

Thunderbolt 3 naar PCIe M.2 adapter - behuizing en kaart

Productcode: BNDTB4M2E1



Met deze Thunderbolt 3 naar PCIe M.2 adapter profiteert u van de snelheid van PCIe solid-state drives, die extern verbonden zijn met uw Thunderbolt 3 desktop- of laptopcomputer. Deze adapter combineert StarTech.com's Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis (TB31PCIEX16) en de M.2 PCIe SSD adapterkaart (PEX4M2E1), die u een DisplayPort-output en een extra Thunderbolt 3-poort biedt.

Krijg ultrasnelle datatoegang door deze PCIe M.2 SSD adapter extern toe te voegen aan uw bestaande Thunderbolt 3 computer via het Thunderbolt 3 chassis -- en verbeter zo uw opslagsnelheid en algehele opslagcapaciteit. De adapter ondersteunt PCIe M.2 SSD's (NVMe en AHCI): 2242, 2260, 2280 en 22110 schijven.

Verbind extra schermen via de aan het chassis toegekende DisplayPort-output en tweede Thunderbolt 3 (USB-C)-poort (USB-C-videoadapter kan nodig zijn). Met twee uitgebreide schermen kunt u probleemloos multitasken waarmee u het vermijdt herhaaldelijk herpositioneren van vensters of programma's gedurende de dag vermijdt .

U kunt de adapter in enkele minuten installeren en verbinden. Monteer het met enkel een schroevendraaier en plug en play zonder nood aan software of stuurprogramma's.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit een PCIe M.2 SSD aan op uw computer via de Thunderbolt 3 poort van uw computer om de opslagsnelheid te verhogen en de datacapaciteit te vergroten
- Ideaal voor high-performance werkstations voor audiovisuele ontwikkelaars en editors
- Perfect voor het opslaan van grote bestanden met onbewerkte data naar high-performance externe opslagapparaten, zodat de systeembronnen voor dagelijkse activiteiten beschikbaar blijven

Eigenschappen

- Vergroot de systeemsnelheid en -prestatie door de externe toevoeging van een PCIe M.2 SSD aan uw Thunderbolt 3-computer via het Thunderbolt 3-chassis
- Zet een efficiënt workstation met extra schermopties van het chassis op door de DisplayPort-output en de bijkomende Thunderbolt 3-poort te gebruiken
- Upgrade uw randapparatuur zonder uw chassis te moeten upgraden door enkel uw PCIe-kaart uit te wisselen
- Installeer de PCIe-kaart gemakkelijk met enkel een schroevendraaier en zonder software

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	1 - 92 mm
Luchtverplaatsing	14.06 CFM
Geluidsniveau	24.55 dB
Interface	ThunderBolt
	PCI Express
Bus type	Thunderbolt 3
	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Industriestandaarden	Thunderbolt 3

Lagertype ventilator	Hulslager
Chipsetcode	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540
	PCIe Card: N/A

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3)
Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
RAID	Nee

Connector(en)

Interne poorten	1 - PCI Express x16
	1 - PCI Express x4
Externe poorten	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20-polig)
Schijfaansluitingen	1 - M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Hostaansluitingen	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

Software

Besturingssystemen	OS Independent
--------------------	----------------

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.
Notitie	Het uitbreidingschassis ondersteunt geen videokaarten. Dit uitbreidingschassis biedt geen volledige Power Delivery, maar een vermogen van 15 W, waardoor sommige laptops, zoals de MacBook Pro, langzaam worden opgeladen. Na aansluiting van het dock op uw hostlaptop kan er een laadpictogram op uw laptopscherm verschijnen. Het laadvermogen is slechts voldoende om uw laptop in de slaapstand op te laden,

en het opladen zal langere tijd nodig hebben.

5K wordt alleen ondersteund met een Thunderbolt 3 5K scherm. DisplayPort 5K beeldschermen zijn niet geschikt voor dit uitbreidingschassis.

Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K).

Bepaalde schermen kunnen beperkt zijn tot 4K bij 30 Hz bij aansluiting via DisplayPort. Tot deze schermen behoren o.a. de volgende modellen: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (deze modellen moeten worden ingesteld op 4K bij 30 Hz).

Voor aansluiting van een scherm op een van de Thunderbolt 3 USB-C poorten kan een USB-C videoadapter noodzakelijk zijn afhankelijk van de input van uw scherm.

Secundaire Thunderbolt 3 poort kan ook worden gebruikt voor de aansluiting van USB 3.1 (10 Gbps) USB-Type C apparaten, zoals USB 3.1 hubs. Neerwaarts compatibel met USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) en USB 2.0.

Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - power indicator only
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	2A
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	5.417A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	N
	Vermogensopname	65
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)

		PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur		Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
		PCIe Card: -25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid		Chassis: 20-80% RV
		PCIe-kaart: 15% ~ 90% RV
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Aluminium en staal
	Kabellengte	19.7 in [500 mm]
	Lengte product	11.0 in [28.0 cm]
	Breedte product	5.6 in [14.2 cm]
	Hoogte product	3.2 in [8.2 cm]
	Gewicht product	3.6 lb [1.6 kg]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	14.2 in [36.0 cm]
	Package Width	11.4 in [29.0 cm]
	Package Height	5.7 in [14.5 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	8.0 lb [3.6 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis
		1 - thunderbolt 3-kabel
		4 - Rubberen voetjes
		1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)

1 - x4 PCI Express® naar M.2 PCIe SSD-adapter

1 - low-profile-bracket

1 - full-profile steun (voor-geïnstalleerd)

2 - verkorte handleidingen

1 - SSD standoff- en installatie schroef

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