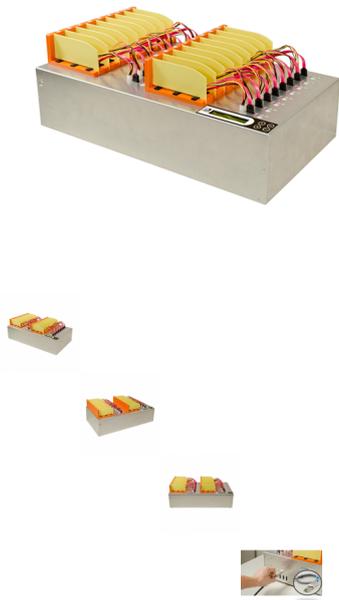


Daisy-Chain HDD Kopier- und Löschsystems 1-15 (MTC1600H)



Bewertung: Noch nicht bewertet

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

MT-Mirror Terabytes Series Festplattenkopierer mit Daisy-Chain

Hauptmerkmale des HDD Kopier- und Löschsystems 1-15 (MTC1600H)

- High-Speed-Festplattenkopierer mit bis zu 15GB/min Datentransfer.
- Daisy-Chain Technologie ermöglicht einfaches in Reihe Schalten mehrerer Geräte
- Quick Copy Modus für Windows(FAT16/32/64, NTFS), Linux(ext2/ext3/ext4), Mac(HFS, HFS+, HFSX) Dateisysteme.
- Datenlöschmodi: Quick Erase, Full Erase, DoD Erase and Secure Erase.
- Open-platform Design supports multi-interface HDD/SSD.
- Real-time PC monitoring
- Log report management records all tasks details for better production management.



- [Product Description](#)
- [Features](#)
- [Specification](#)
- [Comparison Chart](#)
- [Video](#)

Product Description

Die Festplattenkopierer der MT Serie sind professionelle SATA HDD-Duplizierer, die speziell für hohen Durchsatz an Kopien entwickelt wurden. U-Reach eignet sich hierfür eine einzigartige Multitasking-Technologie an, mit der gleichzeitig bis zu 15 HDDs mit einer hohen Datentransferrate von bis zu 9GB/min beschrieben werden können.

Wir garantieren höchstmögliche Produktivität ohne Geschwindigkeitsverlust selbst bei Erhöhung der Target-Anzahl. Die MT Series SATA HDD-Duplizierer verfügen über vier Kopiermodi: Quick Smart Copy, All Partitions Copy, Percentage Copy und Whole HDD Copy. Jeder Modus erfüllt verschiedene Kopiervorgangsanforderungen. Der Quick Smart Copy Modus kopiert nur den Datenanteil und überspringt leere Sektoren. NTFS, Linux (Ext2/Ext3/Ext4), FAT/FAT32, Mac (HFS, HFSX, HFS+) Formate sind alle im Quick Copy Modus unterstützt.

Zusätzlich sind die MT Series Festplattenkopierer mit mehrstufigen Löschfunktionen ausgestattet. Quick Erase, Full Erase, DoD 5220 Erase und Secure Erase erfüllen jeweils verschiedene Sicherheitsanforderungen beim Löschen von HDDs und SSDs.

- **Daisy-Chain Technology**



Features



- **Makellose Effizienz**

Mit bis zu **15 GB/m** Datentransferbandbreite ist der MT Daisy-Chain HDD-Kopierer die beste Lösung für professionelle HDD/PC/NB Hersteller. Jede SATA-Schnittstelle arbeitet voneinander unabhängig, wodurch sichergestellt wird, dass egal auf wie viele Targets gerade kopiert wird, die Kopiergeschwindigkeit unbeeinträchtigt bleibt. 15 GB pro Minute übertrifft herkömmliche, PC-basierte Systeme bei Weitem.

- **Whole HDD Copy**

Der Whole HDD Copy Modus unterstützt alle Partitions- und Datenformate und kopiert jeden Sektor der Quell-HDD.

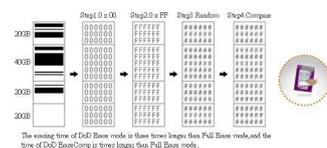
- **Systems & Files Copy**



Dieser Modus ist mit folgenden Dateiformaten kompatibel FAT16/32/64, NTFS, Linux(ext2/ext3/ext4), Mac(HFS, HFS+, HFSX). Hier wird nur der Daten- und Systembereich der HDD kopiert, wodurch viel Zeit gespart wird.

- **Datenlösch-Modi**

1. **Quick Erase:** Braucht nur wenige Minuten
2. **Full Erase:** Löscht das komplette Laufwerk
3. **DoD Erase:** Entspricht den Datenlöschrichtlinien des US-Verteidigungsministeriums (Department of Defense).
4. **Secure erase:** Entspricht den Datenlöschrichtlinien des National Institute of Standards and Technology (NIST 800-88). Dieser Modus wird von fast allen modernen SATA HDDs.



• **Gerätekompatibilität**



- Unterstützt GPT, MBR Tabellenformat
- Unterstützt Advanced Format-HDDs mit bis zu 15TB.
- Unterstützte OS: Linux, Unix, Windows, Macintosh, etc.

• **Offenes Plattform-Design**

- Unterstützt 3.5" HDD/SSD



- Unterstützt 2.5" HDD/SSD



Echtzeit-Monitoring am PC

Die mitgelieferte PC Link-Software ist absolut perfekt zum Überprüfen des Kopiervorgangsfortschrittes Echtzeit. Alle relevanten Informationen zu jedem Port werden auf dem PC-Bildschirm angezeigt. Somit ermöglicht dieses leistungsstarke Tool ein schnelles Identifizieren laggender HDDs und hilft dabei enorm, die Effizienz Ihrer Kopierdurchläufe zu optimieren.

1. Überwachen der Kopiervorgänge an einem mit dem Duplizierer verbundenen PC.

Port	Status	Progress	Speed	Capacity	Model	Serial	Serial No.
01	READ	79.214 (7702.1906)	117.54 MB/s	149.05GB	HTS5410113A3	0202	02017028
02	WRITE	81.004 (4210.1280)	129.70 MB/s	465.74GB	HTS5410113A3	0202	02017028

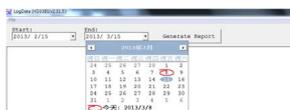
2. Anzeige und Aufzeichnung folgender Infos: Herstellername, Modell, S/N, Kopierzeit und Kopierergebnis von jedem Port. Infos zum Quelllaufwerk sowie zu den Ziellaufwerken werden aufgezeichnet.

Port	Status	Progress	Speed	Capacity	Model	Serial	Serial No.
01	READ	79.214 (7702.1906)	117.54 MB/s	149.05GB	HTS5410113A3	0202	02017028
02	WRITE	81.004 (4210.1280)	129.70 MB/s	465.74GB	HTS5410113A3	0202	02017028

3. Identifizierung von Laufwerken mit langsamer Lese- und/oder Schreibgeschwindigkeit: Einfaches Aussortieren laggender Festplatten, da die Kopiergeschwindigkeit jedes Ports im Event Log angezeigt wird.

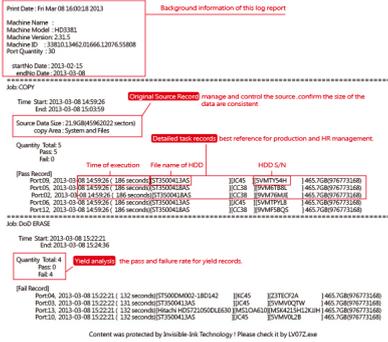
Port	Status	Progress	Speed	Capacity	Model	Serial	Serial No.
01	READ	79.214 (7702.1906)	117.54 MB/s	149.05GB	HTS5410113A3	0202	02017028
02	WRITE	81.004 (4210.1280)	129.70 MB/s	465.74GB	HTS5410113A3	0202	02017028

4. Um einen Log Report zu exportieren, wählen Sie einen Zeitraum aus und klicken Sie auf "Generate Report". Die Datei wird als .txt-Datei ausgegeben und auf dem PC gespeichert. Als Dateiname wird das Exportdatum verwendet (z.B. 20130308.txt)



• **Log Report Management**

- Zeichnet Betriebsdauer, Prozessdetails zu jedem Port inkl. HDD-Modell, Kapazität, Seriennummer, und Kopierergebnis (pass, fail).
- Echtzeit-Aufzeichnung und -Anzeige von Log Reports per PC-Link Software.



• Log Report werden als .txt Datei ausgegen und können per USB-Port auf einem USB-Speichergerät abgespeichert werden.



• Bis zu 30,000 Log-Einträge können abgespeichert werden. Eine Anweisung an jede HDD wird als einzelner Log-Eintrag aufgezeichnet. (z.B. wird das Kopieren von 1 Quell-HDD auf 21 Ziellaufwerke als 21 Log-Einträge aufgezeichnet)



• **Auto power control system**

When the duplicator stops executing any function, the HDD Copier will automatically cut off the power of each port to protect the HDD from damage during removal from the duplicator. The power of each port will only be supplied when the operation is running.



• **Standalone operation**

Es stehen 2 Betriebsmodi zur Auswahl: Standalone und PC-Link. Standalone ist die simpleere Variante bei der alle Funktionen mit den 4 Drucktasten am Duplikator gesteuert werden. Im PC-Link Modus eröffnen sich erweiterte Monitoring Funktionen.

Specification

Modell	MTC1600H
Targets	1:15
Datentransferrate	15 GB/min
Unterstützte Datenformate	All Partitions/ Whole HDD Copy: Alle Formate Quick Copy: FAT16/32, exFAT, NTFS, Linux(ext2/ext3/ext4), HFS/HFS+/HFSX
Betrieb	Standalone
Language Support	Echtzeit-Monitoring am PC Englisch, Japanisch
Display	Monochromes LCD Display
Status LED	LED(rot/grün/gelb) an jedem Slot
Eingabe	4 Drucktasten (?, ?, OK, ESC)
Kopierfunktionen	Quick Copy All Partitions Copy Whole HDD Copy Percentage Copy
Fehlerhafte Sektorenzähler	Ja
Fehlerhafte Sektorentoleranz	Ja
Vergleichsfunktion	Ja
Löschfunktion	Quick Erase, Full Erase, DoD Erase, Secure Erase
Echtzeit-Monitoring am PC	Ja
Log Report Management	Echtzeit-Monitoring und Aufzeichnung per PC-Link Log Report .txt Datei kann auf USB Port ausgegen werden
Unterstützte Betriebssysteme	Alle (Windows, Linux, RAID, andere standalone Systeme)
Kompatible HDDs/SSDs	1.8"/2.5"/3.5" SATA HDD und SSD

Kompatible HDDs/SSDs (via Adapter)
 Unterstützung für MBR, GPT
 Unterstützung für Advanced Format HDD (15TB und höher)
 Support Automatic power control
 Stromversorgung
 Betriebstemperatur
 Lagertemperatur
 Betriebsluftfeuchtigkeit
 Lagerluftfeuchtigkeit
 Sicherheitszertifikate

2.5", 3.5" IDE HDD, mSATA SSD, micro SATA, eSATA, iVDR
 Yes
 Yes
 Yes
 Adjustable Voltage 100V-240V, 50/60Hz.
 5°C ~ 45°C
 -20°C ~ 85°C
 20% ~ 80%
 5% ~ 95%
 FCC, CE, RoHS

* Spezifikationen können sich jederzeit ändern.

Comparison Chart

UReach HDD/SSD Duplicator / Eraser Comparison Chart



Series	IT	MT	MTS-SAS	Super1
Ports	1-3; 1-7; 1-15	1-7; 1-15; 1-23	1-3; 1-7; 1-15	1-1~1-11; 1-15; 1-24; 1-37
Speed	G: 9GB/min H: 18GB/min U: 30GB/min	G: 9GB/min H: 18GB/min U: 30GB/min	18 GB/min	9 GB/min
Supported Protocol	SATA	SATA	SAS & SATA	SATA
Copy and Erase	✓	✓	✓	✓
HPA Copy/Erase	✓	✓	✓	
Output Log Report	✓	✓	✓	
PC Monitor	✓	✓	✓	
Asynchronous Erase Button			✓	
Daisy-chain		MTC1600H (15GB/min)		
Hardware Design	Guide Rail Design 	Open-platform Design (Easy to support multi-interface HDD/SSD) 		Support 2.5" SATA through optional adapter 

The Data Equipment Experts | Distributor | Reseller | Fabricator www.ureach.eu

Video

