



Ventilador universal de enfriamiento de CPU

RF-UPCUWR

Guía del usuario



Ventilador universal de enfriamiento de

Contenido

Instrucciones importantes de seguridad	3
Características	5
Contenido de la caja	8
Instalación del enfriador de CPU	10
Instalación en una plataforma LGA 775/1156	10
Instalación en una plataforma AMD	14
Especificaciones	18
Garantía limitada de un año	21

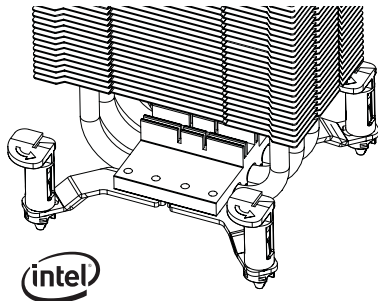
Instrucciones importantes de seguridad

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 7 Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.

- 8 El enfriador de CPU está diseñado para ser usado sólo en computadoras. Usar el enfriador en cualquier aplicación anulará la garantía.
- 9 Si no está familiarizado con la instalación de equipo de computadoras, consulte con un técnico en computación calificado.

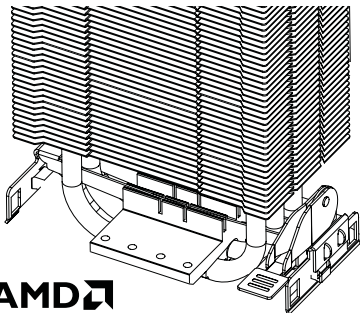
Características

Compatible con el zócalo LGA 775/1156 de Intel



Core™ 2	Pentium®	Celeron®	Phenom™ II	Phenom™	Athlon™	Sempron™
Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

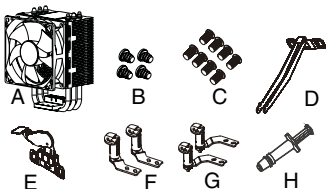
**Compatible el zócalo
754/939/940/AM2/AM de AMD**



AMD 

- Enfriador de CPU silencioso con solamente 18 dBA (a 800 rpm)
- Máxima potencia de CPU compatible: más de 130 W TDP (Potencia de concepción térmica)
- Tres tubos de calor de contacto directo con aletas de aluminio para proveer una disipación de calor excelente
- Opción para agregar otro ventilador para aumentar el enfriamiento
- Ventilador con MAP de 92 mm, con forma de lamina particular y almohadillas de hule para reducir la vibración
- Ventilador fácil de reemplazar usando ganchos
- Montaje flexible

Contenido de la caja



Elem ento	Descripción	Cantidad
A	Enfriador de CPU	1
B	Tornillos (a)	4
C	Tornillos (b)	8
D	Placa de retención K8/AM2 (A)	1
E	Placa de retención K8/AM2 (B)	1
F	Placa de retención 775/1156 (1)	2

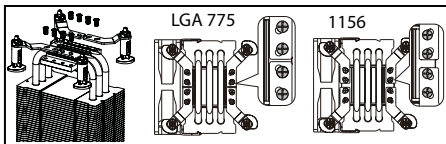
Elem ento	Descripción	Cantidad
G	Placa de retención 775/1156 (2)	1
H	Grasa térmica	1

Instalación del enfriador de CPU

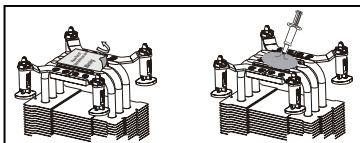
Instalación en una plataforma LGA 775/1156

Para instalar el enfriador de CPU:

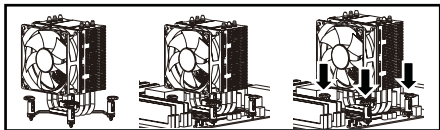
- 1 Asegúrese de seleccionar la placa de retención correcta para su procesador. Refiérase a la sección "Contenido de la caja" en la página 8.
- 2 Ensamble la placa de retención.



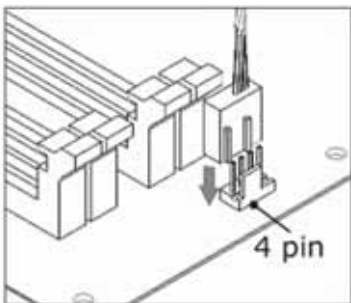
- 3 Remueva la cubierta de protección de la parte inferior del enfriador de CPU y aplique una pequeña cantidad (como la mitad de un chicharo) de grasa térmica sobre la superficie del CPU instalado. Cuando el enfriador de CPU está enganchado al procesador, la grasa se esparcirá uniformemente para formar una capa delgada.



- 4 Coloque el enfriador sobre el CPU y presione los pernos en su lugar dos a la vez.



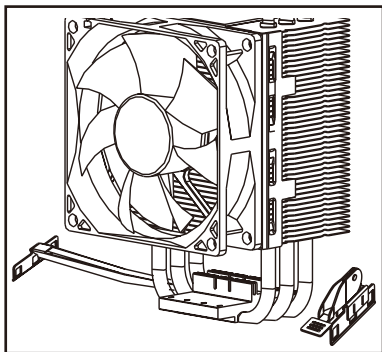
- 5 Conecte el cable de alimentación del ventilador. La siguiente figura se proporciona únicamente como referencia. Refiérase a los documentos de su placa de sistema para la ubicación de la toma de alimentación.



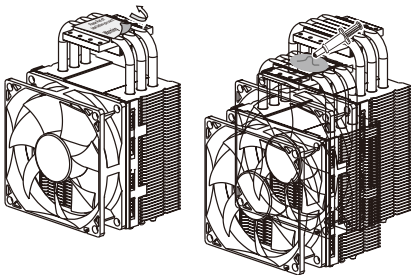
Instalación en una plataforma AMD

Para instalar el enfriador de CPU:

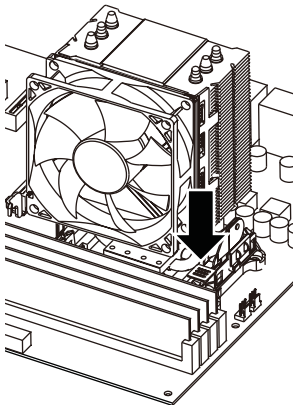
- 1 Asegúrese de seleccionar la placa de retención correcta para su procesador. Refiérase a la sección "Contenido de la caja" en la página 8.
- 2 Ensamble la placa de retención.



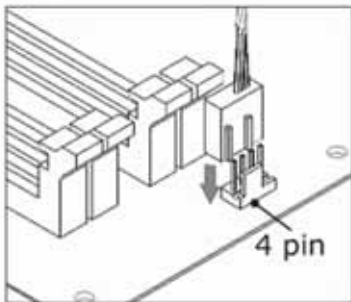
- 3 Remueva la cubierta de protección de la parte inferior del enfriador de CPU y aplique una pequeña cantidad (como la mitad de un chícharo) de grasa térmica sobre la superficie del CPU instalado. Cuando el enfriador de CPU está enganchado al procesador, la grasa se esparcirá uniformemente para formar una capa delgada.



- 4 Coloque el enfriador sobre el CPU y empuje la palanca hacia abajo para fijar la placa.



- 5 Conecte el cable de alimentación del ventilador. La siguiente figura se proporciona únicamente como referencia. Refiérase a los documentos de su placa de sistema para la ubicación de la toma de alimentación.



Especificaciones

Zócalo del CPU	Zócalo LGA775/1156 de Intel Zócalo 754/939/940/AM2/AM3 de AMD
CPU compatibles	Intel Core 2/Pentium/Celeron AMD Phenom II/Phenom/Athlon/Sempron
Dimensiones del disipador de calor	3.54 × 2.01 × 5.44 pulgadas (90 × 51 × 139 mm)
Material del disipador de calor	Aleta de aluminio
Tubos de calor	3
Dimensiones del ventilador	3.62 × 3.62 × 0.98 pulgadas (92 × 92 × 25 mm)
Velocidad del ventilador	800 - 2800 rpm (MAP)
Flujo de aire del ventilador	15.7 - 54.8 pies cúbicos por minuto
Presión de aire del ventilador	0.35 - 4.27 mm H2O
Vida estimada del ventilador	40,000 horas
Tipo de cojinete	Cojinete de manguito interior de larga duración
Voltaje nominal	12 V

Toma	4 terminales
Nivel de ruido	17-35 dBA
Peso	16.58 onzas (470 g.)

Garantía limitada de un año

Rocketfish Products ("Rocketfish") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **RF-UPCUWR** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos de la marca Rocketfish y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reconstruidos. Si durante el Período de Garantía, usted notifica a Rocketfish de un defecto que requiere reparación y éste se encuentra cubierto por esta garantía, se aplicarán los términos de dicha garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por un año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Rocketfish concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Rocketfish (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se convertirán en propiedad de Rocketfish y no serán devueltos. Si se requiere la reparación de Productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta estará vigente con tal que usted sea el dueño de su Producto Rocketfish durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tal como rayos
- Accidentes
- Uso inapropiado

- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Rocketfish para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Consumibles, tales como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO. ROCKETFISH NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS.

ROCKETFISH PRODUCTS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Rocketfish:

Para servicio al cliente favor llamar al

1-800-620-2790

www.rocketfishproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota,
55423-3645 E.U.A.

© 2009 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una
marca comercial de Best Buy Enterprise Services,
Inc. registrada en algunos países. Todos los otros
productos y los nombres de marca son marcas
comerciales de sus respectivos dueños.

www.rocketfishproducts.com

(800) 620-2790

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.
© 2009 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. ROCKETFISH es una marca
comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas
comerciales de sus respectivos dueños.



09-0622 ESPAÑOL