschikte schroevendraaier.
2. Schuif het bord uit de behuizing zoals aangegeven in het gedeelte "Bedieningselementen". Let op de richting; hij kan maar op een manier eruit schuiven.
3. Sluit de SSD-drive aan op de M.2-connector. Maak de drive vast met de meegeleverde lange schroef.
4. Schuif het bord voorzichtig terug in de behuizing.
5. Zet het bord aan de onderkant vast met de 4 schroeven.

Technische gegevens

USB-C™ hoofdpoort	..... Ingang: 5 V/DC, max. 3 A
Power Delivery poort (PD3.0)	..... max. 20 V/DC, 5 A, 100 W (PD)
USB 3.0 poorten	..... Gegevensoverdracht: max. 5 Gbps Voeding: 5 V/DC, max. 1.5 A (gedeeld door beide poorten)
microSD/SD-kaart	..... Capaciteit: max. 128 GB / overdrachtssnelheid: max. 104 MB/s
SSD-schijf	..... Grootte: M.2 2280 Capaciteit: max. 2TB Overdrachtssnelheid: max. 6 Gbps
HDMI	..... 3840 x 2160, 30 Hz
Besturingssysteem ondersteuning	..... Windows® 7/8/10 en hoger / MacOS 10.0 en hoger Ubuntu 16.04 LTS en hoger / Android 5.0 en hoger
Bedrijfsomstandigheden	..... 0 tot +40 °C, 10 - 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	..... -40 tot +70 °C, 10 - 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen	..... 127 x 12 x 57 mm (b x h x d)
Gewicht	..... ca. 98 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2299886_v1_1020_02_jh_m_4L_(1)

Aansluiting en gebruik

Indicatielampjes	
SSD-indicator	Wit
Aan/uit-controlelampje	Blauw

Plaatsing

- Plaats kabels zo dat u of anderen er niet over kunnen struikelen.
 - (Indien nodig) plaatst u de meegeleverde rubberen voetjes aan de onderkant van het product om krassen op oppervlakken te voorkomen.
- Opmerking: De rubberen voetjes kunnen markeringen achterlaten op gevoelige oppervlaktes!

VOORZICHTIG

Risico op brand! Controleer de aansluiting. Een verkeerde aansluiting kan leiden tot brand.

Taak	Verbindingstype/medium	Aansluiting en gebruik	Technische gegevens
Gegevensoverdracht ¹	USB 3.0 poort	<ol style="list-style-type: none">Sluit het ontvangende apparaat (bijv. computer) aan op de USB-C hoofdpoort.Sluit het ingangsapparaat aan op de USB 3.0 poort. Wacht totdat de verwijderbare drive op het besturingssysteem van het ontvangende apparaat verschijnt.	Overdrachtsnelheid: max. 5 Gbps
	microSD-kaart ² SD kaart ²	<ol style="list-style-type: none">Sluit het ontvangende apparaat (bijv. computer) aan op de USB-C hoofdpoort.Plaats een geheugenkaart in de overeenkomstige kaartsleuf. Wacht totdat de verwijderbare drive op het besturingssysteem van het ontvangende apparaat verschijnt.	Capaciteit: max. 128 GB Overdrachtsnelheid: max. 104 MB/s
De SSD-schijf gebruiken	USB-C™	<ol style="list-style-type: none">Zorg ervoor dat een SSD-schijf is geïnstalleerd.Sluit het ontvangende apparaat (bijv. computer) aan op de USB-C hoofdpoort. Wacht totdat de verwijderbare drive op het besturingssysteem van het ontvangende apparaat verschijnt.	Capaciteit: max. 2TB Overdrachtsnelheid: max. 6 Gbps
Gebruik van draadloze receiver	USB	Sluit de draadloze receiver voor uw toetsenbord of muis aan op een USB 3.0 poort.	
Video-inhoud weergeven	HDMI	<ol style="list-style-type: none">Sluit het verzendende apparaat aan (bijv. computer) op de USB-C hoofdpoort.	Resolutie (max.): 3840 x 2160 / 30 Hz
Een apparaat laden/gebruiken	USB poort	<ol style="list-style-type: none">Schakel het apparaat uit dat u wilt opladen.Sluit een compatibele voedingsbron (bijv. netvoedingadapter) aan op de PD-ingangspoort. Belangrijk! Zorg ervoor dat het ingangsvermogen groter is dan het stroomverbruik van het apparaat dat u wilt opladen.	Aansluiting: 5 V/DC, max. 1.5 A (gelijktijdig gebruik)
	Stroomvoorziening (PD)	<ol style="list-style-type: none">Schakel het apparaat uit dat u wilt opladen.Sluit een voedingsbron met PD (Power Delivery) (bijv. netvoedingadapter) aan op de PD-ingangspoort.	Aansluiting: max. 20 V/DC, 5 A, 100 W

Onderhoud en reiniging

- Koppel alle randapparatuur los voor het reinigen.
- Koppel het product voor het schoonmaken los van de stroombron.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

¹ Er kunnen hogere snelheden worden behaald als het besturingssysteem het UASP-protocol ondersteunt.

² Kan niet gelijktijdig worden gebruikt.