

i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W

i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una base de oficina USB-C de alto rendimiento que admite hasta 3 monitores externos 4K. La base es compatible con cualquier portátil equipado con un puerto USB-C, USB4 o Thunderbolt 3/4. Por supuesto, admite la carga de su portátil o tableta hasta 100 W. El último protocolo DP 1.4 DSC integrado también admite una resolución de 5K/60 Hz, lo que puede ser apreciado por diseñadores gráficos profesionales, analistas de datos, editores de películas o amantes del vídeo de alta definición. **El muelle puede adquirirse en dos variantes:**

- sin el adaptador de carga USB-C incluido (código de producto [C31TRIPLE4KDOCKPDPRO](#))
- con el adaptador de 100W incluido (esta variante)

Nota: el sistema operativo macOS no es compatible con la tecnología de transferencia de vídeo Multi Stream Transport (MST), lo que significa que si se conecta a macOS, se proyectará la misma imagen en los dos monitores conectados.

- Conecta hasta tres monitores externos de 4K/30Hz
- Tasa de refresco de hasta 360 Hz (cuando se conecta a un solo monitor de 1080p)
- Power delivery: hasta 100 W
- 1x HDMI, 2x DisplayPort++
- 3x USB 3.1, 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps) y 2x USB 2.0 te permiten conectar fácilmente tus dispositivos y periféricos USB. Gigabit Ethernet RJ-45 proporciona una conexión a Internet fiable, robusta y de alta velocidad con soporte de 10/100/1000 Mbps
- Toma combinada de audio y micrófono en el panel frontal
- El candado Kensington proporciona protección antirrobo, especialmente en entornos de oficinas compartidas o zonas públicas
- El interruptor de alimentación de la estación de acoplamiento permite el máximo ahorro de energía
- La estación de acoplamiento admite un soporte VESA para una instalación vertical inteligente detrás de un monitor compatible con VESA
- Compatible con Windows 10, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS y Linux

La base puede utilizarse sin un adaptador de corriente conectado. En este caso, las salidas de vídeo, la red LAN (RJ-45), el audio/micrófono y los dos puertos USB 2.0 siempre serán funcionales. Sin embargo, es posible que los

puertos USB 3.0 y el puerto de datos USB-C no funcionen cuando se conecten dispositivos con mayores necesidades de energía (por ejemplo, unidades SSD, especialmente unidades NVMe). En este caso, la estación de acoplamiento puede apagarse. Recomendamos utilizar la estación de acoplamiento con un adaptador de corriente conectado para garantizar que se utilicen todos los puertos y que se alcancen las máximas velocidades de transferencia de datos. **(El adaptador está incluido en el paquete)**. Nota: Si se conecta a un dispositivo Android, la base sólo funcionará con el adaptador de corriente conectado. **(Adaptador incluido)**.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO

- 1 cable USB-C integrado para la conexión con el dispositivo (100 cm)
- Tecnología de la estación de acoplamiento: USB-C (MST)
- Power delivery: hasta 100 W
 - Consumo interno: 5-10W (más información aquí)
- Puertos de vídeo: 2 DisplayPort (compatible con DP++), 1x HDMI
- Resolución:
- **Dispositivo host compatible con DisplayPort 1.2:**
 - 1 monitor - 1x HDMI o DP → hasta 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI o DP → hasta 1080p/120Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 1080p/60Hz*.
 - 2 monitores - 2x DP → hasta 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → hasta 1x 1080p/60Hz + hasta 2x 720p/60Hz*
- **Dispositivo host compatible con DisplayPort 1.4:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → hasta 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → hasta 4K/60Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 1440p/60Hz*.
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitores - 2x DP → hasta 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → hasta 3x 1080p/60Hz*.
- **Dispositivo host con DisplayPort 1.4 compatible con DSC:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → hasta 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → hasta 5K/60Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI → hasta 1440p/144Hz o 1080p/240Hz
 - 1 monitor - 1x DP → hasta 4K/144Hz o 1440p/240Hz o 1080p/360Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 4K/60Hz*.
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI o DP → hasta 2x 1440p/144Hz*.
 - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → hasta 3x 4K/30Hz*.
- 1 puerto USB-C 3.2 Gen. 2 (10 Gbps)
- 1 puerto USB-C 3.2 Gen. 2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3 puertos USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 2 puertos USB 2.0
- 1 puerto Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek 8153B)
- 1 puerto de audio combinado de 3,5 mm
- Indicación LED
- Interruptor ON/OFF para encender y apagar la estación de acoplamiento
- Clonación de direcciones MAC: Sí (utilizando el software [i-tec Docker Pro](#))
- WOL: S1, S2, S3
- Soporte para la cerradura Kensington
- SO: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones
- Dimensiones del producto: 113 x 113 x 31,2 mm
- Peso del producto: 340 g
- Dimensiones del embalaje: 250 x 242 x 50 mm

ADAPTADOR DE CARGA UNIVERSAL

- Adaptador de corriente USB-C universal de 100 W para alimentar portátiles, tabletas, smartphones y otros dispositivos equipados con un puerto de carga USB-C
- Tensión de entrada AC 100-240 V, 50-60 Hz, máx. 2,3 A
- Potencia de salida (máx.): 100 W
- Eficiencia: más del 86%.
- Tensión de salida USB-C: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 19 V / 20 V
- Corriente de salida USB-C: máx. 5A
- Protección contra sobrecorriente, sobretensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 40 °C
- Humedad relativa: 10% - 100%.

* El sistema operativo macOS no es compatible con Multi Stream Transport (MST), lo que significa que cuando se conecta a macOS, se proyectará la misma imagen en todos los monitores conectados. ** iPadOS, Android no soportan la tecnología de transporte de vídeo multipantalla, ni la opción de pantalla extendida. Esto significa que cuando se conecta a un monitor externo, sólo se muestra la pantalla reflejada. (No es válido para androides con extensión DEX y Easy Projection) La base puede utilizarse sin un adaptador de corriente conectado. En este caso, las salidas de vídeo, la red LAN (RJ-45), el audio/micrófono y los dos puertos USB 2.0 siempre serán funcionales. Sin embargo, es posible que los puertos USB 3.2 y el puerto de datos USB-C no funcionen cuando se conectan dispositivos con mayores requisitos de energía (por ejemplo, unidades SSD, especialmente unidades NVMe). En este caso, la estación de acoplamiento puede apagarse. Recomendamos utilizar la estación de acoplamiento con un adaptador de corriente conectado para garantizar que se utilicen todos los puertos y que se alcancen las máximas velocidades de transferencia de datos. Nota: Si se conecta a un dispositivo Android, la base sólo funcionará con el adaptador de corriente conectado. **El adaptador está incluido en el paquete. Requisitos de hardware:**

- Dispositivo con un puerto USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 libre.

Requisitos de Power Delivery:

- Dispositivo con un puerto USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 libre compatible con Power Delivery

Requisitos de salida de vídeo:

- Dispositivo con un puerto USB-C o USB4 libre compatible con el modo alternativo DisplayPort o un puerto Thunderbolt™ 3/4

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones.

* macOS no es compatible con la tecnología Multi Stream Transport (MST). La conexión de dos monitores a la estación en macOS hará que ambos monitores muestren la misma imagen. ** iPadOS, Android no soportan la tecnología de transferencia de vídeo multipantalla, ni la opción de pantalla extendida. Esto significa que cuando se conecta a un monitor externo, sólo se mostrará la pantalla reflejada. (No válido para androides con DEX y extensión Easy Projection)

ESPECIFICACIÓN

Número de pieza de i-tec	Descripción del producto & EAN
C31TRI4KDPDPRO100	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611706134
C31TRI4KDPDPRO100UK	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611706141
Hardware	

Tipo de bus	USB-C, USB4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4
Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Instalación automática de controladores del sistema operativo. Otros sistemas operativos: instalación manual del controlador. El firmware se actualiza automáticamente.
Otra característica	
color	black
Material	ABS
Dimensiones del producto (LxAxH)	113 x 113 x 31.2 mm
Peso del producto (sin embalaje)	340 g
Peso del producto (con embalaje)	
Dimensiones de embalaje (LxAxH)	250 x 242 x 50 mm
Servicio postventa	
Período de garantía	2 años
Soporte técnico	garantía de por vida
contenidos del embalaje	
Producto	
Manual	
Adaptador de carga USB-C 100W	

Para obtener más información sobre la configuración o las respuestas a las preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Actualizado 15.12.2023