



**NOX**



**HUMMER**

**H-212**  
INTEL & AMD CPU COOLER

## Notice

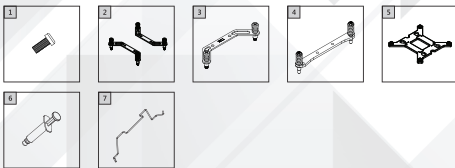
Please read this user's manual carefully before installation to get the cooler's best performance by optimized installation. NOX xtreme is not responsible for any damage to the product or injury caused by incorrect installation or user's carelessness. The cooler may cause an interference with few motherboards and if you face an interference between Hummer cooler and your motherboard, please stop installing the cooler. Be sure to be careful not to hurt yourself by the sharp fins while installing & disassembling the cooler. Do not move the cooler around after the installation to prevent CPU damage. Please, do not use the cooler for any other usage apart from the original purpose.

## Warranty

For your warranty claims, please contact Nox Xtreme overseas distribution partners in your country. Find the distribution partner list at [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)

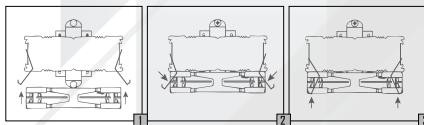
- Warranty: 2 years from purchasing date. (Depending on the laws of each country)
- URL: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## Components description



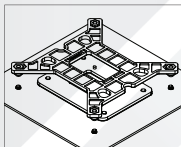
- 1) Bracket mounting screws
- 2) LGA115X mounting bracket
- 3) LGA2011/66 mounting bracket
- 4) AMD mounting bracket
- 5) LGA115X backplate
- 6) Thermal grease
- 7) Fan clip

## Second fan assembly

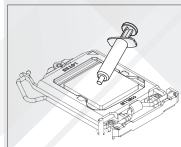


- 1) Place the hook for the fan on the cooler.
- 2) Apply pressure to pass the wire through the fan.
- 3) Insert the end of the hook into the holes of the fan.

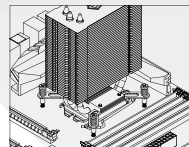
## Intel LGA1700 installation



1. Install the Intel bracket onto the cooler. Stick the backplate onto the back of the motherboard.

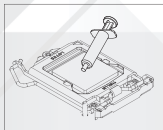


2. Apply a thin thermal grease layer to the CPU surface.

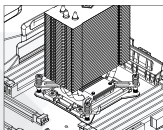


3. Put the heatsink onto the CPU, tightening the bracket screws into the backplate to secure the heatsink firmly.

## Intel LGA2066/2011 installation



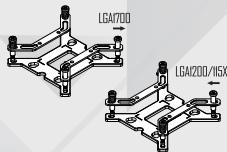
1. Apply a thin thermal grease layer to the CPU surface.



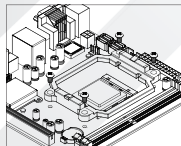
2. Put the heatsink onto the CPU, tightening the bracket screws into the mounting nuts on the MB.

## NOTE

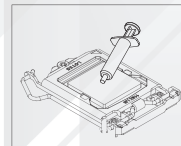
Please refer to the bracket / backplate illustration to choose correct mounting position.



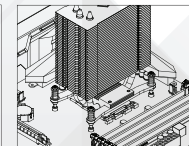
## AMD installation



1. Remove the original AMD plastic retention frame, but keep the backplate.



2. Apply a thin thermal grease layer to the CPU surface.



3. Put the heatsink onto the CPU, tightening the bracket screws into the backplate to secure the heatsink firmly.

## ■ Observaciones

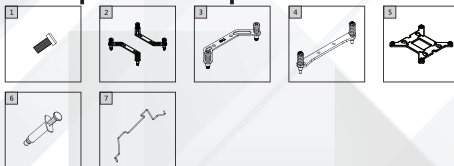
Por favor, lea este manual del usuario detenidamente antes de la instalación para obtener el mejor rendimiento del cooler y una instalación optimizada. Nox-xtreme no se hace responsable de los daños causados al producto o daños causados por una instalación incorrecta o una negligencia del usuario. El cooler podría causar interferencias con algunas placas base. En este caso, por favor, deje de instalar el disipador. Asegúrese de tener cuidado de no dañar las aletas durante la instalación y desmontaje del cooler. No mueva ni fuerce el cooler después de la instalación para evitar dañar la CPU. Por favor, no utilice el cooler H-200 para cualquier otro uso del propósito original.

## ■ Garantía

Para cualquier reclamación de la garantía, por favor póngase en contacto con los distribuidores de Nox Xtreme en el país en el que haya realizado la compra. Puede ver la red de distribuidores en [nox-xtreme.com](http://nox-xtreme.com)

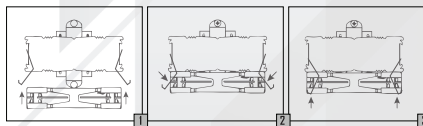
- Garantía: 2 años desde la fecha de compra. (Sujeto a las leyes de cada país)
- URL: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## ■ Descripción de componentes



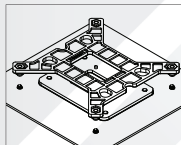
- 1) Tornillos montaje soportes
- 2) Soporte montaje LGA115X
- 3) Soporte montaje LGA2011/66
- 4) Soporte montaje AMD
- 5) Placa LGA115X
- 6) Pasta térmica
- 7) Clip montaje ventilador

## ■ Montaje segundo ventilador

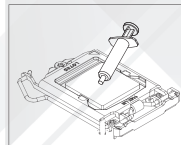


- 1) Coloque el enganche para el ventilador en el cooler.
- 2) Haga presión para pasar el enganche por el ventilador.
- 3) Inserte el final del enganche en los orificios del ventilador.

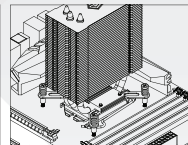
## ■ Instalación Intel LGA1700



1. Instale el soporte de Intel en el refrigerador. Pegue la placa trasera en la parte posterior de la placa base.

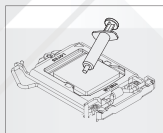


2. Aplique una fina capa de pasta térmica a la superficie de la CPU.

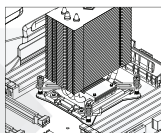


3. Coloque el disipador sobre la CPU, apretando los tornillos del soporte en la placa posterior para asegurar el disipador firmemente.

## ■ Instalación Intel LGA2066/2011



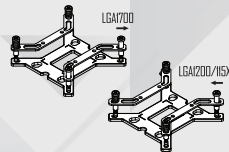
1. Aplique una fina capa de pasta térmica a la superficie de la CPU.



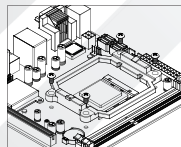
2. Coloque el disipador sobre la CPU, apretando los tornillos del soporte en las tuercas de montaje de la placa base.

## NOTA

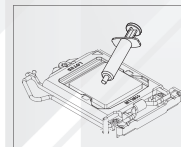
Consulte la ilustración para elegir la posición de montaje correcta.



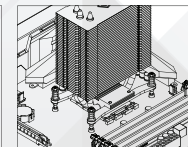
## ■ Instalación AMD



1. Retire el marco de retención de plástico original de AMD, pero conserve la placa posterior.



2. Aplique una fina capa de pasta térmica a la superficie de la CPU.

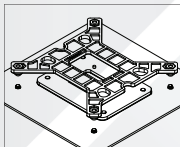


3. Coloque el disipador sobre la CPU, apretando los tornillos del soporte en la placa posterior para asegurar el disipador firmemente.

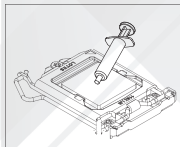
# PT H-212

HUMMER

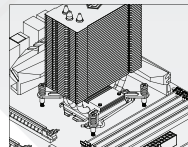
## ■ Instalação Intel LGA1700



1. Instalar o suporte Intel no refrigerador. Colar a placa traseira na parte de trás da placa-mãe.



2. Aplique uma fina camada de massa térmica na superfície do CPU.



3. Coloque o dissipador no CPU, aperte os parafusos através bracket na placa de fixação, de forma a obter uma instalação firme e segura.

## ■ Note:

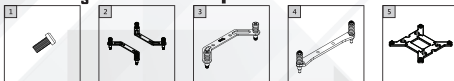
Por favor leia este manual cuidadosamente antes de instalar o dissipador. A sua instalação correcta permite obter a melhor performance. A NOX Xtreme não é responsável por quaisquer danos no produto, ou que este possa provocar em produtos terceiros, causados pela instalação incorrecta ou falta de cuidado. É possível, apesar de improvável, que o dissipador cause interferências na motherboard. Se experimentar interferências entre a sua motherboard e o Cooler Hummer por favor pare a instalação. Tenha em atenção que as aletas do cooler podem causar cortes, manuseie com cuidado, tanto na instalação como na remoção. Não mova o cooler após a sua instalação para prevenir eventuais danos no CPU. Por favor não use este produto para outra finalidade para além da original.

## ■ Garantia

Para efeitos de garantia, por favor contacte a loja onde adquiriu o seu Cooler Hummer. Ela tratará de encaminhar o seu processo para o distribuidor Nox em Portugal.

- Garantia: 2 anos
- Website: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## ■ Descrição dos componentes



- 1) Parafusos da bracket
- 2) Bracket LGA115X
- 3) Bracket LGA2011/66
- 4) Bracket AMD

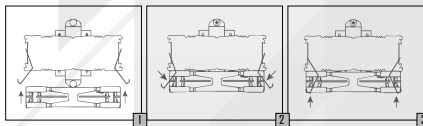


- 5) Placa de fixação LGA115X
- 6) Massa térmica



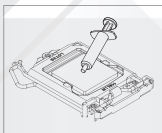
- 7) Clip de ventoinha

## ■ Montagem da segunda ventoinha

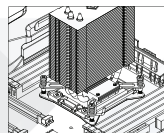


- 1) Posicione o gancho para a ventoinha no dissipador.
- 2) Aplique pressão para passar o gancho pela ventoinha.
- 3) Insira a ponta do gancho nos furos da ventoinha.

## ■ Instalação Intel LGA2066/2011



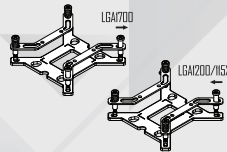
1. Aplique uma fina camada de massa térmica na superfície do CPU.



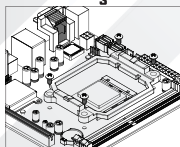
2. Coloque o dissipador no CPU, aperte os parafusos através bracket na placa de fixação na motherboard.

## NOTA

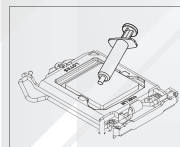
Consulte a ilustração para escolher a posição correcta de montagem.



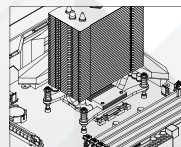
## ■ Instalação AMD



1. Remova a estrutura de retenção original AMD de plástico, mas mantenha a placa de fixação.



2. Aplique uma fina camada de massa térmica na superfície do CPU.



3. Coloque o dissipador no CPU, aperte os parafusos através bracket na placa de fixação, de forma a obter uma instalação firme e segura.