

Standalone M.2 SATA & M.2 NVMe Duplicator en Wisser - HDD/SSD Cloner/Wiper voor M.2 PCIe AHCI/NVMe, M.2 SATA, 2.5/3.5" SATA Drives - Externe Hardeschijf Duplicator/Eraser, TAA

Productcode: SM2DUPE11



Deze flexibele 1-op-1 schijfduplicator en -wischer 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 (2230/2242/2260/2280/22110)
- M.2 SATA schijven (2230/2242/2260/2280/22110)
- 2,5 inch SATA schijven
- 3,5 inch 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 wiser 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

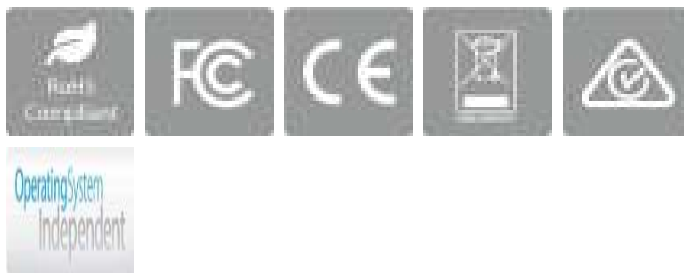
inclusie/exclusie van partities. Het apparaat ondersteunt de volgende duplicatiemodi: Systeem & bestand, alle partities, hele schijf en procentuele duplicatie. Het apparaat ondersteunt de volgende wismodi: Quick Erase, Full Erase (Single & 3-Pass) en Secure Erase (Clear/Purge, voldoet aan NIST SP 800-88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

De SM2DUPE11 is TAA-conform, heeft 2 jaar garantie van StarTech.com en gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning vanuit Noord-Amerika.

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

- **CONFIGUREERBARE WISMODI:** Schijfwisser met 5 wismodi: Quick Erase, Full Erase (Single & 3-Pass) en Secure Erase (Clear/Purge, voldoet aan NIST SP 800-88 Rev 1); Adjustable HPA; firmware met upgrademogelijkheid voldoet aan toekomstige standaarden van het Amerikaanse Ministerie van Defensie en overheid; TAA-conform
- **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
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

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

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

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