

**Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478
AMD K8(939/754) / K7**

설치 안내서

GH-PDU21-SC

목 록

확인 목록.....	3
사양.....	3
특징.....	3
사전 주의 사항.....	4
제품 보증.....	4
P4 LGA775RM과 쿨러의 설치 지침.....	5
Intel® Pentium® 4 mPGA478 클립 설치 설명.....	5
AMD K8 (939 / 754) 클립 설치 설명.....	6
AMD K7 클립 설치 설명.....	6
팬 속도 제어 케이블 설치.....	7

확인 목록

- | | | |
|--------------------|--------------|-------------------------|
| (1) GH-PDU21-SC 쿨러 | (4) K8 칩 | (7) 나사 |
| (2) LGA775 RM | (5) K7 칩 | (8) 팬 스피드 컨트롤 케이블 |
| (3) P4 칩 | (6) 히트 싱크 연고 | (9) GH-PDU21-SC 사용자 매뉴얼 |

사양

- 히트 싱크 크기: 110x110 x 109mm
- 히트 파이프 수: 4
- 정격 회전 속도: 2,000 rpm (초기 설정)
1,700 rpm (팬 컨트롤 케이블 장착)
- 정격 전압: 12V
- 소음: 2,000rpm일 때 24.5 dBA
1,700rpm일 때 21.3 dBA
- 베어링 타입: 볼 베어링
- 기본 재료: 구리 w/Ni 코팅
- 핀 재료: Al 핀

- 정격 전류: 0.13A
- 기류: 42.5 CFM
- 예상 수명: 50,000hr
- 총 중량: 430g
- 어플리케이션:
Intel® Pentium® 4 LGA775 840 / 670 / 570(3.8GHz)
Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
AMD Athlon™ FX55 / AMD Athlon™ XP 4000+
AMD K7 3200+

특징

- 독특하며 특허를 받은 쿨러 브래킷 디자인의 Intel® Pentium®4 LGA775 / mPGA 478 / AMD K8(939/ 754) / K7 플랫폼
- 4개의 히트 파이프 디자인
- 예술적인 4 기둥의 독특한 팬 프레임 디자인
- 선명한 남색 LED
- 전방향 쿨러 디자인
- 손쉬운 클립 설치 - 연장이 불필요



사전 주의 사항

제공된 냉각 팬 속도 레벨은 참고용으로만 사용합니다. 실제 팬 속도 레벨 확인은 메인보드 BIOS 를 참조하십시오.

사용하기 전에, 쿨러의 아래에 있는 보호막을 제거하십시오.

설치 전에 컴퓨터 전원을 끄고 전원을 연결하지 않았는지 확인하십시오.

제품 보증

<다음은 보증의 범위에 포함되지 않습니다.>

고의성이 없는 올바르게 않은 방식의 제품 조작 또는 사용

권장 표준을 넘어선 작동 사용(예: 오버 클러킹)

사용하는 메인보드와 호환되지 않아서 생기는 제품의 설치 불능

기타 제품 구성 요소로 인한 제품의 손상

원 제품의 형태 개조

기타 제품에 해를 끼치거나 손상을 주는 불량품

자연 재해로 인한 손상(예: 지진, 화재, 홍수)

보증 스티커가 제거, 찢어지거나 읽을 수 없게 된 제품

쿨러의 무게가 표준치를 초과하므로, 쿨러 자체의 손상 방지와 설치하는 동안의 문제 예방을 위하여

컴퓨터를 이송하기 전에 쿨러를 제거해 주십시오.

P4 LGA775RM 과 쿨러의 설치 지침

LGA775 메인보드에 GH-PDU21-SC 를 설치하려면 LGA775 RM 과 P4 클립 모두가 필요합니다. CPU 의 표면에 히트 싱크 연고를 적당히 바르십시오.

그림 1

A 쪽이 ARM 과 평행하고 B 쪽이 CAM 과 평행하게, LGA775RM 을 LGA775 메인보드 위에 올려 놓으십시오.

그림 2

메인보드의 밑 쪽에서 나사 (4)와 플라스틱 와셔 (4)를 사용하여 LGA775RM 을 제자리에 고정 하십시오.

그림 3

그것이 제자리에 잠기도록 쿨러 유니트 위를 부드럽게 눌러 주십시오. (그림 3-1). 3-핀 커넥터를 메인보드 위의 CPU 팬 커넥터에 연결하십시오. (그림 3-2). 이제 설치를 마쳤습니다.



NOTE

스피드 컨트롤이 필요할 경우, ㄹ스피드 컨트롤 케이블 설치_를 참조해 주십시오.

참고: P4 클립의 설치 는 “Intel® Pentium® 4 mPGA478 클립의 설치 지침”을 참조하십시오.

Intel® Pentium® 4 mPGA478 클립 설치 설명

그림 1

CPU 의 표면에 히트 싱크 연고를 적당히 바르십시오 (그림 1-1). 그림 1-2 은 CPU 의 상면에 쿨러를 올바르게 설치한 것입니다.

그림 2

클립 소개--

A 부분: 장치 유지 호크(retention mechanism hook)에 고정됩니다.

B 부분: 쿨러 브래킷을 단단히 장착시킵니다.

C 부분: 장치 유지 호크(retention mechanism hook)에 고정됩니다.

그림 3

클립의 A, B 및 C 부분을 유지 장치에 단단히 고정하십시오. C 부분이 히트 파이프처럼 동일한 면의 장치 유지 호크 에 단단히 고정되었는지 확인하십시오.

그림 4

3-핀 커넥터를 메인보드 위의 CPU 팬 커넥터에 연결하십시오. 이제 설치를 마쳤습니다.

AMD K8 (939 / 754) 클립 설치 설명

그림 1

CPU 의 표면에 히트 싱크 연고를 적당히 바르십시오.

그림 2

그림은 CPU 의 상면에 쿨러를 올바르게 설치한 것입니다.

그림 3

CPU 소켓에 있는 세 개의 돌출부와 클립에 있는 세 개의 삽입 구멍을 정렬하고 단단히 눌러 클립을 고정시키십시오.

그림 4

쿨러의 한 쪽에 있는 레버를 CPU 베이스 위의 레버 고정대 쪽으로 밀어서 CPU 위에 쿨러를 확실하게 고정하십시오. 3-핀 커넥터를 메인보드 위의 CPU 팬 커넥터에 연결하십시오. 이제 설치를 마쳤습니다.

AMD K7 클립 설치 설명

그림 1

CPU 의 표면에 히트 싱크 연고를 적당히 바르십시오. 화살표 방향을 따라 쿨러의 브래킷을 제거하십시오(그림 1-2). 브래킷을 그림 1-3 에 나타난 것처럼 반드시 제거하십시오.

그림 2

클립의 A 점 (그림 2-1)을 쿨러의 바닥에 있는 B 점 (그림 2-2) 위에 올려 놓으십시오. 그림 2-3 참조.

그림 3

CPU 베이스 위의 세 클립과 쿨러 위의 세 공간을 정렬시키고, 클립의 A 점 (그림 2-1)이 쿨러의 바닥에 있는 B 점 (그림 2-2) 위에 놓여 있는지 확인한 뒤, 완전히 잠길때까지 클립위를 눌러 주십시오.

그림 4

3-핀 커넥터를 메인보드 위의 CPU 팬 커넥터에 연결하십시오. 이제 설치를 마쳤습니다.



NOTE

스피드 컨트롤이 필요할 경우, 뱀_스피드 컨트롤 케이블 설치_를 참조해 주십시오.

팬 속도 제어 케이블 설치

그림 1

3-핀 쿨러 전원 커넥터를 팬 속도 제어 케이블의 백색 커넥터에 연결하십시오.

그림 2

좌측의 그림은 완료된 연결상태 입니다.

그림 3

케이블의 다른 한쪽을 메인보드 위의 CPU 팬 커넥터에 연결하십시오. 그러면 원래의 팬 속도 2,000rpm 이 1,700rpm 으로 떨어질 것입니다.

