

## SATA dokkoló állomás, Cloner

Rend. sz.: 1013330

### Rendeltetésszerű használat

A készülék arra való, hogy max. két 8,9 cm-es (3,5"), vagy 6,4 cm-es (2,5") SATA merevlemez egy számítógépre anélkül lehessen csatlakoztatni (USB 3.0 csatlakozással), hogy a merevlemez hosszadalmasan be kellene szerelni egy házba. A tápellátás a mellékelt tápegységen keresztül történik. A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülék nedvességgel - pl. a fürdőszobában, vagy esőben - érintkezzen.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnevét és készülékneveket mindenkor tulajdonos márkaneve.

Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- SATA dokkoló állomás, Cloner
- USB 3.0 kábel (90 cm)
- Hálózati tápegység, (12 V, 3 A)
- Használati útmutató

### Biztonsági előírások



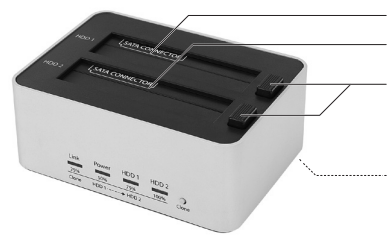
**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

- Ne mozgassa a készüléket a merevlemez működése közben. Kapcsolja ki, és várjon legalább 30 másodpercig.
- A merevlemez csak a ház oldalánál fogja meg, ne érintse meg az elektronikát tartalmazó panelt. Az elektrosztatikus kisülések tönkretelhetik a merevlemez.
- A hálózati dugaszoló aljzat legyen a készülék közelében, és legyen könnyen hozzáférhető.
- A tápáramellátásra csak az együtt szállított hálózati tápegységet szabad alkalmazni.
- A hálózati adapter számára feszültségforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható. Ellenőrizze a hálózati adapter csatlakoztatása előtt, hogy a tápegységen megadott feszültség azonos-e az Ön áramszolgáltatójának a feszültségével.
- A hálózati tápegységeket soha nem szabad nedves kézzel be- vagy kidugaszolni.
- A hálózati adaptereket soha ne húzza ki a vezetéküknél fogva a konnektorból, hanem fogja meg magát a készüléket a kihúzáshoz.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az elhelyezéskor a vezeték nincs összenyomva, megtörve vagy éles peremektől nem sérült meg.
- Úgy fesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhatson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból.
- A készülék nem játék. Tartsa távol a gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetésszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

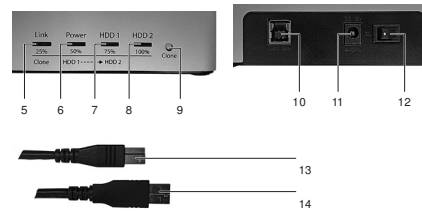


- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz vagy más szakemberhez.

### Kezelőszervek



- Beépítő rekesz HDD1
- Beépítő rekesz HDD2
- Kidobó gomb
- Gumi láb
- Visszajelző LED Link
- Visszajelző LED Power
- Visszajelző LED HDD1
- Visszajelző LED HDD2
- Nyomógomb: Clone
- USB csatlakozóalj USB 3.0
- Kisfeszültségű kerek csatlakozóalj DC 12V
- Be-/kikapcsoló ON-
- USB B dugó
- USB A dugó



### Üzemelés

- Állítsa a terméket egy tiszta, száraz és csúszásmentes felületre. A gumi lábak (4) biztos állásról gondoskodnak.
- Állítsa az ON- (12) be-/kikapcsolót a kikapcsolt helyzetbe (A ponttal ellátott kapcsoló félnék „-“ felfelé kell állnia).
- Csatlakoztassa a vele szállított hálózati adapter csatlakozódugóját a termék hátoldalán található DC 12V (11) kerek csatlakozóaljhoz. Dugja be a hálózati tápegység hálózati dugóját egy alkalmas hálózati dugaszaljba.
- Csatlakoztassa az USB 3.0 kábel USB B dugóját (13) az USB csatlakozóaljhoz
  - Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja. USB 3.0 (10) a termék hátoldalán.
- Dugja be az USB 3.0-kábel USB A dugóját (14) számítógépe egyik szabad USB csatlakozójába.

### a) Merevlemez betolása és csatlakozás létrehozása



Formázza és particionálja a használandó merevlemez a használat előtt.

A következő méretű merevlemezeket támogatja a termék:

8,9 cm (3,5") (26 mm mély) és 6,4 cm (2,5") (9 mm mély) SATA merevlemez. Más méretek esetén nem garantált a biztonságos működés.

- Nyissa ki a HDD1 (1) vagy HDD2 (2) rekesz porvédő sapkáját, hogy meghatározza a bent lévő SATA dugó irányát. Tartsa a oda a használandó merevlemez a ház oldalához és megfelelően irányítsa.
- Tolja be óvatosan a SATA merevlemez a HDD1 vagy HDD2 rekeszbe ütközésig. A porvédő sapka automatikusan nyílik.
- Győződjön meg arról, hogy a merevlemez stabilan ül a termék belsejében lévő SATA-dugón.
- Ha egy második merevlemez is szeretne egyidejűleg működtetni, akkor azt helyezze be a szabad rekeszbe.
- Kapcsolja az ON- be-/kikapcsolót az ON- (BE) állásba. A Link (5), Power (6) és HDD1 (7) és/vagy HDD2 (8) visszajelző LED-ek kékén világítani kezdenek. Ha a merevlemez előtte helyesen formázta és egy partíciót határozott meg, akkor a merevlemez a számítógépen egy meghajtóként jelenik meg, és használatra kész.
- Kezdje el az adatátvitelt. A merevlemez hozzáférésekor a HDD1 (7) ill. HDD2 (8) LED-ek kékén villognak. Vegye figyelembe a "c) LED-es visszajelzések magyarázata" táblázatot.



Ha nem történik meg a merevlemez felismerése, akkor lehet, hogy a merevlemez nincs formázva és particionálva. Kövesse a merevlemez és az operációs rendszer gyártóinak utasításait a helyes formátálás és egyetlen partíció kialakításának érdekében.

### b) Kapcsolat megszakítása és a merevlemez eltávolítása

- Válassza le az USB-s kapcsolatot úgy, hogy a meghajtót a többi USB-s készülékhez hasonlóan leválasztja.
- Kapcsolja ki a készüléket az ON- be-/kikapcsolóval.
- Várjon minimum 30 másodpercig, amíg a merevlemez nyugalmi állapotba kerül.
- Nyomja meg a használt rekesz kidobó gombját (3) a behelyezett merevlemez kilökéséhez. Fogja meg fixen a merevlemez a ház mellett és vegye ki óvatosan.
- Ha a két rekesz egyikében nem található merevlemez és a termék be van kapcsolva, akkor a Power visszajelző LED pirosan világít.



Hardveres konfigurációtól függően a termék készenléti állapotba kerül, ha a számítógépet alvó üzemmódba kapcsolja. A Power visszajelző LED pirosan világít.

### c) LED-es visszajelzések magyarázata

	Visszajelző LED bekapcsolva (x)				Szín – O folyamatosan világít,  villog,  hiba			
	Link	Power	HDD1	HDD2	Link	Power	HDD1	HDD2
Termék bekapcsolva	-	x	-	-	-	O Piros	-	-
Termék kikapcsolva	-	-	-	-	-	-	-	-
USB kábel nem csatlakozik a PC-hez – Termék bekapcsolva								
Merevlemez a HDD1-ben	-	x	-	-	-	O Piros	-	-
Merevlemez a HDD2-ben	-	x	-	-	-	O Piros	-	-
Merevlemez HDD1-ben és HDD2-ben	-	x	-	-	-	O Piros	-	-
USB kábel csatlakozik a PC-hez – Termék bekapcsolva								
Nincs behelyezve merevlemez	-	x	-	-	-	O Piros	-	-
Merevlemez HDD1-ben – adatátvitel közben	x	x	x	-	O Kék	O Kék	Kék	-
Merevlemez HDD2-ben – adatátvitel közben	x	x	-	x	O Kék	O Kék	-	Kék
Merevlemez HDD1-ben és HDD2-ben – adatátvitel közben	x	x	x	x	O Kék	O Kék	Kék	Kék
Klónozó funkció – Termék bekapcsolva								
Klónozás folyamat elindult	x	x	x	x	Narancs	Narancs	Narancs	Narancs
Klónozás folyamat 25%-nál	x	x	x	x	O Narancs	Narancs	Narancs	Narancs
Klónozás folyamat 50%-nál	x	x	x	x	O Narancs	O Narancs	Narancs	Narancs
Klónozás folyamat 75%-nál	x	x	x	x	O Narancs	O Narancs	O Narancs	Narancs
Klónozás folyamat 100%-nál – Folyamat lezárva	x	x	x	x	Narancs	Narancs	Narancs	Narancs
HDD1 memóriakapacitás nagyobb mint HDD2 memóriakapacitása	-	-	-	x	-	-	-	Piros
Klónozás folyamat hibás	-	-	-	x	-	-	-	O Piros
Készenléti üzemmód								
Alvó üzemmód aktiválva a PC-n (rendszerkonfigurációtól függ)	-	x	-	-	-	O Piros	-	-

### d) Merevlemez klónozás

- A klónozó funkcióval a **HDD1** rekeszbe helyezett merevlemez fájlljai a **HDD2** rekeszben található merevlemezre klónozódnak. A "klónozás" ebben az értelemben nem csak a meglévő fájlok másolását jelenti, hanem az "azonosságát". A merevlemezeket ettől kezdve master merevlemeznek (a **HDD1** rekeszben) és klón merevlemeznek (a **HDD2** rekeszben) nevezzük.



#### Merevlemez kapacitások:

A klón merevlemeznek legalább ugyanakkora kapacitással kell rendelkeznie mint a master merevlemeznek.

A klón merevlemezben lévő összes adat felülírásra kerül a klónozás folyamatban.



Ha a klón merevlemez nagyobb kapacitással rendelkezik mint a master merevlemez, akkor végül a szabad tárhely kiegészítő partícióként használható.

- A klónozáshoz nincs szükség az USB kábelre. Válassza azt le a termékről.
- Helyezzen be két merevlemez a rekeszekbe. Kapcsolja be a tápellátást az **ON**-be-/kikapcsolóval.
- Nyomja és tartsa nyomva a **Clone** (9) gombot kb. 4 másodpercig. A **Power** és a **Link**, **HDD1** és **HDD2** visszajelző LED-ek narancssárgán kezdenek villogni. Mindegyik visszajelző LED a teljes klónozási folyamat 25%-át jelenti. Amennyiben a klónozási folyamat eléri az adott százalékot, a megfelelő visszajelző LED-ek folyamatosan világítanak.
- Ha a klónozás befejeződött, akkor az összes visszajelző LED ugyanabban az ütemben villog narancssárgán. Ha a klónozás nem fejezhető be, vagy hiba lépett fel, akkor a **HDD2** visszajelző LED pirosan villog vagy folyamatosan világít. Bővebb információ a „c) LED-es visszajelzések magyarázata” pontban.

### Ötletek és tanácsok

- Egy USB 3.0 kapcsolat nem garantálható Macintosh és Linux számítógépek esetén.
- Az USB 3.0-készülékek lefelé kompatibilisek. Ez azt jelenti, hogy a ház a beépített merevlemezrel hagyományos 2.0/1.1-porton is működik, azonban csak maximum az USB 2.0/1.1 sebességen.
- A dokkolóállomás támogatja a plug & play, valamint a hot-swapping funkciót (a számítógép automatikusan felismeri a készülék-meghajtókat, illetve a készülékek eltávolíthatók az operációs rendszer működése közben).
- Vegye figyelembe ekkor, hogy a fájlok sérülhetnek vagy a Windows® összeomolhat, ha egy adatátvitel közben a csatlakozókábelt kihúzzák (ill. a dokkoló állomást kikapcsolják vagy a hálózati adaptert kihúzzák).
- A merevlemez alapvetően nagyon gondosan kezelje. A működés közben fellépő rázkódások miatt (és még a kikapcsolás után is egy pár másodpercig!) az író-/olvasófej a mágneslemezeze kerülni, ami tönkreteszti a merevlemez!
- Ha a merevlemez első ízben csatlakoztatja, mintegy egy percig tart, amíg a készülék felismeri. Ez az idő az operációs rendszertől is függ.
- Egy új merevlemez particionálni és formátálni kell, mielőtt használható lesz, és pl. a Windows® fájlkezelőjében megjelenik.
- A Macintosh számítógépek számára használt merevlemezek más fájlrendszert alkalmaznak, mint a Microsoft Windows® rendszer. A Macintosh saját HFS+ fájlrendszere konverzió nélkül nem kompatibilis a Windows® fájlrendszerével. Ha a merevlemez mindkét operációs rendszerhez használni kell, formátálja a

merevlemez mindkét operációs rendszer számára kompatibilis fájlformátummal (pl. FAT32).

- Vegye figyelembe, hogy egyes operációs rendszerek nem támogatják a 2 TB-nál nagyobb tárolókapacitású külső merevlemezeket, és pedig az XP 64-bit alatti Windows® verziók (beleértve az XP 32-bitet is). Forduljon az operációs rendszer gyártójához közelebbi információkért az operációs rendszeréről.

### Tisztítás

- Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket.
- Tisztítás előtt válassza le a számítógépet a készülékről és a tápáramforrásról (hálózati tápegységtől).
- A készülék tisztításához elég egy tiszta, száraz, puha ruha. Ne használjon agresszív tisztítószerket, mert a ház elszíneződését okozhatják.

### Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, nem valók a háztartási szemétbe.

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez!

### Műszaki adatok

#### a) Dokkoló állomás, Cloner

Alkalmos a következőkhöz: SATA merevlemez, 2,5" (6,4 cm), HDD típus

SATA merevlemez, 3,5" (8,9 cm), HDD típus

Merevlemez méret.....max. 6 TB

USB szabvány .....USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1

Rendszerkövetelmény .....Windows® XP (Home, Pro, SP1, SP2, SP3, csak 32 bit),

Vista™ (32 Bit és 64 bit), 7 (32 és 64 bit), 8, 8 Pro,

Mac OS X 10.7 és magasabb,

Linux Ubuntu 11.4 és

magasabb Üzemi hőmérséklet.....0...+45 °C

Kábelhossz.....90 cm (USB 3.0 kábel) Méret (Sz

x Ma x Mé).....150 x 62 x 108 mm

Súly.....412 g

#### b) Hálózati tápegység

Bemenő feszültség/áram.....100 – 240 V/AC, 50/60 Hz / max. 0,8 A

Kimenő feszültség/áram.....12 V/DC / 3 A