

USB C Multiport Adapter, USB C naar 4K 60Hz HDMI 2.0, 2-Port 10Gbps USB Hub, 100W Power Delivery Pass-through, GbE, SD/MicroSD, USB Type-C Mini Dock, 25.4cm Kabel

Productcode: DKT31CSDHPD3



Deze USB-C multiport adapter met DP 1.4 ondersteunt 4K 60Hz HDMI® (HDR) en verandert uw MacBook Pro, Dell XPS of andere USB-C™ laptops of tablets in een compleet werkstation, overal waar u heen gaat. De USB Type-C multiport adapter biedt 4K HDMI videoweergave, twee USB 3.1 Gen 2 Type-A (10 Gbps) poorten, een SD-kaartlezer en een Gigabit Ethernetpoort, allemaal via één aansluiting op de USB-C of Thunderbolt 3/4™ poort van uw laptop. Bovendien biedt de adapter geavanceerd opladen via USB Power Delivery 3.0 en een extra lange vaste 25 cm hostkabel voor een groter bereik en dus meer flexibiliteit tijdens de installatie.

USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps) is ook bekend als USB 3.1 Gen 2x1 (10 Gbps).

Met dit draagbare docking station kunt u uw laptop aansluiten op een 4K 60Hz HDMI scherm (4096 x 2160p) en een krachtig werkstation creëren. De dock kan ook worden aangesloten op een ultrawide scherm.

De USB-C naar USB 3.1 Gen 2 hub biedt u twee USB-A (10 Gbps) poorten waarop u uw USB randapparaten kunt aansluiten.

Voor mobiel gebruik werkt de USB-C adapter ook alleen op busvoeding of met een USB-C voedingsadapter voor het opladen van laptops en 1.2 randapparaten. Het compacte docking station weegt zeer licht en is voorzien van een geïntegreerde omwikkelbare USB-C hostkabel.

Krijg eenvoudig toegang tot uw multimedia content. De multiport adapter biedt direct toegang tot uw SD, SDHC™ en SDXC™ geheugenkaarten of microSD (uSD) kaarten.

Met ondersteuning voor USB PD 3.0 (tot 100W), kunt u met de USB Type-C multiport adapter uw laptop voeden en opladen en uw randapparaten voeden, wanneer u aangesloten bent op een USB-C voedingsadapter. PD 3.0 beschikt over Fast Role Swap om USB-dataverstoring te voorkomen bij

omschakeling van voedingsbronnen (USB-C voedingsadapter naar busvoeding).

De Gigabit Ethernet poort garandeert betrouwbare toegang tot vaste netwerken en ondersteunt PXE Boot en WoL.

De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Advanced Windows Layout Utility: voor het instellen en opslaan van aangepaste vensterindelingen.

Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

USB Event Monitoring Utility: voor het monitoren en loggen van aangesloten USB-apparaten

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verbindt uw laptop met een 4K 60Hz HDMI scherm (4096 x 2160p) voor een krachtig workstation
- Eenvoudige toegang tot uw multimedia content met de geïntegreerde SD/MicroSD Card Reader
- Laad uw laptop and USB-randapparaten op met USB PD 3.0 (tot 100W), inclusief met USB-A snellaadpoort

Eigenschappen

- **6-IN-1 MULTIPOINT ADAPTER:** USB-C multiport adapter ondersteunt HDMI 2.0b, 4K 60 Hz HDR10 (vereist DP 1.4 Alt Mode); 2x USB-A 3,2 Gen 2 hub 10 Gbps inclusief 1x BC 1,2 oplaadpoort (7,5 W); 100W PD 3.0 Pass-Through, SD/MicroSD Card Reader, GbE (PXE Boot/WoL)
- **EXTRA LANGE KABEL:** USB-C mini dock met 25cm vaste kabel biedt extra reikwijdte om poort-/connectorbelasting te verminderen bij 2-in-1 apparaten zoals: Surface Pro 7/iPad Pro/HP Elite x2/laptops op verhoogde standaards; Oprolbare kabel voor extra reisgemak
- **4K 60HZ DP 1.4 ALT MODE:** Ondersteunt 4K 60Hz digitale videoresolutie op hostapparaten met DP 1.4 Alt Mode (min. Intel 11e Gen); ondersteunt 4K 30Hz op hostapparaten met DP 1.2 Alt Mode; PS186 chip voor compatibiliteit met iPad Pro and iPad Mini met USB-C
- **BETROUWBARE PRESTATIES:** USB bus voeding of externe USB-C voedingsadapter; 100W PD 3.0 pass-through met 15W gereserveerd voor adapter voorkomt videoflikkering, uitval van apparaten of te hoog stroomverbruik; tot 85W voor het opladen van laptops
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Docking station is volledig compatibel met USB-C laptops, Ultrabooks en Chromebooks en TB 3/4/USB4 laptops van HP, Dell, Lenovo, MacBooks (Intel processor en M1 chip) en Surface; Windows, macOS, iPadOS, Android en Chrome OS
- **STARTECH.COM CONNECTIVITY TOOLS:** beschikbaar voor deze all-in-1 USB Type-C adapter - deze tools verbeteren de prestaties en beveiliging met o.a. de een MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	1
Interface	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	IEEE 802.3
	IEEE 802.3u
	IEEE 802.3ab
	USB Power Delivery Specification Rev. 3.0
	USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2
	DisplayPort 1.4

	USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
Chipsetcode	Genesys Logic - GL9510
	Genesys Logic - GL3590
	Genesys Logic - GL3523
	Realek - RTL8153VC
	Parade - PS186

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbit/s
Maximale digitale resoluties	4K 60Hz
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
MTBF	44758.902 uur

Connector(en)

Type connector(en)	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - SD-/MMC-sleuf
	1 - USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery
	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Besturingssystemen	macOS High Sierra (10.13), macOS Mojave (10.14), macOS Catalina (10.15), macOS Big Sur (11.0)
	macOS Monterey (12.0)
	macOS Ventura (13.0)
	macOS Sonoma (14.0)
	macOS Tahoe (26.1)
	Windows 8, Windows 10, Windows 11, Windows 11 ARM, Chrome OS, iPadOS, Android 9, 10, 11

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Een host laptop met een beschikbare USB-C poort (om volledige functionaliteit van de adapter te garanderen, moet de USB-C hostpoort USB Power Delivery en DP Alt Mode ondersteunen).
Notitie	De multifunctionele adapter is niet voorzien van een USB-C voedingsadapter. Optie: de multifunctionele adapter kan worden gebruikt met een aparte USB-C voedingsadapter (zoals de USB-C voedingsadapter van uw laptop) Niet alle USB-C poorten ondersteunen de volledige functionaliteit van de USB Type-C standaard. Zorg dat de USB-C poort van uw hostcomputer USB Power Delivery en DP Alt Mode ondersteunt De adapter kan worden aangesloten op de USB-C poort van een host laptop die USB Power Delivery niet ondersteunt. In deze configuratie wordt er echter, als er een voedingsadapter is aangesloten op de multifunctionele adapter, geen stroom doorgegeven naar uw host laptop

Voeding

Voedingsbron	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Uitgangsspanning	5 DC
Vermogensopname	15W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to 50
---------------------	---------

	Opslagtemperatuur	-10 to 70
	Vochtigheid	5% tot 95% RV (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Space grijs
	Type behuizing	Kunststof
	Kabellengte	9.8 in [25 cm]
	Lengte product	3.2 in [8.2 cm]
	Breedte product	5.6 in [14.2 cm]
	Hoogte product	1.1 in [2.9 cm]
	Gewicht product	5.3 oz [150.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	8.3 in [21.1 cm]
	Breedte Verpakking	5.7 in [14.6 cm]
	Hoogte Verpakking	1.6 in [4.1 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	8.4 oz [238.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - USB-C Multiport Adapter
		1 - Product Documentatie
Garantiebepalingen		
	Warranty	3 Jaar

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