

1:1 M.2 NVMe Drive Duplicator, Standalone M.2 SSD Cloner/Copier tot 90GBpm, USB 3.2 20Gbps Dual-Bay M.2 Drive Dock, Inclusief USB-C/A Kabels

Productcode: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Deze M.2 NVMe drive duplicator met een USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) hostpoort biedt high-speed duplicatiecapaciteiten tot 90GB per minuut, voor het efficiënt en snel klonen van opslagapparatuur.

Ideaal om M.2 NVMe solid-state drives (SSD's) te klonen of dupliceren zonder gebruik te maken van een computer. Dit apparaat vereist geen drivers of software en biedt high-performance sector-per-sector duplicatiesnelheden tot 90GBpm en werkt met elk bestandsformaat, waarbij de hele schijf wordt gekopieerd.

De USB 20Gbps hostverbinding biedt externe toegang en opslagfunctionaliteit voor M.2 NVMe schijven, waardoor de gegevensoverdracht tussen verschillende computers wordt vergemakkelijkt zonder dat er een interne schijf hoeft te worden geïnstalleerd.

Dankzij de kleine vormfactor heeft dit apparaat weinig bureau- of opslagruimte nodig. LED's geven de progressie, status en voeding weer, terwijl een hoorbare zoemer het voltooiën van de duplicatie bevestigt. Het apparaat is voorzien van actieve en passieve koeling voor optimale prestaties.

Het top-lading (toaster-stijl) ontwerp is geschikt voor alle PCIe M.2 (M-Key) drives, inclusief degene met voorgeïnstalleerde heatsinks. Het apparaat ondersteunt 4Kn sectors. Houd er rekening mee dat de doelschijf gelijk aan of groter dan de bronschijf moet zijn.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Maak back-ups van bedrijfskritische gegevens die op NVMe SSD's zijn opgeslagen en zorg voor efficiënte recovery in geval van schijfdefecten of dataverlies
- Gestroomlijnde implementatie van identieke systeemconfiguraties door identieke kopieën te maken van een geconfigureerde NVMe-schijf
- Een M.2 NVMe SSD upgraden of vervangen door de bestaande schijfinhoud naar een nieuwe schijf te dupliceren, waardoor tijdrovende data transfers en herinstallaties overbodig worden

Eigenschappen

- **STANDALONE M.2 DUPLICATOR:** Kopieert of dupliceert M.2 NVMe solid-state drives (SSD's) zonder dat een computer nodig is; High performance sector-per-sector duplicatiesnelheden tot 90GBpm; Werkt met elk bestandsformaat en kopieert de hele schijf
- **M.2 DRIVE DOCK:** USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) hostverbinding biedt externe toegang en opslagfunctionaliteit voor M.2 NVMe-schijven, en vereenvoudigt de data transfer tussen verschillende computers zonder de schijven intern te hoeven installeren
- **COMPACT & GEBRUIKSVRIENDELIJK:** Kleine vormfactor vereist weinig bureau- of opslagruimte; LED's duiden voeding, progressie en SMART-status aan; Hoorbare zoemer bevestigt einde van de duplicatie; Actieve en passieve koeling zorgen voor optimale prestaties
- **COMPATIBILITEIT:** Geen drivers of software vereist; Dankzij top-lading (toaster-stijl) ontwerp passen alle PCIe M.2 (M-Key) drives, ook degene met pre-installed heatsinks; Ondersteunt 4Kn sectors; Doelschijf moet gelijk zijn of groter dan de bronschijf
- **TOEPASSINGEN:** Standalone oplossing voor het klonen van M.2 NVMe-schijven zonder tussenkomst van de computer; Ideaal voor data back-up, hardware upgrades, IT-systeem imaging en support taken, routine maintenance en educatieve omgevingen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	1 - 60 mm
Aantal stations	2

Schijfgrootte	22 mm - M.2 NVMe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230 2242 2260 2280 22110
Chipsetcode	JMS586U

Prestaties

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Hot-swappable	Nee
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Schijfaansluitingen	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Hostaansluitingen	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Andere aansluiting(en)	1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1)

Software

Besturingssystemen	OS Onafhankelijk - Vereist geen drivers of software
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Voor duplicatie moet de doelschijf groter of gelijk zijn aan de bronschijf. Duplicatiesnelheid tot 90 GB per minuut bereikt in benchmark testomgeving; Werkelijke snelheid kan
---------	---

variëren afhankelijk van schijfmodel, algoritme en andere factors. Resultaten kunnen variëren.

Indicatoren

LED-indicatoren	<p>4 - Progressie LED's: Duidt 25%, 50%, 75% en 100% progressie aan tijdens het duplicatieproces</p> <p>2 - Schijf LEDs:</p> <p>Vast Blauw: Geeft aan dat de M.2 schijf is gedetecteerd</p> <p>Knipperend Rood: Een fout is opgetreden bij het lezen van de M.2-schijf of de M.2-schijf werd tijdens het dupliceren verwijderd</p> <p>Vast Paars: Geeft aan dat de M.2 doelschijf te klein is om te kunnen kopiëren</p> <p>2 - Mode LEDs:</p> <p>Vast Groen: PC Mode</p> <p>Vast Blauw: Duplicator Mode</p>
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.6A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	2A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	0.1W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke

eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	39.4 in [100 cm]
Lengte product	3.0 in [7.7 cm]
Breedte product	3.0 in [7.7 cm]
Hoogte product	1.7 in [4.4 cm]
Gewicht product	4.6 oz [129.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	3.5 in [9.0 cm]
Package Width	6.3 in [16.0 cm]
Package Height	3.7 in [9.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 lb [0.5 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	<ul style="list-style-type: none"> 1 - M.2 Schijf Duplicator Dock 1 - 1m USB-C naar USB-C Kabel 1 - 1m USB-A naar USB-C Kabel 1 - universele voedingsadapter (NA/EU/GB/ANZ) 1 - Quick-start handleiding
-------------	--

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