

H-312



**HUMMER**

## Notice

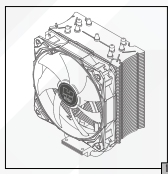
Please read this user's manual carefully before installation to get the cooler's best performance by optimized installation. NOX Xtreme is not responsible for any damage to the product or injury caused by incorrect installation or user's carelessness. The cooler may cause an interference with few motherboards 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)

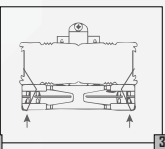
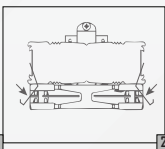
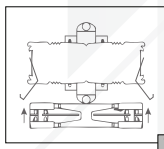
- Warranty: 2 years from purchasing date. (Depending on the laws of each country)
- URL: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## Components description



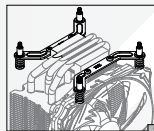
- 1) Cooler x 1
- 2) AMD clip x 1
- 3) Intel LGA 115X clip x 2
- 4) Intel LGA 2011 clip x 2
- 5) Screw x 4
- 6) Intel LGA 115X Backplate x 1
- 7) Thermal Grease x 1
- 8) Mounting second fan x 2

## Second fan assembly

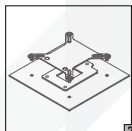


- 1) Place the hook for the fan on the cooler.
- 2) Apply pressure to pass the wire through the fan.
- 3) Insert the end of the hook into the holes of the fan.

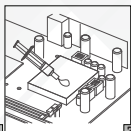
## ■ Intel LGA 1150 / 1151 / 1156 / 1155 installation



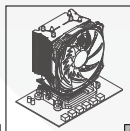
1. Attach the LGA 115X metal clips onto heatsink base



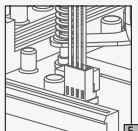
2. Put the backplate onto the back of motherboard



3. Apply the thermal paste on CPU

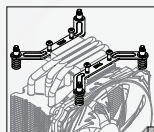


4. Put the heatsink onto the processor and hook the vertical clip

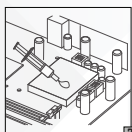


5. Connect the fan cable to the motherboard

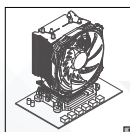
## ■ Intel LGA 2011 installation



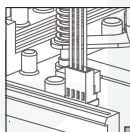
1. Attach the LGA 2011 metal clips onto heatsink base



2. Apply the thermal paste on CPU

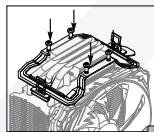


3. Put the heatsink onto the processor and hook the vertical clip

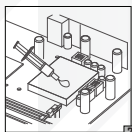


4. Connect the fan cable to the motherboard

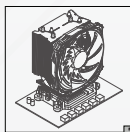
## ■ AMD FM2 / FM1 / AM4 / AM3+ / AM2+ / AM2 installation



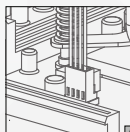
1. Attach the AMD metal clips onto heatsink base



2. Apply the thermal paste on CPU



3. Put the heatsink onto the processor and hook the vertical clip



4. Connect the fan cable to the motherboard

## ■ Observaciones

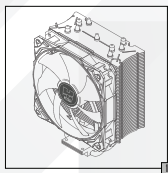
Por favor, lea este manual del usuario detenidamente antes de la instalación para obtener el mejor rendimiento del cooler y una instalación optimizada. Nox-xtreme no se hace responsable de los daños causados al producto o daños causados por una instalación incorrecta o una negligencia del usuario. El 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 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)

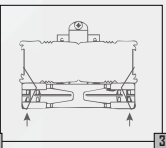
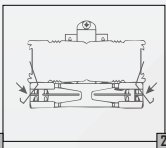
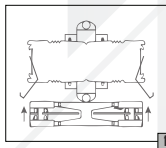
- Garantía: 2 años desde la fecha de compra. (Sujeto a las leyes de cada país)
- URL: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## ■ Descripción de componentes



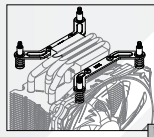
- 1) Disipador x 1
- 2) Sujeción en AMD x 1
- 3) Sujeción Intel LGA 115X x 2
- 4) Sujeción Intel LGA 2011 x 2
- 5) Tornillo x 4
- 6) Placa para Intel LGA 115X x 1
- 7) Pasta térmica x 1
- 8) Montaje ventilador x 2

## ■ Montaje segundo ventilador

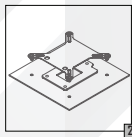


- 1) Coloque el enganche para el ventilador en el cooler.
- 2) Haga presión para pasar el enganche por el ventilador.
- 3) Inserte el final del enganche en los orificios del ventilador.

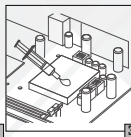
## ■ Instalación Intel LGA 1150 / 1151 / 1156 / 1155



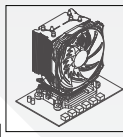
1. Atornille la sujeción LGA 115X a la base de aluminio



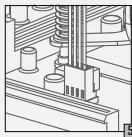
2. Coloque la placa de montaje en la parte trasera de la placa base



3. Aplique la pasta térmica en la CPU

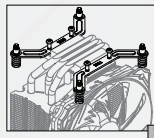


4. Coloque el disipador encima de la CPU y cierre los bloqueos

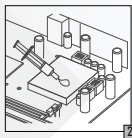


5. Conecte el cable del ventilador a la placa base

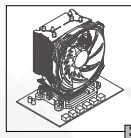
## ■ instalación Intel LGA 2011



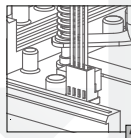
1. Atornille la sujeción LGA 2011 a la base de aluminio



2. Aplique la pasta térmica en la CPU

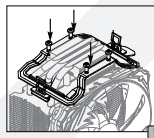


3. Coloque el disipador encima de la CPU y cierre los bloqueos

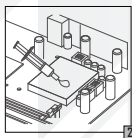


4. Conecte el cable del ventilador a la placa base

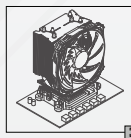
## ■ Instalación AMD FM2 / FM1 / AM4 / AM3+ / AM2+ / AM2



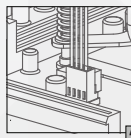
1. Atornille la sujeción AMD a la base de aluminio



2. Aplique la pasta térmica en la CPU



3. Coloque el disipador encima de la CPU y cierre los bloqueos



4. Conecte el cable del ventilador a la placa base

## Note:

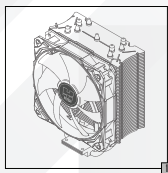
Por favor leia este manual cuidadosamente antes de instalar o dissipador. A sua instalação correcta permite obter a melhor performance. A NOX Xtreme não é responsável por quaisquer danos no produto, ou que este possa provocar em produtos terceiros, causados pela instalação incorrecta ou falta de cuidado. 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.

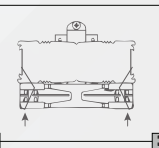
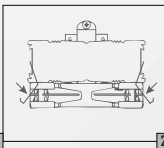
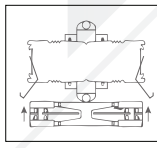
- Garantia: 2 anos
- Website: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## Descrição dos componentes



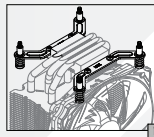
- 1) X CM 1
- 2) AMD clipe x 1
- 3) Intel LGA 115x clipe x 2
- 4) Intel LGA 2011 clipe x 2
- 5) do parafuso x 4
- 6) Intel LGA 115x Backplate x 1
- 7) Pasta Térmica x 1
- 8) Montagem ventilador x 2

## Montagem da segunda ventoinha

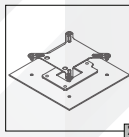


- 1) Posicione o gancho para a ventoinha no dissipador.
- 2) Aplique pressão para passar o gancho pela ventoinha.
- 3) Insira a ponta do gancho nos furos da ventoinha.

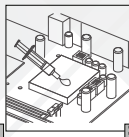
## ■ Instalação Intel LGA 1150 / 1151 / 1156 / 1155



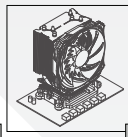
1. Conecte os cliques metálicos LGA 115x sobre a base do dissipador de calor



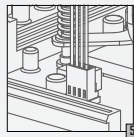
2. Coloque a placa traseira na parte traseira da placa-mãe



3. Aplique a pasta térmica na CPU

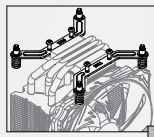


4. Coloque o dissipador de calor sobre o processador e ligue o clipe verticais

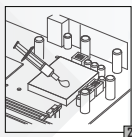


5. Conecte o cabo do ventilador à placa-mãe

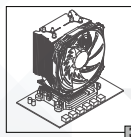
## ■ Instalação Intel LGA 2011



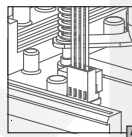
1. Conecte os cliques metálicos LGA 2011 sobre a base do dissipador de calor



2. Aplique a pasta térmica na CPU

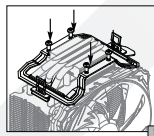


3. Coloque o dissipador de calor sobre o processador e ligue o clipe verticais

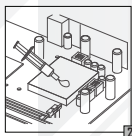


4. Conecte o cabo do ventilador à placa-mãe

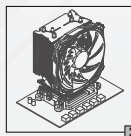
## ■ Instalação AMD FM2 / FM1 / AM4 / AM3+ / AM2+ / AM2



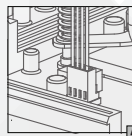
1. Conecte os cliques metálicos LGA 2011 sobre a base do dissipador de calor



2. Aplique a pasta térmica na CPU



3. Coloque o dissipador de calor sobre o processador e ligue o clipe verticais



4. Conecte o cabo do ventilador à placa-mãe



**NOX**  
XTREME PRODUCTS



All safety warnings give specific details of the potential danger/warning present and indicate how to reduce risk of injury, damage resulting from improper use of the product.

Carefully observe the following instructions:

- Installation and maintenance must be carried out by a qualified technician, in compliance with the manufacturer's instructions and local safety regulations.
- Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically stated in the user manual.
- The appliance must be disconnected from the power supply before carrying out any installation work
- Do not touch the appliance with any wet part of the body and do not operate it when barefoot
- The product is not intended for use by persons (including children) with any physical, sensory or mental impairment, or without experience and knowledge of the appliance, unless supervised or previously instructed in its use by those responsible for their safety.
- Children must be supervised to ensure they do not play with the product.
- This product is not suitable for outdoor use.

### GENERAL RECOMMENDATIONS:

Before use:

Remove cardboard protection pieces, protective film and adhesive labels from accessories. Children must be supervised during the process to avoid any risk of suffocation.

Check the appliance for any transport damage.

During use:

To avoid any damage do not place any weights on the appliance.

Do not expose the appliance to atmospheric agents.

CLEANING:

### IMPORTANT:

Do not use corrosive or abrasive detergents. If any of these products accidentally comes into contact with the appliance, clean immediately with a damp cloth. Do not clean or open the product while when any power cables are attached.

Clean the surfaces with a damp cloth. Finish off with a dry cloth.

### IMPORTANT:

Do not use abrasive sponges or metallic scrapers or scourers. Over time, these can ruin the surface.

Todas las advertencias de seguridad brindan detalles específicos del peligro potencial existente e indican cómo reducir el riesgo de lesiones, daños resultantes del uso inadecuado del producto.

Observe atentamente las siguientes instrucciones:

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un técnico cualificado, de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad locales.
- No repare ni reemplace ninguna pieza del aparato a menos que se indique específicamente en el manual del usuario.
- El aparato debe estar desconectado de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier trabajo de instalación.
- No toque el producto con ninguna parte del cuerpo mojada y no lo utilice descalzo.
- El producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con algún impedimento físico, sensorial o mental, o sin experiencia y conocimiento del aparato, a menos que haya sido supervisado o instruido previamente en su uso por los responsables de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el producto.
- Este producto no es apto para uso en exteriores.

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Antes de usar:

Retire las piezas de protección de cartón, la película protectora y las etiquetas adhesivas de los accesorios. Los niños deben ser supervisados durante el proceso para evitar cualquier riesgo de asfixia.

Compruebe si el aparato presenta daños durante el transporte.

Durante el uso:

Para evitar cualquier daño, no coloque ningún peso sobre el aparato.

No exponga el aparato a agentes atmosféricos.

### LIMPIEZA:

#### IMPORTANTE:

No utilice detergentes corrosivos o abrasivos.

Si alguno de estos productos entra en contacto accidentalmente con el aparato, límpiolo inmediatamente con un paño húmedo. No limpie ni abra el producto mientras esté conectado algún cable de alimentación.

Limpiar las superficies con un paño húmedo. Rematar con un paño seco.

#### IMPORTANTE:

No utilice esponjas abrasivas ni raspadores o estropajos metálicos. Con el tiempo, estos pueden estropear la superficie.