

# Adaptador Multipuertos USB-C para Doble Monitor - 2 x 4K DP - PD 3.0 de 100W - Docking Station USB Tipo C

Product ID: DK30C2DAGPD



Este adaptador multipuerto USB-C convierte su ordenador portátil Windows® en una estación de trabajo portátil. El adaptador USB-C a doble DisplayPort conecta su ordenador portátil equipado con USB-C a dos monitores DisplayPort, lo cual le permite avanzar en su trabajo más rápido o hacer presentaciones con diferentes vistas en dos pantallas. Le ofrece dos puertos USB-A, un puerto Ethernet Gigabit, un botón para cambiar al modo Alt (alternativo) de DisplayPort y carga del ordenador portátil.

## Carga para ordenador portátil mediante PD 3.0

Mediante entrega de potencia 3.0 de 100W, el adaptador multipuerto USB Type-C a DisplayPort suministra alimentación a sí mismo y a su ordenador portátil y cualquier dispositivo periférico conectado, con hasta 85W de carga para el portátil cuando está conectado a un adaptador de alimentación por USB-C. PD 3.0 incluye la función FRS ("Fast Role Swap", intercambio rápido de roles) para evitar la interrupción de transmisión de datos por USB al desconectar el adaptador de alimentación para cambiar de fuentes de alimentación (adaptador de alimentación por USB-C a alimentación por bus).

## **Conecte con dos monitores DP con opciones flexibles de resolución**

Este adaptador de vídeo USB-C extiende el espacio de pantalla de su ordenador portátil a dos pantallas DisplayPort. Mediante el uso del botón para cambiar al modo Alt (alternativo) de DisplayPort puede elegir entre resolución superior de pantalla o velocidad USB más rápida para ajustarse a sus requisitos, para uso en escritorio o portátil. Elija entre: resolución 4K30 para doble pantalla (o una sola pantalla 4K60), con velocidad USB 2.0 o resolución 1080p para doble pantalla (o 4K30 para una pantalla), con velocidad USB 3.0.

La velocidad Ethernet máxima es 1000Mbps en modo USB 3.0, y 100Mbps en modo USB 2.0.

## **Conecte sus dispositivos USB**

El concentrador USB-C con DisplayPort le ofrece dos puertos USB-A (un puerto USB 3.0/USB 2.0 y un puerto USB 2.0).

## **Fiable conectividad en red**

El puerto GbE garantiza un acceso fiable a redes. Incluye cable USB-C de 1m, para más flexibilidad de configuración.

El modelo DK30C2DAGPD está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota: Para garantizar plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C de su ordenador portátil debe ser compatible con la entrega de potencia por USB y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Presentaciones en salas de juntas, con dos salidas de vídeo
- Cree una estación de trabajo para doble monitor, de una forma económica

### Features

- Adaptador portátil multipuerto USB-C con flexibles salidas de vídeo para doble monitor DisplayPort o un solo monitor: doble 4K 30Hz, doble 2K 60Hz o un monitor 4K 60Hz
- Alimente tanto el adaptador, como su ordenador portátil, con 100W de entrega de potencia por USB 3.0 (85W para carga del portátil), mediante un adaptador de alimentación por USB Type-C™
- Conecte sus dispositivos con 2x puertos USB-A - 1x USB 3.0/2.0 y 1x USB 2.0
- Agregue conectividad por red con cable mediante el puerto Ethernet Gigabit RJ45
- Resoluciones de vídeo controladas por el usuario y velocidades de transferencia por USB mediante el botón de fácil uso para cambiar al modo Alt (alternativo) de DisplayPort

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Compatibilidad con 4K	Sí
	Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1
	ID del Conjunto de Chips	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 RealTek - RTL8153
	Pantallas compatibles	2
	Puerto(s) de carga rápida	No
	Tipo de Bus	USB-C
	<b>Rendimiento</b>	Compatibilidad con UASP
MDIX Automático		Sí
Resolución Digital Máxima		Doble pantalla DisplayPort: resoluciones de hasta 4096 x 2160p a 24Hz o 3840 x 2160p a 30Hz  Una pantalla DisplayPort: resoluciones de hasta 4096 x 2160p a 60Hz o 3840 x 2160p a 60Hz  Una pantalla DisplayPort ultraancha ("UltraWide") - Resoluciones de hasta 3440 x 1440p a 60Hz  También compatible con resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.
Soporte Full Duplex		Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima		5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)
Tipo y Velocidad		USB 3.0 - 5 Gbit/s
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps) Macho  1 - USB-C (24 pines) con entrega de potencia por USB únicamente Hembra  2 - DisplayPort (20 pines) Hembra  1 - RJ-45 Hembra  1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra  1 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10

**Observaciones /  
Requisitos**

Nota

Para configuración con dos monitores, el ordenador portátil anfitrión debe ser compatible con MST.

No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que su puerto USB-C anfitrión es compatible con el suministro de alimentación por USB 2.0 o 3.0 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort.

El adaptador también puede conectarse al puerto USB-C anfitrión de su ordenador portátil no compatible con la alimentación por USB 2.0 o 3.0. Sin embargo, en esta configuración, si un adaptador de alimentación está conectado al adaptador multifunción, no suministrará alimentación a través de su ordenador portátil anfitrión.

El adaptador multipuerto ofrece compatibilidad limitada con Chrome (no compatible con MST y con Ethernet solo al utilizar la alimentación por bus).

El adaptador multipuerto ofrece compatibilidad limitada con Android (no compatible con MST).

Para obtener una resolución 3840 x 2160p (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K

La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su ordenador portátil conectado.

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps.

Es posible que su ordenador portátil tenga requisitos específicos para la recarga de dispositivos. Este adaptador multipuerto USB-C es compatible con la entrega de potencia por USB 3.0 de hasta 100 vatios. Cuando utilice el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil, el adaptador multipuerto alimenta tanto al adaptador (con los dispositivos periféricos conectados), como a su ordenador portátil, con hasta 85W de carga disponible para su ordenador portátil. Para más información sobre los requisitos de carga de su ordenador portátil, consulte el fabricante de su portátil.

Mediante la compatibilidad con entrega de potencia por USB 3.0 el adaptador multipuerto incluye la función FRS ("Fast Role Swap", intercambio rápido de roles) para evitar la interrupción de transmisión de datos por USB al desconectar para cambiar de fuentes de alimentación (adaptador de alimentación por USB-C a alimentación por bus).

	Requerimientos del Sistema y Cables	<p>En modo USB 3.0, la velocidad Ethernet es 1000Mbps. En modo USB 2.0, la velocidad Ethernet es 100Mbps.</p> <p>Un ordenador portátil anfitrión con un puerto USB-C disponible [para garantizar total funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con la versión 2.0 o 3.0 de entrega de potencia por USB y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort]</p> <p>Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil)</p>
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Consumo de Energía	15W
	Laptop Charging via Power Delivery	85W
	Power Delivery	100W
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	0.7 in [18.8 mm]
	Ancho del Producto	2.4 in [60 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	4.7 in [120 mm]
	Peso del Producto	7.1 oz [200 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	7.8 oz [220 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - adaptador multipuertos
		1 - cable usb-c
		1 - guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.