

# Adattatore Multi-porta USB-C per doppio monitor - 2 x 4K HDMI - 100W PD 3.0

Product ID: DK30C2HAGPD



Questo adattatore multiporta USB-C™ trasforma un computer laptop Windows® in una workstation portatile. Il doppio adattatore HDMI consente di collegare il computer laptop a due monitor HDMI, assicurando la massima produttività durante la giornata lavorativa e la possibilità di eseguire presentazioni con diverse visualizzazioni su due display. Offre due porte USB-A, una porta Gigabit Ethernet, uno switch DisplayPort Alternate Mode e funzionalità di ricarica del computer laptop.

## Ricarica del computer laptop con tecnologia Power Delivery 3.0

Grazie a una potenza di 100 W con tecnologia Power delivery 3.0, l'adattatore multiporta USB Type-C™ è in grado di alimentare se stesso, il computer laptop e le eventuali periferiche collegate, con funzionalità di ricarica del computer laptop fino a 85 W quando collegato a un adattatore di alimentazione USB-C. Power Delivery 3.0 offre la funzionalità Fast Role Swap che evita l'interruzione dei dati USB quando si scollega l'adattatore di alimentazione per passare da una fonte di alimentazione all'altra (dall'adattatore di alimentazione USB-C all'alimentazione bus).

## Collegamento di due monitor HDMI con opzioni di risoluzione flessibili

L'adattatore multiporta USB-C HDMI estende lo schermo del computer laptop a due display HDMI. Grazie allo switch DisplayPort Alternate Mode, è possibile scegliere tra una risoluzione del display più elevata o una velocità USB maggiore in base alle esigenze, per un utilizzo fisso o portatile. Le possibilità sono: due display con risoluzione 4K30 (o singolo display con risoluzione 4K60) con velocità USB 2.0 oppure due display con risoluzione 1080p (o singolo display con risoluzione 4K30) con velocità USB 3.0.

## Collegamento dei dispositivi USB

L'adattatore display USB-C offre due porte USB-A (una USB 3.0/USB 2.0 e l'altra USB 2.0) per il collegamento di un mouse, di una tastiera o di un'altra periferica.

## Connettività di rete affidabile

La porta GbE garantisce un accesso affidabile alla rete cablata. Per una maggiore flessibilità, è incluso un cavo USB-C da 1 m.

Il prodotto DK30C2HAGPD è coperto da una garanzia StarTech.com di 3 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

*Nota: per garantire la funzionalità completa dell'adattatore, la porta USB-C del computer laptop deve supportare le tecnologie USB Power Delivery e DisplayPort Alternate Mode.*

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Presentazioni nelle sale riunioni con due uscite display
- Realizzazione a costo contenuto di una workstation con due monitor

### Features

- Adattatore multiporta USB-C portatile con uscite video flessibili per un singolo monitor o due monitor HDMI: due 4K 30 Hz, due 2K 60 Hz o singolo 4K 60 Hz
- È possibile alimentare sia l'adattatore che il computer laptop con tecnologia Power Delivery 3.0 a 100 W (ricarica del computer laptop a 85 W) con un adattatore di alimentazione USB-C
- Collegamento dei dispositivi con 2 porte USB-A: 1 USB 3.0/2.0 e 1 USB 2.0
- Consente di aggiungere una connessione di rete cablata grazie alla porta Gigabit Ethernet RJ45
- Risoluzioni di uscita display e velocità di trasferimento USB controllate dall'utente tramite un pratico switch DisplayPort Alternate Mode

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Display supportati	2
	ID chipset	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 MegaChips - MCDP2900 RealTek - RTL8153
	Porta(e) di ricarica rapida	No
	Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1
	Supporto di 4K	Sì
	Tipo bus	USB-C
	<b>Prestazioni</b>	Auto MDIX
	Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
	Risoluzioni digitali massime	Due display HDMI: Fino a 4096 x 2160p a 24 Hz o 3840 x 2160p a 30 Hz > Singolo display HDMI: Fino a 4096 x 2160p a 60 Hz o 3840 x 2160p a 60 Hz > Singolo display HDMI UltraWide - Fino a 3440 x 1440p a 60 Hz  Sono supportate anche le risoluzioni inferiori. Ad esempio, se la risoluzione massima è 3840 x 2160p (4K), sono supportate anche le risoluzioni 2560 x 1600p e 2560 x 1440p.
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
<b>Connettore/i</b>	Tipo/i connettori	1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.0 Maschio 1 - USB-C (24 pin) - Solo USB Power Delivery Femmina 2 - HDMI (19 pin) Femmina 1 - RJ-45 Femmina 1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina 1 - USB Type-A (4 pin) - USB 2.0 Femmina
<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10

**Note/requisiti speciali**

Nota

Per la configurazione a due monitor, il computer laptop host deve supportare la tecnologia MST.

Non tutte le porte USB-C supportano le funzionalità complete dello standard USB Type-C. Verificare che la porta USB-C del computer host supporti la tecnologia USB Power Delivery 2.0 o 3.0 e il formato video DisplayPort Alternate Mode.

L'adattatore può essere collegato a una porta USB-C del computer laptop host che non supporta la tecnologia USB Power Delivery 2.0 o 3.0. Tuttavia, in questo caso, se un adattatore di alimentazione viene collegato all'adattatore multifunzione, non trasmetterà l'alimentazione attraverso il computer laptop host.

L'adattatore multiporta offre un supporto Chrome limitato (nessun supporto MST, Ethernet solo quando si utilizza l'alimentazione bus).

L'adattatore multiporta offre un supporto Android limitato (nessun supporto MST).

Per ottenere una risoluzione 3840K x 2160p è richiesto un display 4K (detto anche 4K x 2K).

Le funzionalità di uscita video dipendono dalle specifiche della scheda video e dell'hardware del laptop collegato.

USB 3.0 è noto anche come USB 3.1 Gen 1; questo standard di connettività offre velocità fino a 5 Gbps.

Il computer laptop in uso potrebbe essere soggetto a requisiti specifici per la ricarica. Questo adattatore multiporta USB-C supporta la tecnologia USB Power Delivery 3.0 fino a 100 W. Quando si utilizza l'adattatore di alimentazione USB-C del computer laptop, l'adattatore multiporta alimenta sia l'adattatore con le relative periferiche collegate che il computer laptop, erogando fino a 85 W di potenza per la ricarica del computer laptop. Per ulteriori informazioni sui requisiti per la ricarica del computer laptop, rivolgersi al produttore del computer laptop.

Grazie al supporto della tecnologia USB Power Delivery 3.0, l'adattatore multiporta offre la funzionalità Fast Role Swap che evita interruzioni dei dati USB quando si scollega il dispositivo per passare da una fonte di alimentazione all'altra (dall'adattatore di alimentazione USB-C all'alimentazione bus).

In modalità USB 3.0, la velocità Ethernet massima è pari a 1000 Mbps. In modalità USB 2.0, la velocità Ethernet massima è pari a 100 Mbps.

	Requisiti di sistema e cavi	Un computer laptop host con una porta USB-C disponibile. Per poter usufruire di tutte le funzionalità dell'adattatore, la porta USB-C del computer host deve supportare la tecnologia USB Power Delivery 2.0 o 3.0 e il formato video DisplayPort Alternate Mode.  Opzionale: Alimentatore USB-C (ad esempio, alimentatore USB-C di un laptop)
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Consumo energetico	15W
	Laptop Charging via Power Delivery	85W
	Power Delivery	100W
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	0~95% di umidità relativa (senza condensa)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	0.7 in [18.8 mm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	2.4 in [60 mm]
	Lunghezza prodotto	4.7 in [120 mm]
	Peso prodotto	10.6 oz [300 g]
	Tipo enclosure	Plastica
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	11.4 oz [324 g]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - adattatore multiporta  1 - cavo usb-c  1 - guida di avvio rapido

Product appearance and specifications are subject to change without notice.