

Standalone M.2 SATA & M.2 NVMe Duplicator and Eraser - HDD/SSD Cloner/Wiper for M.2 PCIe AHCI/NVMe, M.2 SATA, 2.5/3.5" SATA Drives - External Hard Drive Eraser/Duplicator, 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: / (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

Der SM2DUPE11 ist TAA-konform und wird von StarTech.com mit einer 2-jährigen Garantie und einem kostenlosen mehrsprachigen Support aus Nordamerika, rund um die Uhr an Werktagen während der gesamten Produktlebensdauer angeboten.

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), M.2 SATA AHCI (B+M-Key), SATA 2,5/3,5 Zoll Laufwerke; klonen Sie mit bis zu 7,5 Gbit/s; kein PC/Software erforderlich; duplizieren Sie zwischen M.2 NVMe/SATA- und 2,5/3,5 Zoll SATA-Laufwerkschnittstellen
- **KONFIGURIERBARE DUPLIZIERUNGSMODI:** Solid-State-Laufwerks (SSD)/Festplatten (HDD) Kloner unterstützt mehrere Modi: System und Datei, alle Partitionen, gesamtes Laufwerk und Prozentsatz duplizieren; anpassbare HPA-Einstellungen (Adjustable Host Protected Area), damit Partitionen umfasst/nicht umfasst werden

- **KONFIGURIERBARE LÖSCHMODI:** Laufwerke-Löcher mit 5 Löschmodi: schnelles Löschen, vollständiges Löschen (einfache 3 Durchgänge), sicheres Löschen (Löschen/Bereinigen, entspricht NIST SP 800-88 Rev 1), anpassbare HPA, einstellbare HPA; aktualisierbare Firmware entspricht zukünftigen DoD- und Regierungsstandards; TAA-konform
- **EINFACH ZU VERWENDEN:** Der externe Laufwerk-Duplizierer/-Bereiniger mit einer intuitiven Benutzeroberfläche mit Tastenbedienung und einer umfassenden Bildschirmanzeige für eine bessere Verwaltbarkeit; zum Menü gehören:Fehlerberichte und das Anzeigen von Laufwerksinformationen; LED-Anzeigen (Stromanzeige/Aktivität, Status, Fehler); ohne Werkzeug
- **UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT:** M.2 NVMe-Duplizierer unterstützt M.2 NGFF SSDs der Größe 2230/2242/2260/2280/22110; M.2 NVMe und M2 SATA-Laufwerke inkl. Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP und Intel; 2,5/3,5 Zoll 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
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)

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

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

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

Strom



Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	110V-240V AC
Eingangsstrom	1.4 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	60

Umwelt

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
Gehäusety	Metal
Produktlänge	7.1 in [18.1 cm]
Produktbreite	8.2 in [20.8 cm]
Produkt	1.1 in [29.0 mm]
Produktgewicht	2.6 lb [1.2 kg]

Verpackungsinfor- mationen

Package Length	9.3 in [23.6 cm]
Package Width	18.1 in [45.9 cm]
Package Height	3.6 in [91.5 mm]
Versandgewicht	6.6 lb [3.0 kg]



(Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

Kopier-Dockingstation

SATA-Laufwerk Verlängerungskabel

Rutschfeste/Anti-Vibrations Pads

Universales Netzteil

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

Kurzanleitung

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

