

## Thunderbolt 2 4K-dockningsstation för bärbara datorer - TB-kabel medföljer

Product ID: TB2DOCK4KDHC



TB2DOCK4KDHC Thunderbolt™ 2-dockningsstationen låter dig ansluta upp till 11 enheter till din MacBook eller bärbara dator så att du kan skapa en praktisk 4K Ultra HD-arbetsstation. Bärbara datorer saknar ofta de anslutningsportar som du behöver för att maximera produktiviteten och många dockningsstationer har bara grundläggande portgränssnitt. Nu kan du utöka din anslutningsbarhet enormt med fler anslutningsportar än de flesta dockningsstationerna och få massor av fördelar med Thunderbolt 2.

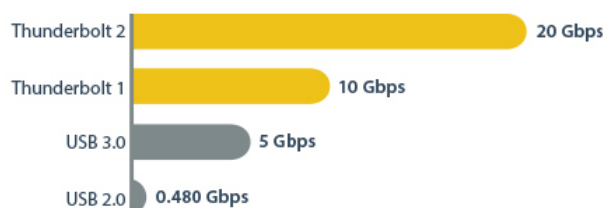
TB2DOCK4KDHC ger makalös hastighet, oöverträffad skärmteknik och är det ultimata tillbehöret till arbetsstationen och en av de första tillgängliga Thunderbolt 2-dockningsstationerna.



## Makalös Thunderbolt 2-prestanda

Thunderbolt 2 omdefinierar effektivitet med pålitlig och blixtsnabb prestanda. Med datagenomströmning på upp till 20 Gbps hjälper denna praktiska dockningsstation för bärbara datorer dig att undvika flaskhalsar i bandbredden vid anslutning av flera skärmar och tillägg till din MacBook. Thunderbolt 2 har två kanaler på 10 Gbps som ger hastigheter dubbelt så höga som Thunderbolt 1 och 4x högre än USB 3.0, för makalös enhetsprestanda.

Då den i princip inte har några genomströmningsbegränsningar ger denna mångsidiga dockningsstation viktiga anslutningsportar samt gränssnitt som andra Thunderbolt 2-dockor inte erbjuder, som t.ex. USB 3.0 snabbbladdning, eSATA och SPDIF 5.1 digitala optiska ljudportar. TB2DOCK4KDHC gör att du kan använda din kringutrustning med högre hastigheter, vilket sparar tid så att du kan arbeta snabbare.



## Oöverträffad skärmteknik

Upptäck 4K Ultra HD för en oöverträffad visuell upplevelse! Dockningsstationen ger utmärkt text- och bildkvalitet vid 4K-upplösning (3840x2160p) till din HDMI®, DisplayPort™- eller Thunderbolt-skärm (4K-upplösning vid 60 Hz stöds vid anslutning till en enda Thunderbolt-skärm). Dessutom är du väl förberedd inför den framtida populariteten av 4K-källor och -skärmar.

Eftersom dubbla skärmar ger ökad produktivitet kan dockningsstationen ansluta till en HDMI- och en Thunderbolt-skärm, med 4K-upplösning på en enda skärm.

Du kan till och med ansluta flera skärmar via Thunderbolt-kedjekoppling så att du har två praktiska sätt att utöka din totala skärmyta!



Video Output Configuration	Single Display	Dual Displays
HDMI and Thunderbolt (up to 4K on HDMI)	✓	✓
HDMI or Mini DisplayPort (up to 4K on one display)	✓	✗
Thunderbolt Daisy Chain (up to 4K on one display)	✗	✓

## Ultimat bekvämlighet vid arbetsstationen

För en bekväm upplevelse vid arbetsstationen kan du eliminera problem och spara tid genom att låta viktiga tillägg vara anslutna till dockningsstationen. Du kan enkelt skapa en dynamisk arbetsstation i full storlek på ett par sekunder med den medföljande Thunderbolt-kabeln. Dessutom kan du snabbbladda surfplattan eller smarttelefonen med eller utan den bärbara datorn ansluten till dockningsstationen, genom en praktisk USB-port för snabbbladdning som alltid är på.

Denna Thunderbolt-dockningsstation låter dig övervinna anslutningsbegränsningar genom att lägga till flera viktiga portar till din MacBook Pro® eller MacBook Air®, som till exempel flera lagringstillägg genom eSATA- (med port multiplier-stöd) och USB 3.0-hubbportar. Till skillnad från andra Thunderbolt dockningsstationer erbjuder TB2DOCK4KDHC en SPDIF-port så att du kan utnyttja den digitala optiska ljudkapaciteten i din bärbara dator eller MacBook 5.1. För maximal anslutning kan du dessutom kedjekoppla upp till 6 Thunderbolt-enheter.



## **Universalt stöd**

Till skillnad från vissa special-dockningsstationer för bärbara datorer som är designade att bara fungera med specifika modeller av bärbara datorer fungerar denna universella Thunderbolt 2-dockningsstation för bärbara datorer med flera märken. Allt du behöver är Thunderbolt 2-porten på din bärbara dator eller MacBook och du är i gång snabbt. Med universellt stöd kan du använda dockningsstationen med olika bärbara datorer.

Denna hållbara Thunderbolt 2-dockningsstation täcks av StarTech.coms 3-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support och har en yttre ram av aluminium och en elegant sandblästrad yta i silver som passar perfekt till din MacBook!

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Ge din MacBook fler skärmmöjligheter genom att ansluta en enda 4K-skärm, -projektor eller -HDTV med högre upplösningar och överlägsen bildkvalitet
- Idealisk för proffs som arbetar med väldigt detaljerad grafik, som t.ex. grafik- och webbdesigners, animatörer och ingenjörer (CAD)
- Avancerade audioapplikationer som täcker allt från ljudstudior till musikentusiaster, med 5.1 SPDIF digital optisk ljudutgång och linjeingång
- Anslut en 4K-kapabel pekskärm för mjuk och exakt berörningsigenkänning
- Perfekt för resurskrävande program som t.ex. video- och fotoredigering
- Anslut externa lagringsenheter med hög bandbredd, inklusive Thunderbolt 2, eSATA, och USB 3.0 HDD-kabinett
- Utöka din bärbara dators anslutningsmöjligheter i hemmet eller på kontoret genom att ansluta flera skärmar och många olika tillägg genom en enda Thunderbolt-anslutning

## Features

- Makalös prestanda med stöd för Thunderbolt 2-datahastigheter på upp till 20 Gbps
- Levande 4K-bildkvalitet, med stöd för 3840x2160p Ultra HD-upplösningar, inklusive 4K vid 60 Hz vid användning med en Thunderbolt-skärm
- Anslut dubbla skärmar med HDMI- och Thunderbolt-skärmar, med 4K på en skärm
- USB 3.0-port med enkel åtkomst för snabbbladdning och synkning som kan ladda en enhet utan en värdanslutning
- SPDIF 5.1 digital optisk ljudutgång, linjeingång, 3,5 mm 4-positioners TRRS hörlursuttag (audio/mikrofon)
- eSATA-port med stöd för port multiplier upp till fyra hårddiskar för externa lagringsenheter med hög hastighet
- Totalt 4x USB 3.0-nedströmportar med UASP-stöd (1x USB Battery Charging Specification 1.2-kompatibla portar på framsidan och 3x portar på baksidan)
- Universell kompatibilitet, fungerar med i stort sett alla Thunderbolt 2-utrustade bärbara datorer
- Gigabit Ethernet RJ45-port med stöd för Wake-on-LAN (WOL)
- Kan kedjekopplas för upp till 6 Thunderbolt-enheter
- Matt sandblästrad yta i silver som matchar Apple® MacBook-datorer
- DisplayPort 1.2-stöd
- Hållbart hölje med yttre ram i aluminium
- Inbyggt säkerhetslås

- 1 m Thunderbolt-kabel medföljer

<b>Hårdvara</b>	Warranty	3 Years
	4K-stöd	Ja
	Busstyp	Thunderbolt 2
	Chipset-ID	Intel - Falcon Ridge DSL5520 Fresco - FL1100EX ASMedia - ASM1061 C-Media - CM6500 Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT
	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
	Skärmstöd	1
	Snabbladdningsport(ar)	Ja
<b>Prestanda</b>	Auto MDIX	Ja
	Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
	Maximal dataöverföringshastighet	20 Gbps (Thunderbolt 2) 5 Gbps (USB 3.0) 6 Gbps (eSATA) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
	Maximal digital upplösning	<b>En skärm</b> HDMI-skärm: 3840x2160@30 Hz mDP eller Thunderbolt-skärm: 3840x2160@60 Hz <b>Två skärmar</b> HDMI- och Thunderbolt-skärmar: 3840x2160 (HDMI) och 3440x1440 (Thunderbolt) Thunderbolt-kedjekoppling: 3840x2160 (mDP/DP) och 2560x1440 (Thunderbolt) Obs.: Beroende på konfigurationen och de upplösningar som stöds av dina anslutna bildskärmar kan dockningsstationen stödja videoupplösningar lägre än de som anges ovan.
	Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 4
	Number of Ports That Support Port Multiplier	1
	Port Multiplier	Ja
	Stöd för full-duplex	Ja
	Typ och hastighet	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
<b>Kontakt(er)</b>	Kontakttyp(er)	2 - Thunderbolt™ 2 (20-stifts) Hona

		<p>1 - HDMI (19-stifts) Hona</p> <p>1 - USB 3.0 A (Snabbladdning, 9-stifts, SuperSpeed) Hona</p> <p>3 - USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 Hona</p> <p>1 - eSATA (7-stifts, data) Hona</p> <p>1 - Toslink (SPDIF, optisk) Hona</p> <p>1 - 3.5 mm minijack (4-polig) Hona</p> <p>1 - 3.5 mm minijack (3-polig) Hona</p> <p>1 - RJ-45 Hona</p> <p>1 - Plats för säkerhetslås Hona</p>
<b>Mjukvara</b>	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Mac OS® 10.9 to 10.13
<b>Särskilda anmärkningar/krav</b>	<p><b>Obs.</b></p> <p>System- och kabelkrav</p>	<p>Konfiguration med dubbla skärmar är endast tillgänglig vid anslutning till en HDMI- + Thunderbolt-skärm</p> <p>En 4K-kapabel skärm behövs för att få 4Kx2K-upplösningar</p> <p>Prestandan kan bli begränsad vid anslutning till en Thunderbolt 1-värdport</p> <p>Tillgängligt Thunderbolt 2-gränssnitt</p> <p><b>Port multipler-stöd:</b> Dockningsstationens eSATA-port har inbyggt stöd i både Windows- och Mac-operativsystem. Men port multipler har endast inbyggt stöd i Mac OS. Installera drivrutinen ASMedia-ASM1061 för att få stöd för port multipler i Windows OS.</p>
<b>Indikatorer</b>	LED-indikatorer	<p>1 - Länk (grön)</p> <p>1 - Aktivitet (gul)</p>
<b>Ström</b>	<p>Inspänning</p> <p>Inström</p> <p>Kontakttyp</p> <p>Polaritet på mittpol</p> <p>Power Source</p> <p>Strömförbrukning</p> <p>Utspänning</p> <p>Utström</p>	<p>100 ~ 240 AC</p> <p>2 A</p> <p>M</p> <p>Positiv</p> <p>AC-adapter medföljer</p> <p>60</p> <p>12 DC</p> <p>5 A</p>
<b>Miljö</b>	<p>Drifttemperatur</p> <p>Förvaringstemperatur</p>	<p>0°C to 40°C (32°F to 104°F)</p> <p>-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)</p>



	Luftfuktighet	0~90 % RH
<b>Utseende</b>	Färg	Silver
	Kabinettyp	Aluminium och plast
	Produktbredd	3.2 in [82 mm]
	Produkthöjd	1.5 in [38 mm]
	Produktlängd	9.2 in [234 mm]
	Produktvikt	17.6 oz [500 g]
<b>Förpackning</b>	Fraktvikt (förpackning)	3.5 lb [1.6 kg]
<b>Vad det är i lådan</b>	Ingår i paketet	1 - Thunderbolt 2 4K-dockningsstation för bärbara datorer
		1 - 1 m Thunderbolt-kabel
		1 - Universell strömadapter
		4 - strömkablar (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Instruktionsbok

Product appearance and specifications are subject to change without notice.