

Thunderbolt 3 NVMe-inneslutning med 4 fack, för M.2 NVMe SSD-diskar, 1x DisplayPort Video/2x TB3-nedströmsportar, 40 Gbps, 72 W strömförsörjning, kabinett för extern hårddisk

Produkt ID: M2E4BTB3



Den här Thunderbolt™ 3 till 4x M.2 PCIe SSD-inneslutningen gör det möjligt att omvandla fyra M-Key PCI-Express-baserade M.2 NVMe- eller AHCI-solida SSD-diskar (Solid State Drives) till en högpresterande extern lagringslösning.

SSD-inneslutningen är självförsörjd med en medföljande 72 W EPS-strömförsörjning som driver inneslutningen, de anslutna enheterna och ger upp till 15 W ström till nedströms Thunderbolt 3-enheter. En Thunderbolt 3-certifierad värdkabel på 70 cm ingår också för att ansluta inneslutningen till din dator.

Inneslutningen är kompatibel med 80 mm M.2 PCIe-baserade (M-Key) enkel- och dubbelsidiga SSD-diskar. Skapa en extern lagringslösning som utnyttjar den högpresterande bandbredd som finns tillgänglig i Thunderbolt 3-porten och få kombinerade dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbps för upp till fyra diskar. Den ventilerade mentala inneslutningen har värmeledande dynor och en kylfläkt för att se till att dina SSD-diskar arbetar vid optimala temperaturer.

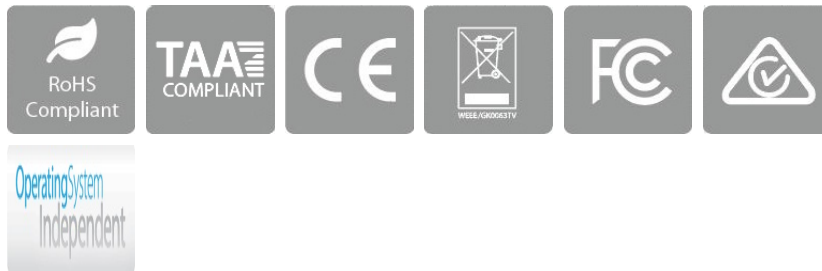
En enda 8 Gbps PCIe-fil är dedikerad till varje ansluten disk. Detta säkerställer en jämn läs- och skrivprestanda i hela inneslutningen oavsett aktivitet på enskilda diskar. Inneslutningen stöder även mjukvaru-RAID med lagringshanteringssystem som Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS) eller mdraid/mdadm (Linux). Stödet för mjukvaru-RAID i kombination med exceptionell diskprestanda gör detta till den perfekta inneslutningen för kreativa yrkesverksamma som arbetar med stora filer, t.ex. högupplösta grafik-, video- och CAD-filer.

Den här inneslutningen är Thunderbolt-certifierad för att garantera optimal användarupplevelse och kompatibilitet när den är ansluten till en Thunderbolt 3-värddator, t.ex. MacBook Pro 16, 13, Air, Lenovo ThinkPad X1 Carbon/T Series, Dell XPS/Latitude/Precision eller HP EliteBook. Den externa hårddiskkabinetten är också kompatibel med Thunderbolt 4-enheter (med Thunderbolt 3-prestanda).

Inneslutningen har en DisplayPort-utgångsport som gör att du kan ansluta en DisplayPort-skärm till datorn via Thunderbolt 3-inneslutningen, med upplösningar på upp till 4K 60 Hz. Inneslutningen har även en nedströms Thunderbolt 3-port så att du kan kedjekoppla ytterligare en TB3-enhet eller ansluta en ytterligare TB3-kompatibel skärm (upp till 5K 60 Hz)

M2E4BTB3 omfattas av en 2-årig garanti från StarTech.com med gratis livslång flerspråkig teknisk support i Nordamerika.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Skapa en RAID-matris med ett lagringshanteringssystem såsom Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS) eller mdraid/mdadm (Linux)
- Perfekt för kreativa yrkesverksamma som arbetar med stora filer såsom högupplösta grafik-, video- och CAD-filer

Funktioner

- **HÖGPRESTERANDE M.2-LAGRING VIA THUNDERBOLT 3:** Gör upp till 4 PCIe 80 mm M.2 SSD-diskar (M-Key) till en extern TB3-lagringslösning; Dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbps; Nedströms TB3-port; DisplayPort-videoutgång; Ventilerad inneslutning i metall med värmeledande dynor och fläkt
- **MAXIMERA DISKHASTIGHETEN:** Anslut upp till fyra M.2 PCIe NVMe- och/eller AHCI-diskar med en 8 Gbps PCIe-fil dedikerad till varje SSD; Stöder mjukvaru-RAID med lagringshanteringssystem som Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)
- **FLEXIBLA PORTALTERNATIV:** DisplayPort-utgång för att ansluta till en skärm med upplösningar upp till 4K 60 Hz; Nedströms TB3-port för att koppla ihop ytterligare TB3-enheter eller en kompatibel TB3-skärm (upp till 5K 60 Hz); Anslutna enheter delar bandbredd med anslutna SSD-enheter
- **THUNDERBOLT 3-CERTIFIERAD:** Fungerar med TB3- och TB4-värddatorer såsom MacBook Pro 16/13/Air (dubbla skärmar på Mac med Intel- och M1 Pro/Max-processor; Dubbla skärmar stöds inte på M1 Mac), Lenovo ThinkPad X1 Carbon/T Series, Dell XPS/Latitude/Precision och HP EliteBook
- **NÄTADAPTER OCH THUNDERBOLT 3-KABEL INGÅR:** Självdriven med ett medföljande 72 W EPS-aggregat som driver inneslutningen, de anslutna diskarna och ger 15 W till TB3-porten;

Inkluderar 70cm passiv TB3-certifierad kabel; INTE KOMPATIBEL MED SATA SSD-diskar

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Fläkt(ar)	Ja
Flaktar	1 - 40 mm
Gränssnitt	Thunderbolt 3
Busstyp	Thunderbolt 3
Antal enheter	4
Enhetsstorlek	80 mm - M.2 PCIe
Enhetsstyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Enhetsinstallation	Fixerad
Stödda enhetshöjd(er)	2280
Fläktlagerstyp	Glidlager
Chipset-ID	Intel - JHL6540
	TI - TPS65983B

Prestanda

Bullernivå	34.5dB @ 50cm
Maximal dataöverföringshastighet	40 Gbps
Typ och hastighet	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Typ och hastighet	NVMe (PCIe x1 Gen 3; 8Gbps)

	Medeltid mellan fel (MTBF)	50 000 timmar
Kontakt(er)	Enhetskontakter	4 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Värdkontakter	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Operativsystemsberoende, varken programvara eller drivrutiner behövs
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Denna M.2-inneslutning tillhandahåller inte full effekt utan endast 15 W vilket gör att vissa bärbara datorer, t.ex. MacBook Pro, laddas långsamt. När dockningsstationen är ansluten till din bärbara dator kan en laddningsikon visas på skärmen. Detta räcker bara för att ladda din bärbara dator i viloläge och det tar längre tid att ladda den. 5K-stöd fungerar endast vid användning med en Thunderbolt 3 5K-skärm. DisplayPort 5K-monitorer fungerar inte i 5K-format med denna M.2-inneslutning En 4K-kapabel skärm krävs för att få 4Kx2K-upplösning (4K är även känt som 4Kx2K). Vissa skärmar kan vara begränsade till 4K vid 30 Hz vid anslutning genom DisplayPort. Dessa skärmar inkluderar följande modeller: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (dessa modeller behöver ställas in till 4K vid 30 Hz). Vid anslutning av en skärm till en av Thunderbolt 3 USB-C-portarna kan en USB-C-videoadapter behövas beroende på skärmens ingångar. Den sekundära Thunderbolt 3-porten kan även användas för att ansluta USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) USB-Type C-enheter, t.ex. USB 3.2 Gen 2-hubbar. Bakåtkompatibel med USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) och USB 2.0. Inte kompatibel med SATA-baserade M.2-diskar.

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Power (lyser när den är påslagen)
	4 - Drive Activity (blinkar när köraktivitet upptäcks)

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	110 ~ 120 AC
Inström	2 A
Utspanning	12V DC
Utström	6 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	N
Strömförbrukning	72

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Luftfuktighet	20% ~ 80% RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Metal
Produktlängd	4.7 in [12 cm]
Produktbredd	6.3 in [16 cm]
Produkthöjd	0.8 in [2 cm]
Produktvikt	21.5 oz [610 g]

Förpackning

Package Length	6.2 in [15.7 cm]
Package Width	9.2 in [23.4 cm]



Package Height 5.2 in [13.2 cm]

Fraktvikt (förpackning) 21.9 oz [620 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - NVMe TB3 SSD-inneslutning med 4 fack
	1 - 70 cm certifierad passiv Thunderbolt 3-kabel
	1 - Bruksanvisning
	1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)

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

