

## Thunderbolt 3 naar Dual DisplayPort Adapter 4K 60Hz - Thunderbolt 3 Certificatie - Dual Monitor DisplayPort 1.2 Video Converter - Compatibel Mac & Windows - Dual 4K DisplayPort

Productcode: TB32DP2T



Met deze hoogvermogen Thunderbolt™ 3 adapter kunt u twee 4K 60 Hz DisplayPort-schermen aan uw Windows® of Mac computer toevoegen via één Thunderbolt 3 poort, of kan worden gebruikt voor de aansluiting van uw Thunderbolt 3 poort op een 5K 60 Hz scherm m.b.v. twee DP-kabels.

De Thunderbolt videoadapter is compatibel met computersystemen die Thunderbolt 3 ondersteunen, zoals de Macbook Pro, Dell™ Precision en Dell XPS modellen. Thunderbolt 3 is een protocol dat gebruik maakt van de USB-C™ connector, maar uw systeem moet Thunderbolt 3 ondersteunen, anders werkt de adapter niet zoals verwacht. Als u de adapter aansluit op een USB-C poort die Thunderbolt 3 niet ondersteunt, werkt de adapter niet.

Met een ongeëvenaarde throughput van 40 Gbps maakt Thunderbolt 3 mogelijk wat eerder onmogelijk was: weergave op twee onafhankelijke schermen via één poort van uw laptop met dubbele 4K-resolutie bij 60 Hz. Met deze prestatie kunt u de meest veeleisende applicaties gebruiken die op twee onafhankelijke schermen voorstelbaar zijn. U kunt onafhankelijke content weergeven op elk scherm met een resolutie tot 4096 x 2160p (60 Hz), perfect voor het bewerken van 4K video of het uitvoeren van andere Ultra HD taken zoals het maken van CAD-tekeningen of beoordelen van medische beelden.

Voor nog meer veelzijdigheid kan de Thunderbolt 3 adapter worden gebruikt om twee DisplayPort kanalen op één 5K scherm aan te sluiten. Het gebruik van een Thunderbolt 3 adapter is de enige manier om een 5K scherm aan te sluiten op computers zonder extra DP of Thunderbolt 3 poorten, zoals uw Dell Precision 15 3000 serie werkstation.

Fungerend als een externe 2-poorts grafische adapter met audio-ondersteuning, is dit een compact en comfortabel alternatief voor een laptop dock, wanneer u geen volledige dockingsmogelijkheden nodig hebt.

Met twee UHD 4K schermen kunt u efficiënter werken op uw laptop, zodat u in dezelfde tijd meer werk kunt verrichten. Bovendien biedt elk scherm 4K-prestaties, waardoor u over vier keer zoveel schermruimte beschikt als met 1080p. Creatieve professionals kunnen hun productiviteit verhogen, en 4K video op het ene scherm bewerken, terwijl onbewerkt videomateriaal op het tweede 4K-scherm kan worden bekeken.

Met deze adapter blijft uw systeem maximaal presteren. In tegenstelling tot USB externe video-oplossingen kunt u met Thunderbolt 3 Ultra HD 4K resolutie bij 60 Hz gebruiken en wel op beide schermen, zonder systeembronnen uit te putten.

Omdat de adapter neerwaarts compatibel is met uw high-definition 1080p schermen, is hij een geweldige accessoire voor thuis, op kantoor of andere desktopapplicaties

De TB32DP2T wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Sluit uw computer aan op twee 4K schermen
- Gebruik uw Thunderbolt 3 computer om verbinding te maken met een 5K scherm.
- Ontwerp grafisch intensieve content met hoge resolutie, zoals CAD-tekeningen en photoshop afbeeldingen
- Maak en bewerk 4K video terwijl u bron intensieve software gebruikt
- Multitask door andere content op een tweede 4K scherm te bekijken
- Maak verbinding met verschillende systemen met 4K of 1080p schermen voor hot desking in BYOD-kantoor toepassingen
- Gebruik een scherm voor referentiedata zoals websites, terwijl u 4K content op een ander scherm maakt
- Geef een spreadsheet of werkblad weer over meerdere schermen om side-scrolling te voorkomen

- Open panoramabeelden die in softwareprogramma's zijn geïntegreerd, terwijl u een handige handleiding op uw laptopscherm bekijkt
- Sluit uw MacBook Pro, Dell XPS of Dell Precision aan op twee externe DP schermen

## Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Thunderbolt 3 (40 Gbps) naar Dual DisplayPort 1.2 niet-gecomprimeerde 4K 60Hz (4096x2160) adapter | Of Single 5K 60Hz | 7.1 audio | HDCP 2.2/1.4 | TB3 gecertificeerd | hoge framesnelheden | 25 cm kabel
- **DUAL 4K 60HZ ONDERSTEUNING:** Met één Thunderbolt 3 USB Type-C poort ondersteunt deze bus powered dual monitor adapter resoluties tot 4K 60Hz op beide schermen en is neerwaarts compatibel met 1440p & 1080p
- **HOST COMPATIBILITEIT:** Werkt met TB3 apparaten zoals Lenovo ThinkPad X1 Carbon/T Series, Dell XPS/Latitude/Precision & HP EliteBook, MacBook Pro 16/13/Air (extended dual display op Intel Mac, M1 MAX & M1 PRO; enkel single display met M2 en oudere M1-chip)
- **BEELDSCHERM COMPATIBILITEIT:** Videoconverter getest met 4K (UHD) & 1080p (FHD) schermen van merken zoals LG, Samsung, Sony, Dell, ASUS, ACER, BenQ; geweldig voor het creëren van content, beeldvorming en laboratoria met monitors met hoge resolutie
- **ONDERSTEUNT ACTIEVE CONVERSIE:** Thunderbolt 3 naar DP schermadapter met aluminium behuizing is compatibel met DisplayPort kabels & adapters zodat u een HDMI, DVI of VGA monitor, projector of HDTV kunt aansluiten

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Active or Passive Adapter	Actief
AV-ingang	Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
AV-uitgang	DisplayPort
Audio	Ja
Chipsetcode	Intel JHL6540
	PD TI TPS65983

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
-----------------------------	---------

Maximale digitale resoluties Twee schermen: 4K bij 60 Hz

Ondersteunde resoluties

4096x2160

3840x2160

2560x1600

1920x1200

1920x1080

1280x720

Note: The adapter can support 5120×2880 (5K) when both DP outputs are connected to a single monitor that supports 5K.

---

#### Connector(en)

Connector A	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Connector B	2 - DisplayPort (20-polig)

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® 8, 8.1, 10, 11
	macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0

---

#### Speciale opmerkingen / vereisten

**Notitie**

De adapter werkt alleen als hij is aangesloten op de Thunderbolt 3 poort van uw computer. Als poort een USB-C poort is die Thunderbolt 3 niet ondersteunt, werkt de adapter niet.

MacBook Air, MacBook Pro and Mac Mini systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 adapter with more than one video output. This limitation also applies to using multiple Thunderbolt or Type C display adapters on both Type C ports.

---

#### Voeding

Voedingsbron	Busvoeding
--------------	------------

---

#### Fysieke

eigenschappen

Kleur	Zilver
Kabellengte	11.8 in [300 mm]
Lengte product	4.3 in [11.0 cm]
Breedte product	2.4 in [6.0 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	3.3 oz [93.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	8.3 in [21.2 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.8 oz [221.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Thunderbolt 3 naar Dual DP adapter
-------------	--

---

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