



PRODUCTS

NEW | macOS eGPU Compatibility Info > | Buscar un mayorista/distribuidor | Descargas, manuales, preguntas frecuentes | Registro del producto

- Overview
- Tech Specs**
- eGPU/OS Info
- Accessories
- Videos/Reviews

Ref. Nº

eCFX Breakaway Box

- Equivalente a la potencia recomendada del sistema de 500W (a veces 600W)
- Conector de 8 pines (6 + 2 pines) más uno de 6 pines
- Admite tarjetas de hasta 300W
- Proporciona carga portátil hasta 15W

eCFX Breakaway Box 550

- Equivalente a la potencia recomendada del sistema de 600W
- Dos conectores de alimentación de 8-pines (6+2 pin)
- Admite tarjetas de hasta 375W
- Proporciona carga portátil hasta 87W

eCFX Breakaway Box 650

- Equivalente a la potencia recomendada del sistema de 750W
- Dos conectores de alimentación de 8-pines (6+2 pin)
- Admite tarjetas de hasta 375W que además requieren 100W adicionales de potencia de pico
- Proporciona carga portátil hasta 87W

eCFX Breakaway Box (Developer Edition)

- Incluye la tarjeta Radeon Sapphire PULSE RX 580 8GB card
- Equivalente a 400W (a veces 500W) de potencia recomendada de sistema
- Un conector de alimentación de 8-pines (6+2 pin)
- Admite tarjetas de hasta 225W
- Proporciona carga portátil hasta 60W

Nota: No incluye el hub USB-C Belkin

Hardware	
Garantía	1 año
Factor de forma	Chasis de expansión de sobremesa Thunderbolt 3 a PCIe
Conectores externos	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto Thunderbolt 3 Alimentación (tipo C14)
Ranura de expansión	<ul style="list-style-type: none"> Un slot PCIe 3.0 x16 Mecánico x4 Eléctrico (especificaciones Thunderbolt 3)
Tarjetas PCIe soportadas	Una tarjeta de medidas completas doble
Soporte para refrigeración líquida	Soporta bloques de refrigeración por agua de 120mm
Alimentación	Universal 110-240V AC, 50-60 Hz
Eco-Friendly Power Management	See video for description
Temperatura de operación	0°C a 35°C
Dimensiones AxPxH	18.5 x 34.0 x 20.2 cm
Peso	3.2 kg
Certificado RoHS	Si

Contenido del paquete

- Chasis eGFX Breakaway Box⁽⁵⁾
- Cable alimentación
- Cable Thunderbolt 3 (40Gbps) de 0,5 metros
- Documentación

Nota: las tarjetas PCIe se venden por separado

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

¿Preguntas técnicas?
Contacta con nosotros al +1-949-587-3500 (llamada internacional) o envía un correo electrónico para confirmar la compatibilidad de la tarjeta y la computadora.

Compatibilidad con Mac

Breakaway Box, Breakaway Box (Developer Edition), Breakaway Box 550, Breakaway Box 650

- Mac con puertos Thunderbolt 3
- macOS 10.13.6+
 - Breakaway Box and Breakaway Box Developer Edition are not compatible with 2018 13" MacBook Pro 15.2. The Breakaway Box 550 and 650 are fully compatible with all Thunderbolt 3 Macs.
 - Details on official macOS eGPU Support can be found under the eGPU/OS Info Tab
 - macOS drivers for NVIDIA GPU cards are currently not compatible with Thunderbolt Technology
 - If you have a Thunderbolt 2 or Thunderbolt Mac that may have worked with external graphics under the beta program that ended after macOS 10.13.3, then you will not be able to continue to use external graphics if you update to macOS to 10.13.4. To continue to enjoy external graphics, you would need to upgrade to a Thunderbolt 3 Mac which fully supports external graphics beginning with macOS 10.13.4.
 - Automatically accelerates eGPU connected monitors, and games and select apps run on those monitors⁽⁶⁾
 - One eGFX Breakaway Box eGPU (WX9100, for example) supports up to six external 4k monitors @60Hz
- Mac with Thunderbolt 3 ports and macOS 10.14.1+ Additional Features
 - Accelerate games and applications run on the internal display (or Thunderbolt Display) by selecting the App, selecting "Get Info", and checking "Prefer External GPU"⁽⁷⁾
 - Windows 10 support under Parallels Desktop 14 for Mac⁽⁸⁾
 - Attach two eGFX Breakaway Box eGPUs (WX9100s, for example) to support up to twelve external 4k monitors @60Hz
- Breakaway Box Developer Edition includes a Sapphire Pulse Radeon RX 580 8GB card
- Supports VIVE and VIVE Pro with AMD Radeon RX 480 or better⁽⁵⁾
- Mac with Thunderbolt 2 o Thunderbolt con el adaptador Apple Thunderbolt 3 to Thunderbolt 2 Adapter and macOS 10.12.6+ (external GPUs not supported by Thunderbolt 2 or Thunderbolt equipped Macs)
- Certified with all generation Thunderbolt Macs to support Thunderbolt-compatible non-GPU cards, such as AVID HDX⁽⁹⁾ and RED ROCKET-X.

Compatibilidad con Windows

All Models

- PC con Windows con un puerto Thunderbolt 3
- La tarjeta GPU requiere un PC con Windows habilitado para eGFX
- Windows 10 (Edición 64-bit versión 1709 o posterior)
- Supports VIVE and VIVE Pro with NVIDIA GTX 1060 or AMD Radeon RX 480 or better⁽⁵⁾

Notas técnicas

- Mientras que la eGFX Breakaway cuenta con una interfaz Thunderbolt 3 de 40 Gbps, algunas computadoras equipadas con Thunderbolt 3 utilizan una implementación de carril x2 PCIe de la tecnología Thunderbolt 3 que limita el rendimiento de PCIe a 20 Gbps. Busca más información de la computadora aquí. Para un rendimiento completo también requiere el uso del cable Thunderbolt 3 incluido (40 Gbps) u otros cables Thunderbolt 3 (40 Gbps); busque el icono de Thunderbolt y el número 3 en las carcasas de los conectores para identificar estos cables, no confundir con los cables USB-C aunque los conectores sean iguales.
- MacOS High Sierra solo tiene soporte beta para la conexión de tarjetas gráficas sobre Thunderbolt y los controladores de las tarjetas gráficas aún no son oficialmente compatibles con Thunderbolt para macOS. Para obtener más información, consulta la Biblioteca de soporte de Sonnet.
- Elige el modelo de eGFX Breakaway Box que sea compatible con los requisitos de potencia de la tarjeta seleccionada.
- El cable de alimentación para la tarjeta Avid Pro Tools | HDX se vende por separado.
- Not compatible with VIVE Wireless Adapter
- A few professional applications (such as DaVinci Resolve or Cinema 4D) have menu options to use the external GPU even if the app is run on the internal monitor. Final Cut Pro requires 10.14.1+ for external GPU acceleration.
- Ultimate gaming performance is attained by using a display attached to eGPU.
- See Using eGPU with Parallels Desktop for Mac



Familias de GPU compatibles⁽³⁾

<p>Tarjetas AMD Pro GPU</p> <p>AMD Radeon Pro WX9100 AMD Radeon Pro WX7100 AMD Radeon Pro WX5100 AMD Radeon Pro SSG</p> <p>AMD Radeon Vega Frontier Edition AMD Radeon RX Vega 64 AMD Radeon RX Vega 56</p>	<p>AMD Consumer GPU Cards</p> <p>AMD Radeon RX 580 AMD Radeon RX 570 AMD Radeon RX 560 AMD Radeon RX 480 AMD Radeon RX 470 AMD Radeon RX 460</p> <p>AMD Radeon R9 Fury AMD Radeon R9 Nano AMD Radeon R9 285 AMD Radeon R9 290X AMD Radeon R9 290</p>
<p>Tarjetas NVIDIA Pro</p> <p>NVIDIA Quadro P6000 NVIDIA Quadro P5000</p> <p>NVIDIA Quadro P4000 NVIDIA Quadro GP100</p>	<p>Tarjetas NVIDIA Domésticas</p> <p>NVIDIA TITAN V NVIDIA TITAN Xp NVIDIA TITAN X</p> <p>NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti NVIDIA GeForce GTX 1080 NVIDIA GeForce GTX 1070 NVIDIA GeForce GTX 1060 NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti NVIDIA GeForce GTX 1050 NVIDIA GeForce GTX 980 Ti NVIDIA GeForce GTX 980 NVIDIA GeForce GTX 970 NVIDIA GeForce GTX 960 NVIDIA GeForce GTX 950</p>

Visita la pestaña de Información eGPU/OS para más detalles. Las nuevas tarjetas aparecerán a medida que estén disponibles.

Otras tarjetas PCIe

Las tarjetas PCIe enumeradas en nuestra Tabla de compatibilidad de tarjetas PCIe Thunderbolt y especificadas por los fabricantes de tarjetas.



eGFX BREAKAWAY™ BOX

- | | |
|--|---|
| <p>Idel para acelerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Efectos especiales Animación Corrección de color Rendering Edición | <p>También es ideal para convertir ordenadores normales en computadoras para gaming intensivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Permite juegos de alta velocidad de fotogramas en Ultrabooks y otros portátiles finos/ligeros. Gráficos acelerados en la pantalla del portátil o en monitor externo No es necesario cargar una computadora portátil de juegos pesada y cara; conecta y usa toda la potencia de la GPU cuando la necesites |
|--|---|

Las tarjetas PCIe y el hardware se muestran en las fotos con fines ilustrativos, son artículos vendidos por separado. Thunderbolt y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. Y en otros países. Otros nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de terceros. Mira e la pestaña de especificaciones técnicas para las notas