

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 Laufwerksduplikator und -Löscher bietet eine selbstständige Lösung zum Klonen und Löschen von Festplatten (HDD) und Solid-State-Laufwerken (SSD) ohne Computer oder Software. Der Laufwerksduplikator/-Löscher kann Laufwerke mit bis zu 7,5GB pro Minute klonen und unterstützt eine Vielzahl von Laufwerkstypen:

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

Dieser HDD/SSD-Cloner und -Löscher unterstützt verschiedene Laufwerkstypen, darunter M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) und SATA 2,5/3,5 Zoll Laufwerke, und bietet eine vielseitige Lösung für das Klonen und Löschen von Laufwerken. Der Laufwerkskloner ermöglicht die Duplizierung mit einer beliebigen Kombination von Laufwerken und unterstützt die Duplizierung zwischen M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA und 2,5/3,5" SATA-Laufwerksschnittstellen. Sie können die Funktionen des Geräts auch erweitern, um IDE- und mSATA-Laufwerke mit StarTech.com Laufwerksadaptern zu unterstützen: / (jeweils separat erhältlich).

Um die Kompatibilität mit Ihren Laufwerken sicherzustellen, wurde der Kopierer und Löscher mit einer Vielzahl von Laufwerksmodellen verschiedener Laufwerkshersteller, darunter Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP und Intel, gründlich getestet.

Zur Unterstützung einer Vielzahl von Anwendungen unterstützt dieser Laufwerkskloner und Datenlöscher verschiedene Kopier- und Löschmodi mit anpassbaren HPA-Einstellungen (Host Protected

Area), um Partitionen ein- oder auszuschließen. Beim Duplizieren unterstützt das Gerät: Systems & File, All Partitions, Whole Drive und Percentage Duplication. Beim Löschen unterstützt das Gerät: Quick Erase, Full Erase (Single & 3-Pass) und Secure Erase (Clear/Purge, erfüllt NIST SP 800-88 Rev 1).

Mit einer intuitiven, per Knopfdruck bedienbaren Benutzeroberfläche und einer vollständigen Bildschirmanzeige (OSD) für eine bessere Handhabung ist dieser Laufwerk-Duplikator und -Kloner einfach zu bedienen. Zur Überwachung und Beobachtung Ihrer Duplizierungs- und Löschvorgänge verfügt das Gerät über LED-Anzeigen für Stromversorgung/Aktivität, Status und Fehler, und die OSD-Menüoptionen umfassen Fehlerberichte und Laufwerksinformationen.

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

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

- **LÖSCHMODI:** Quick Erase, Full Erase (Single/3-Pass), Secure Erase (Clear/Purge, NIST SP 800-88 Rev1), Cryptographic Erase; Einstellbare HPA; Aktualisierbare Firmware entspricht den Standards des Verteidigungsministeriums/der Regierung; TAA-konform
- **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); werkzeuglos
- **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
Löschmodi	Quick Erase
	1-Pass Overwrite (NIST SP 800-88 Rev 1 - Clear)
	3-Pass Overwrite
	Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)

Enhanced Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)

Cryptographic Erase

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 Mittelspitze	Positiv
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	9.4 in [23.9 cm]
Paketbreite	18.4 in [46.8 cm]

Pakethöhe 3.7 in [9.5 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 6.2 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.