

Thunderbolt 3 naar 2x DisplayPort adapter - 4k 60 Hz - alleen Windows compatibel

Product ID: TB32DP2



Met deze hoogvermogen Thunderbolt™ 3 adapter kunt u twee 4K 60 Hz DisplayPort-schermen aan een computer toevoegen via één Thunderbolt 3 poort, of hij 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 Dell™ Precision en Dell XPS modellen. Thunderbolt 3 is een protocol dat gebruik maakt van de USB-C™ connector



Sluit twee UHD 4K schermen aan op uw computer met een resolutie van 60 Hz

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 bij 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.



Sluit een 5K scherm aan op uw computer met een resolutie van 60 Hz

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 meerdere DP of Thunderbolt 3 poorten, zoals uw Dell Precision 15 3000 serie werkstation.



Ondersteunt dubbele 4K schermen voor efficiënter werken

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.

Geen uitputting van systeembronnen

Met deze adapter blijft uw systeem op maximale snelheid draaien. 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 deze adapter een geweldige accessoire voor thuis, op kantoor of andere desktop toepassingen.

De TB32DP2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.



De Thunderbolt 3 poorten van uw computer werken mogelijk pas goed nadat u een of meer van de volgende updates op uw computer hebt uitgevoerd:

- BIOS
- Thunderbolt firmware
- Thunderbolt 3 controller stuurprogramma's
- Thunderbolt 3 software

De vereiste updates zijn afhankelijk van uw computer.

Ga voor een actuele lijst van de betreffende computers en instructies naar <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Als uw fabrikant niet op de Thunderbolt website wordt vermeld, neem dan contact op met uw fabrikant.

NB:

- Als u een videoadapter gebruikt voor de aansluiting van dit apparaat op een ander scherm dan DisplayPort, zoals HDMI of VGA, is een actieve videoadapter vereist.
- Om twee schermen bij 4K 60 Hz aan te sluiten, moet uw computersysteem een volledig ingeschakelde Thunderbolt 3 poort hebben die snelheden tot 40 Gbps ondersteunt of de hostcomputer moet dubbele schermen via Thunderbolt 3 ondersteunen.

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 grafische afbeeldingen
- Maak en bewerk 4K video terwijl u geheugenintensieve 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
- Gebruik uw Thunderbolt 3 computer om verbinding te maken met een 5K scherm.
- Open panoramabeelden die in softwareprogramma's zijn geïntegreerd, terwijl u een handige handleiding op uw laptopscherm bekijkt
- Sluit uw Dell XPS of Dell Precision aan op twee externe DP monitors

Eigenschappen

- Sluit twee UHD 4K 60 Hz schermen aan op uw computer via één Thunderbolt 3 poort
- Voeg een 5K 60 Hz scherm toe aan uw computer door twee DP-kabels op één Thunderbolt 3 poort aan te sluiten.
- Thunderbolt gecertificeerd
- Gebruik veeleisende applicaties op 4K-schermen bij 60 Hz zonder de systeembronnen uit te putten
- Neerwaarts compatibel met lagere resoluties zoals high-definition 1920x1200 en 1080p
- Geen externe voedingsadapter nodig

| | | |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | Audio | Ja |
| | Uitgangssignaal | DisplayPort |
| Prestaties | Maximale digitale resoluties | Dual monitor: 4K @ 60 Hz |
| | Maximale overdrachtsnelheid | 40 Gbps |
| | Ondersteunde resoluties | 4096x2160 3840x2160 2560x1600 1920x1200 1920x1080 1280x720 |
| | | NB: De adapter kan 5120x2880 (5K) ondersteunen, wanneer beide DP-uitgangen worden aangesloten op één scherm dat 5K ondersteunt. |
| Connector(en) | Connector A | 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Mannelijk Input |
| | Connector B | 2 - DisplayPort (20-polig) Vergrendelbaar Vrouwelijk Output |
| Software | Besturingssystemen | Microsoft Windows® 10, 8/8.1 |
| Fysieke eigenschappen | Breedte product | 80 mm [3.1 in] |
| | Gewicht product | 500 g [17.6 oz] |
| | Hoogte product | 26 mm [1 in] |
| | Kleur | Zilver |
| | Lengte product | 220 mm [8.7 in] |
| Verpakkingsinformatie | Verzendgewicht (verpakt) | 0.2 kg [0.4 lb] |
| Wat wordt er meegeleverd | Meegeleverd | 1 - Thunderbolt 3 naar Dual DP adapter |
| | Type en snelheid | Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s |

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