

Fristående M.2 SATA och M.2 NVMe duplicerings- och raderingsenhet - HDD/SSD klonings-/rensningseenhet för M.2 PCIe AHCI/NVMe, M.2 SATA, 2,5/3,5" SATA-enheter - Extern raderare/duplikator, TAA

Produkt ID: SM2DUPE11



Denna flexibla 1-till-1 duplicerings- och raderingsenhet erbjuder en fristående lösning för kloning och rensning av hårddiskar (HDD) och SSD-minnen utan datorer eller programvara. Duplicerings-/rensningseenheten kan kлона hårddiskar vid upp till 7,5 GB per minut och stöder en mängd olika typer av hårddiskar:

- M.2 PCIe-hårddiskar (storlek 2230/2242/2260/2280/22110)
- M.2 SATA-enheter (storlek 2230/2242/2260/2280/22110)
- 2,5-tums SATA-enheter
- 3,5-tums SATA-enheter

Stöder olika typer av hårddiskar inklusive M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) och SATA 2,5-/3,5-tums enheter. Denna HDD/SSD klonings- och rensningseenhet erbjuder en mångsidig lösning för klonings- och raderingstillämpningar. Kloningsenheten möjliggör duplicering med valfri kombination av hårddiskar och stöder duplicering mellan M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA och 2,5-/3,5-tums SATA-enheter. Du kan även utöka enhetens funktioner till att stödja IDE- och mSATA-enheter med hjälp av StarTech.coms hårddiskadapterar: SATA till IDE-adaptör (SAT2IDEADP) / SATA till mSATA-adaptör (SAT32MSAT257) (säljs separat).

För att säkerställa kompatibilitet med dina hårddiskar har duplicerings- och raderingsenhet testats noggrant med ett brett utbud av hårddiskmodeller från olika tillverkare inklusive Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP och Intel.

För att stödja ett brett utbud av tillämpningar stöder den här klonings- och rensningseenheten olika lägen med justerbara HPA-inställningar (Host Protected Area) för att inkludera/utesluta partitioner. Vid

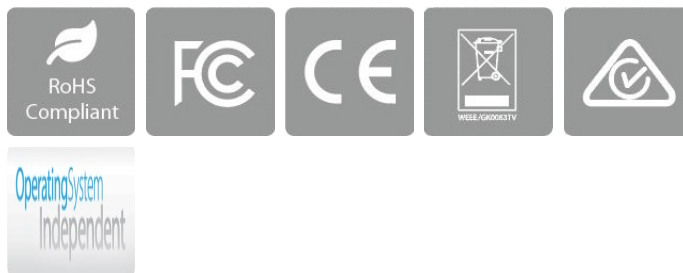
duplicering stöder enheten: System och fil, alla partitioner, hela hårddisken och procentduplicering Vid radering stöder enheten: Snabbradering, fullständig radering (Single & 3-Pass) samt säker radering (Clear/Purge, möter kraven i NIST SP 800-88 Rev 1).

Med ett intuitivt knappmanövrerat gränssnitt och fullständig on-screen display (OSD) för ökad hanterbarhet är denna duplicerings- och kloningsenhet mycket enkel att använda. För att övervaka och observera dina duplicerings- och raderingsprocesser är enheten utrustad med LED-indikatorer för ström/aktivitet, status och fel. OSD-menyalternativen inkluderar felrapportering och presentation av enhetsinfo.

StarTech.com utför grundlig kompatibilitets- och prestandatestning på alla våra produkter för att säkerställa att vi möter eller överträffar branschstandarder och tillhandahåller högkvalitativa produkter till IT-proffs. Våra lokala tekniska rådgivare på StarTech.com har en bred produktkompetens och arbetar direkt med StarTech.coms ingenjörer för att ge stöd till våra kunder både före och efter försäljning.

SM2DUPE11 är TAA-kompatibel och täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på flerspråkig teknisk support från Nordamerika dygnet runt, alla vardagar.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet



## Användning

- Duplicera mellan M.2 NVMe, M.2 SATA och 2,5-/3,5-tums SATA-enhetsgränssnitt
- Radera din hårddisk säkert för att uppfylla NIST SP 800-88 Rev 1 standarder
- Utöka funktionerna till att stödja IDE- och mSATA-enheter med hjälp av StarTech.coms hårddiskadaptrar: [%product id="SAT2IDEADP" text=" SATA till IDE-adapter (SAT2IDEADP)"]% / [%product id="SAT32MSAT257" text=" SATA till mSATA-adapter (SAT32MSAT257)"]% (säljs separat).

## Funktioner

- BRED ENHETSKOMPATIBILITET: Fristående 1-till-1 duplicerings- och raderingsenhet för M.2 PCIe NVMe (M-Key), M.2 SATA AHCI (B+M-Key), SATA 2,5-/3,5-tums enheter; Kлона upp till 7,5 GB per minut; Ingen PC/programvara krävs; Duplicera mellan M.2 NVMe/SATA och 2,5-/3,5-tums SATA-enhetsgränssnitt

- **KONFIGURERBARA DUPLICERINGSLÄGEN:** SSD/HDD-klonaren stöder många lägen: System och fil, alla partitioner, hela hårddisken och procentduplicering; Justerbara HPA-inställningar (Host Protected Area) för att inkludera/utesluta partitioner
- **KONFIGURERBARA RADERINGSLÄGEN:** Hårddisk raderare med 5 raderingslägen: Snabbradering, fullständig radering (Single & 3-Pass) samt säker radering (Clear/Purge, möter kraven i NIST SP 800-88 Rev 1); Uppgraderbar firmware uppfyller framtida DOD- och myndighetsstandarder; TAA-kompatibel
- **ENKEL ATT ANVÄNDA:** Den externa enheten för duplicering/radering har ett intuitivt knappmanövrerat gränssnitt med fullständig on-screen display (OSD) för ökad hanterbarhet; Menyerna inkluderar: Felrapportering, presentation av enhetsinfo; LED-indikatorer (ström/aktivitet, status, fel); Verktygsfri
- **BRED KOMPATIBILITET:** M.2 NVMe-duplikatorn stöder M.2 NGFF SSD:er av storlekarna 2230/2242/2260/2280/22110; M.2 NVMe och M2 SATA-enheter inkl. Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP och Intel; 2,5-/3,5-tums SATA HDD/SSD; Stöder IDE/mSATA med hjälp av SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

---

#### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Antal enheter	2
Enhetsstorlek	M.2, 2.5in, 3.5in
Enhetstyp	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

---

#### Prestanda

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Maximal	För närvarande testad med hårddiskar på upp till 16 TB

	enhetskapacitet	
	Inläkningshastighet	5 000 cykler (per anslutning)
Kontakt(er)	Enhetskontakter	2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)  2 - SATA data- & ström-kombo (7+15-stifts)
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Operativsystemsberoende, varken programvara eller drivrutiner behövs
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Vid duplicering måste målharddisken vara lika stor som eller större än källharddisken.  Hastighet på upp till 7,5 GB per minut uppnåddes i en testmiljö för utvärdering, den faktiska hastigheten beror på harddiskmodell, algoritm och andra faktorer. Resultaten kan variera.
Indikatorer	LED-indikatorer	2 - Strömindikator för källenhet  2 - Aktivitetsindikator för källenhet  2 - Felindikator för källenhet  2 - Strömindikator för målenhet  2 - Aktivitetsindikator för målenhet  2 - Felindikator för målenhet  2 - LCD-skärm
Ström	Power Source	AC-adapter medföljer
	Inspänning	110V-240V AC
	Inström	1.4 A
	Utspänning	12V DC

Utström	5 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	60

---

#### Miljö

Drifttemperatur	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Luftfuktighet	20% ~ 80%

---

#### Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Metal
Produktlängd	7.1 in [18.1 cm]
Produktbredd	8.2 in [20.8 cm]
Produkt höjd	1.1 in [2.9 cm]
Produktvikt	2.6 lb [1.2 kg]

---

#### Förpackning

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

---

#### Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Dockningsstation med dupliceringsfunktion
	2 - SATA-enhet förlängningskabel
	2 - Halk-/vibreringskyddande plattor
	1 - Universell strömadapter



5 - Regionala strömsladdar (NA, JP, EU, UK, ANZ)

1 - snabbstartsguide

---

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

