

1:1 M.2 NVMe Kopierstation, 90GB/m Unabhängiger PCIe SSD Duplicator/Clone Station, USB-C 3.2 20Gbps M.2 Dual-Bay Dock, NVMe Cloner, USB-C/A Kabeln

Produkt-ID: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Dieser M.2 NVMe-Laufwerksduplikator mit einem USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) Host-Port bietet Hochgeschwindigkeits-Duplizierungsfunktionen von bis zu 90 GB pro Minute und ermöglicht das effiziente und schnelle Klonen von Speichergeräten.

Klonen oder duplizieren Sie M.2 NVMe Solid-State-Laufwerke (SSDs), ohne dass Sie einen Computer benötigen. Dieses Gerät benötigt keine Treiber oder Software und bietet leistungsstarke Sektor-für-Sektor-Duplizierungsraten von bis zu 90 GB/Min. Es funktioniert mit jedem Dateiformat und kopiert das gesamte Laufwerk.

Der USB 20Gbps Host-Anschluss ermöglicht den externen Zugriff und die Speicherfunktionalität für M.2 NVMe-Laufwerke und erleichtert die Datenübertragung zwischen verschiedenen Computern, ohne dass eine interne Laufwerksinstallation erforderlich ist.

Das Gerät hat einen kleinen Formfaktor und benötigt nur wenig Platz auf dem Schreibtisch oder in der Ablage. LEDs zeigen den Fortschritt, den Status und die Stromversorgung an, während ein Signalton den Kopiervorgang abschließt. Das Gerät verfügt über eine aktive und passive Kühlung, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Das Top-Loading-Design (im Toaster-Stil) nimmt alle PCIe M.2 (M-Key) Laufwerke auf, auch solche mit vorinstallierten Kühlkörpern. Das Gerät unterstützt die Sektorgröße 4Kn. Bitte beachten Sie, dass das Ziellaufwerk gleich groß oder größer als das Quelllaufwerk sein muss.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Sichern Sie kritische Daten, die auf NVMe SSDs gespeichert sind, und sorgen Sie für eine effiziente Wiederherstellung im Falle eines Laufwerksausfalls oder Datenverlusts
- Optimieren Sie die Inbetriebnahme identischer Systemkonfigurationen, indem Sie exakte Kopien eines konfigurierten NVMe-Laufwerks erstellen
- Aufrüsten oder Ersetzen einer M.2 NVMe SSD durch Duplizieren der vorhandenen Laufwerksinhalte auf ein neues Laufwerk, wodurch zeitaufwändige Datenübertragungen und Neuinstallationen entfallen

## Merkmale

- **SELBSTSTÄNDIGER M.2 DUPLIKATOR:** Klonen oder Duplizieren von M.2 NVMe Solid-State-Laufwerken (SSDs), ohne Computer; Hochleistungs-Duplizierungsraten bis zu 90GB/Minute, Sektor für Sektor; funktioniert mit jedem Dateiformat und kopiert das gesamte Laufwerk
- **M.2 LAUFWERK DOCK:** USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) Host-Anschluss ermöglicht den externen Zugriff und die Speicherfunktionalität für M.2 NVMe-Laufwerke und erleichtert die Datenübertragung zwischen verschiedenen Computern, ohne die installation von Laufwerken
- **KOMPAKT & BENUTZERFREUNDLICH:** Kleiner Formfaktor, braucht wenig Platz auf dem Tisch; LEDs für Stromversorgung, Fortschritt und den SMART-Status; Signalton meldet den Kopierabschluss; aktive und passive Kühlung für optimale Leistung
- **KOMPATIBILITÄT:** Keine Treiber oder Software nötig; Top-Loading-Design (Toaster-Style) sichert, dass alle PCIe M.2 (M-Key) passen, auch die mit vorinstalliertem Kühlkörper; 4Kn kompatibel; Ziellaufwerk soll gleich oder größer sein als das Quelllaufwerk
- **ANWENDUNGEN:** Selbständige Lösung zum Klonen von M.2 NVMe-Laufwerken ohne Nutzung von Computerressourcen; ideal für Datensicherung, Hardware-Upgrades, IT-System-Imaging und Support-Aufgaben, Routinewartung und Bildungsumgebungen

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Lüfter

Ja

Gebläse	1 - 60 mm
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Laufwerkinstallation	Entnehmbar
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230
	2242
	2260
	2280
	22110
Chipset-ID	JMS586U

---

#### Leistung

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Hot Swap-Funktion	Nein
MTBF	50.000 Stunden

---

#### Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Hostanschlüsse	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Andere Schnittstelle(n)	1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID: 2.10)

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig - keine Treiber oder Software erforderlich
------------------------------	---

---

#### Spezielle

Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Für die Duplizierung muss das Ziellaufwerk gleich groß oder größer als das Quelllaufwerk sein.
	In Benchmark-Tests wurde eine Vervielfältigungsgeschwindigkeit von bis zu 90 GB pro Minute erreicht. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Laufwerksmodell, Algorithmus und anderen Faktoren variieren. Die Ergebnisse können variieren.

Anzeiger

LED-Anzeiger	<p>4 - Fortschritts-LEDs: Zeigt den Fortschritt des Vervielfältigungsvorgangs mit 25%, 50%, 75% und 100% an.</p> <p>2 - Laufwerks-LEDs:</p> <p>Blau leuchtend: Zeigt an, dass das M.2-Laufwerk erkannt wurde</p> <p>Rot blinkend: Es liegt ein Fehler beim Lesen des M.2 Laufwerks vor oder das M.2 Laufwerk wurde während der Duplizierung entfernt</p> <p>Lila leuchtend: Zeigt an, dass das Ziel-M.2-Laufwerk zu klein ist, um darauf zu kopieren</p> <p>2 - Betriebsart LEDs:</p> <p>Grün leuchtend: PC- Betrieb</p> <p>Blau leuchtend: Betriebsart Duplikator</p>
--------------	--

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	2A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	0.1W

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Feuchtigkeit	20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	39.4 in [100 cm]
Produktlänge	3.0 in [7.7 cm]
Produktbreite	3.0 in [7.7 cm]
Produkthöhe	1.7 in [4.4 cm]
Produktgewicht	4.6 oz [129.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	3.5 in [9.0 cm]
Paketbreite	6.3 in [16.0 cm]
Pakethöhe	3.7 in [9.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - M.2 Laufwerk- Kopierstation
	1 - 1m USB-C auf USB-C Kabel
	1 - 1m USB-A auf USB-C Kabel
	1 - Universal-Netzteil(NA/EU/UK/AU)

## 1 - Kurzanleitung

---

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

