

Használati útmutató

Renkforce RF-TPCD-300 USB3.2 Gen2 USB-C®

- PCIe NVMe M.2 SSD dokkoló állomás 1:1

klónozó funkcióval, fekete

Rend. sz.: 3347287



1 Letölthető használati útmutató

A teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kövesse a www.conrad.com/downloads linket (vagy szkennelje be a QR kódot). Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.

2. Rendeltetészerű használat

Ez a termék kétrekeszes dokkolóállomásként való használatra készült, amely bővíti a tárhelykapacitást, IT-adatok biztonsági mentését, köteget feldolgozást, formázást, offline klónozást és fájlátvitelt tesz lehetővé.

A termék kizárólag beltéri használatra készült. Ne használja a szabadban. Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Amennyiben a terméket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a termék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést és egyéb veszélyeket okozhat.

A termék megfelel a törvényi előírásoknak és teljesíti az összes nemzeti és európai követelményt. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknev a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

Az USB4®, USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegyei.

3 A csomag tartalma

Dokkoló állomás	Tápegység
USB-C® - USB-C® kábel	Használati útmutató

4 A szimbólumok jelentése

A terméken/készüléken vagy a szövegben az alábbi szimbólumok fordulnak elő:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amelynek sérülés lehet a következménye.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütést okozhat.



Csak belső helyiségekben használható.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért és anyagi károkkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Általános tudnivalók

Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert gyermekek számára veszélyes játékszerré válhat.

Amennyiben további kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon

műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

A karbantartási-, módosítási- és javítási munkákat kizárólag szakember, illetve engedéllyel rendelkező szakműhely végezhet.

5.2 Kezelés

Bánjon a készülékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár kis magasságból való leesés is károsíthatja a terméket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

Övja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Övja a készüléket magas páratartalomtól és nedvességtől.

Övja a készüléket a közvetlen napfénytől.

Soha ne vegye azonnal használatba a készüléket, miután hideg helyről meleg helyre vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Használatbavétel előtt mindig várja meg, amíg az eszköz átveszi a környezet hőmérsékletét.

5.4 A készülék kezelése

Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. NE próbálja sajátkezűleg javítani a készüléket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:

- láthatóan sérült,
- nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.5 Hálózati adapter



Ne módosítsa, és ne javítsa az áramellátás alkatrészeit, beleértve a hálózati dugót, hálózati kábelt és hálózati adaptert is. Ne használjon sérült alkatrészeket! Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása esetén fennáll az életveszélyes áramütés veszélye!

A készüléket olyan csatlakozóaljzatba csatlakoztassa, amely mindig könnyen hozzáférhető.

A tápellátáshoz csak a vele szállított hálózati adaptert használja.

A hálózati adapter számára áramforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat szabványos csatlakozóaljzata használható. A hálózati adapter csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a hálózati adapteren megadott feszültségadatok megegyeznek az Ön háztartásának hálózati feszültségével.

A hálózati adaptert nem szabad nedves kézzel csatlakoztatni vagy kihúzni.

Ne a vezetéknel fogva húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatról. Soha ne Ehelyett inkább az erre való fogófelületnél fogja meg a csatlakozódugót.

Vihar idejére - biztonsági okokból - válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.

Amennyiben a készüléken külsérelmi nyomok láthatók, ne is érintse meg, mert halálos áramütést szenvedhet! A folyamat lépései:

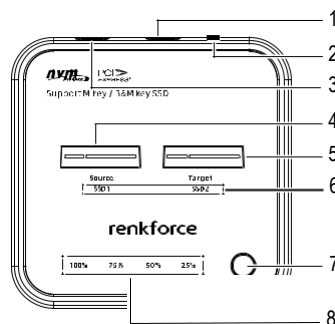
- Kapcsolja ki annak a csatlakozóaljzatnak az áramellátását, amelyhez a készülék csatlakoztatva van (kapcsolja ki a megfelelő kismegszakítót, vagy vegye ki a biztosítékot, és végül kapcsolja le a megfelelő FI-relét).
- Majd válassza le a tápegységet a dugaszoló aljzatról.
- Használjon azonos típusú, új hálózati adaptert. Tekints el a készülék további használatától.

Bizonyosodjon meg róla, hogy az elhelyezéskor a csatlakozóvezeték nincs összenyomva, megtörve vagy éles peremektől nem sérült meg.

5.6 Csatlakoztatott készülékek

Tartsa be a készülékhez csatlakoztatott egyéb készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

6 A termék áttekintése



- 1 **DC IN:** Tápcsatlakozó (USB-C®)
- 2 Be-/kikapcsoló gomb
- 3 **PC:** Adatcsatlakozó(USB-C®)
- 4 **Source SSD1:** Forrás SSD dugaszhely
- 5 **Target SSD2:** Cél SSD dugaszhely
- 6 **SSD1/SSD2:** SSD visszajelző lámpák
- 7 Klónozó gomb
- 8 **25% / 50% / 75% / 100%:** Visszajelző lámpák a klónozási folyamathoz

7 Kezelés

7.1 Új adathordozó inicializálása

Fontos:

- A termék használata előtt készítsen biztonsági másolatot a fontos adatokról, hogy elkerülje az adatok törlését, módosítását vagy elvesztését felhasználói beavatkozás miatt.

Egy új SSD-t használat előtt inicializálni, particionálni és formázni kell.

Tekintse meg az operációs rendszeréhez tartozó dokumentációban vagy támogatási forrásokban található információkat.

7.2 PC üzemmód (adatok olvasása és írása)

- 1. Helyezzen be egy vagy két SSD-t függőlegesen az SSD-nyílásokba.
- 2. Csatlakoztassa a **PC** csatlakozón keresztül egy USB-C-kábellel egy számítógéphez
- 3. Csatlakoztassa a terméket a **DC IN** csatlakozón keresztül a tápellátáshoz. Nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (2).
- ➡ A számítógép automatikusan felismeri és telepíti a merevlemezt. Az "Ez a gép" alatt egy újonnan hozzáfűzött merevlemezként jelenik meg. Olvasható és írható lesz.

Megjegyzés:

- Két SSD egyidejű olvasását és írását támogatja.
- Nemcsak PC-ekkel és laptopokkal működik, hanem okostévékkel, mobiltelefonokkal (amelyek támogatják az OTG funkciót), okos routerekkel, valamint PS3/PS4/XBOX konzolokkal stb. is.

7.3 Klónozó üzemmód (adatok klónozása a forrás SSD-ről a cél SSD-re)

Fontos:

- Az adatok a „**Source SSD1**”-ről a „**Target SSD2**”-re másolódnak.
- Ez a „**Target**” meghajtón található összes adat elvesztését eredményezi.
- Klónozás előtt mindig mentse el a fontos adatokat.
- Klónozás közben ne távolítson el meghajtókat, és ne válassza le a tápegységet.

Megjegyzés:

- A klónozási módhoz nem kell számítógéphez csatlakozni.
- A cél meghajtó kapacitásának nagyobbnak (vagy azonos méretűnek) kell lennie mint a forrás meghajtó kapacitása.

- 1. Helyezze be az adatokat tartalmazó forrás SSD-t a **Source SSD1** nyílásba és a cél SSD-t a **Target SSD2** nyílásba.
- 2. Csatlakoztassa a terméket a **DC IN** csatlakozón keresztül a tápellátáshoz. Nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (2).
- ➡ A megfelelő SSD visszajelző lámpa fehéren világít.
- ➡ Ha az SSD hibás, a megfelelő SSD visszajelző lámpa pirosan világít.
- 3. Tartsa lenyomva a klónozó gombot (7) 3 - 5 másodpercig.
- ➡ A klónozási folyamatot jelző lámpák (25%-100%) villogni kezdenek.
- 4. Nyomja meg ismét a klónozó (7) gombot.
- ➡ A klónozási folyamatot jelző lámpák (25%-100%) felváltva és ciklikusan villognak, az SSD jelzőfényei is villognak, és megkezdődik a klónozási folyamat.
- ➡ Amikor a 25%, 50%, 75% és 100% jelzőfények folyamatosan világítanak, és az SSD jelzőfényei is világítanak, a klónozási folyamat befejeződött.
- 5. A kikapcsoláshoz nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (2). Ezután távolítsa el az SSD-ket.

8 Tisztítás és ápolás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószereket, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek károsíthatják a készülékházat, és a termék meghibásodásához is vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

- 1. Válassza le a készüléket a tápfeszültségről.
- 2. A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

9. Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni. A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk a weboldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzleteinkben
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók ElektroG (német elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény) értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályozások országonként eltérők lehetnek.

10 Műszaki adatok

10.1 Termék

Bemenet	5 V/DC 3 A, (USB-C® csatlakozón keresztül)
Csatlakozó	USB-C®
Adatátviteli sebesség	Max. 10 Gbit/s Windows®, macOS, Linux
Rendszerkövetelmények	Linux

10.2 Támogatott SSD

Típus	M.2 NVMe (M-Key) SSD
Méret	2230/2240/2260/2280/22110 mm
Tárolókapacitás	Max. 4 TB (2 TB x 2)
Tároló méret	Max. 8 TB

10.3 Egyebek

Üzemi hőmérséklet	0 ... +70 °C
A levegő páratartalma működés közben	10 - 80 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási hőmérséklet	-10 ...+80 °C
Légnedvesség tároláskor	8 - 90 % rF (nem kondenzálódó)
Anyag	ABS
Méret (Szé x Ma x Mé)	79 x 19 x 77 mm
Súly	157 g

10.4 Tápegység

Adatok a 2019/1782 rendelet alapján

Gyártó	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germany
Cégjegyzékszám:	TEKA-TC050300EU
Típusazonosító	100–200 V/AC
Bemeneti feszültség	50/60 Hz
A bemeneti váltóáram frekvenciája	5 V/DC /
Kimeneti feszültség	3,00 A
Kimeneti áram	15,0 W
Kimeneti teljesítmény	83,0 %
Átlagos üzemi hatásfok	81,2 %
Hatékonyág csekély (10 %) terhelés mellett	0,07 W
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül.	0,06 W