

Manual de instalación

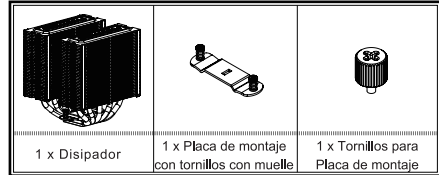
Radiador térmico Phanteks PH-TC14PE para INTEL LGA 2011/1150/1156/1155/1366/775, AMD FM2/FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2 (se requiere una placa posterior típica AMD)
Muchas gracias por elegir un disipador Phanteks. Este manual le guiará a través del proceso de instalación del sistema de montaje SoliSku paso a paso.

Importante! Antes de llevar a cabo la instalación, busque las instrucciones más recientes en el sitio Web www.phanteks.com. En dicho sitio también encontrará las versiones en varios idiomas de este manual.

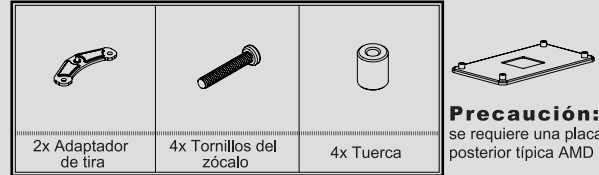
Soporte técnico y preguntas más frecuentes

Si tiene preguntas relacionadas con el disipador Phanteks, póngase en contacto con el equipo de soporte en support@phanteks.com. También puede consultar la sección FAQ (Preguntas más frecuentes) de nuestro sitio Web www.phanteks.com.

Componentes de montaje necesarios comunes:

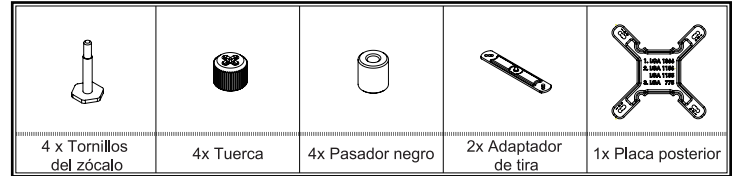


Pièces de montage requises pour AMD FM2/FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2

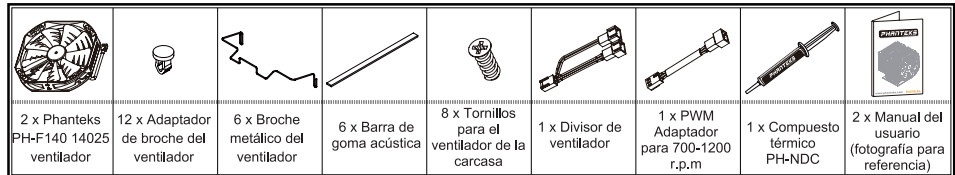


Componentes de montaje necesarios para INTEL LGA 2011

Pièces de montage requises pour INTEL LGA 1366/ 1150/ 1156/ 1155/ 775

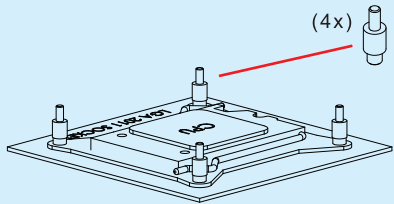


Livrés avec PH-TC14PE



PH-TC14PE INTEL LGA 2011 installation

Paso 1: Instalar los tornillos del zócalo Intel 2011 en la placa base



Inserte los 4 tornillos del zócalo directamente en la placa base.

Precaución: Continúe con los pasos 6 a 13.



PH-TC14PE - Instalación de AMD

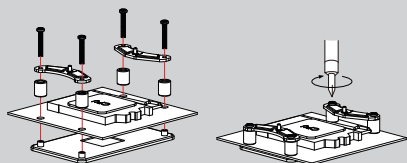
Paso 1: Quitar el módulo de retención de la placa base

Si la placa base y un módulo de retención para guardar el disipador típico de la CPU, quítelo primero. El soporte de montaje Phanteks SoliSku se instalará en la placa posterior típica de la placa base en el lado posterior del zócalo.

Paso 2: Acoplar el adaptador de tira

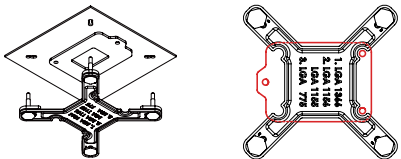
En primer lugar coloque los pasadores en los orificios los tornillos y, a continuación, fije el adaptador de tira mediante 4 tornillos del zócalo AMD.

Precaución: 1. Asegúrese de que la dirección del adaptador de tira es correcta.
2. apriete completamente los tornillos.
3. cuando termine con el paso 2 de la instalación de AMD, continúe con el paso 6.



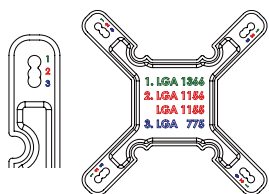
PH-TC14PE - LGA 775/1150/1155/1156/1366

Paso 1: Quitar la placa base de la carcasa.



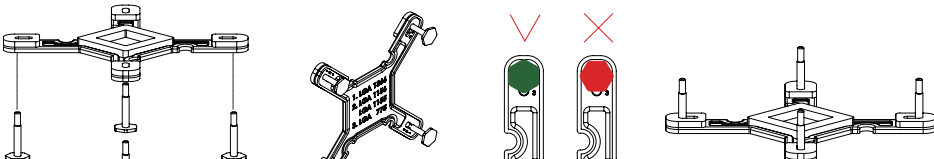
*Para acceder a la parte posterior de la CPU para instalar la placa posterior, es necesario quitar la placa base.

Paso 2: Preparar la placa posterior



*Para realizar la instalación correctamente, asegúrese de seguir la posición del zócalo en función del zócalo que tenga.

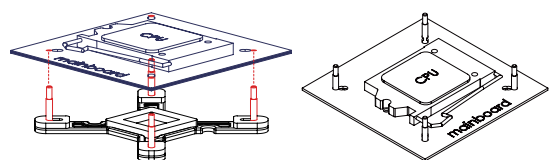
Posición 1 Intel LGA 2011/1366
Posición 2 Intel LGA 1150/1155/1156
Posición 3 Intel LGA 775



*Verde = correcto
*Rojo = incorrecto
*Compruebe que los cuatro tornillos están insertados correctamente.

Cuando ya tenga la posición del zócalo, utilice los cuatros tornillos proporcionados y siga el diagrama que se muestra a continuación.

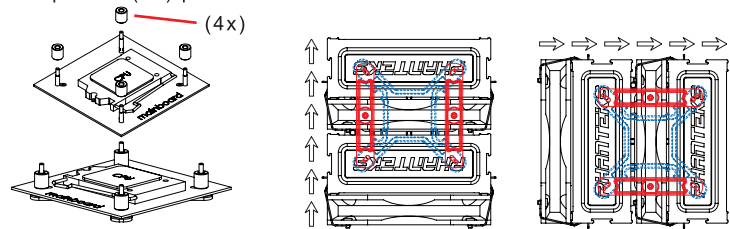
Paso 3: Instalar la placa posterior



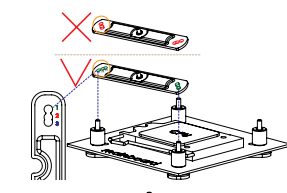
Con la placa posterior instalada y la placa base quitada, coloque aquella sobre la parte posterior de la placa de montaje de la CPU e insértela de forma que los tornillos sobresalgan por los orificios de instalación del zócalo.

Paso 4: Instalar los pasadores y los adaptadores de tira

Coloque los (4x) pasadores sobre los tornillos del zócalo.

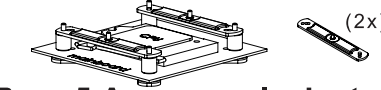


*Coloque los adaptadores de tira conforme a la ubicación que desee del disipador.



*Asegúrese de que la dirección del adaptador de tira es correcta para ambos.

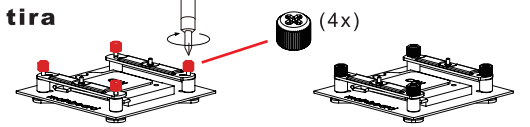
*La posición 3 es la más cercana al procesador independientemente de la posición elegida



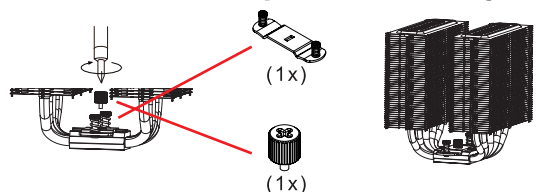
*La posición 3 es la más cercana al chip del procesador.
*La posición 3 es la más cercana al chip del procesador.

Paso 5: Asegurar el adaptador de tira a la placa posterior

*Apriete los tornillos. No apriete los tornillos demasiado.



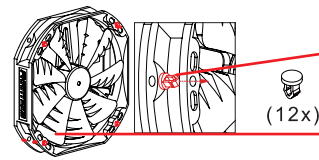
Paso 6: Instalar la placa de montaje SoliSku en PH-TC14PE



*Coloque la placa de montaje en la tapa de la base de aluminio y utilice el tornillo para instalarla en dicha tapa.

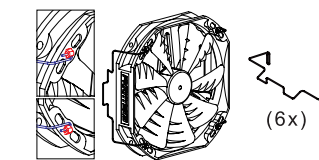
Paso 7: Instalación de los ventiladores PH-F140

Inserte los adaptadores de broche en los 4 orificios de cada ventilador.



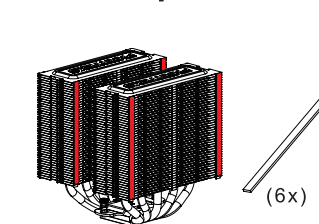
*Le proporcionamos 12 unidades de adaptadores de broche de ventilador para el tercer ventilador opcional. Cada ventilador necesita 4 adaptadores de broche.

Orificios para los tornillos del adaptador de broche



*Inserte el broche metálico de forma que el extremo con punta del mismo esté alejado del ventilador..

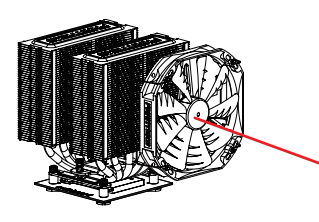
Paso 8: Acoplar las barras de goma



*Coloque 4 barras de goma tal y como se muestra en el área resaltada en rojo (punto de cierre del área lateral del disipador).
*6 unidades proporcionadas para el tercer ventilador.

Precaución: No coloque la barra de goma en ninguna otra posición en el disipador ya que, de lo contrario, la eficiencia de convección se verá afectada.

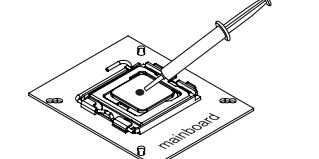
Paso 9: Acoplar los ventiladores al disipador



*Utilice los dos broches de alambre metálicos del ventilador para acoplarlo firmemente al lateral del disipador. Cuando lo coloque correctamente, el broche metálico debe encontrarse en la ranura del lateral del disipador.

*Asegúrese de que la dirección del ventilador coincide con la que se muestra en el diagrama.

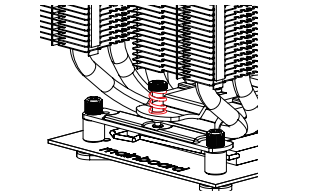
Paso 10: Aplicar el compuesto térmico (PH-NDC)



*Antes de aplicar el compuesto térmico PH-NDC, asegúrese de limpiar todos los restos de compuesto térmico o de almohadillas térmicas de la CPU. A continuación, frote una pequeña gota (diámetro de 4-5 mm) del compuesto térmico PH-NDC en el centro de la superficie de la CPU.

Paso 11: Instalar el disipador en la CPU

Antes de empezar, asegúrese de que la cubierta protectora de plástico de la base está quitada.

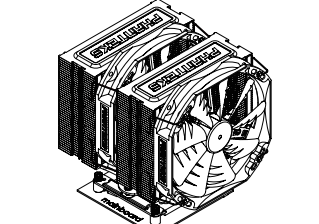


*Coloque el disipador en la parte superior de la CPU.
*Asegúrese de que el tornillo de la placa de instalación está alineado con la rosca del tornillo del adaptador de tira. Una vez alineado, atorníllelo al adaptador de tira.

Precaución: no apriete el tornillo en exceso.



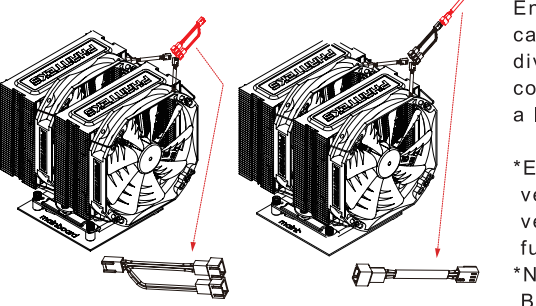
Paso 12: Instalación del ventilador central



*Inserte el 2º ventilador en la abertura central del disipador. Asegúrese de no forzar el ventilador al insertarlo o las aletas resultarán dañadas.

*Utilice el broche de alambre metálico para fijarlo al lateral del disipador.

Paso 13: Conectar los ventiladores del disipador a la placa base



Enchufe de cables de los dos ventiladores al cable Divisor-Y. Enchufe el extremo sencillo del divisor del ventilador al extremo de tres contactos del adaptador PWM. Conecte el PWM a la toma de 4 contactos de la placa base.

*El adaptador PWM externo permitirá que los ventiladores PH-F140 ajusten el valor de la velocidad entre 700 y 1200 RPM para un funcionamiento silencioso o de gran rendimiento.

*Necesario: también necesita establecer el BIOS para el control PWM.