

Selbständiger M.2 SATA & M.2 NVMe Duplikator und Löscher - SATA/SSD Festplatten klonen/löschen für M.2 PCIe AHCI/NVMe, M.2 SATA, 2.5/3.5" SATA Laufwerke - HDD cloner, TAA

Produkt-ID: SM2DUPE11



Dieser flexible 1-zu-1 Laufwerk-Duplizierer und Löscher bietet eine eigenständige Lösung zum Klonen und Bereinigen von Festplatten (HDD) und Solid-State-Laufwerken (SSD) ohne Computer oder Software. Der Laufwerk-Duplizierer/Bereiniger kann Laufwerke mit einer Geschwindigkeit von bis zu 7,5 GB pro Minute klonen und unterstützt eine Vielzahl von Laufwerkstypen:

- M.2 PCIe-Laufwerke (Größe 2230/2242/2260/2280/22110)
- M.2 SATA-Laufwerke (Größe 2230/2242/2260/2280/22110)
- 2,5 Zoll SATA-Laufwerke
- 3,5 Zoll SATA-Laufwerke

Unterstützt verschiedene Laufwerkstypen, einschließlich M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) und SATA 2,5/3,5 Zoll Laufwerke, dieser Festplatten-/SSD-Kloner und -Löscher bietet eine vielseitige Lösung für das Klonen und Löschen von Anwendungen von Laufwerken. Der Laufwerk-Kloner ermöglicht das Duplizieren mit beliebigen Laufwerken und unterstützt die Duplizierung zwischen M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA und 2,5/3,5 Zoll SATA-Laufwerkschnittstellen. Sie können die Funktionen des Geräts mit StarTech.com Laufwerksadaptern auch auf die Unterstützung von IDE- und mSATA-Laufwerken erweitern: SATA to IDE Adapter (SAT2IDEADP) / SATA to mSATA Adapter (SAT32MSAT257) (jeweils separat erhältlich).

Um die Kompatibilität mit Ihren Laufwerken zu gewährleisten, wurde der Duplizierer und Löscher mit einer Vielzahl von Laufwerksmodellen verschiedener Laufwerkhersteller, darunter Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP und Intel, getestet.

Um eine Vielzahl von Anwendungen zu unterstützen, unterstützt dieser Laufwerk-Kloner und

-Bereiniger verschiedene Duplizierungs- und Löschmodi mit anpassbaren HPA-Einstellungen (Adjustable Host Protected Area), damit Partitionen umfasst/nicht umfasst werden. Beim Duplizieren unterstützt das Gerät: System & Dateien, alle Partitionen, gesamtes Laufwerk und Prozentsatz duplizieren. Beim Löschen unterstützt das Gerät: schnelles, vollständiges (Single & 3-Pass) und sicheres Löschen (Löschen/Bereinigen, entspricht NIST SP 800-88 Rev 1).

Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche mit Tastenbedienung und einer umfassenden Bildschirmanzeige für eine bessere Verwaltbarkeit ist dieser Laufwerk-Duplizierer und -Kloner einfach zu bedienen. Zur Überwachung und Beobachtung Ihrer Duplizierungs- und Löschvorgänge verfügt das Gerät über LED-Anzeigen für Stromanzeige/Aktivität, Status und Fehler. Zu den Menüoptionen der Bildschirmanzeige gehören Fehlerberichte und das Anzeigen von Laufwerksinformationen.

Bei StarTech.com führen wir umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Branchenstandards erfüllen oder übertreffen und IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Duplizieren zwischen M.2 NVMe-, M.2 SATA- und 2,5/3,5 Zoll SATA-Laufwerkschnittstellen
- Löschen Sie Ihr Laufwerk sicher, um die NIST SP 800-88 Rev 1-Standards zu erfüllen
- Erweitern Sie die Funktionen mit StarTech.com Laufwerksadaptern auch auf die Unterstützung von IDE- und mSATA-Laufwerken: [%Product id=„SAT2IDEADP“ Text=“ SATA zu IDE-Adapter (SAT2IDEADP)“%] / [%Product id=„SAT32MSAT257“ Text=“ SATA zu mSATA-Adapter (SAT32MSAT257)“%] (jeweils separat erhältlich)

Merkmale

- UMFASSENDE LAUFWERKKOMPATIBILITÄT: Eigenständiger 1-zu-1 Duplizierer und Löscher für M.2 PCIe/NVMe (M-Key) und SATA AHCI (B+M-Key), SATA 2,5/3,5 Zoll HDDs; klonen bis zu 7,5 Gbit/s; kein PC/Software benötigt; klonen Sie M.2 NVMe/SATA und 2,5/3,5 Zoll SATA
- KONFIGURIERBARE DUPLIZIERUNGSMODI: SSD Laufwerke/Festplatten Kloner unterstützt mehrere

Modi: System und Datei, alle Partitionen, gesamtes Laufwerk und Prozentsatz duplizieren; HPA Einstellungen (Host Protected Area), um Partitionen ein-/auszuschließen

- KONFIGURIERBARE LÖSCHMODI: Laufwerkswischer mit 5 Löschmodi: Quick Erase, Full Erase (1 & 3 Durchgänge), Secure Erase (Clear/Purge, erfüllt NIST SP 800-88 Rev 1); einstellbare HPA; aktualisierbare Firmware erfüllt zukünftige DOD/Regierungsstandards; TAA
- EINFACH ZU BENUTZEN: Externer Laufwerksduplizierer/Sanitizer mit intuitivem, tastengesteuertem Interface mit OSD für bessere Verwaltbarkeit; Menü mit Fehlerberichten und Laufwerksinformationen; LED-Anzeigen (Strom/Aktivität, Status, Fehler); werkzeuolos
- UMFANGREICHE KOMPATIBILITÄT: M.2 NVMe-Duplikator unterstützt M.2 NGFF SSDs Typ 2230/2242/2260/2280/22110; M.2 NVMe/SATA Laufwerke wie Samsung 850/860/870/950/960/970, WD/HP/Intel; 2,5"/3,5" SATA HDD/SSD; Unterstützt IDE/mSATA mit SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	M.2, 2.5in, 3.5in
Laufwerktyp	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Leistung

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Max. Laufwerkkapazität	Derzeit getestet mit Festplatten mit einer Größe bis zu 16 TB
Einbauvorgänge	5.000 Zyklen (über Steckverbinder)

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder 2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)

2 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität Betriebssystemunabhängig; Keine Software oder Treiber erforderlich

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis Für die Duplizierung muss das Ziellaufwerk dieselbe oder eine höhere Kapazität als das Quelllaufwerk haben.

In einer Testumgebung wurde eine Geschwindigkeit von bis zu 7,5 GB pro Minute erreicht. Die tatsächliche Geschwindigkeit hängt vom Festplattenmodell, dem Algorithmus und anderen Faktoren ab. Die Ergebnisse variieren.

Anzeiger

LED-Anzeiger

- 2 - Stromanzeige Quelllaufwerk
- 2 - Anzeige für Quelllaufwerkaktivität
- 2 - Anzeige für Fehler Quelllaufwerk
- 2 - Stromanzeige Ziellaufwerk
- 2 - Anzeige für Ziellaufwerkaktivität
- 2 - Anzeige für Fehler Ziellaufwerk
- 2 - LCD-Display

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 110V-240V AC

Eingangsstrom 1.4 A

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 5 A

Polarität der Positiv

Mittelspitze	
Steckertyp	M
Stromverbrauch	60

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	20% ~ 80%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Metal
Produktlänge	7.1 in [18.1 cm]
Produktbreite	8.2 in [20.8 cm]
Produkthöhe	1.1 in [2.9 cm]
Produktgewicht	2.6 lb [1.2 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	18.3 in [46.5 cm]
Paketbreite	9.3 in [23.5 cm]
Pakethöhe	3.7 in [9.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.3 lb [2.8 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Kopier-Dockingstation
	2 - SATA-Laufwerk Verlängerungskabel
	2 - Rutschfeste/Anti-Vibrations Pads

1 - Universales Netzteil

5 - Regionale Stromkabel (NA, JP, EU, UK, ANZ)

1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.