

# Docking Station USB-C Inalámbrica WiGig con Video Doble para Laptops - con Entrega de Potencia PD

Product ID: DKWG30DPPD



Esta docking station USB-C le permite transformar su laptop con sistema Windows 10 en una estación de trabajo de tamaño grande, gracias a la conexión de dos pantallas externas (DisplayPort y HDMI®) o de uno solo con resolución 4K.

## Alimente su replicador de puertos y laptop mediante un solo adaptador

Con una entrega de potencia de 60W, el docking station alimenta y carga su laptop simultáneamente, además de alimentar a todos los dispositivos conectados a su computadora y al replicador. Un solo adaptador alimenta a su docking station y laptop.

## Salida de video para dos pantallas

Cree una configuración de doble pantalla mediante la conexión de:

- 1x pantalla HDMI y 1x pantalla DisplayPort de 1920 x 1200p a 60Hz

El replicador de puertos USB-C también le permite la conexión con un solo monitor 4K de alta resolución, con las siguientes características:

- 1x pantalla HDMI o 1x pantalla DisplayPort de 3840 x 2160p a 30Hz

**Nota:** Para el uso de dos pantallas, su laptop debe ser compatible con MST

## Amplias opciones de conexión

La estación multipuertos USB-C tiene cuatro puertos USB 3.0 (2x USB 3.0 y 2x USB 2.0, incluyendo un puerto para carga rápida y sincronización, accesible por el panel frontal), más conectores para red Ethernet Gigabit (compatible con PXE Boot) y diadema.

El poco espacio que ocupa el replicador se ajusta a cualquier zona de trabajo. Puede colocarse verticalmente en el soporte sólido incluido o de forma horizontal.

## Opción de conexión inalámbrica si es compatible

La estación de conexión también es compatible con WiGig® si su laptop lo admite. Un replicador de puertos inalámbrico permite conectar y desconectar su computadora sin tener que enchufar y desenchufar un cable, lo cual ahorra tiempo. Nota: la entrega de potencia por USB solo es compatible con conexiones a través de USB-C. No es compatible con conexiones inalámbricas a través de WiGig. Para conexiones WiGig, la docking station debe estar en posición vertical.

El modelo DKWG30DPHPD está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Nota:** Para que este adaptador funcione, su dispositivo equipado con USB-C debe ser compatible con video.

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Aplicaciones**

- Alimente y cargue su laptop equipada con USB-C, mediante el uso del adaptador de alimentación del replicador de puertos (solo a través de USB-C)
- Configúrelo en entornos de oficinas y negocios o para crear zonas de trabajo compartidas ("hot desk")
- Accesorio esencial para los más recientes modelos de laptops equipadas con USB-C, como HP® Spectre x360, Dell XPS™ 15, 13 o 12, así como laptops Dell Latitude™ y equipos 2 en 1
- También es compatible con ordenadores portátiles equipados con replicadores de puertos inalámbricos WiGig, solución perfecta para usuarios que viajan/se desplazan fuera de la oficina

**Características**

- Cargue y alimente su laptop compatible con la entrega de potencia por USB (hasta 60 vatios) al conectarse a través de USB-C
- Compatible con dos monitores, de resoluciones de 1920 x 1200p (60Hz) en cada pantalla (DisplayPort y HDMI), o con un solo monitor 4K de 3840 x 2160p (30Hz)
- Cargue y alimente su laptop compatible con la entrega de potencia por USB (hasta 60 vatios) al conectarse a través de USB-C
- Transforme su ordenador portátil con sistema Windows 10 y equipado con USB-C en una estación de trabajo de tamaño completo
- Su diseño compacto (20,3cm x 12,2cm) permite la colocación vertical (soporte sólido) u horizontal
- Puerto Ethernet Gigabit RJ45 (compatible con PXE Boot), con función WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red), así como puerto de 3.5mm para diadema
- Compatible con puertos Thunderbolt™ 3 (el replicador se conecta a un puerto Thunderbolt 3 a 5Gbps y es compatible con la entrega de potencia por USB)
- Compatible con las conexiones inalámbricas WiGig

|                                       |                           |   |
|---------------------------------------|---------------------------|---|
| <b>Hardware</b>                       | Warranty                  | 3 Years   |
|                                       | Compatibilidad con 4K     | Sí  |
|                                       | Estándares Industriales   | Especificación 1.2 de carga de batería USB<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11ad<br>USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1   |
|                                       | ID del Conjunto de Chips  | Intel - W13100<br>Synaptics - VMM3330<br>VIA/VLI - VL812<br>C-Media - CM6533<br>Realtek - RTL8153   |
|                                       | Pantallas compatibles     | 2   |
|                                       | Puerto(s) de carga rápida | Sí  |
|                                       | Tipo de Bus               | USB-C<br>WiGig  |
|                                       | <b>Rendimiento</b>        | Compatibilidad con UASP   |
| MDIX Automático                       |                           | Sí  |
| PXE                                   |                           | Sí  |
| Redes Compatibles                     |                           | 10/100/1000 Mbps  |
| Resolución Digital Máxima             |                           | USB-C anfitrión:<br>1920 x 1200p a 60Hz (DisplayPort y HDMI - Doble monitor)<br>3840 x 2160p a 30Hz (DisplayPort - Un solo monitor)<br>3840 x 2160p a 30Hz (HDMI - Un solo monitor) WiGig anfitrión:<br><br>1920 x 1200p a 60Hz (DisplayPort y HDMI - Doble monitor)<br>2560 x 1600p a 60Hz (DisplayPort - Un solo monitor)<br>2560 x 1440p a 60Hz (HDMI - Un solo monitor)<br>También compatible con resoluciones más bajas. |
| Soporte Full Duplex                   |                           | Sí  |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima |                           | 5 Gbps (USB 3.0)<br>2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)  |
| Tipo y Velocidad                      |                           | USB 3.0 - 5 Gbit/s<br>USB 2.0 - 480 Mbit/s  |
| <b>Conector(es)</b>                   | Tipo(s) de Conector(es)   | 1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps) Hembra<br>1 - DisplayPort (20 pines) Hembra<br>1 - HDMI (19 pines) Hembra<br>1 - USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines) Hembra<br>1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra  |

- 2 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra
- 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones) Hembra
- 1 - RJ-45 Hembra

|                                   |                   |  |
|-----------------------------------|-------------------|--|
| <b>Software</b>                   | Compatibilidad OS | Windows® 10  |
| <b>Observaciones / Requisitos</b> | Nota              | <p>El replicador también puede conectarse al puerto USB-C de un ordenador portátil anfitrión que no es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0 ni con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort. Por tanto, a falta de compatibilidad con estos dos protocolos, el replicador no alimentará a su ordenador portátil anfitrión ni podrá transmitir vídeos.</p> <p>El puerto DisplayPort del replicador solo es compatible con adaptadores de vídeo DisplayPort activos.</p> <p>USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps. USB 3.1 Gen 2 ofrece velocidades de hasta 10Gbps.</p> <p>Para obtener una resolución 4K x 2K (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K.</p> <p>Las capacidades para salida de vídeo dependen de la tarjeta gráfica y las especificaciones de hardware del ordenador portátil anfitrión al que se esté conectado. Algunas tarjetas gráficas tienen una compatibilidad limitada y algunos monitores también limitarán la resolución disponible.</p> <p>Cuando se conecte a su ordenador portátil anfitrión a través de WiGig, el replicador será compatible solo con el audio de 2 canales (no compatible con audio de 5 y 7 canales).</p> <p>El contenido HDCP no es compatible en conexiones en modo WiGig.</p> <p>La entrega de potencia por USB solo es compatible con conexiones a través de USB-C. No es compatible con conexiones inalámbricas a través de WiGig.</p> <p>Para el uso en modo WiGig, el replicador debe estar en posición vertical.</p> <p>Para el uso de dos pantallas, el ordenador anfitrión debe ser compatible con MST</p> <p>Un ordenador portátil anfitrión equipado con USB-C (el puerto USB-C debe ser compatible con la entrega de potencia por USB 2.0, a fin de poder alimentar y recargar su ordenador portátil, así como con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort, a fin de permitir la transmisión de salida de vídeo) o equipado con WiGig (IEEE 802.11ad).</p> |
| <b>Indicadores</b>                | Indicadores LED   | 1 - Alimentación   |

|                                |                                 | 1 - Estado  |
|--------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Requisitos de Energía</b>   | Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido  |
|                                | Alimentación de Salida          | 5 A   |
|                                | Consumo de Energía              | 100   |
|                                | Corriente de Entrada            | 2 A   |
|                                | Polaridad Central               | Positivo  |
|                                | Power Delivery                  | 60W   |
|                                | Tensión de Entrada              | 100 - 240 AC  |
|                                | Tensión de Salida               | 20V DC  |
|                                | Tipo de Enchufe                 | N   |
| <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 40°C (32°F to 104°F)   |
| <b>Características Físicas</b> | Altura del Producto             | 8 in [20.3 cm]  |
|                                | Ancho del Producto              | 2 in [52 mm]  |
|                                | Color                           | Negro y Plata   |
|                                | Longitud del Producto           | 4.8 in [12.1 cm]  |
|                                | Peso del Producto               | 23.3 oz [660 g]   |
|                                | Tipo de Gabinete                | Plástico  |
| <b>Información de la Caja</b>  | Altura de la Caja               | 4 in [10.2 cm]  |
|                                | Ancho de la Caja                | 8.3 in [21 cm]  |
|                                | Longitud de la Caja             | 14.5 in [36.9 cm]   |
|                                | Peso (de la Caja) del Envío     | 4.3 lb [2 kg]   |
| <b>Contenido de la Caja</b>    | Incluido en la Caja             | 1 - Base de conexión de ordenador portátil<br>1 - Pie<br>1 - Cable USB-C de 1016mm<br>1 - Adaptador universal de alimentación<br>2 - cables de alimentación (NA/JP, ANZ)<br>1 - Manual de Instrucciones |

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.