

Dual monitor USB-C Multiport Adapter - 2 x 4K DisplayPort - 100W PD 3.0

Product ID: DK30C2DAGPD



Dieser Multiport-Adapter für USB-C™ verwandelt Ihren Windows®-Laptop in eine tragbare Workstation. Der Dual-DisplayPort-Adapter für USB-C verbindet Ihren USB-C-Laptop mit zwei DisplayPort-Monitoren, sodass Sie schneller arbeiten oder Präsentationen mit unterschiedlichen Ansichten auf zwei Monitoren erstellen können. Er verfügt über zwei USB-A-Anschlüsse, einen Gigabit-Ethernet-Anschluss, einen DP-Alt-Modusschalter sowie die Möglichkeit zum Laden Ihres Laptops.

Laptop-Aufladung mit PD 3.0

Mit seinen mehr als 100 W Power Delivery 3.0 bietet der DisplayPort-Adapter für USB-C genügend Leistung, um sowohl sich selbst als auch Ihren Laptop und weitere Peripheriegeräte zu betreiben - mit bis zu 85 W für die Laptop-Aufladung bei Anschluss an einen USB-C-Netzadapter. PD 3.0 verfügt über Fast Role Swap, um beim Wechsel zwischen Stromquellen (vom USB-C-Netzteil zur USB-Busversorgung) nach Entfernen des Netzadapters USB-Datenstörungen zu vermeiden.

Stellen Sie die Verbindung zu zwei DP-Monitoren mit flexiblen Auflösungsoptionen her.

Der USB-C-Videoadapter erweitert Ihren Laptop-Bildschirm auf zwei DisplayPort-Monitore. Mit dem DP-Alt-Modusschalter können Sie zwischen einer höheren Displayauflösung oder einer schnelleren USB-Geschwindigkeit wählen - je nachdem, ob Sie stationär oder mobil arbeiten. Wählen Sie zwischen der Auflösung Dual 4K30 (oder Single 4K60) mit USB 2.0-Geschwindigkeit oder Dual 1080p (oder Single 4K30) mit USB 3.0-Geschwindigkeit.

Die maximale Geschwindigkeit beträgt im USB 3.0-Modus 1000 Mbit/s, im USB 2.0-Modus 100 Mbit/s.

Schließen Sie USB-Geräte an.

Der USB-C-Hub mit DisplayPort bietet zwei USB-A-Anschlüsse (einmal USB 3.0/USB 2.0 und einmal USB 2.0).

Zuverlässige Netzwerkverbindung

Der GbE-Anschluss sorgt für einen zuverlässigen Netzwerkzugriff. Ein 1 m langes USB-C-Kabel ist im Lieferumfang enthalten und sorgt für zusätzliche Flexibilität.

Das Modell DK30C2DAGPD wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hinweis: Um eine vollständige Adapterfunktionalität zu gewährleisten, muss der USB-C-Port Ihres Laptops USB Power Delivery und den DP-Alt-Modus unterstützen.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Konferenzraumpräsentationen mit zwei Monitorausgängen
- Erstellen Sie kostengünstig eine Workstation mit zwei Monitoren.

Features

- Tragbarer Multiport-Adapter für USB-C mit flexiblen DisplayPort-Videoausgängen für Einzel- oder Doppelmonitore: Dual 4K 30 Hz, Dual 2K 60 Hz oder Single 4K 60 Hz
- Laden Sie mit einem USB-C™-Netzteil den Adapter und Ihren Laptop mit 100 W Power Delivery 3.0 (85 W für die Laptopaufladung)
- Verbinden Sie Ihre Geräte über zwei USB-A-Anschlüsse: 1 x USB 3.0/2.0 und 1 x USB 2.0
- Kabelgebundene Netzwerkverbindung mit dem Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss hinzufügen
- Benutzergesteuerte Display-Auflösungen und USB-Übertragungsgeschwindigkeiten mit einfach zu bedienendem DP-Alt-Modusschalter

Hardware	Warranty	3 Years
	4K-Unterstützung	Ja
	Bustyp	USB-C
	Chipset-ID	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 RealTek - RTL8153
	Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1
	Schnellladeanschlüsse	Nein
	Unterstützte Displays	2
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
	Max. Digitalauflösungen	Zwei DisplayPort-Monitore: Bis zu 4096 x 2160p bei 24 Hz oder 3840 x 2160p bei 30 Hz Einzelner DisplayPort-Monitor: Bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz oder 3840 x 2160p bei 60 Hz UltraWide-Einzeldisplay - bis zu 3440 x 1440p bei 60 Hz Niedrigere Auflösungen werden ebenfalls unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z. B. 3840 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 2560 x 1600p und 2560 x 1440p ebenfalls unterstützt.
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
	Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10

**Spezielle
Hinweise/Anforderungen**

Hinweis

Für eine Konfiguration mit zwei Monitoren muss der Host-Laptop MST unterstützen.

Nicht alle USB-C-Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery 2.0 bzw. 3.0 und den DP-Alt-Modus unterstützt.

Der Adapter kann an den USB-C-Port eines Host-Laptops angeschlossen werden, der USB Power Delivery 2.0 bzw. 3.0 nicht unterstützt. Wird in dieser Konfiguration jedoch ein Netzadapter am Multifunktionsadapter angeschlossen, wird Ihr Host-Laptop nicht mit Strom versorgt.

Der Multiport-Adapter bietet begrenzte Unterstützung für Chrome (keine MST-Unterstützung; Ethernet nur wenn Busspannung verwendet wird).

Der Multiport-Adapter bietet begrenzte Unterstützung für Android (keine MST-Unterstützung).

Ein 4K-fähiges Display ist erforderlich, um eine Auflösung von 3840 x 2160p (4K ist auch als 4K x 2K bekannt) zu erzielen

Die Videoausgabefähigkeit hängt von der Grafikkarte und der Hardware-Spezifikation Ihres angeschlossenen Laptops ab.

USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Ihr Laptop kann bestimmte Anforderungen zum Laden haben. Dieser USB-C-Multiport-Adapter unterstützt USB Power Delivery 3.0 mit bis zu 100 W. Wenn Sie das USB-C-Netzteil Ihres Laptops verwenden, lädt der Multiport-Adapter sowohl den Adapter (mit angeschlossenen Peripheriegeräten) als auch Ihren Laptop mit bis zu 85 W für den Laptop-Ladevorgang. Weitere Informationen zu den Ladeanforderungen Ihres Laptops erhalten Sie beim Hersteller Ihres Laptops.

Dank USB Power Delivery 3.0 unterstützt der Multiport-Adapter Fast Role Swap, das beim Wechsel zwischen Stromquellen (USB-C-Netzteil zu-Busspannung) USB-Datenstörungen vermeidet.

Im USB 3.0-Modus beträgt die maximale Ethernet-Geschwindigkeit 1000 Mbit/s. Im USB 2.0-Modus beträgt die maximale Ethernet-Geschwindigkeit 100 Mbit/s.

	System- und Kabelanforderungen	Ein Host-Laptop mit verfügbarem USB-C-Port (um vollständige Adapterfunktionalität sicherzustellen, muss der Host-USB-C-Port USB Power Delivery 2.0 bzw. PD 3.0 und den DP alt-Modus unterstützen Optional: USB-C-Netzadapter (z. B. der USB-C-Netzadapter Ihres Laptops)
Strom	Laptop Charging via Power Delivery	85W
	Mit Stromadapter	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Power Delivery	100W
	Stromverbrauch	15W
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	0 ~ 95 % RH (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	2.4 in [60 mm]
	Produktgewicht	7.1 oz [200 g]
	Produkthöhe	0.7 in [18.8 mm]
	Produktlänge	4.7 in [120 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	7.8 oz [220 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Multiport-Adapter
		1 - USB-C-Kabel
		1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.