

Thunderbolt 2-dockningsstation för dubbla skärmar för bärbara datorer - 2x DisplayPort - TB-kabel medföljer

Produkt ID: TB2DOCK4K2DP



Denna Thunderbolt™ 2-dockningsstation för bärbara datorer är en av de första Thunderbolt 2-dockningsstationerna som stöder dubbel DisplayPort-videoutgång. Med datagenomströmning på 20 Gbps kan du ansluta upp till 12 enheter till din MacBook eller bärbara dator utan att offra systemprestanda.

Dessutom har den portar som ofta saknas på andra dockningsstationer för bärbara datorer, som till exempel eSATA och S/PDIF 5.1 digital optisk audio.

Denna specialdockningsstation för bärbara datorer är ett måste för olika miljöer, inklusive arbetsstationer i hemmet och på kontoret, designstudior och produktion på plats.

Med denna Thunderbolt 2-dockningsstation kan du ansluta två skärmar till din bärbara dator med hjälp av vanliga DisplayPort-skärmar. Traditionella Thunderbolt-dockningsstationer kräver att åtminstone en av skärmarna är en Thunderbolt-skärm för dubbel video, vilket innebär att du kanske måste lägga extra tid och pengar på en extra skärm. Eftersom dockningsstationen har två DisplayPort-anslutningar blir det enkelt att skapa en högproduktiv arbetsstation med dubbel video, utan extra kostnader eller besvär.

Med dubbla skärmar har du mer skärmyta för att köra flera program samtidigt. Du kan arbeta effektivare genom att undvika besväret med att flytta runt fönster eller bläddra fram och tillbaka mellan sidor.

Om du vill lägga till en 4K Ultra HD-skärm till din bärbara dator kan denna dockningsstation hjälpa till. Dockningsstationen ger levande 4K-bildkvalitet (3840x2160p - 30 Hz) till en enda DisplayPort- eller Thunderbolt-skärm. Och eftersom den stöder DP++ kan du ansluta en 4K HDMI®-skärm med hjälp av en DisplayPort till HDMI-adapter (SKU: DP2HD4KADAP - säljs separat). Den är perfekt för webb- och grafiska designers, animatörer eller de som arbetar med högupplösta videor och bilder.

Dessutom kan du ansluta en Thunderbolt-skärm och en DisplayPort-skärm och samtidigt upprätthålla 4K-upplösning på DP-skärmen. Du kan också ansluta flera skärmar via en Thunderbolt-kedjekoppling för flera alternativ till flera visningsmöjligheter.

Thunderbolt 2-dockningsstationen krossar anslutningsbegränsningar. Den ger flera portar för tillägg, inklusive sällsynta anslutningar som ofta saknas på bärbara datorer och dockningsstationer. Portar som till exempel en inbyggd eSATA-port och S/PDIF 5.1 digital optisk audio får denna dockningsstation att sticka ut och gör det enkelt att förbättra eller utnyttja lagrings- och audio-möjligheterna på din MacBook eller bärbara dator.

Dockningsstationen har också en USB-snabbladdningsport som alltid är på, så att du snabbt kan ladda din smarttelefon eller surfplatta även när din bärbara dator är frånkopplad. Och eftersom den har datagenomströmning på 20 Gbps låter Thunderbolt 2-dockningsstationen med dubbel video dig ansluta och använda dina tillägg med högre hastighet. Med snabbare åtkomst till enheter kan du spara tid och få mer gjort snabbare.

TB2DOCK4K2DP täcks av StarTech.coms 3-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Maximala upplösningar*

*Även lägre upplösningar stöds. Till exempel, om max är 3840x2160p (4K) så stöds även 2560x1600p och 2560x1440p.

*Dockningsstationen stöder inte tre skärmar om de inte ansluts via Thunderbolt-kedjekoppling.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Integrera din bärbara dator i avancerade audiomiljöer som till exempel ljudteknikstudior och ljudbås med 5.1 SPDIF digital optisk audio-utgång och line-ingång
- Ge din bärbar dator eller MacBook fler skärmalternativ över två DisplayPort-skärmar för högre produktivitet
- Rekommenderas för producenter, webb- och grafiska designers, ingenjörer, arkitekter m.fl.
- Idealiskt för kreativa proffs som arbetar med okomprimerade och grafikintensiva bilder med hög bandbredd, video och CAD-ritningar

- Tillbehör till din Thunderbolt 2-kapabla MacBook Pro, MacBook Air, bärbara dator eller Ultrabook™

Funktioner

- Bli klar med jobbet snabbare med stöd för dubbel video genom två DisplayPort-anslutningar - maximal upplösning 2560x1600p på varje skärm
- Anslut en enda 4K-skärm (3840x2160p) eller en DisplayPort- och en Thunderbolt-skärm med 4K-upplösning på DisplayPort-skärmen
- Med genomströmning på 20 Gbps kan du ansluta upp till 12 tillägg, inklusive 5.1 digital audio- och eSATA-enheter
- Ladda mobila enheter snabbare, även utan anslutning till en bärbar dator, med en USB 3.0-port på sidopanelen för snabbbladdning och synkning
- Fyra USB 3.0-portar, inklusive en snabbbladdningsport som alltid är på (USB Battery Charging Specification 1.2-kompatibel) och tre standardportar
- Stöder S/PDIF 5.1 digital optisk audio-utgång, line-ingång, 3,5 mm 4-polig TRRS headset-port (audio/mikrofon) på både Windows- och Mac-operativsystem
- eSATA-port för externa lagringsenheter med hög hastighet
- Slimmad och elegant med en sandblästrad silveryta som matchar din Apple MacBook
- Hållbart aluminiumhölje ger tillförlitlig prestanda
- Gigabit Ethernet RJ45-port med stöd för Wake-on-LAN (WOL)
- Stödjer DisplayPort 1.2
- Stöder Thunderbolt-kedjekoppling
- 1 m Thunderbolt-kabel medföljer

Hårdvara

Garantipolicy	3 Years
4K-stöd	Ja
Snabbbladdningsport(ar)	Ja
Skärmstöd	2
Busstyp	Thunderbolt 2

Industristandarder	Thunderbolt 2 - bakåtkompatibel med Thunderbolt 1 USB Battery Charging Specification Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - bakåtkompatibel med USB 2.0/1.1
Chipset-ID	Intel - Falcon Ridge DSL5520 Fresco - FL1100EX ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1061 C-Media - CM6500 Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT

Prestanda

Wake On Lan	Ja
Maximal dataöverföringshastighet	20 Gbps (Thunderbolt 2) 5 Gbps (USB 3.0) 6 Gbps (eSATA) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Maximal digital upplösning	En skärm: DisplayPort eller Thunderbolt (mDP) endast: 3840x2160 @60 Hz

 Två skärmar:
 DisplayPort + DisplayPort: 2560x1600 + 2560x1600
 DisplayPort + Thunderbolt: 3840x2160 + 3440x1440 (testad upp till)
 Även lägre upplösningar stöds. Till exempel, om max är 3840x2160p (4K) så stöds även 2560x1600p och 2560x1440p.
Typ och hastighet	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja

Kontakt(er)	Kontakttyp(er)	2 - Thunderbolt™ 2 (20-stifts)
		2 - DisplayPort (20-stifts)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 stift, snabbladdning)
		3 - USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - Toslink (SPDIF, optisk)
		1 - eSATA (7-stifts, data)
		1 - 3.5 mm minijack (4-polig)
		1 - 3.5 mm minijack (3-polig)
		1 - RJ-45

Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		macOS 10.12 - 10.13

Särskilda anmärkningar/krav	System- och kabelkrav	Thunderbolt 2-kapabelt dator med en Thunderbolt 2-port
	Obs.	Konfiguration med dubbla skärmar är tillgänglig vid anslutning till två DisplayPort-skärmar eller en DisplayPort- och en Thunderbolt-skärm
		En 4K-kapabel skärm krävs för att få 4Kx2K-upplösning (4K är även känt som 4Kx2K)
		Prestandan kan bli begränsad vid anslutning till en Thunderbolt 1-värdport
		USB 3.0 är även känt som USB 3.1 Gen 1 och ger hastigheter på upp till 5 Gbps

Indikatorer	LED-indikatorer	1 - Länk (grön)
		1 - Aktivitet (gul)

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	2 A
Utpänning	12V DC
Utström	6 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	N
Strömförbrukning	72

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Luftfuktighet	5~90% RH (Non-condensing)

Utseende

Färg	Silver
Kabinettyp	Aluminium och plast
Produktlängd	10.6 in [27.0 cm]
Produktbredd	3.4 in [8.7 cm]
Produkthöjd	1.1 in [2.7 cm]
Produktvikt	1.2 lb [0.5 kg]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	13.8 in [35.1 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Paketets höjd	3.8 in [9.7 cm]

Fraktvikt (förpackning) 4.0 lb [1.8 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Thunderbolt 2-dockningsstation med dubbel video
	1 - 1016mm Thunderbolt-kabel
	1 - Universell strömadapter
	4 - Strömsladdar (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Instruktionsbok

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