

Standalone Dual Bay M.2 SATA/NVMe Duplicator/Wisser, HDD/SSD Cloner voor M.2 PCIe AHCI/NVMe/SATA, NIST 800-88 & DoD 5220.22-M Secure Erase, 2.5/3.5in Schijven, Hard Drive Sanitizer

Productcode: SM2DUPE11



Deze flexibele 1-op-1 schijfduplicator en -wisser biedt een standaard oplossing voor het klonen en opschonen van harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD) zonder computers of software. De schijfduplicator/-opschoner kan schijven tot 7,5 GB per minuut klonen en ondersteunt vele verschillende soorten schijven:

- M.2 PCIe schijven (sized 2230/2242/2260/2280/22110)
- M.2 SATA schijven (sized 2230/2242/2260/2280/22110)
- 2.5 in. SATA schijven
- 3.5 in SATA schijven

Deze HDD-/SSD-kloner en -opschoner ondersteunt verschillende soorten schijven waaronder M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) en 2,5/3,5 inch SATA schijven en is een veelzijdige oplossing voor het klonen en wissen van schijven. Met de schijfkloner kan elke combinatie van schijven worden gekloond, waarbij duplicatie tussen M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA en 2,5/3,5 inch SATA schijven wordt ondersteund. U kunt ook de capaciteiten van het apparaat uitbreiden tot IDE en mSATA schijven met behulp van StarTech.com schijfadaptors: SATA naar IDE adapter (SAT2IDEADP) / SATA naar mSATA adapter (SAT32MSAT257) (elk apart verkrijgbaar).

Om de compatibiliteit met uw schijven te garanderen, is de duplicator en wisser rigoureus getest met vele verschillende schijfsoorten van verschillende schijffabrikanten waaronder Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP en Intel.

Ter ondersteuning van diverse toepassingen beschikt deze schijfkloner en -opschoner over verschillende duplicatie- en wismodi met Adjustable Host Protected Area (HPA) instellingen voor de

inclusie/exclusie van partities. Het apparaat ondersteunt de volgende duplicatiemodi: Systeem & bestand, alle partities, hele schijf en procentuele duplicatie. Het apparaat ondersteunt de volgende wismodi: Quick Erase, Full Erase (Single & 3-Pass) en Secure Erase (Clear/Purge, voldoet aan NIST SP 800-88 Rev 1).

Deze schijfduplicator en -kloner is gebruiksvriendelijk dankzij een intuïtieve, met een knop te bedienen interface en volledig On-Screen Display (OSD) voor een betere bediening. Om uw duplicatie- en wisprocessen te volgen, heeft het apparaat LED-indicators voor Voeding/Activiteit, Status en Fouten, terwijl de OSD-menuopties o.a. Foutenrapportage en Weergave van schijfinfo omvatten.

StarTech.com's kwalitatieve producten voor IT-professionals worden grondig getest op compatibiliteit en prestatie om te garanderen dat ze voldoen aan de industrienormen of deze zelfs overtreffen. De Technische Adviseurs van StarTech.com hebben een brede productkennis en bieden 24 uur ondersteuning van maandag t/m vrijdag (Engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Dupliceer M.2 NVMe, M.2 SATA en 2,5/3,5 inch SATA schijven
- Wis uw schijf veilig om te voldoen aan NIST SP 800-88 Rev 1 normen
- Gebruik het apparaat ook voor IDE en mSATA schijven met behulp van StarTech.com schijfadaptors: [%product id="SAT2IDEADP" text=" SATA naar IDE adapter (SAT2IDEADP)"] / [%product id="SAT32MSAT257" text=" SATA naar mSATA adapter (SAT32MSAT257)"] (elk apart verkrijgbaar).

Eigenschappen

- **COMPATIBILITEIT MET VELE SCHIJVEN:** Standalone 1-op-1 duplicator en wisser voor M.2 PCIe NVMe (M-Key), M.2 SATA AHCI (B+M-Key), SATA 2,5/3,5 inch schijven; kloon tot 7,5 GB/minuut; geen pc/software vereist; dupliceer M.2 NVMe/SATA en 2,5/3,5 inch SATA schijven
- **CONFIGUREERBARE DUPLICATIEMODI:** Kloner van Solid-State Drives (SSD)/harde schijven (HDD) ondersteunt meerdere modi: Systeem & bestand, alle partities, hele schijf en procentuele duplicatie; Adjustable Host Protected Area (HPA) instellingen voor de inclusie/exclusie van partities

- **WISMODI:** Schijfwisser met de volgende wismodi: Quick Erase, Full Erase (Single/3-Pass, DoD 5220.22-M), Secure Erase (Clear/Purge, NIST SP 800-88 Rev1), Cryptographic Erase; Instelbare HPA; Upgradebare firmware voldoet aan DOD/overheidsnormen; TAA-compliant
- **GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Externe schijfduplicator/-opschoner heeft een intuïtieve, met een knop te bedienen interface met volledig On-Screen Display (OSD) voor een betere bediening; menuopties omvatten: Foutenrapportage, Weergave van schijfinfo; LED-indicators (Voeding/Activiteit/ Status, Fouten); gereedschapsloos
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** M.2 NVMe duplicator ondersteunt M.2 NGFF SSD's 2230/2242/2260/2280/22110; M.2 NVMe & M2 SATA schijven incl. Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP en Intel; 2,5/3,5 inch SATA HDD/SSD; ondersteunt IDE/mSATA met behulp van SAT2IDEADP/SAT32MSAT257

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Aantal stations	2
Schijfgrootte	M.2, 2.5in, 3.5in
Schijftype	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Prestaties

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Wismodi	Quick Erase
	1-Pass Overwrite (NIST SP 800-88 Rev 1 - Clear)
	3-Pass Overwrite
	Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)

		Enhanced Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)
		Cryptographic Erase
Max. schijfcapaciteit		Momenteel getest met schijven tot 16 TB
Aantal plaatsingen		5000 cycli (per connector)
Connector(en)	Schijfaansluitingen	2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF) 2 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
Software	Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Voor duplicatie moet de doelschijf gelijk zijn aan of groter zijn dan de bronschijf. Snelheid tot 7,5 GB per minuut werd bereikt in een benchmark-testomgeving; de werkelijke snelheid is afhankelijk van het model van de harde schijf, het algoritme en andere factoren. De resultaten zullen variëren.
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Bronschijf voedingsindicator 2 - Activiteitsindicator bronschijf 2 - Foutindicator bronschijf 2 - Voedingsindicator bronschijf 2 - Activiteitsindicator doelschijf 2 - Foutindicator doelschijf 2 - LCD-scherm
Voeding	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning	110V-240V AC
Ingangsstroom	1.4 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	60

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	20% ~ 80%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Metal
Lengte product	7.1 in [18.1 cm]
Breedte product	8.2 in [20.8 cm]
Hoogte product	1.1 in [2.9 cm]
Gewicht product	2.6 lb [1.2 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.4 in [23.9 cm]
Breedte Verpakking	18.4 in [46.8 cm]
Hoogte Verpakking	3.7 in [9.5 cm]
Verzendgewicht	6.2 lb [2.8 kg]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

- 1 - Duplicatordock
- 2 - Verlengkabels voor SATA schijven
- 2 - Antislip/-trilling kussens
- 1 - universele voedingsadapter
- 5 - Regionale voedingskabels (NA, JP, EU, GB, ANZ)
- 1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.