

**Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478
AMD AM2 / K8**

Guía de Instalación

GH-PCU23-VE

REV. 1001

Lista de Comprobación

- | | |
|---|----------------------|
| (1) Disipador de calor GH-PCU23-VE | (5) Abrazadera PCI |
| (2) Manual del usuario GH-PCU23-VE | (6) Cable de energía |
| (3) Pasta para Cuerpo de Refrigeración | (7) LGA775 RM |
| (4) 3.5" Bahía de Unidad | (8) Clip P4 |
| Controlador de Velocidad del Ventilador | (9) Clip AM2 / K8 |
| | (10) Tornillos |

Características

- Conducto de Ventilación con Diseño de Flujo de Aire de Doble Cohete – para un mejor desempeño y un ambiente silencioso
- Diseño de cuatro tubos de calor de alta conductividad
- Parte inferior de cobre forjado preciso de alta densidad
- Aletas de aluminio súper grandes para una mayor área térmica
- Control linear de velocidad de ventilador en el panel delantero de 3.5" o en el soporte inferior de PCI
- Anillos fluorescentes intercambiables (Azul / Verde / Blanco / Naranja)



CAUTION

Antes del uso, saque la película protectora de la parte inferior del refrigerador. Antes de la instalación, asegúrese que el ordenador esté apagado y que la alimentación esté desconectada.

Especificaciones

- Dimensión del Cuerpo de Refrigeración: 112 x 112 x 175 mm
- Dimensión del Ventilador: 92 x 92 x 25 mm
- Tubo de calor número: 4
- Material de base: Cobre
- Material de la Aleta: Aluminio
- Voltaje tasado: 12V
- Corriente verificada: 0.38A
- Velocidad del Ventilador: 1,500 ~ 3,000 RPM
- Ruido: 16 ~ 33,5 dBA
- Tipo de Rodamientos: Rodamientos de bola
- Esperanza de Vida: 50,000 hr
- CPU Compatible:
 - Intel® Pentium® Edición Extrema 955/840
 - Procesador Intel® Pentium® D 960/840
 - Intel® Pentium® 4 Processor 670/570
 - Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
 - AMD Serie AM2
 - AMD Athlon™ FX62
 - AMD Athlon™ 64x2 5200+
 - AMD Athlon™ 64 4000+

Instrucciones de Instalación para Intel® Pentium® 4 LGA775 RM y Ventilador

Figura 1.

Coloque el LGA775RM en la placa madre LGA775 para que el lado A esté paralelo con ARM y el lado B esté paralelo con CAM.

Figura 2.

En la parte inferior de la tarjeta madre, asegure un tornillo con una arandela en uno de los cuatro agujeros adyacentes al enchufe del procesador. Haga lo mismo con los otros tres agujeros.

Figura 3.

Coloque el refrigerador en el enchufe de la CPU y asegúrelos con los clips P4 (Figura 3-1). Conecte el conector del cable del ventilador de 3 pines del refrigerador al cabezal del ventilador de CPU de la tarjeta madre (Figura 3-2). La instalación estará ahora completada (Figura 3-3).



Para instalar los clips P4, vea las "Instrucciones de Instalación para el Refrigerador y los Clips del Intel® Pentium® 4 mPGA478."

Instrucciones de Instalación para Intel® Pentium® 4 mPGA478 Ventilador y Clip

Figura 1.

Aplique una fina capa de pasta reductora de calor sobre la superficie de la CPU (Figura 1-1) y luego coloque el refrigerador sobre la CPU (Figura 1-2).

Figura 2.

Enganche una punta del clip a uno de los conectores RM (Figura 2-1). Asegure la otra punta al enchufe que se encuentra en la otra punta apretando la agarradera hacia abajo (Figura 2-2). Haga lo mismo con el otro clip.

Figura 3.

Conecte el conector del cable del ventilador del refrigerador al cabezal del ventilador del CPU de la tarjeta madre (Figura 3-1). La instalación estará ahora completada (Figura 3-2).



Consulte la página 4 y 5 para obtener información sobre la conexión de energía y la instalación del controlador de la velocidad del ventilador.

Instrucciones de Instalación para AMD AM2 / K8 Ventilador y Clip

Figura 1.

Aplique una fina capa de pasta reductora de calor sobre la superficie de la CPU (Figura 1-1). Coloque el clip del AM2/K8 sobre el enfriador como se muestra en la Figura 1-2. Coloque el refrigerador sobre la CPU (Figura 1-3).

Figura 2.

Alinee y asegure un lado del clip (Figura 2-1). En el otro lado, alinee también el clip con las orejetas de montaje y luego empuje con cuidado hacia abajo sobre el clip para engancharlo al marco de retención. Para las CPU AM2, enganche el clip a la orejeta de montaje central que está en el marco de retención (Figura 2-2).

Figura 3.

Cierre la palanca del clip como se muestra en la Figura 3-1 y la Figura 3-2 para asegurarla al marco de retención. Conecte el conector del cable del ventilador del refrigerador al cabezal del ventilador de la CPU de la tarjeta madre. La instalación está ahora finalizada (Figura 3-3).



Consulte la página 4 y 5 para obtener información sobre la conexión de energía y la instalación del controlador de la velocidad del ventilador.

Conexión de la Alimentación e Instalación del Controlador de Velocidad del Ventilador de la Bahía de Unidades de 3.5"

Figura 1.

Conecte una punta del cable de alimentación suministrado al cabezal de 3 pines del refrigerador (Figura 1-2).

Figura 2.

Conecte la otra punta al cabezal del ventilador de CPU de 3 pines o 4 pines de la tarjeta madre (Figura 2).

Figura 3.

Asegure el controlador de velocidad del ventilador de la bahía de unidades de 3.5" en una bahía de unidades con los tornillos suministrados (Figura 3-1). Conecte el cable pequeño de 3 pines desde el controlador al cabezal pequeño de 3 pines del refrigerador (Figura 3-2).

Figura 4.

Inicie su ordenador después de completar la instalación. Si hay algún elemento que permita el control de velocidad del ventilador de la CPU en la Configuración del BIOS del sistema, desactive esta función. Use el controlador de velocidad del ventilador para ajustar la velocidad del ventilador basada en sus requerimientos.

Conexión de la Alimentación e Instalación del Controlador de Velocidad del Ventilador del Soporte de la Ranura PCI

Figura 1.

Saque la manija, el perno y el controlador del panel controlador de velocidad del ventilador de la bahía de unidades de 3.5" en secuencia (Figura 1-1). Asegure el controlador, luego el perno, y finalmente el soporte PCI (Figura 1-2).

Figura 2.

Póngala abrazadera PCI con el controlador de la velocidad del ventilador en la ranura PCI. Use tornillos para fijar la abrazadera PCI en la posición.

Figura 3.

Conecte una punta del cable de alimentación suministrado al cabezal de 3 pines del refrigerador (Figura 3-1). Conecte la otra punta del cabezal del ventilador de la CPU de 3 pines o 4 pines de la tarjeta madre. Conecte el cable de alimentación pequeño de 3 pines del controlador al cabezal pequeño de 3 pines del refrigerador (Figura 3-2).

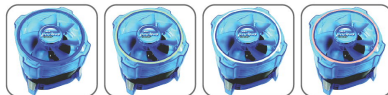
Figura 4.

Inicie su ordenador después de completar la instalación. Si hay algún elemento que permita el control de velocidad del ventilador de la CPU en la Configuración del BIOS del sistema, desactive esta función. Use el controlador de velocidad del ventilador para ajustar la velocidad del ventilador basada en sus requerimientos.

Diseño especial

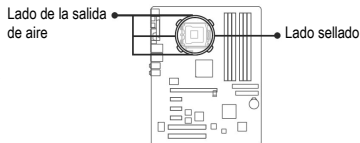


- Anillos fluorescentes intercambiables
(Colores: Azul / Verde / Blanco / Naranja)



- Conducto se Ventilación con Diseño de Flujo de Aire de Doble Cohete

Para un mejor desempeño y un ambiente silencioso. Para lograr el mejor enfriamiento, coloque el lado sellado hacia la parte interior de la caja.



Instale el conducto del ventilador superior dependiendo de la caja que use.