

1:1 M.2 NVMe-hårddiskduplikator, fristående M.2 SSD-klonare/-kopierare upp till 90 GBpm, USB 3.2 20 Gbps M.2-hårddiskdocks med två fack, USB-C/A-kablar ingår

Produkt ID: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Denna M.2 NVMe-hårddiskduplikator med en USB 3.2 Gen2x2-värdport (20 Gbps) erbjuder höghastighetsdupliceringskapacitet på upp till 90 GB per minut, vilket ger effektiv och snabb kloning av lagringsenheter.

Klona eller duplicera M.2 NVMe SSD-enheter (Solid State Drive) utan att behöva använda en dator. Enheten kräver inga drivrutiner eller programvara och erbjuder högpresterande sektor-för-sektor dupliceringshastigheter på upp till 90 GBpm och fungerar med alla filformat och kopierar hela enheten.

USB 20 Gbps-värdanslutningen möjliggör extern åtkomst och lagringsfunktionalitet för M.2 NVMe-enheter, vilket underlättar dataöverföring mellan olika datorer utan behov av intern enhetsinstallation.

Enheten har en liten formfaktor och kräver minimalt med skrivbords- eller lagringsutrymme. LED-lampor visar framsteg, status och ström, medan en ljudsignal bekräftar att dupliceringen är klar. Enheten har aktiv och passiv kylning för att säkerställa optimal prestanda.

Den toppmatade (brödrostliknande) designen rymmer alla PCIe M.2 (M-Key)-enheter, inklusive enheter med förinstallerade kylflänsar. Enheten stöder 4Kn sektorstorlek. Observera att måldisken måste vara lika stor som eller större än källdisken.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Säkerhetskopiera kritiska data som lagras på NVMe SSD-enheter och säkerställ effektiv återställning i händelse av enhetsfel eller dataförlust
- Effektivisera driftsättningen av identiska systemkonfigurationer genom att skapa exakta kopior av en konfigurerad NVMe-enhet
- Uppgradera eller byt ut en M.2 NVMe SSD genom att duplicera innehållet i den befintliga enheten till en ny enhet, vilket eliminerar tidskrävande dataöverföringar och ominstallationer

Funktioner

- **FRISTÅENDE M.2-DUPLIKATOR:** Klon eller duplicera M.2 NVMe SSD-enheter (Solid State Drive) utan behov av en dator. Högpresterande dupliceringshastigheter sektor för sektor på upp till 90 GB/min. Fungerar med alla filformat och kopierar hela enheten
- **M.2-HÅRDDISKDOCKA:** USB 3.2 Gen2x2-värdanslutning (20 Gbps) möjliggör extern åtkomst och lagringsfunktionalitet för M.2 NVMe-enheter, vilket underlättar dataöverföring mellan olika datorer utan att enheterna behöver installeras internt
- **KOMPAKT OCH ANVÄNDARVÄNLIG:** Liten formfaktor som kräver minimalt skrivbords- och lagringsutrymme. Lampor indikerar ström, förlopp och SMART-status. Ljudsignal bekräftar att dupliceringen är klar. Aktiv och passiv kylning säkerställer optimal prestanda
- **KOMPATIBILITET:** Inga drivrutiner eller programvara krävs. Toppmatad (brödrostliknande) design säkerställer att alla PCIe M.2 (M-Key) är kompatibla, även de med förinstallerade kylflänsar. Stöder 4Kn-sektorstorlek. Måldisken måste vara lika stor som eller större än källdisken
- **ANVÄNDNING:** Fristående lösning för kloning av M.2 NVMe-enheter utan att använda datorresurser. Idealisk för säkerhetskopiering av data, hårdvaruuppgraderingar, IT-systemavbildning och supportuppgifter, rutinunderhåll och utbildningsmiljöer

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Fläkt(ar)	Ja
Flaktar	1 - 60 mm
Antal enheter	2

Enhetsstorlek	22 mm - M.2 NVMe
Enhetsstyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Enhetsinstallation	Löstagbar
Stödda enhetshöjd(er)	2230
	2242
	2260
	2280
	22110
Chipset-ID	JMS586U

Prestanda

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Hot swap-förmåga	Nej
Medeltid mellan fel (MTBF)	50 000 timmar

Kontakt(er)

Enhetskontakter	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Värdkontakter	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Övriga gränssnitt	1 - Cylindrisk strömkontakt (storlek M, OD: 5,50, ID: 2,10)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	OS-oberoende - Ingen mjukvara eller drivrutin behövs
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	Vid duplicering måste målhårddisken vara lika stor som eller större än källhårddisken.
	Dupliceringshastighet på upp till 90 GB per minut uppnåddes i testmiljö med benchmark. Den faktiska hastigheten varierar beroende på enhetsmodell, algoritm

och andra faktorer. Resultaten kan variera.

Indikatorer

LED-indikatorer	4 - Förloppslampor: Visar 25 %, 50 %, 75 % och 100 % framsteg under dupliceringsprocessen 2 - Hårddisklampor:
 Lyser blått: Indikerar att M.2-enheten är detekterad
 Blinkar rött: Det har antingen uppstått ett fel vid läsning av M.2-enheten eller så har M.2-enheten tagits bort under dupliceringen
 Lyser lila: Indikerar att M.2-målenheten är för liten för att dupliceras till 2 - LED-läge:
 Fast grön färg: PC-läge
 Lyser blått: Dupliceringsläge
-----------------	--

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.6A
Utpänning	12V DC
Utström	2A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	0.1W

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Luftfuktighet	20% ~ 80% RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Av plast
Kabellängd	39.4 in [100 cm]

Produktlängd	3.0 in [7.7 cm]
Produktbredd	3.0 in [7.7 cm]
Produkthöjd	1.7 in [4.4 cm]
Produktvikt	4.6 oz [129.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	3.5 in [9.0 cm]
Paketets bredd	6.3 in [16.0 cm]
Paketets höjd	3.7 in [9.5 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.1 lb [0.5 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Dockningsstation för M.2-hårddiskduplikator
	1 - 1 m USB-C till USB-C-kabel
	1 - 1 m USB-A till USB-C-kabel
	1 - universell strömadapter (NA/EU/UK/ANZ)
	1 - Snabbstartsguide

Warranty Information

Warranty	2 År
----------	------

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.