

## Replicador de Puertos Universal USB 3.0 Triple para Ordenador Portátil

StarTech ID: *USB3DOCKH2DP*



Este replicador de puertos con triple vídeo para ordenadores portátiles fusiona tecnología punta y hardware de alta calidad con elementos de diseño innovadores. Es uno de los primeros replicadores universales de puertos para ordenador portátil compatible con tres pantallas externas.

Cuando se empareja con la pantalla de su ordenador portátil, el replicador de puertos facilita la creación de una estación de trabajo de alto rendimiento y alta resolución, con cuatro pantallas en total, incluyendo una pantalla DisplayPort™ 4K.



Gracias a que posibilita la conexión con varias pantallas, este replicador de puertos resulta ideal en una amplia variedad de casos. Constituye una manera rápida y fácil de aprovechar al máximo la pantalla de trabajo de su ordenador portátil, lo cual resulta perfecto para diseñadores gráficos y de webs, animadores, analistas financieros y otros profesionales.

**Un replicador de puertos que permite cuatro pantallas facilita el logro de más trabajo**

Este replicador de puertos de triple vídeo integra de forma única dos chipsets de vídeo, lo cual posibilita la conexión de un monitor HDMI® y dos monitores DisplayPort con su ordenador portátil. Con un total de cuatro pantallas, es posible gestionar varios programas a la vez y evitar las molestias de tener que minimizar o reorganizar las ventanas. Además, ofrece resolución 4K con calidad de imágenes de cine al primer monitor DisplayPort.

Este versátil replicador de puertos mejora su flujo de trabajo, con un costo mínimo, y conecta su ordenador portátil o tablet basado en Windows mediante un solo cable USB 3.0 (también conocido como USB 3.1 Gen 1 - 5Gbps).



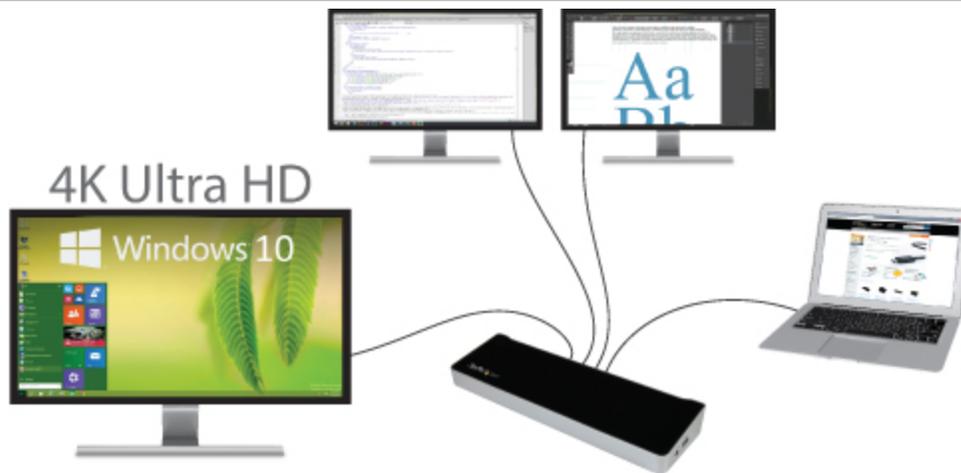
## La tecnología 4K Ultra HD ofrece lo último en potencial gráfico de una pantalla

¿Por qué sacrificar calidad de imagen por cantidad de pantallas? Este replicador de puertos de la más alta calidad ofrece lo mejor de ambos mundos. Ofrece tres puertos de vídeo, incluyendo un puerto DisplayPort compatible con resolución Ultra HD 4K x 2K (3840 x 2160p - 30Hz).

El replicador de puertos constituye un mejor método de ampliar la capacidad de pantalla de su ordenador. Muchos replicadores de puertos para ordenador portátil ofrecen dos salidas de vídeo, no tres, ni tampoco Ultra HD (ultra alta definición).

Este replicador de puertos ofrece toda clase de funcionalidades, así como calidad de imagen con clara nitidez, sin que se sacrifique el número total de conexiones de monitores externos, lo cual resulta ideal en el caso de entornos que requieren un alto grado de detalles y un uso intensivo de gráficos.

HD HD



## Al contar con un buen número de puertos, Ud. tiene todo lo que necesita

Este replicador de puertos que admite triple vídeo le permite conectar hasta 12 periféricos, a fin de transformar su ordenador portátil en una potente estación de trabajo de tamaño grande.

También facilita cargar rápidamente sus dispositivos móviles, gracias al puerto de carga rápida siempre activo. Además, con cinco puertos USB 3.0, una entrada para conjunto de auriculares/micrófono, puertos independientes de 3,5 mm para audio y micrófonos, así como un puerto Gigabit Ethernet RJ45, se posibilitan todas las conexiones necesarias, sin complicaciones ni costos adicionales.

A diferencia de algunos replicadores de puertos, este modelo ofrece una instalación sencilla y sin errores, para que el usuario empiece a trabajar lo más rápido y pronto posible.



El modelo USB3DOCKH2DP está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Resoluciones máximas compatibles\*

Configuración de salidas de vídeo	Máxima resolución DisplayPort (vídeo 1)	Máxima resolución HDMI (vídeo 2)	Máxima resolución DisplayPort (vídeo 3)
DisplayPort 1 (una sola pantalla)	3840 x 2160p (4K)	No disponible	No disponible
DisplayPort 2 (una sola pantalla)	No disponible	No disponible	2560 x 1600p
HDMI (una sola pantalla)	No disponible	2560 x 1440p	No disponible
DisplayPort 1 y HDMI (dos pantallas)	3840 x 2160p (4K)	2560 x 1440p	No disponible
DisplayPort 2 y HDMI (dos pantallas)	No disponible	2048 x 1152p	2048 x 1152p
DisplayPort 1 y DisplayPort 2 (dos pantallas)	3840 x 2160p (4K)	No disponible	2560 x 1600p
DisplayPort 1, DisplayPort 2, HDMI (tres pantallas)	3840 x 2160p (4K)	2048 x 1152p	2048 x 1152p

*\*También son compatibles las resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 2560 x 1600p o de 2560 x 1440p.*

## Applications

- Ideal para profesionales que trabajan con imágenes gráficas altamente detalladas, como diseñadores gráficos y de páginas web, animadores o ingenieros (CAD)
- Escale su ordenador de sobremesa en cuatro pantallas: solución perfecta para su uso en los sectores de gobierno, finanzas, marketing y ventas
- Amplíe la conectividad de su ordenador portátil: compatible con Ultrabook, MacBook, Microsoft® Surface™ Pro 3, Lenovo® Yoga y otros tablets basados en Windows
- Aproveche al máximo la ventaja de poder utilizar tres monitores y la tecnología Ultra HD, incluso si la tarjeta gráfica de su ordenador portátil no tiene compatibilidad nativa con dicha tecnología

## Features

- Mejore su productividad, el juego de dos chipsets permite tres monitores, incluyendo una pantalla 4K — 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Actualice su estación de trabajo a Ultra HD 4K (3840 x 2160p), una conexión DisplayPort es compatible con resolución 4K
- Conecte hasta 12 periféricos, incluyendo cinco dispositivos USB 3.0, USB de carga rápida y de sincronización, así como audio dual
- El puerto USB de carga rápida y siempre activo, carga dispositivos sin tener que conectarlos a un ordenador portátil y es compatible con la especificación USB para carga de baterías 1.2
- Entrada y salida de audio dual: puerto TRRS de 3,5 mm en el panel lateral, para conjunto de audio/micrófono, más puertos de conjunto de auricular/micrófono y micrófono en panel posterior
- Puerto Ethernet Gigabit RJ45 compatible con WOL ("Wake-on-LAN", reinicio mediante red)
- Cerradura integrada de seguridad
- Compatible con DisplayPort 1.2
- Su tamaño compacto y el poco espacio que ocupa permiten una superficie elevada para teclear, cuando se coloca bajo el PC portátil
- Incluye un cable USB 3.0 anfitrión

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Altura del Producto	1.3 in [34 mm]
Ancho del Producto	3.2 in [82 mm]
Color	Negro y Plata
Longitud del Producto	10.6 in [270 mm]
Peso del Producto	13.3 oz [378 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
4K Support	Sí
Estándares Industriales	Especificación USB para carga de baterías 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0/1.1
Fast-Charge Support	Sí
ID del Conjunto de Chips	DisplayLink - DL-5910 (Display, LAN, Audio) VLI - VL812 (USB 3.0 w/ Charge)
Tipo de Bus	USB 3.0
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Resolución Digital Máxima	3840 x 2160 @ 30Hz (DisplayPort Video 1 - Single Display)  2560 x 1600 (DisplayPort Video 3 - Single Display)  2560 x 1440 (HDMI - Single Display)  Lower resolutions are also supported. For example, if the max is 3840 x 2160p (4K), it also supports 2560 x 1600p and 2560 x 1440p.  Please see the manual for supported resolutions when using different combinations of displays (up to three external displays).
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 de 2 Puertos con UASP	USB 3.0 - 5 Gbit/s Sí

Tipo(s) de Conector(es)	2 - DisplayPort (20 pines) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - HDMI (19 pines) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (Fast-Charge; 9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	4 - USB 3.0 A (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 B (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Ranura de cierre de seguridad Hembra
Compatibilidad OS	Windows® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit) Mac OS® 10.8 and later (tested up to 10.11)
Nota	La resolución 4K es soportada únicamente a través del puerto DisplayPort de Vídeo 1. Se requiere de una pantalla compatible con vídeo 4K para poder obtener resoluciones de 4Kx2K
Nota	Si se conecta a un puerto anfitrión USB 2.0, o bien si se utiliza un cable de conexión anfitrión USB 2.0, es posible que el rendimiento resulte limitado (cable anfitrión USB 3.0 incluido)
Nota	USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps
Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con USB y un puerto USB 3.0 disponible
Indicadores LED	1 - Enlace (Verde)
Indicadores LED	1 - Actividad (ámbar)
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	6.5 A
Consumo de Energía	32.5 W Max
Corriente de Entrada	1.5 A

Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Tipo de Enchufe	N
Humedad	HR 0~90%
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Peso (de la Caja del Envío)	38.3 oz [1085 g]
Incluido en la Caja	1 - Replicador de puertos con vídeo triple para ordenador portátil
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0 anfitrión
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

**Certifications, Reports and Compatibility**

