



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)

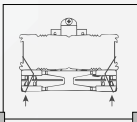
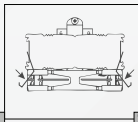
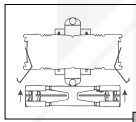
- ☐ Warranty: 2 years from purchasing date. (Depending on the laws of each country)
- ☐ URL: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- ☐ E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## ■ Components description



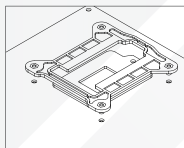
- 1) Bracket mounting screws
- 2) LGA115X mounting bracket
- 3) LGA2011/66 mounting bracket
- 4) AMD mounting bracket
- 5) LGA115X backplate
- 6) Thermal grease
- 7) Fan clip

## ■ Second fan assembly

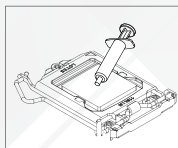


- 1) Place the hook for the fan on the cooler.
- 2) Apply pressure to pass the wire through the fan.
- 3) Insert the end of the hook into the holes of the fan.

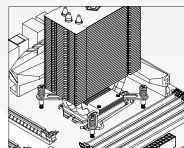
## ■ Intel LGA1851/1700/1150/1151/1155/1156/1200



- 1.1. Stick the LGA115X backplate to the back of the motherboard.

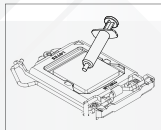


2. Apply a thin thermal grease layer to the CPU surface.

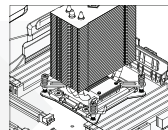


3. Put the heatsink onto the CPU, tightening the bracket screws into the backplate to secure the heatsink firmly.

## ■ Intel LGA2066/2011 installation

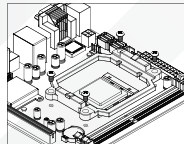


1. Apply a thin thermal grease layer to the CPU surface.

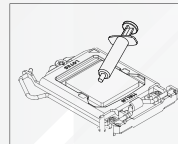


2. Put the heatsink onto the CPU, tightening the bracket screws into the mounting nuts on the motherboard.

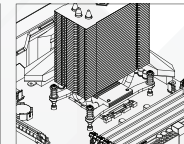
## ■ AMD installation



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.

# ES H-212

HUNTER

## ■ 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)

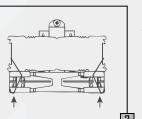
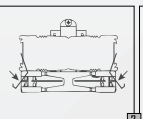
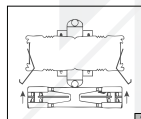
## ■ Descripción de componentes



- 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

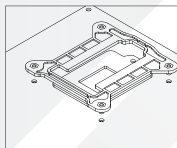


## ■ Montaje segundo ventilador

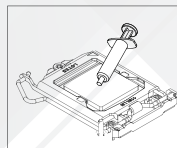


- 1) Coloque el enganche para el ventilador en el cooler.
- 2) Haga presión para pasar el enganche por el ventilador.
- 3) Inserte el final del enganche en los orificios del ventilador.

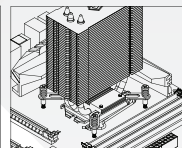
## ■ Intel LGA1851/1700/1150/1151/1155/1156/1200



1. Coloque la placa trasera LGA115X en la parte posterior de la placa base.

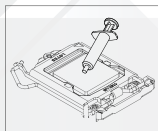


2. Aplique una fina capa de pasta térmica a la superficie de la CPU.

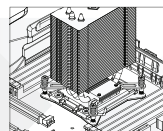


3. Coloque el disipador sobre la CPU, apretando los tornillos del soporte en la placa posterior para asegurar el disipador firmemente.

## ■ Instalación Intel LGA2066/2011

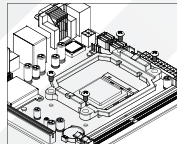


1. Aplique una fina capa de pasta térmica a la superficie de la CPU.

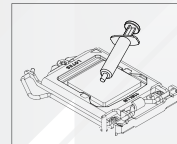


2. Coloque el disipador sobre la CPU, apretando los tornillos del soporte en las tuercas de montaje de la placa base.

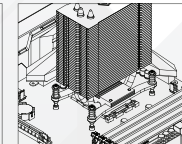
## ■ Instalación AMD



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**

## ■Note:

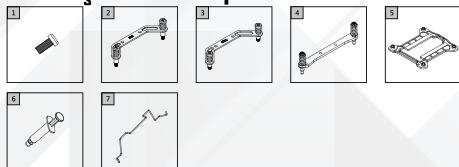
Por favor leia este manual cuidadosamente antes de instalar o dissipador. A sua instalação correcta permite obter a melhor performance. A NOX Xtreme não é responsável por quaisquer danos no produto, ou que este possa provocar em produtos terceiros, causados pela instalação incorrecta ou falta de cuidado.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

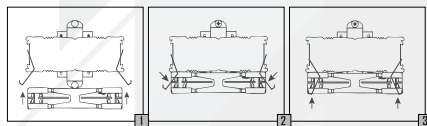
- ☐ Garantia: 2 anos
- ☐ Website: [www.nox-xtreme.com](http://www.nox-xtreme.com)
- ☐ E-mail: [support@nox-xtreme.com](mailto:support@nox-xtreme.com)

## ■Descrição dos componentes



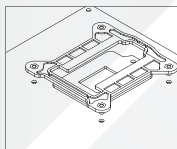
- 1) Parafusos da bracket
- 2) Bracket LGA115X
- 3) Bracket LGA2011/66
- 4) Bracket AMD
- 5) Placa de fixação LGA115X
- 6) Massa térmica
- 7) Clip de ventoinha

## ■Montagem da segunda ventoinha

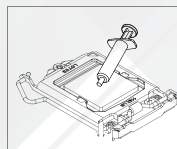


- 1) Posicione o gancho para a ventoinha no dissipador.
- 2) Aplique pressão para passar o gancho pela ventoinha.
- 3) Insira a ponta do gancho nos furos da ventoinha.

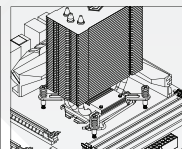
## ■Intel LGA1851/1700/1150/1151/1155/1156/1200



1. Coloque a placa de fixação LGA115X na traseira da motherboard.

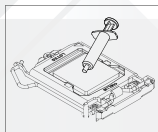


2. Aplique uma fina camada de massa térmica na superfície do CPU.

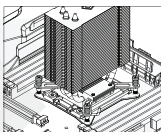


3. Coloque o dissipador no CPU, aperte os parafusos através bracket na placa de fixação, de forma a obter uma instalação firme e segura.

## ■Instalação Intel LGA2066/2011

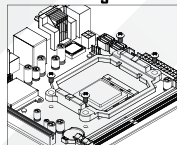


1. Aplique uma fina camada de massa térmica na superfície do CPU.

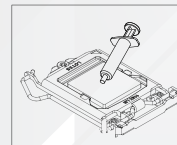


2. Coloque o dissipador no CPU, aperte os parafusos através bracket nas porcas de fixação na motherboard.

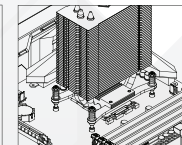
## ■Instalação AMD



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.

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.



## DECLARATION OF COMPLIANCE WITH EUROPEAN UNION DIRECTIVES

NOX declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directive: 2014/30/EU, where applicable.

The technical documentation required by the Conformity Assessment process is held by NOX and can be requested via [info@nox-xtreme.com](mailto:info@nox-xtreme.com).



## DISPOSAL OF BATTERIES AND ELECTRICAL OR ELECTRONIC EQUIPMENT WASTE

The presence of this symbol on the product, its batteries, or its packaging indicates that the product and the contained batteries cannot be disposed of as household waste.

It is the user's responsibility to deliver this product to a designated recycling collection point for batteries, electrical, or electronic equipment.

Separate collection and recycling contribute to the preservation of natural resources and prevent potential negative consequences for human health and the environment resulting from improper disposal of hazardous substances contained in batteries and electrical or electronic equipment.

For additional information about battery or electrical/electronic product recycling points, please contact your local municipal services.

## WARRANTY

Who is covered by the warranty: This warranty is valid only for the original purchaser.

What the warranty covers:

3 years from the date of purchase (starting January 2022 and depending on the laws of each country).

What the warranty does not cover:

- Any product whose serial number has been defaced, modified, or removed.
- Damage caused by accidents, misuse, negligence, fire, water, lightning, or other acts of nature, unauthorized modifications to the product, or failure to follow the instructions provided with the product.
- Repairs or attempts to repair by someone not authorized by NOX.
- Damage or loss of any software, data, or removable storage media.
- Loss of software or data during repair or replacement.
- Damage to the product caused during shipping.
- Disassembly or installation of the product.
- External causes such as power fluctuations or electrical failures.
- Use of supplies or parts not meeting NOX specifications.
- Normal wear and tear.
- Any other cause not related to a product defect.

If you have any questions about technical issues, please contact us through our website:

<https://www.nox-xtreme.com/>.

NOX reserves the right to make changes to the text and/or images.

Nox Xtreme is a registered trademark of Atlas Informática S.L. - B92492032 - Calle Punta Alta, 33, 29006 - Málaga - Spain. [info@nox-xtreme.com](mailto:info@nox-xtreme.com)

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, límpielo 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.



## DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS DE LA UNIÓN EUROPEA

NOX declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la siguiente Directiva: 2014/30/EU, según corresponda. La documentación técnica requerida por el proceso de Evaluación de la Conformidad está en poder de NOX y puede ser solicitada a través de [info@nox-xtreme.com](mailto:info@nox-xtreme.com)



## ELIMINACIÓN DE BATERÍAS Y RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS O ELECTRÓNICOS

La existencia de este símbolo en el producto, las baterías o el embalaje respectivo, significa que este producto y las baterías contenidas no pueden eliminarse como residuos domésticos.

Es responsabilidad del usuario entregar este producto en un punto de recogida de reciclaje de baterías, aparatos eléctricos o electrónicos.

La recogida y reciclaje separado contribuye para la preservación de los recursos naturales y suprime las posibles consecuencias negativas para la salud humana y el medio ambiente resultantes de la eliminación inadecuada de sustancias peligrosas contenidas en baterías y equipos eléctricos o electrónicos. Para obtener información adicional sobre los puntos de recogida de reciclaje de baterías, productos eléctricos o electrónicos, comuníquese con los servicios municipales de su localidad.

## GARANTÍA:

A quién protege la garantía: Esta garantía es válida únicamente para el comprador original.

Qué protege la garantía:

3 años a partir de la fecha de compra (desde enero de 2022 y dependiendo de las leyes de cada país)

Qué no cubre la garantía:

1. Cualquier producto en el que el número de serie haya sido desfigurado, modificado o eliminado.
2. Accidente, uso indebido, negligencia, incendio, agua, rayos u otros actos de la naturaleza, modificación no autorizada del producto o incumplimiento de las instrucciones proporcionadas con el producto.
3. Reparación o intento de reparación por parte de alguien no autorizado por NOX.
4. Daños o pérdida de cualquier programa, datos o medios de almacenamiento extraíbles.
5. Pérdida de software o datos que ocurra durante la reparación o el reemplazo.
6. Cualquier daño del producto debido al envío.
7. Desmontaje o instalación del producto.
8. Causas externas, como fluctuaciones o fallas en la energía eléctrica.
9. Uso de suministros o partes que no cumplan con las especificaciones de NOX.
10. Desgaste normal.
11. Cualquier otra causa que no se relacione con un defecto del producto.

Si tiene alguna pregunta sobre problemas técnicos, contáctenos a través de nuestro sitio web: <https://www.nox-xtreme.com/>.

Nox se reserva el derecho de realizar modificaciones en el texto y/o en las imágenes.

Nox Xtreme marca registrada por Atlas Informática S.L. - B92492032 - Calle Punta Alta, 33, 29006 - Málaga - España. [info@nox-xtreme.com](mailto:info@nox-xtreme.com)