



# TS3

Thunderbolt™ Station 3

# GUÍA DE USUARIO

Para más información visite [www.caldigit.com](http://www.caldigit.com)

# Tabla de Contenido

## Sección 1: Información general

Introducción	3
Advertencias de Uso General	3
Advertencias de Seguridad	3
Requisitos del Sistema	4
En la Caja	4
TS3 Diagrama	5

## Sección 2: Uso del TS3

Encendido del TS3	6
Conexión del TS3	7
Indicador LED	7
Uso de la Utilidad TS3	8
Resumen de Interfaces	9
Thunderbolt™ 3	9
eSATA	9
USB 3.1 Tipo-A	9
DisplayPort 1.2	10
Ethernet	11
Audio	11
Especificaciones Técnicas	12
Accesorios TS3	13

## Sección 3: Asistencia Técnica e Información sobre la Garantía

Soporte Técnico	14
Garantía	14

# 1. Información General

## Introducción

El CalDigit Thunderbolt™ Station 3 maximiza el potencial de los 40G/s de Thunderbolt™ 3 Todo para agregar una plétora de dispositivos a cualquier ordenador Mac o PC Thunderbolt™ 3 habilitado. Con los puertos duales Thunderbolt™ 3 Tipo-C para conectar en cadena los dispositivos Thunderbolt™ 3, TS3 puede encajar en cualquier flujo de trabajo sin sacrificar un puerto Thunderbolt™ 3, todo al tiempo que carga su ordenador con hasta 85W.

## Advertencias de Uso General

- Lea atentamente el manual del TS3 y familiarícese con el producto antes de usar.
- Evite utilizar el TS3 en ambientes extremadamente fríos y calientes. Un rango de temperatura seguro está entre 40°F - 95°F (4.4°C - 35°C).
- Evite utilizar el TS3 en ambientes húmedos. La humedad y la condensación se pueden acumular en el dispositivo y causar daños a los componentes eléctricos.
- Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con el TS3. Una excesiva o inadecuada fuente de alimentación puede resultar en un rendimiento inestable o falla en el dispositivo.

## Advertencias de Seguridad

- Mantenga el TS3 alejado de líquidos y la humedad. La exposición a líquidos puede causar daños en la unidad, descarga eléctrica, y como resultado un riesgo de incendio.
- Si su TS3 se moja mientras todavía está apagado, no encenderlo. En el caso de cualquier problema con el dispositivo, no intente reparar o abrir el dispositivo usted mismo. Si lo hace, puede provocarse daños, dañar el dispositivo y anular la garantía. Si usted tiene cualquier problema, por favor, póngase en contacto con Soporte Técnico Caldigit.

## Requisitos del Sistema

Ordenadores Thunderbolt™ 3

Mac OS X 10.12 ó posterior

Windows 7, 8, 10 ó posterior

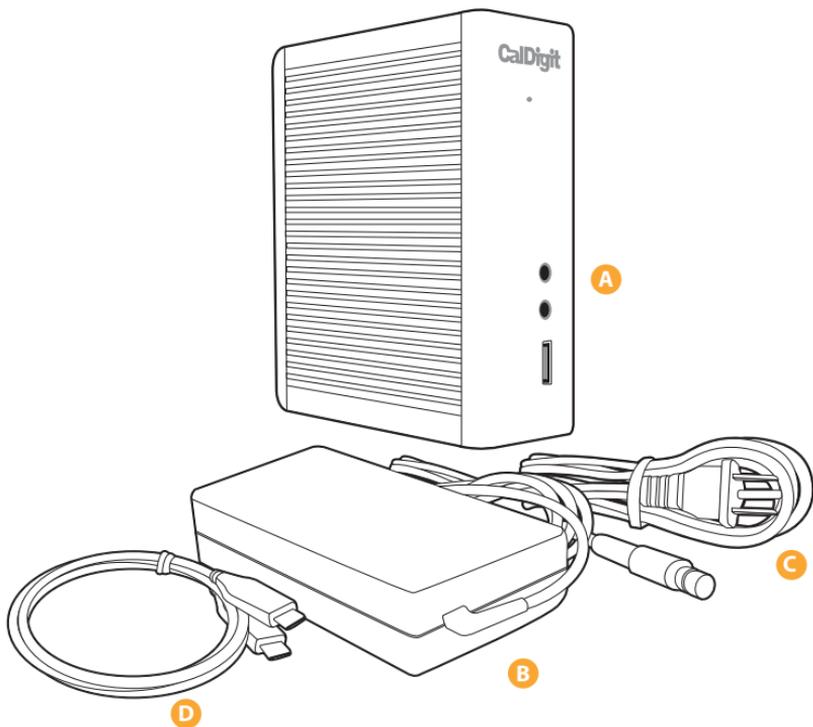
## En la Caja

A • 1 x CalDigit TS3

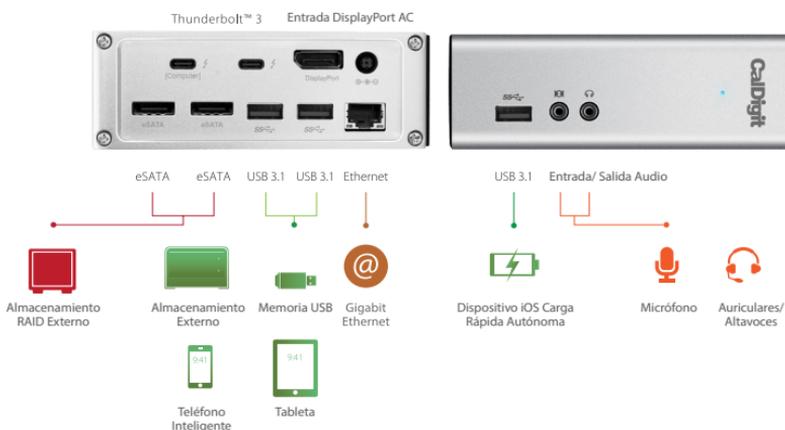
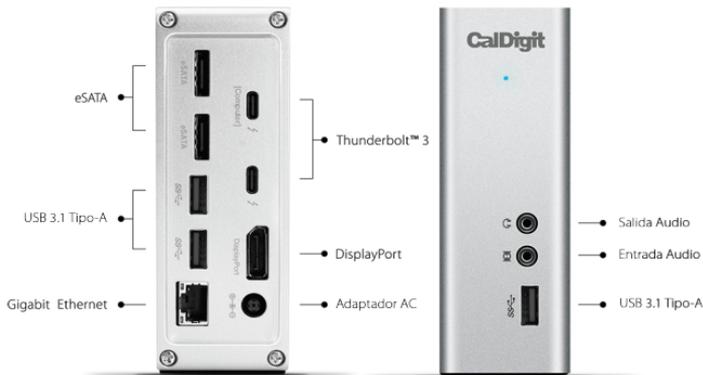
B • 1 x Fuente de Alimentación

C • 1 x Cable de Alimentación (el estilo del enchufe puede variar según las regulaciones y requisitos regionales.)

D • 1 x Cable Thunderbolt™ 3



# TS3 Diagram



## 2. Uso del TS3

### Encendiendo el TS3

1. El CalDigit TS3 requiere alimentación del adaptador AC para operar. Conecte el conector del adaptador de AC a la toma DC en la parte posterior del TS3 y el otro lado a una toma AC.



2. Para apagar el TS3, desconecte el cable de alimentación de la toma de AC.



## NOTA

Utilice siempre el cable Thunderbolt™ 3 suministrado o un cable Thunderbolt™ 3 certificado de 40 Gb/s.

### Conexión del TS3 a su ordenador

Una vez que el TS3 ha sido encendido, conecte el dispositivo usando un cable Thunderbolt™ 3 desde el puerto Thunderbolt™ 3 marcado “Computer” en el TS3 a un puerto Thunderbolt™ 3 en su ordenador. Esta sola conexión le proporcionará ahora 85W de carga para su ordenador portátil, además de ampliar sus opciones de conectividad.



### Indicador LED

El TS3 está equipado con un indicador LED, que mostrará una luz azul si la unidad está encendida y conectada a su ordenador.

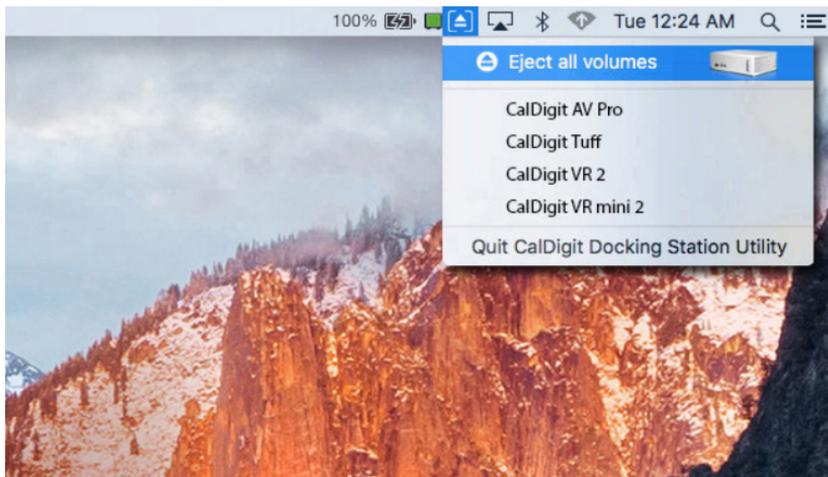


## Utilidad CalDigit Docking Station

La Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit hace que sea increíblemente fácil desconectar todos los dispositivos de almacenamiento USB del TS3 sin necesidad de desconectarlos manualmente uno por uno.

### NOTA

El programa de instalación de la Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit necesita ser descargado e instalado en su Mac desde el sitio web de CalDigit. Por favor, vaya a [www.caldigit.com/support.asp](http://www.caldigit.com/support.asp) para descargar el paquete del instalador.



Desconectando todos los dispositivos de almacenamiento USB

1. Abra la Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit en la barra del menú superior.
2. Haga clic en el botón de expulsión de la imagen del TS3.

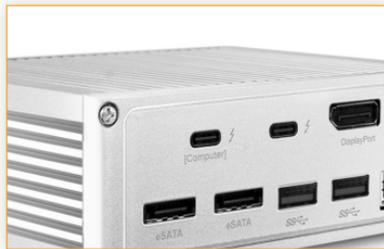
Desconectando dispositivos de almacenamiento USB individuales

1. Abra la Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit en la barra del menú superior.
2. Haga clic en el dispositivo USB específico que desea expulsar. Solamente ese dispositivo será expulsado.

## Resumen de Interfaces

### Thunderbolt™ 3

El TS3 cuenta con dos puertos Thunderbolt™ 3 de Tipo-C que pueden transferir a velocidades de hasta 40Gb/s. Un puerto está reservado para la conexión al ordenador anfitrión y el segundo se puede utilizar para conectar dispositivos Thunderbolt™ 3 adicionales. Thunderbolt™ 3 Tipo-C soporta vídeo y datos. El puerto anfitrión Thunderbolt™ también proporciona carga de hasta 85W para su ordenador.



### eSATA

Con dos puertos eSATA 6G, la estación Thunderbolt™ 3 permite a los usuarios conectar dispositivos profesionales eSATA.



### USB 3.1 Tipo-A

El TS3 cuenta con tres puertos USB 3.1 de 5Gb/s. Todos ellos con Carga de Batería v.1.2.





## DisplayPort

El TS3 cuenta con un DisplayPort de tamaño completo que admite una resolución máxima de hasta 4K. DisplayPort se puede convertir fácilmente a HDMI, miniDisplayPort, VGA, y DVI con el uso de cables adaptadores o adaptadores.

Cualquier pantalla conectada al DisplayPort se considerará como una pantalla secundaria de forma predeterminada. Esto se puede cambiar en la sección “Pantalla” en “Preferencias del Sistema”.

### NOTA

El TS3 admite la funcionalidad de doble pantalla. Sin embargo, las resoluciones reales están limitadas por GPU, OS, Driver y Firmware. Consulte las tablas siguientes para obtener información general.

Monitor Individual: Usando DisplayPort

Resolución	Frecuencia de visualización de vídeo	Monitor Individual
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sí
4K	60 Hz*	Sí
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sí

Monitor Individual: Conectado a puertos Thunderbolt™ 3 (Con el uso de un adaptador de video USB-C conectado al puerto Thunderbolt™ 3)

Resolución	Frecuencia de visualización de vídeo	Monitor Individual
5K	60 Hz	Sí
4K	60 Hz	Sí
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sí
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sí

Monitor Doble: Conectado a puertos DisplayPort y Thunderbolt™ 3 (Con el uso de un adaptador de video USB-C conectado al puerto Thunderbolt™ 3)

Resolución	Frecuencia de visualización de vídeo	Monitor Doble
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sí
4K	60 Hz*	Sí
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sí

\* El ritmo de actualización de 60hz a través de DisplayPort puede no ser compatible con todas las pantallas 4K.  
Visite <http://www.caldigit.com/KB/index.asp?KBID=198&viewlocale=1> para obtener más detalles.

## Ethernet

El TS3 tiene un puerto único Gigabit Ethernet para conectarse a una red Gigabit Ethernet. Por defecto, su ordenador se conectará a la red que esté conectada al TS3. Estos ajustes se pueden cambiar en la sección "Red" en "Preferencias del Sistema". El puerto Ethernet también es compatible con wake-on-LAN, que permite que su ordenador se active del modo de espera remotamente a través de la red.

## Audio

El TS3 tiene una entrada de audio de 3.5mm y una salida de audio amplificada de 3.5mm. Los dispositivos de audio deben seleccionarse en la sección "Sonido" de "Preferencias del Sistema". El dispositivo de audio del TS3 aparecerá como "USB audio CODEC" en su configuración.

## Especificaciones del CalDigit TS3

### Dimensiones y Peso del Paquete

- Altura: 4.92 pulgadas (125 mm)
- Ancho: 6.81 pulgadas (173 mm)
- Profundidad: 5.31 pulgadas (135 mm)
- Peso: 3.05 lbs (1.38 kgs)

### Interfaz

- 2 x Thunderbolt™ 3 Tipo-C
- 3 x USB 3.1 Gen 1 Tipo-A
- 2 x eSATA 6G
- 1 x DisplayPort
- 1 x Gigabit Ethernet
- 1 Entrada y Salida de Audio

### Potencia

Entrada AC: 100V-240V ~ 50Hz/60Hz  
Salida DC: 20V/8.5A, 170W

### Requisitos del Sistema

Ordenadores Thunderbolt™ 3  
Mac OSX 10.12 ó posterior  
Windows 7, 8, 10 ó posterior

### Ambiente

Temperatura de Funcionamiento Ambiente: 32°F ~ 158°F (0°C ~ 70°C)



## Accesorios para el CalDigit TS3

### Cables Thunderbolt™ 3

- Cable Thunderbolt™ 3 de 1m (40Gb/s)
- Cable Thunderbolt™ 3 de 2m (40Gb/s)

### Fuente de Alimentación

- TS3 PSU 170W

### Adaptadores de Vídeo USB-C

- Adaptador CalDigit de USB-C a DisplayPort
- Adaptador CalDigit de USB-C a HDMI
- Adaptador CalDigit de USB-C a VGA

Póngase en contacto con CalDigit o un distribuidor autorizado de CalDigit para conocer la disponibilidad y los precios.

# 3. Soporte Técnico e Información sobre la Garantía

## Soporte Técnico

Si tiene algún problema mientras utiliza su TS3, póngase en contacto con el Soporte Técnico de CalDigit.

- Correo electrónico: [support@caldigit.com](mailto:support@caldigit.com)
- Teléfono: (714) 572-6668
- Sitio web: [www.caldigit.com/support.asp](http://www.caldigit.com/support.asp)

Para ser elegible para el servicio de atención al cliente y garantía, por favor registre su producto CalDigit en nuestro sitio web.

- <http://www.caldigit.com/Register/Register.asp>

Al contactar al Soporte Técnico de CalDigit, asegúrese de estar en su ordenador y tenga la siguiente información disponible:

1. El número de serie de su TS3
2. Sistema operativo y versión
3. Marca y modelo del ordenador
4. Dispositivos que se utilizan en el TS3

## Información sobre la Garantía

- El TS3 está cubierto por una garantía limitada de 2 años.
- Para obtener información detallada sobre la garantía de CalDigit, visite nuestro sitio web:  
<http://www.caldigit.com/rma/Limited-Warranty.pdf>

**Por favor visite [www.caldigit.com](http://www.caldigit.com) para obtener más información sobre todos los productos CalDigit.**

Las especificaciones y el contenido del paquete están sujetos a cambios sin previo aviso.

Thunderbolt™ y el logotipo de Thunderbolt™ son marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Todas las demás marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.