

Thunderbolt 3 PCIe Box, Externe Behuizing met Twee PCI Express Slots, PCIe Expansion Chassis voor Laptops/Desktops/All-In-Ones, 8K/4K Output Via TB3/DP 1.4 Poorten, Voor Video Capture/Glasvezel/Ethernet Kaarten

Productcode: 2TBT3-PCIE-ENCLOSURE



Voeg twee PCI-Express 3.0 x16 kaarten toe en breid de mogelijkheden van uw laptop, desktop of all-in-one systeem uit via één enkele Thunderbolt 3 of 4 poort. Dankzij deze Thunderbolt 3 PCIe box kun je genieten van het enorme scala aan PCIe-uitbreidingskaarten op computers zonder PCIe-slots. Op het chassis kun je een extern scherm aansluiten via de DisplayPort (DP) of Thunderbolt 3 poorten, met ondersteuning voor Ultra High Definition (UHD) 4K of 8K resoluties.

Sluit het expansion chassis aan op een Thunderbolt 3- of 4-computer met de meegeleverde 1m lange Thunderbolt-gecertificeerde kabel. Het chassis heeft dual PCIe 3.0 x16 slots met 32Gbps bandbreedte die dynamisch wordt gedeeld tussen beide slots (elke slot ondersteunt tot 2700MBps/21,6Gbps). Voeg extra functionaliteit toe aan een hostapparaat met videocapture kaarten, snelle glasvezel- of Ethernet-netwerken, NVMe-schijven, FireWire, geluidskaarten of andere PCIe-compatibele kaarten.

Het uitbreidingschassis ondersteunt kaarten met één slot tot een maximale lengte van 20,3 cm, waardoor huidige of legacy PCIe-kaarten kunnen worden geïnstalleerd. De ingebouwde ventilator zorgt voor actieve koeling van je hardware en voorkomt oververhitting tijdens intensief gebruik.

Het TAA-conforme chassis levert tot 25W per slot, zodat je aangesloten apparaten optimaal kunnen presteren. Bovendien zorgen de twee interne 12V 15W SATA power ports ervoor dat de geïnstalleerde kaarten over voldoende stroom beschikken (tot 40W per kaart).

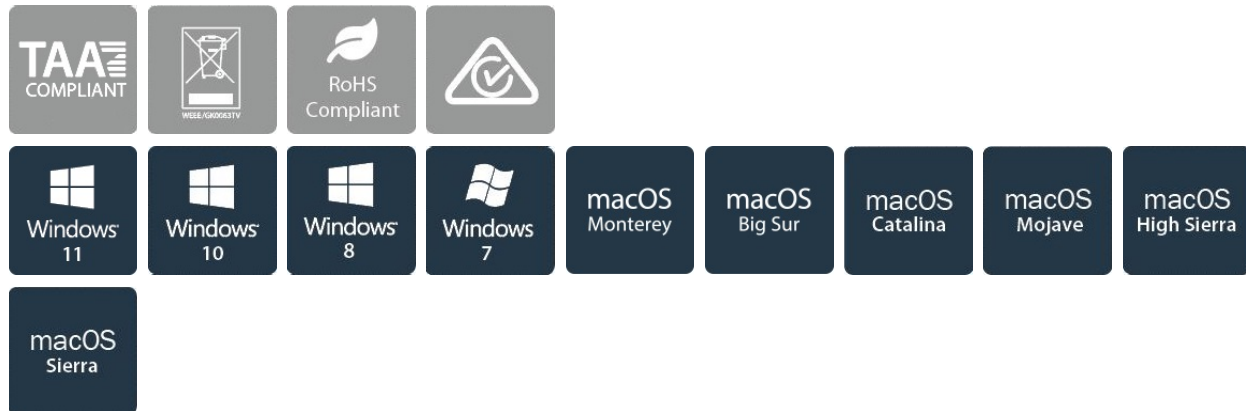
Sluit een tweede high-resolution scherm aan via de DP 1.4 of Thunderbolt 3 poorten aan de achterkant van het chassis. Geniet van videoresoluties tot single 8K of 5K 60Hz of dual 4K 60Hz (andere videoresoluties worden ook ondersteund).

De behuizing werkt zonder drivers, waardoor deze snel en eenvoudig kan worden geïnstalleerd en in gebruik genomen. De PCIe box wordt ondersteund in macOS, Windows en Linux.

Het chassis kan zowel horizontaal als verticaal worden geplaatst en past zich aan je werkruimte aan. Het gereedschapsloze ontwerp en de aluminium constructie zorgen voor een snelle installatie van de kaarten en een lange levensduur.

Opmerking: Sommige uitbreidingskaarten die in het chassis worden geïnstalleerd, kunnen hun eigen drivers nodig hebben.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

### Eigenschappen

- **THUNDERBOLT 3 PCIE BOX:** Voeg twee externe PCIe 3.0 x16 slots toe aan een Thunderbolt 3/4 desktop PC of laptop; 32 Gbps gecombineerde bandbreedte (tot 21,6 Gbps/2700Mbps per slot); Inclusief 1m Thunderbolt kabel
- **UITBREIDING VOOR LAPTOPS:** Integreer video capture, high-speed glasvezel/Ethernet connectiviteit, NVMe drives, FireWire kaarten en haal nog meer uit een notebook dan zij dit TB3 naar PCIe chassis; Geen gereedschap nodig; Aluminium constructie
- **8K & 4K ONDERSTEUNING:** Sluit een scherm aan via de externe PCIe behuizing; DP 1.4-poort en TB3-poorten ondersteunen verschillende video-outputs tot 8K/5K 60Hz of dual 4K 60Hz (alsook andere videoresoluties); PCIe box ondersteunt geen GPU grafische kaarten
- **STROOMVOORZIENING:** Het chassis levert 25W per PCIe slot en beschikt over dual interne 12V 15W SATA voedingspoorten voor maximaal 40W per kaart; Inclusief 12V 10A (120W) internationale power adapter is compatibel met NA/JP, UK, EU en ANZ regio's
- **COMPATIBILITEIT:** Gebruik single-width kaarten tot 20,3 cm lang; Ingebouwde ventilator voor actieve koeling; In serie schakelen mogelijk van meerdere TB3/4 apparaten; Chassis vereist geen drivers en is compatibel met macOS, Windows en Linux; TAA-compliant

---

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	1 - 60 mm
Poorten	3
Interface	ThunderBolt
Bus type	PCI Express
Poorttype	Externe hub
Industriestandaarden	Thunderbolt 3 DisplayPort 1.4 PCI Express 3.0
Chipsetcode	Titan Ridge DSL7440 (x2) Ti TPS65983B (x2)

---

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3)
Maximale kabellengte	39.4 in [1000 mm]
Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0 )
Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

---

Connector(en)

Interne poorten	2 - PCI Express x16 2 - 15 pin SATA Power Plug
Externe poorten	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) 1 - DisplayPort (20-pins) vrouwtje

---

Software

Besturingssystemen	Geen behoefte aan extra drivers of software
--------------------	---

---

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie

Vereist een Thunderbolt 3- of 4-hostcomputer met Windows (7 en hoger) of macOS (10.12 en hoger) besturingssystemen die ook Thunderbolt-gecertificeerd zijn om de interoperabiliteit tussen apparaten en besturingssystemen te garanderen.

Dit product ondersteunt geen graphische kaarten (GPUs).

Het PCIe expansion chassis ondersteunt maximaal twee PCIe 3.0 kaarten via mechanische x16 slots. De slots werken echter in x4 mode.

Bij gebruik van DisplayPort en een 8K-scherf is een DisplayPort naar HDMI videoadapter vereist.

De beschikbare bandbreedte per slot is 21.6Gbps. Wanneer twee PCIe kaarten geïnstalleerd zijn, is er tot 32Gbps aan dynamische bandbreedte beschikbaar voor beide kaarten.

Ondersteuning voor Linux Kernel 5.15 (Enkel LTS) en hoger

---

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Vast Blauw: Voeding Aangesloten , Off: Geen Voeding

---

Voeding

Voedingsbron

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

3A

Uitgangsspanning

12V DC

Uitgangsstroom

10A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

N

Vermogensopname

120

---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5 to 65°C (41 to 149°F)
Opslagtemperatuur	-20 to 65°C (-4 to 149°F)
Vochtigheid	20 tot 80%

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	3.3 in [8.4 cm]
Breedte product	11.1 in [28.1 cm]
Hoogte product	5.6 in [14.2 cm]
Gewicht product	3.6 lb [1.6 kg]

---

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	13.9 in [35.3 cm]
Package Width	11.2 in [28.5 cm]
Package Height	5.6 in [14.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.6 lb [3.4 kg]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - TB3 PCIe Box
	1 - 1m Thunderbolt Host Kabel
	1 - Voedingsadapter
	1 - Set Voetkussentjes
	1 - Quick-start handleiding

---

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