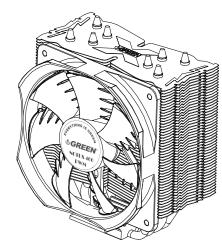


OTUS 400 pw r's Manua



Intel Socket 1700/1200/2066/2011/1366/1156/1155/1151/1150/775 CPUs AMD Socket FM2+/FM2/FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2/AM4/AM5 CPU & APUs

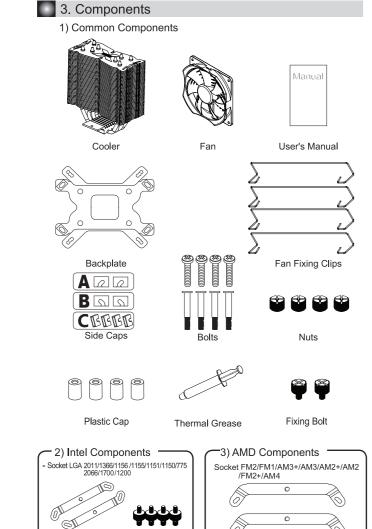
> To ensure safe and easy installation, Please read the following precautions.

1. Precautions

- 1) This cooler must be used with a 120mm fan. 2) Avoid inserting objects or hands into the fan while it is in operation to prevent
- product damage and injuries. 3) Do not ingest the Thermal Grease, and avoid its contact with skin and eyes. If contact is made with skin, wash off with water. If ingested or irritation persists, seek medical attention.
- 4) To prevent possible injuries, gloves must be worn while handling this product. 5) Excessive force exerted on the fan may cause damage to the fan and/or
- 6) Use and keep product away from reach of children.
- 7) Check the components list and condition of the product before installation. If any problem is found, contact the retailer to obtain a replacement.
- 8) During transportation of the system, the cooler must be removed. Foctory is not responsible for any damages that occur during the transport of a system.
- 9) Product design and specifications may be revised to improve quality and performance.

2. Specifications

Spe	Model	NOTUS 400	
	Material	Pure Aluminum & Copper	
	Weight	615 g	
Dimensions		130.6(L) × 96(W) × 156.5 (H)mm (With Fan)	
	Bearing Type	Long Life Bearing	
Fan	RPM	1,000 ~ 1,700rpm ±10%	
	Noise Level	17.0 ~ 23.0dBA±10%	

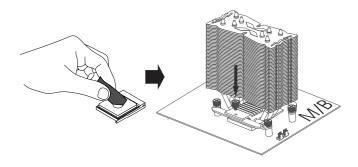


Intel Clip Stand-off

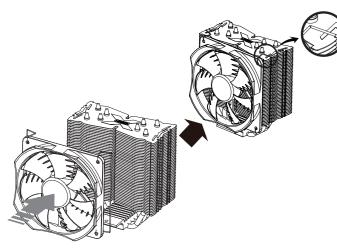
2

11

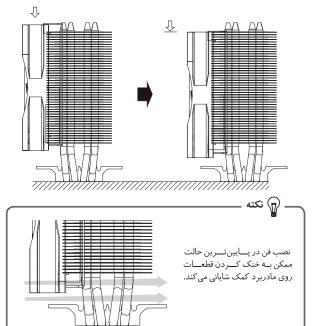
- 🔵 سطح IHS پردازنده را با لایه ناز کی از خمیر حرارتی بهصورت یکدست بپوشانید. سپس با استفاده از دو پیچ مخصوص هیتسینک کولر را به ۲ روزنه مخصوص تعبیه شده در مرکز کفشکها پیچ کنید.



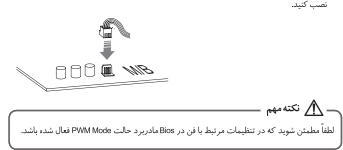
🌒 در ادامه همانند تصویر زیر گیرههای مخصوص نصب فن را درون شکاف مخصوص تعبیــه شده بــر روی هیتسیک کولر قرار دهید.



🔵 در تصویر زیر محدوده بالا و پایین نصب فن را بر روی هیتسینک ملاحظه می کنید.

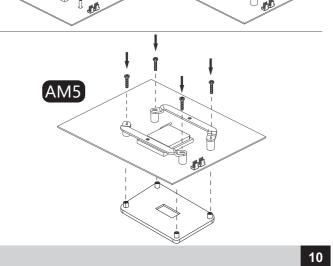


● در نهایت نیز کانکتور ۴ پین PWM فن کولر را بر روی ســوکت ۴ پین فـن CPU بر روی مــادربرد



مادربرد باز کنید.

AMD Clip



🌰 همانند تصویر زیر ابتدا براکت های نگه دارنده خنک کننده مرجع در پشت و روی مادربرد را بهواسطه بـاز

🔵 همانند تصاویر، پیچهای مخصوص را درون روزنه مورد نظر نصب کنید، سپس با استفاده از سـرپوش،هـای

پلاستیکی محل استقرار این پیچها را بر روی براکت تثبیت کنید. بــراکت مـورد نظر را در پشت مادربـرد

نصب کرده و با عبور پیچهای نصب شده بر روی آن از روزنههای تعبیه شده در اطراف سوکت پــردازنده

مادربرد، همانند تصویر بالا پس از عبور اسپیسرهای پلاستیکی از درون پیچها و نصب کفشکهای فلزی مخصوص بر روی آنها با استفاده از ۴ مهره مخصوص این کفشکها را بر روی مادربرد محکم ببندید.

کردن ۴ پیچ که در ۴ طرف این براکت تعبیه شده است (باز کردن این براکت ممکن است در مادربردهای

مختلف متفاوت باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای مـادربرد مراجعـه کنید) را از روی

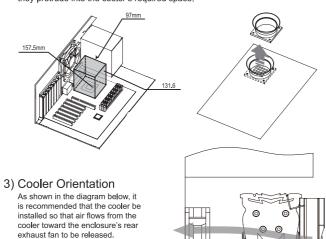
4. Installation Requirements

1) Space Requirements

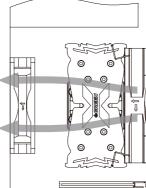
The cooler's installation requires an unobstructed space of 97mm(width), 131.6 mm(length), and 157.5 mm(height), with the CPU as a central reference point. Please check if components such as ODDs and PSU protrude into the required

2) Air Guide Removal

Air guides on enclosures must be removed before the cooler's installation since they protrude into the cooler's required space.

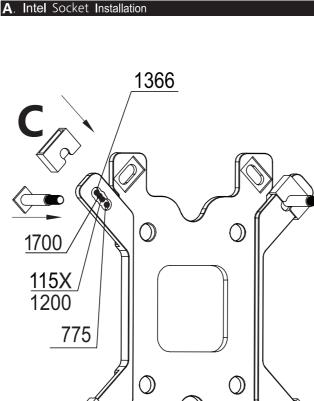


* Recommended cooler orientation may differ according to the motherboard

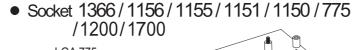


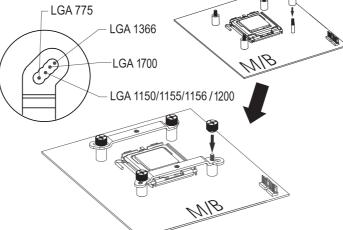
4) CPU and RAM interference check

Any RAM with a height taller than 44mm (1.75) will have interference with the CPU cooler. Please check the height of your RAM modules prior to installation.



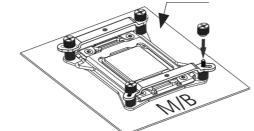
5. Installation





Attach the backplate assembly to the back side of the motherboard y aligning the bolts to the motherboard mounting holes, add the plastic cap on the bolts, put the clips on the bolts by choosing the correct socket holes, then fasten the clip by nuts.

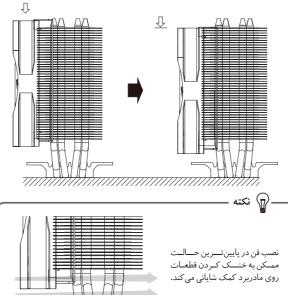
Socket 2066/2011 User



Fasten the four Stand-offs to the motherboard. Backplate is not needed.

B. راهنمای نصب و راه اندازی بر روی سو*ک*ت های AMD AM4-⁄ FM2+/FM2/FM1-AM3+/AM3 AM2+/AM2

🔵 در تصویر زیر محدوده بالا و پایین نصب فن را بر روی هیتسینک ملاحظه می کنید.



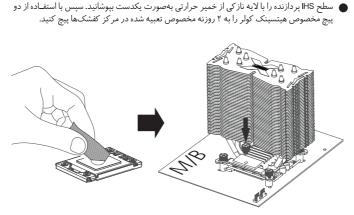
- 🔹 در نهایت نیز کانکتور ۴ پین PWM فن کولر را بر روی سوکت ۴ پین فن CPU بر روی مادربرد نصب کنید.



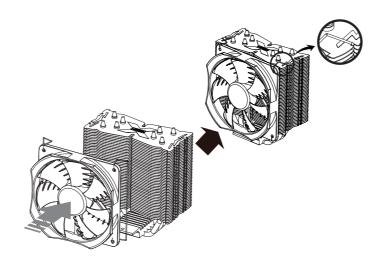
لطفاً مطمئن شوید که در تنظیمات مرتبط با فن در Bios مادربرد، حالت PWM Mode فعال شده باش

_ 🛝 نکتەمھم ____

8

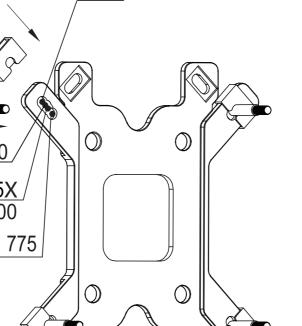


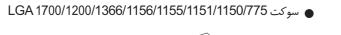
🔵 در ادامه همانند تصویرزیر گیرههای مخصوص نصب فن را درون شکاف مخصوص تعبیه شـده بر روی هیتسیک کولر قرار دهید.

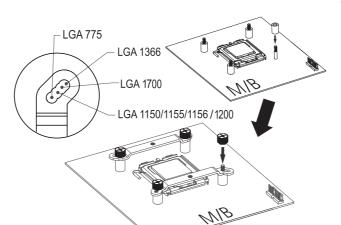


در سوکت ۲۰۱۱ نیازی به نصب براکت پشت مادربرد و اتصالات مربوط به آن نیست. تنها کافی است تـا پیچهای رزوه دار مخصوص را همانند تصویر بالا بـر روی سوکت مـادربرد پیچ کنیـد و کفشکه ای نصب هیّتسینک را با استفاده از ۴ پیچ مخصوص بر روی آن ببندید.

8







ابتدا همـانند تصـاویر، بـا توجه به نوع سوکت مـادربرد سیستـم، پیچهـای مخصـوص را درون روزنه

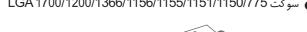
مورد نظـر نصب کنید سپس با استـفاده از سرپوش.هـای پلاستیکی، محـل استقرار ایـن پیچ.هـا را بر روی

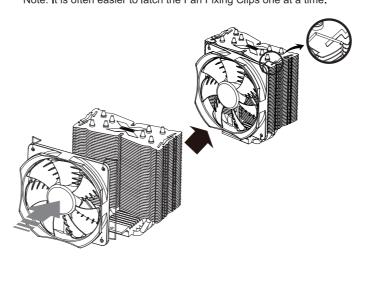
براکت تثبیت کنید. براکت مورد نظر را در پشت مادربرد نصب کرده و با عبور پیچه ای نـصب شـده

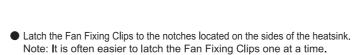
بر روی آن از روزنههای تعبیه شده در اطراف سوکت پردازنده مادربرد، همانند تصویر بالا پس از عبور

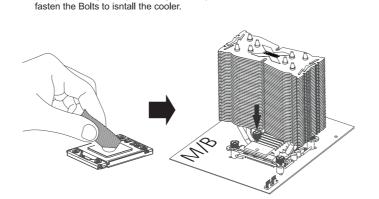
اسپيسرهاي پلاستيکي از درون پيچها و نصب کفشکهاي فلزي مخصوص بر روي آنها، با استفاده از ۴

مهره مخصوص این کفشکها را بر روی مادربرد محکم ببندید.



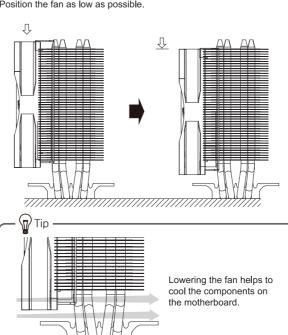






Apply thermal grease just enough to thinly cover the CPU surface, then

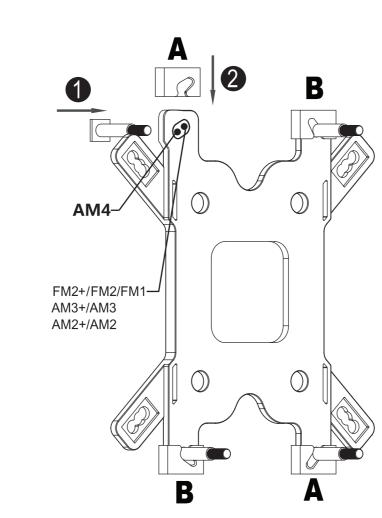
Position the fan as low as possible.



Connect the cooler's 4-pin connector to the motherboard's CPU Fan header.



✓⚠ Caution ——— Please make sure that PWM Control Mode is activated in the motherboard's BIOS settings.



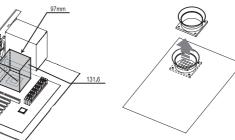
B. AMD Socket Installation

۴. الزامات نصب

۱) الزامات فضای نصب

نصب کولر (با فرض CPU به عنوانٍ نقطه مرجع مرکزی) نیاز به فضای خالی به ابعاد CPU می P7mm x 131.6mm x 157.5mm (ارتفاع x طول x عرض) دارد. لطفاً قبل از نصب کولر بررسی کنید که قطعاتی مانند پاور و درایوهای نوری تداخلی با فضای ذکر شده نداشته باشند.

۲) حذف کانال هوای بر روی درب کناری کیس قبل از نصب، کانالهای هوای نصب شده بر روی درب کناری کیس را جدا کنید. این کانالها با فضای مورد نیاز برای نصب کولر تداخل دارند.



THE REAL

0 0

/ 0 0

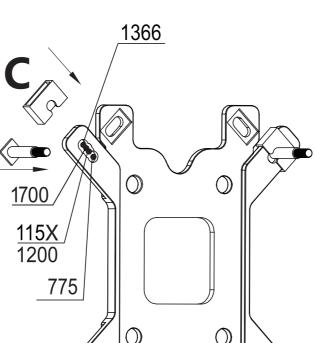
دایت شود.

۲. در صورتی که ارتفاع هیتسینک ماژولهای RAM بیش از 44mm باشد ممکن است با فضایِ نصب این کولر بر روی مادربرد تداخل داشته باشد (استاندارد ابعاد مادربرد تعیین کننده است). در حین نصب حتماً این موضوع را مد نـظر داشته باشد.

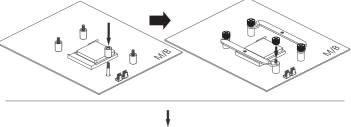
нітн

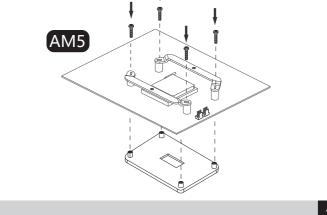






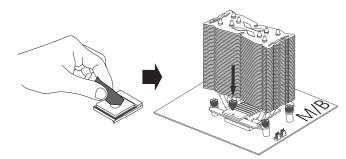
- Dismantle the CPU cooler retention bracket on the motherboard by unscrewing the four bolts located at each corner (method may vary; consult the motherboard manual for details). Be sure to keep the retention bracket so the stock CPU cooler can be used as a backup.
- Attach the backplate assembly to the back side of the motherboard by aligning the bolts to the motherboard mounting holes, add the plastic cap on the bolts, put the clips on the bolts by choosing the correct socket holes, then fasten the clip by nuts.



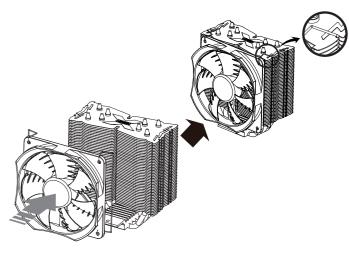


10

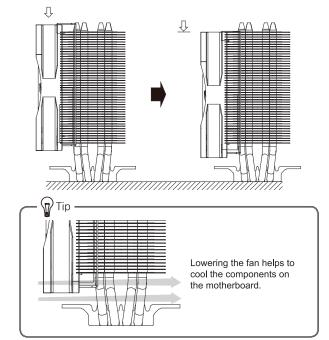
Apply thermal grease just enough to thinly cover the CPU surface, then fasten the Bolts to isntall the cooler.



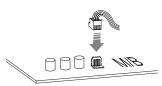
• Latch the Fan Fixing Clips to the notches located on the sides of the heatsink. Note: It is often easier to latch the Fan Fixing Clips one at a time.



Position the fan as low as possible.



Connect the cooler's 4-pin connector to the motherboard's CPU Fan header.

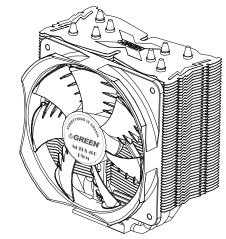


─⚠ Caution ———

Please make sure that PWM Control Mode is activated in the motherboard's BIOS settings.

12





Intel Socket 1700/1200/2066/2011/1366/1156/1155/1151/1150/775 CPUs AMD Socket FM2+/FM2/FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2/AM4/AM5 CPU & APUs برای اطمینان از نصب ساده و ایمن این کولر لطفاً با دقت مطالب مندرج در این راهنما را مطالعه کنید. طراحی و مشخصات فنی این محصول ممکن است جهت افزایش کیفیت و کارایی بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

۱. توصیههای ایمنی

- ۱) این کولر تنها از فنهای با ابعاد 120mm پشتیبانی می کند ۲) زمانی که کولر روشن است جهت جلوگیری از آسیبها و صدمات احتمالی از وارد کردن دست یا هر گونه جـسم خارجی به درون فن کولر خودداری کنید.
- ۳) از خوردن خمیر حرارتی خودداری کنید، همچنین از تماس آن با صورت و چشمها بپرهیزید. در صورت تمــاس، با صورت بلافاصله محل تماس را با آب بشویید. در صورت بلعیده شدن یا احساس سوزش و یا نـاراحتی مـــداوم به پزشک مراجعه کنید
- ۴) جهت پیشگیری از صدمات احتمالی توصیه میشود در حین نصب این کولر از دستکش استفاده کنید ۵) اعمال فشار بیش از حد به کولر در حین نصب ممکن است باعث آسیب دیدن کولر و یا سیستم شما شود ۶) این محصول را دور از دسترس کودکان قرار دهید
- ۷) لیست محتویات داخل جعبه و راهنمای نصب را با دقت بررسی و مطالعه کنید. اگر به مشکلی مواجه شدید بـرای جایگزینی قطعات معیوب با گارانتی گرین تماس بگیرید.
- ۸) قبل از جا بهجایی سیستم باید کولر را از روی سیستم باز کرده باشید. GREEN هیچ مسئولیتی در برابر آسیبهای وارده احتمالی ناشی از جا بهجایی به سیستم شما ندارد
- ۹) ممکن است در طراحی و مشخصات فنی محصول صرفاً جهت افزایش کارایی و کیفیت، بدون اطلاع قبـلی تجـدید نظر شود

۲. مشخصات فنی

NOTUS 400	مدل	مشخصاء
آلومينيوم خالص و مس	آلياژ ھيتسينک	
615 گرم	وزن خالص	
همراه با فن (130.6 x 96 x 156.5)	ابعاد (ارتفاع X عرض X طول)	
Long Life Bearing	نوع فن	
1000 - 1700 RPM ±10%	سرعت چرخش	فن
17 – 23 dBA ±10%	نویز صوتی	

