

Thunderbolt 3 PCIe Expansion Chassis med DisplayPort - PCIe x16

Product ID: TB31PCIEX16



Med denna Thunderbolt™3 PCIe-expansionskassett kan du ansluta ett PCI Express-kort på din bärbara eller stationära dator via en extern Thunderbolt 3-anslutning. Chassit har även en DisplayPort-videoutgång så du kan ansluta en till bildskärm till din bärbara dator, samt stöder Thunderbolt 3-sammankoppling (daisy chain) så att du kan bygga ut din arbetsstation ytterligare.

Lägg till funktioner i din Thunderbolt 3-dator

Thunderbolt 3 PCIe-chassit gör det enkelt att lägga till de funktioner du behöver i ditt system för att arbeta med högsta effektivitet. Du kan lägga till många typer av PCI-expresskort, till exempel PCIe USB 3.1/3.0/2.0 och USB-C SSD-nätverk, eSATA, FireWire eller videoinspelningskort. Och med hastigheten och bandbredden i Thunderbolt 3 och PCIe 3.0 får du samma portar som du skulle få från PCI Express-expansionskortet i ett stationärt datorsystem.

Bygg ut din arbetsstation

Det externa PCIe-höljet har en dedicerad DisplayPort-utgång för anslutning av en extra skärm till din bärbara eller stationära dator. Höljet har en andra Thunderbolt 3 (USB-C)-port för att ansluta en extra skärm (en USB-C videoadapter kan behövas). Med utbyggd skärmkapacitet kan du arbeta mer effektivt och slippa besväret med att hela tiden behöva flytta omkring flera öppna fönster eller program.

Använd den andra Thunderbolt 3-porten för att ansluta ytterligare Thunderbolt-, USB- eller DisplayPort-enheter. Seriekoppla (daisy-chain) upp till sex Thunderbolt 3-enheter och bygg ut din arbetsstation så att den passar dina specifika behov.

Öka produktiviteten med högre hastigheter

Thunderbolt 3 är den snabbaste anslutningen som finns vilket innebär att du inte behöver bekymras över flaskhalsarna i långsammare anslutningar och kan få mer gjort på samma tid.

Med hastigheter på upp till 40Gbps får du med detta Thunderbolt 3 expansionschassi kraften att ansluta skärmar, snabb åtkomst till arkiv och ett obehindrat arbetsflöde. Det är enkelt att nå och redigera stora okomprimerade filer som till exempel videor och bilder i farten och därför är den idealisk för dynamiska produktioner på plats.

TB31PCIEX16 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Lägg till många olika typer av PCIe-kort, till exempel PCIe USB 3.1/3.0/2.0 och USB-C, SSD, nätverk, eSATA, FireWire eller videoupptagningskort till din bärbara Thunderbolt 3-utrustade dator
- Lägg till ett externt PCIe-kort på din stationära Thunderbolt 3-utrustade dator

Funktioner

- Ökad produktivitet med Thunderbolt 3 och upp till 40 Gbps bandbredd - dubbelt så snabbt som Thunderbolt 2 (20 Gbps) och åtta gånger snabbare än USB 3.0 (5 Gbps)
- Stöder en 4K DisplayPort-bildskärm och en andra utökad bildskärm via Thunderbolt 3 (USB-C)-porten
- Kedjekoppla upp till sex Thunderbolt 3-enheter
- Stöder 5K Thunderbolt-skärmar
- Stödjer halvlängds- och dual slot PCIe-kortstandarder i alla höjder, med standardprofilshållare
- Med x16 4-spårs PCIe 3.0-kortplats eller gränssnitt
- Hållbar aluminiumkonstruktion
- Fungerar på Mac- och Windows®-datorer
- Intern 60 cm kylfläkt

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Bullernivå	24.55 dB
	Busstyp	Thunderbolt 3
	Chipset-ID	Intel - Alpine Ridge DSL6540
	Fläkt(ar)	Ja
	Flaktar	1 - 92 mm
	Fläktlagerstyp	Glidlager
	Gränssnitt	Thunderbolt
	Industristandarder	Thunderbolt 3
	Korttyp	Standardprofil
	Luftflödes hastighet	14.06 CFM
Prestanda	Bandbredd	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Maximal dataöverföringshastighet	40 Gbps (Thunderbolt 3)
	Typ och hastighet	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Kontakt(er)	Externa portar	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Hona 1 - DisplayPort (20-stifts) Hona
	Interna portar	1 - PCI Express x16 Hona
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit) macOS 10.12 (Sierra)
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Expansionschassiet stöder inte grafikkort. Detta expansionschassi ger endast 15W strömförsörjning vilket kan resultera i långsam laddning av vissa bärbara datorer, till exempel MacBook Pro. När dockan är ansluten till din värddator kanske en laddningsikon visas på din bärbara dator. Detta räcker bara för att ladda din bärbara dator i viloläget och laddningen tar längre tid 5K-stöd fungerar endast vid användning med en Thunderbolt 3 5K-skärm. DisplayPort 5K-bildskärmar fungerar inte med detta expansionschassi. 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.

En sekundär Thunderbolt 3-port kan också användas för att ansluta USB 3.1 (10Gbps) USB Type C-enheter, till exempel USB 3.1 hubben. Bakåtkompatibel med USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) och USB 2.0.

	System- och kabelkrav	Thunderbolt 3-utrustad dator med en Thunderbolt 3-port.
Indikatorer	LED-indikatorer	1 - Power (blå)
Ström	Inspänning	100 ~ 240 AC
	Inström	2A
	Kontakttyp	N
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Strömförbrukning	65
	Utspänning	12 DC
	Utström	5.417A
Miljö	Drifttemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Luftfuktighet	20-80% RH
Utseende	Färg	Svart
	Kabellängd	500 mm [19.7 in]
	Kabinetttyp	Aluminium och stål
	Produktbredd	140 mm [5.5 in]
	Produkthöjd	273 mm [10.7 in]
	Produktlängd	82 mm [3.2 in]
	Produktvikt	1 kg [2.2 lb]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	1.5 kg [3.3 lb]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Thunderbolt 3 PCIe expansionsbox
		1 - thunderbolt 3-kabel

4 - Gummifötter

1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)

1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.