

Duplicatore SSD/HDD M.2 SATA e M.2 Nvme - Clonatore/Eraser per dischi SSD Nvme M.2 PCIe AHCI - M.2 SATA - Duplicator e Cloner per hard disk 2.5-3.5" e SSD M.2 PCI Express e SATA

ID prodotto: SM2DUPE11



Questo flessibile dispositivo di duplicazione 1 a 1 e cancellazione dei dati fornisce una soluzione autonoma per la clonazione e l'eliminazione definitiva dei dati di dischi rigidi (HDD) e unità a stato solido (SSD) senza bisogno di computer o software. Può clonare unità fino a 7,5 GB al minuto e supporta un'ampia gamma di tipi di unità:

- Unità PCIe M.2 (dimensioni 2230/2242/2260/2280/22110)
- Unità SATA M.2 (dimensioni 2230/2242/2260/2280/22110)
- Unità SATA da 2,5"
- Unità SATA da 3.5"

Compatibile con vari tipi di unità, tra cui unità PCIe M.2 (chiave M), SATA M.2 (chiave B+M) e SATA da 2,5/3.5", il dispositivo di clonazione e cancellazione dei dati di unità HDD/SSD offre una soluzione versatile per la clonazione e l'eliminazione di applicazioni. Il dispositivo di clonazione di unità consente la duplicazione con qualsiasi combinazione di unità, grazie al supporto della duplicazione tra le interfacce delle unità M.2 (NVMe/AHCI), SATA M.2 e SATA da 2,5/3,5". È inoltre possibile espandere le capacità del dispositivo per supportare le unità IDE e mSATA mediante i seguenti adattatori StarTech.com: adattatore SATA a IDE (SAT2IDEADP) e (ciascuno venduto separatamente).

Per garantire la compatibilità con le unità, il dispositivo di duplicazione e cancellazione dei dati è stato rigorosamente testato con un'ampia gamma di modelli di unità di diversi produttori, tra cui Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP e Intel.

Per supportare un'ampia varietà di applicazioni, il dispositivo supporta varie modalità di duplicazione e cancellazione con la possibilità di regolare le impostazioni Host Protected Area (HPA) per

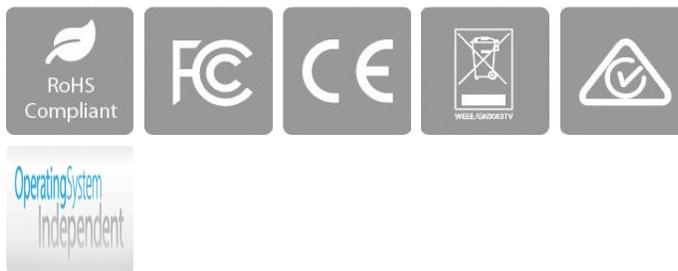
includere/escludere partizioni. Per la duplicazione, il dispositivo supporta le seguenti modalità: sistema e file, tutte le partizioni, intera unità e duplicazione percentuale; mentre per la cancellazione dei dati, le modalità supportate sono: cancellazione rapida, cancellazione completa (singola e a 3 passaggi) e cancellazione sicura (cancellazione/rimozione conforme allo standard NIST SP 800-88 Rev 1).

Dotato di un'interfaccia intuitiva a pulsanti e di un display OSD (On-Screen Display) per una maggiore facilità di gestione, questo dispositivo di duplicazione e cancellazione di unità è facile da utilizzare. Per monitorare e osservare i processi di duplicazione e cancellazione, il dispositivo è dotato di indicatori LED per alimentazione/attività, stato ed errori e nel menu OSD sono incluse opzioni per la segnalazione degli errori e la presentazione delle informazioni sull'unità.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una conoscenza approfondita dei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti prima e dopo la vendita.

Il prodotto SM2DUPE11 è conforme al Trade Agreements Act (TAA) ed è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto multilingue 24/5 gratuito a vita con base in Nord America.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Duplicazione tra le interfacce di unità NVMe M.2, SATA M.2 e SATA da 2,5/3,5"
- Cancellazione sicura delle unità conforme agli standard NIST SP 800-88 Rev 1
- Espansione delle capacità per supportare le unità IDE e mSATA mediante i seguenti adattatori StarTech.com: [%product ID="SAT2IDEADP" text=" adattatore SATA a IDE (SAT2IDEADP)"] e [%product ID="SAT32MSAT257" text=" adattatore SATA a mSATA (SAT32MSAT257)"] (ciascuno venduto separatamente)

Caratteristiche

- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** dispositivo autonomo di duplicazione 1 a 1 e cancellazione per unità PCIe NVMe M.2 (chiave M), SATA AHCI M.2 (chiave B+M), SATA da 2,5/3,5"; clonazione fino a 7,5 GBpm; nessun PC/software richiesto

- **MODALITÀ DI DUPLICAZIONE CONFIGURABILI:** il dispositivo di clonazione di SSD/HDD supporta più modalità: sistema e file, tutte le partizioni, intera unità e duplicazione percentuale; impostazioni Host Protected Area (HPA) per includere/escludere partizioni
- **5 MODALITÀ DI CANCELLAZIONE CONFIGURABILI:** cancellazione rapida, cancellazione completa (singola e 3 passaggi), cancellazione sicura (cancellazione/rimozione conforme allo standard NIST SP 800-88 Rev 1); impostazione HPA regolabile; firmware aggiornabile
- **FACILE DA USARE:** il dispositivo di duplicazione/cancellazione è dotato di un'interfaccia intuitiva a pulsanti con un display OSD (On-Screen Display) per una maggiore facilità di gestione (segnalazione degli errori, informazioni sull'unità; indicatori LED)
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** il duplicatore NVMe M.2 supporta SSD NGFF M.2 di dimensioni 2230/2242/2260/2280/22110, unità NVMe M.2 e SATA M.2 tra cui Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP e Intel; supporto delle unità IDE/mSATA usando SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Numero di unità	2
Dimensioni unità	M.2, 2.5in, 3.5in
Tipo unità	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Prestazioni

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Capacità max unità	Attualmente testato con unità fino a 16 TB
Cicli di inserimento	5.000 cicli (per connettore)

Connettore/i	Connettori unità	2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF) 2 - Presa SATA dati e alimentazione (7+15 pin)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo: nessun driver o software necessario
Note/requisiti speciali	Nota	In caso di duplicazione, l'unità di destinazione deve essere di capacità equivalente o superiore all'unità sorgente. In un ambiente di test di benchmark è stata raggiunta una velocità fino a 7,5 GB al minuto; la velocità effettiva dipende dal modello del disco rigido, dall'algorithmo e da altri fattori. I risultati possono variare.
Indicatori	Indicatori LED	2 - Indicatore alimentazione unità sorgente 2 - Indicatore di attività unità sorgente 2 - Indicatore errore unità sorgente 2 - Indicatore alimentazione unità di destinazione 2 - Indicatore di attività unità di destinazione 2 - Indicatore errore unità di destinazione 2 - Display LCD
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Tensione ingresso	110V-240V AC
	Corrente ingresso	1.4 A
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	5 A
	Tipo punta centrale	Positivo

Tipo presa	M
Consumo energetico	60

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità	20% ~ 80%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Metal
Lunghezza prodotto	7.1 in [18.1 cm]
Larghezza prodotto	8.2 in [20.8 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.9 cm]
Peso prodotto	2.6 lb [1.2 kg]

Informazioni confezione

Package Length	18.3 in [46.5 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	3.7 in [9.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	6.3 lb [2.8 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Unità duplicatore
	2 - Cavo di prolunga per unità SATA
	2 - Cuscinetti antiscivolo/antivibrazioni



1 - Adattatore di alimentazione universale

5 - Cavi di alimentazione nazionali (NA/JP, EU, UK, ANZ)

1 - Guida di avvio rapido

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

