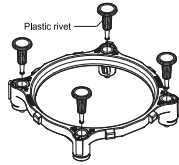


Product component drawing



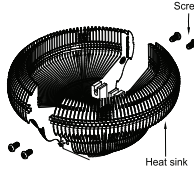
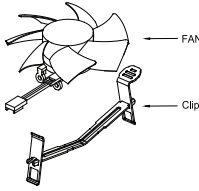
Backplate



User's Manual



Thermal Grease



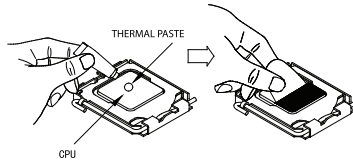
Specifications

- Dimensions : 109 (L) 107 (W) x 63 (H) mm
- Weight : 300 g
- Fan size : 92 x 92 x 25 (H) mm
- Bearing type : FSB (Fluid Shield Bearing)
- Rated voltage : DC 12 V
- Rated current : 0.25 A (MAX)
- Air flow : 49.4 CFM
- Noise : 26.0 dBA (Max)
- Speed : 1000 - 2200 RPM ± 10%

Before installation, please confirm that the CPU cooler is suitable to cool down the heat of your individual CPU model.

Basic information:

- Please make sure that the thermal paste is evenly distributed on the top of your CPU in case it has not already been applied to the cooler heat sink bottom directly.

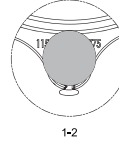


Intel LGA 775 socket mainboard installation instructions

- Please push plastic pin A to the 775 mark direction as shown on picture 1-1.
- Confirm that the direction of the 4 plastic pins is right, then press the whole set of plastic clips into the installation hole on the mainboard, then insert the plastic rivets to fix them as shown on picture 1-2.



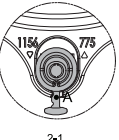
1-1



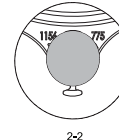
1-2

Intel LGA 1150/1151/1155/1156 socket mainboard installation instructions

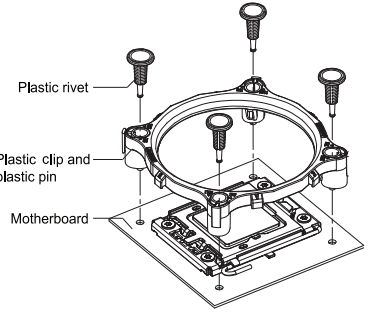
- Please pull plastic pin A to the 115X mark direction as shown on picture 1-1.
- Confirm that the direction of the 4 plastic pins is right, then press the whole set of plastic clips into the installation hole on mainboard, then insert the plastic rivets to fix them as shown on picture 2-2.



2-1



2-2

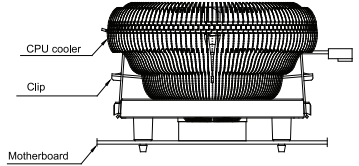


Plastic rivet
Plastic clip and plastic pin
Motherboard

- Connect the fan cable connector to the power socket on the mainboard where marked as „CPU FAN“. Start your computer and check if everything works properly and if the CPU is properly cooled, then finish installation.

AMD Socket AM4/AM3+/AM3/AM2+/AM2/FM1/FM2/FM2+ socket mainboard installation instructions

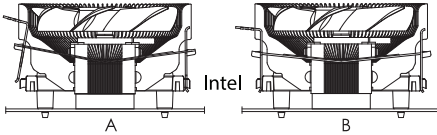
- Put the CPU cooler to the center of the plastic clip. Hitch the tail of the cooler clip to the plastic clip. Then move the other side of the cooler clip and hitch it to the other side of the plastic clip.



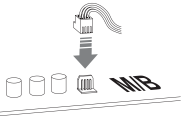
CPU cooler
Clip
Motherboard
AMD

- Connect the fan cable connector to the power socket on the mainboard where marked as „CPU FAN“. Start your computer and check if everything works properly and if the CPU is properly cooled, then finish installation.

۳. همانند تصویر زیر ابتدا کولر را بر روی براکت مخصوص قرار دهید. سپس با یک دست، گیره فلزی مخصوص را درون زائده تعبیه شده بر روی براکتی که بر روی مادربرد نصب کرده‌اید انداخته (شکل A) و در نهایت با حفظ همین وضعیت با دست دیگر گیره دوم فلزی را درون زائده دوم براکت قرار دهید (شکل B).

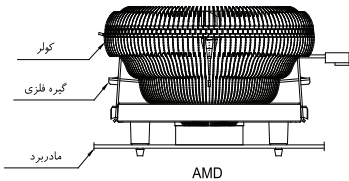


۴. در نهایت کانکتور F بین فن کولر را بر روی سوکت فن CPU بر روی مادربرد نصب کنید.

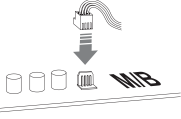


راهنمای نصب بر روی سوکت های AMD Socket AM4/AM3+/AM3/AM2+/AM2/FM1/FM2/FM2+

۱. همانند تصویر زیر ابتدا کولر را بر روی براکت مخصوص قرار دهید. سپس با یک دست، گیره فلزی مخصوص را درون زائده تعبیه شده بر روی براکت مادربرد انداخته و در نهایت با حفظ همین وضعیت با دست دیگر گیره دوم فلزی را درون زائده دوم براکت مادربرد قرار دهید.



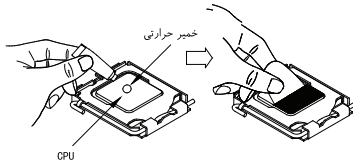
۲. در نهایت کانکتور F بین فن کولر را بر روی سوکت فن CPU بر روی مادربرد نصب کنید.



توجه: قبل از نصب این کولر بر روی سیستم، از تناسب توانایی این کولر برای خنک کردن نوع پردازنده مد نظر مطمئن شوید.

اطلاعات اولیه

۱. ابتدا هر گونه گرد و خاک و یا ذرات باقی مانده از خمیرهای حرارتی قبلی را با دقت و با استفاده از یک دستمال خشک از روی سطح IHS پردازنده پاک کنید. سپس یک لایه نازک از خمیر حرارتی مخصوص را بر روی سطح IHS پردازنده و BASE کولر به صورت یکپارچه پخش کنید.



راهنمای نصب بر روی سوکت های Intel LGA 1150/1151/1155/1156/775

۱. قبل از نصب براکت نگه دارنده کولر بر روی مادربرد ابتدا گیره تعبیه شده بر روی آن را با توجه به سوکت پردازنده (LGA 775 یا LGA 115X) بر روی جهت صحیح تنظیم کنید.

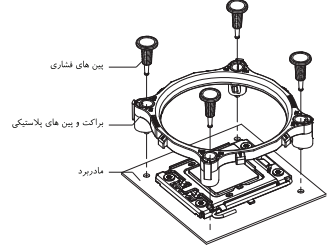


Intel LGA 1150/1151/1155/1156



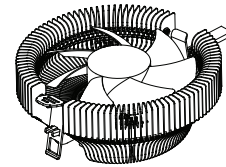
Intel LGA 775

۲. پس از نصب براکت بر روی مادربرد در نهایت با قرار دادن پین‌های فشاری بر روی گیره‌ها و اعمال فشار بر روی آنها براکت بر روی مادربرد محکم می‌شود.

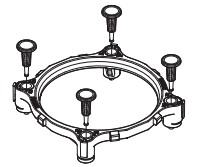


پین های فشاری
براکت و پین های پلاستیکی
مادربرد

محتویات



هیئتینگ و فن کولر



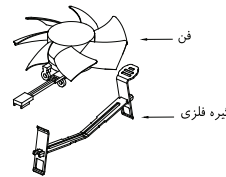
براکت نگه دارنده و پین های فشاری



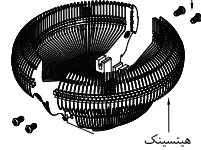
راهنمای نصب



خمیر حرارتی



فن
گیره فلزی



پیچ ها
هیئتینگ

مشخصات فنی

- 109 (L) 107 (W) x 63 (H) mm : ابعاد هیئتینگ
- 300 g : وزن
- 92 x 92 x 25 (H) mm : سایز فن
- FSB (Fluid Shield Bearing) : نوع فن
- DC 12 V : ولتاژ کاری فن
- 0.25 A (MAX) : حداکثر جریان فن
- 49.4 CFM : جریان هوا
- 26.0 dBA (Max) : نویز صوتی
- 1000 - 2200 RPM ± 10% : سرعت چرخش فن