

## USB naar IDE Standalone Schijf-Duplicator Docking Station

Productcode: UNIDUPDOCK



De universele UNIDUPDOCK SATA/IDE schijf-duplicator fungeert niet alleen als handige oplossing voor het klonen / imaging van harde schijven (HDD) of solid state drives (SSD), maar ook als extern docking station voor 2,5-inch of 3,5-inch SATA (SATA, SATA II en SATA III) harde schijven of solid state drives.

Dit universele apparaat stelt u staat een harde schijf snel en compleet te klonen en functioneert als een standalone schijf-duplicator onafhankelijk van een computer. Het maakt een exacte 1-op-1 kopie van een harde schijf, inclusief partities, boot-sector, host-protected area (HPA) en gebruikersbestanden met een overdrachtsnelheid van 72 MB/s. Een ingebouwd LCD-scherm geeft de voortgang weer bij het dupliceren, evenals eventuele fouten op de schijven.

Deze universele duplicator / docking station ondersteunt zowel IDE als SATA, en is in staat te dupliceren van SATA naar SATA, IDE naar SATA, SATA naar IDE en IDE naar IDE, zolang de bronschijf niet groter is dan de doelschijf. Het docking station kan zelfs worden gebruikt om snel harde schijven te wissen, voor hergebruik in de toekomst.

De schijf-duplicator functioneert als een universeel IDE- en SATA docking station en kan via USB worden aangesloten op een computer door middel van eenvoudige plug-and-play installatie, zodat gebruikers toegang krijgen tot harde schijven zonder daarvoor een extern station of computerbehuizing voor de installatie van een schijf te hoeven openen. Er kunnen schijven met hoge capaciteit (getest met schijven tot 4TB 3,5" en 1TB 2,5" per bay) worden gebruikt om de opslag/backup-mogelijkheden van uw computer zeer te verbeteren.

Deze externe harde schijf duplicator / docking station heeft een kleine vormfactor zodat het zowel voor gebruik met desktopcomputers als met laptops geschikt is. Het is een veelzijdig hulpmiddel voor opslag en het klonen van harde schijven, dat tevens voorzien is van een groot aantal andere hulpprogramma's, die toegankelijk zijn via een ingebouwd menustelsel.

Menu-opties:

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Imaging / klonen van harde schijven – maak een exacte replica van een bronsschijf op een nieuwe schijf - perfect voor scenario's / omgevingen waar consistentie en integriteit cruciaal is (rechtshandhavende en forensische toepassingen)
- MKB, OEM, systeemintegratoren, IT- en servicetechnici die snel toegang nodig hebben tot de inhoud van externe harde schijven, of de mogelijkheid om gegevens te klonen voor data-/schijfherstel.
- Rechtshandhaving en forensisch onderzoek
- Snel en probleemloos wissen, back-up en gegevensherstel van harde schijven

### Eigenschappen

- Schijfduplicatie per sector, inclusief HPA
- Geïntegreerd LCD-scherm voor voortgangsindicatie en optiemenu
- Compatibel met zowel SATA (1,5/3,0/6,0 Gbit/s) als IDE (66/100/133 MB/s) schijven
- Ondersteunt harde schijven (HDD) of solid state drives (SSD) met een vormfactor van 2,5 of 3,5 inch
- Ingebouwde functie voor snel wissen van schijven
- Extra hulpprogramma's: vergelijken en vooraf scannen van schijven, hardware zelfdiagnose
- Handmatig om te schakelen tussen duplicatie- en docking station-functie.
- Ingebouwde functionaliteit voor RAID 0, 1 en BIG
- Ingebouwde bescherming tegen kortsluiting
- High-speed USB 2.0-aansluiting met overdrachtsnelheden tot 480 Mbit/s
- Wordt geleverd met twee 40-pins naar 44-pins (3,5-inch naar 2,5-inch) IDE-adapters voor compatibiliteit met mobiele harde schijven

---

Hardware

Garantiebeleid

2 Years

Interface	USB 2.0
Aantal stations	2
Schijfgrootte	2.5in & 3.5in
Schijftype	SATA & IDE
Chipsetcode	ACARD - ARC286

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	480Mbit/s
Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Ondersteunde RAID-niveaus	BIG (span of lineair)  JBOD - (Just a Bunch of Disks)  RAID 0 (stripe)  RAID 1 (mirror)
Duplication Speed	4.2GBpm
Wismodi	Quick Erase
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Max. schijfcapaciteit	Tot nu toe getest met 3,5 inch harde schijven met 5400 rpm tot 4 TB (totaal 8 TB) en 2,5 inch harde schijven met 5400 rpm tot 1 TB (totaal 2 MB)
Aantal plaatsingen	15,000 Cycles

---

#### Connector(en)

Schijfaansluitingen	SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)  IDE (40-polig, EIDE/PATA)  LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
Hostaansluitingen	USB B (4-polig)

---

#### Software



Besturingssystemen OS independent; No software or drivers required

---

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie Voor duplicatie dient de doelschijf een capaciteit te hebben die gelijk is aan of groter is dan de bronschijf.

---

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	12/5V DC
Uitgangsstroom	3A
Vermogensopname	36

---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid	90% rel. luchtvochtigheid

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	5.9 in [15.1 cm]
Breedte product	4.3 in [11.0 cm]
Hoogte product	1.1 in [27.0 mm]
Gewicht product	8.3 oz [236.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	11.5 in [29.2 cm]
Package Width	7.6 in [19.3 cm]



Package Height 2.8 in [71.0 mm]

Verzendgewicht (verpakt) 30.1 oz [854.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd Universele Harde Schijf Duplicator

USB 2.0-kabel A naar B

40-pins naar 40-pins IDE-kabels

LP4-naar-LP4-kabels

40-pins naar 44-pins adapters

Voedingskabel (NA/GB/EU)

Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in Australië en Nieuw-Zeeland.

Handleiding

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

