

Duplicatore di unità M.2 NVMe 1:1, clonatore autonomo di dischi SSD M.2 fino a 90 GBpm, dock USB 3.2 20Gbps per drive M.2 a doppio alloggiamento, cavi USB-C/A inclusi

ID prodotto: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Questo duplicatore di unità M.2 NVMe con porta host USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) offre capacità di duplicazione ad alta velocità fino a 90 GB al minuto, garantendo una clonazione efficiente e veloce dei dispositivi di archiviazione.

Clonate o duplicate le unità a stato solido (SSD) M.2 NVMe senza bisogno di un computer. Questo dispositivo non richiede driver o software e offre velocità di duplicazione settore per settore ad alte prestazioni, fino a 90 GBpm, e funziona con qualsiasi formato di file, copiando l'intera unità.

La connessione host USB 20Gbps consente l'accesso esterno e la funzionalità di archiviazione per le unità M.2 NVMe, facilitando il trasferimento dei dati tra diversi computer senza la necessità di installare un'unità interna.

Il dispositivo è di dimensioni ridotte e richiede uno spazio minimo sulla scrivania o in magazzino. I LED indicano l'avanzamento, lo stato e l'alimentazione, mentre un segnale acustico conferma il completamento della duplicazione. Il dispositivo è dotato di raffreddamento attivo e passivo per garantire prestazioni ottimali.

Il design con caricamento dall'alto (stile tostapane) consente di alloggiare tutte le unità PCIe M.2 (M-Key), comprese quelle con dissipatori di calore preinstallati. Il dispositivo supporta settori di dimensioni pari a 4Kn. Si prega di notare che il disco di destinazione deve essere uguale o più grande del disco di origine.

Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Eseguite il backup dei dati critici memorizzati sulle unità SSD NVMe e garantite un ripristino efficiente in caso di guasto dell'unità o perdita di dati
- Semplifica l'implementazione di configurazioni di sistema identiche, creando copie esatte di un'unità NVMe configurata
- Aggiornate o sostituite un'unità SSD M.2 NVMe duplicando il contenuto dell'unità esistente su una nuova unità, eliminando i lunghi trasferimenti di dati e le reinstallazioni

## Caratteristiche

- **DUPLICATORE M.2 STANDALONE:** clona o duplica le unità a stato solido (SSD) M.2 NVMe senza bisogno di un computer; velocità di duplicazione settore per settore ad alte prestazioni fino a 90 GBpm; funziona con qualsiasi formato di file e copia l'intero disco
- **DOCK M.2:** la connessione host USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) consente l'accesso esterno e la funzionalità di archiviazione per le unità M.2 NVMe, facilitando il trasferimento dei dati tra diversi computer senza la necessità di installare le unità internamente
- **COMPATTO E FACILE DA USARE:** il formato ridotto richiede uno spazio minimo; i LED indicano l'alimentazione, lo stato di avanzamento e lo stato SMART; il segnale acustico conferma il completamento della duplicazione; raffreddamento attivo e passivo
- **COMPATIBILITÀ:** non sono richiesti driver o software; il design con apertura superiore garantisce l'inserimento di dischi PCIe M.2 (M-Key); supporto 4Kn; il disco di destinazione deve essere uguale o più grande di quello di origine
- **APPLICAZIONI:** Soluzione indipendente per la clonazione di unità M.2 NVMe; ideale per il backup dei dati, gli aggiornamenti hardware, le attività di imaging e supporto dei sistemi IT, la manutenzione ordinaria e gli ambienti didattici

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ventola/e	Sì

Ventole	1 - 60 mm
Numero di unità	2
Dimensioni unità	22 mm - M.2 NVMe
Tipo unità	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Installazione unità	Rimovibile
Altezza delle unità supportate	2230
	2242
	2260
	2280
	22110
ID chipset	JMS586U

#### Prestazioni

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Funzionalità hot swap	No
MTBF	50.000 ore

#### Connettore/i

Connettori unità	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Connettori host	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Altre Interfacce	1 - Connettore di alimentazione a barilotto (Dimensione H, OD:5,50, ID: 2,10)

#### Software

Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo - Non sono necessari driver o software
-------------------------------------	---

#### Note/requisiti speciali

Nota	Per la duplicazione, l'unità di destinazione deve avere
------	---

dimensioni uguali o superiori a quelle dell'unità di origine.

Velocità di duplicazione fino a 90 GB al minuto ottenuta in un ambiente di test benchmark; la velocità effettiva varia in base al modello di unità, all'algoritmo e ad altri fattori. I risultati possono variare.

## Indicatori

### Indicatori LED

4 - LED di Stato: Indica l'avanzamento del 25%, 50%, 75% e 100% durante il processo di duplicazione

2 - LED dell'unità:

Blu Fisso: indica che l'unità M.2 è stata rilevata

Rosso Lampeggiante: Si è verificato un errore di lettura dell'unità M.2 o l'unità M.2 è stata rimossa durante la duplicazione

Viola Fissa: Indica che l'unità M.2 di destinazione è troppo piccola per la duplicazione

2 - LED di Stato:

Verde Fisso: Modalità PC

Blu Fisso: Modalità Duplicatore

## Alimentazione

Fonte di Alimentazione Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 100 - 240 AC

Corrente ingresso 0.6A

Tensione di uscita 12V DC

Corrente di uscita 2A

Tipo punta centrale Positivo

Tipo presa M

Consumo energetico 0.1W

## Ambientale

Temperatura d'esercizio 5°C to 55°C (41°F to 131°F)

Temperatura di conservazione	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Umidità	20% ~ 80% RH

#### Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	39.4 in [100 cm]
Lunghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Altezza prodotto	1.7 in [4.4 cm]
Peso prodotto	4.6 oz [129.0 g]

#### Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	3.5 in [9.0 cm]
Larghezza del Pacco	6.3 in [16.0 cm]
Altezza del Pacco	3.7 in [9.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]

#### Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Dock Duplicatore di Dischi M.2
	1 - Cavo da USB-C a USB-C da 1m
	1 - Cavo da USB-A a USB-C da 1m
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/UE/UK/ANZ)
	1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty

2 Anni

---

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