

NVMe M.2 auf 2,5-3,5" SATA HDD Duplikator, Eigenständiger Kloner, M2 NVMe, Dual-Bay SATA SSD Klonen&Docken, 27GB/min, NVMe zu SATA/SATA auf M2,TAA

Produkt-ID: N2-M2-SSD-DUPLICATOR



Führen Sie bidirektionales Klonen zwischen M.2-NVMe- und 2,5-/3,5-Zoll-SATA-SSDs/HDDs ohne Computer durch, mit diesem M.2-NVMe-zu-SATA-Laufwerksduplikator. Die autonome sektorweise Duplikation unterstützt SATA III (6 Gbps) und ist mit allen Dateiformaten kompatibel.

Klonen Sie ein M.2-NVMe-Laufwerk auf eine 2,5- oder 3,5-Zoll-SATA-SSD/HDD oder umgekehrt. Diese Lösung eignet sich ideal für Hardware-Upgrades, System-Imaging oder Routinewartung. Das Duplikator-Dock unterstützt M.2-NVMe-Größen 2240, 2260 und 2280 und ist mit allen standardmäßigen SATA-Laufwerken kompatibel, wodurch alte und moderne Speicherlösungen nahtlos kombiniert werden.

Die USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Host-Verbindung ermöglicht den externen Zugriff auf M.2 NVMe- und SATA-Laufwerke und erleichtert so den Datentransfer zwischen Systemen, ohne dass die Laufwerke intern installiert werden müssen.

Der tragbare Standalone M.2 NVMe to 2.5/3.5in SATA Cloner benötigt nur wenig Platz auf dem Schreibtisch. Er ermöglicht eine sofortige Datensicherung und ist ideal für IT-Fachleute bei der Fehlerbehebung vor Ort, da er die Möglichkeit bietet, M.2 NVMe- und SATA-SSDs/HDDs neu zu erstellen und bereitzustellen, ohne dass eine dedizierte Klonstation erforderlich ist.

Das SSD Cloner Dock verfügt über ein Top-Loading-Design, um eine passive Luftzirkulation für konstante Temperaturen bei Spitzenleistung zu fördern. Der Standalone-Duplikator unterstützt 4Kn-Sektorgröße, TRIM, SMART und UASP. Bitte beachten Sie, dass die Zielfestplatte gleich groß oder größer als die Quellfestplatte sein muss.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Daten von älteren SATA-Laufwerken auf M.2 NVMe klonen
- Die eigenständige Duplizierungsfunktion ist ideal für sofortige Datensicherung, Laufwerks-Reimaging oder Bereitstellungen.
- Schneller Festplattenzugriff auf M.2 NVMe- und SATA-SSDs/HDDs über eine 10Gbit/s USB-C-Hostverbindung

Merkmale

- AUTONOMES BIDIREKTIONALES KLONEN: Klonen Sie ein M.2 NVMe-Laufwerk auf eine 2,5 & 3,5"-SATA-SSD, HDD oder umgekehrt, ohne Computer; sektorweises Kopieren mit bis zu 27GB/Min; unterstützt alle Dateiformate
- M.2 NVME- UND SATA-DOCK: USB 10Gbps-Anschluss (USB 3.2) ermöglicht externen Zugriff auf M.2 NVMe- und SATA-SSD/HDDs; Datentransfer ohne interne Installation; unterstützt bis zu SATA III (6 Gbps) und PCIe Gen3x2 (7,8 Gbps)
- BREITE KOMPATIBILITÄT: Keine Treiber oder Software erforderlich; SATA-Bay für 2,5- und 3,5-Zoll-Laufwerke; M.2 NVMe-Steckplatz für 2242, 2260 und 2280; unterstützt 4Kn-Sektorgrößen; Ziellaufwerk muss mindestens so groß wie das Quelllaufwerk sein
- ANWENDUNGEN: Daten nahtlos von alten SATA-Laufwerken auf M.2 NVMe klonen; Daten von M.2 NVMe auf SATA-SSD oder HDD sichern; ideal für Hardware-Upgrades, IT-System-Imaging, Bereitstellungen, Support-Aufgaben und Wartung; USB-C-Kabel ist enthalten
- KOMPAKT & BENUTZERFREUNDLICH: Kleines Format benötigt wenig Platz auf dem Schreibtisch oder im Lager; LEDs zeigen Strom, Laufwerksaktivität und Fortschritt an; Top-Loading-Design sorgt für bessere passive Kühlung und optimale Leistung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
Bustyp	PCI Express

	USB-C
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	SATA
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Anzahl von externen 5,25-Zoll-Schächten	1
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242
	2260
	2280
Chipset-ID	JMS581D

Leistung

Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Hot Swap-Funktion	Ja

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS Independent - keine Treiber oder Software erforderlich
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Für die Duplizierung muss das Ziellaufwerk mindestens genauso groß sein wie das Quellaufwerk.
---------	---

Die tatsächliche Geschwindigkeit der Duplizierung hängt vom Laufwerksmodell, dem Algorithmus und anderen Faktoren ab. Die Ergebnisse können variieren.

Anzeiger

LED-Anzeiger	4 - Fortschritts-LEDs: Zeigen den Fortschritt während des Kopiervorgangs in 25 %, 50 %, 75 % und 100 % an
	2 - Laufwerks-LEDs:
	Leuchtet: Zeigt an, dass das M.2-Laufwerk erkannt wurde
	Aus: Beim Lesen des M.2-Laufwerks ist ein Fehler aufgetreten oder das M.2-Laufwerk wurde während des Kopiervorgangs entfernt

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	0.1W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10% ~ 85% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
-------	---------

Gehäusetyp	ABS
Kabellänge	39.4 in [100 cm]
Produktlänge	5.3 in [13.5 cm]
Produktbreite	3.9 in [10.0 cm]
Produkthöhe	2.2 in [5.5 cm]
Produktgewicht	10.9 oz [308 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.6 in [11.8 cm]
Paketbreite	9.8 in [24.9 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.4 lb [0.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - NVMe/SATA-Duplikator-Dock
	1 - USB-C Kabel
	2 - Gummi M.2 Abstandshalter
	1 - Netzadapter
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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