

H-190

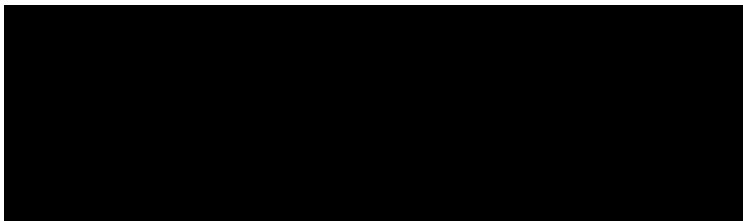


HUMMER

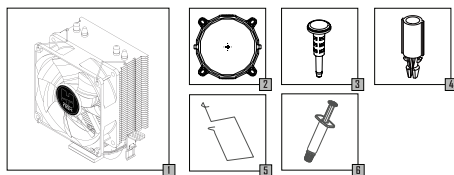
NOX

■ Important announcement

Please read this user's manual carefully before installation to get the cooler's best performance by optimized installation. NDX 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.

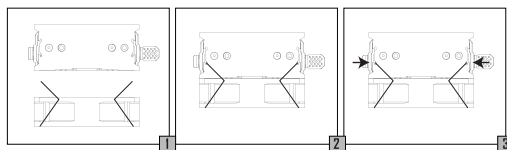


■ Components description



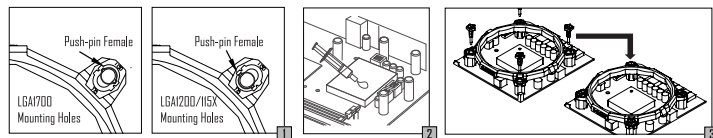
- 1) CPU cooler x 1
- 2) Intel mounting bracket x 1
- 3) Push pin male x 4
- 4) Push pin female x 4
- 5) Second fan mounting clip x 2
- 6) Thermal grease x 1

■ Second fan assembly (Fan not included)

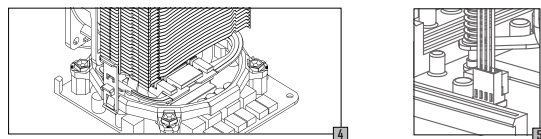


- 1) Place the mounting clip hooks on the fan.
- 2) Align the mounting clip on the heatsink fins.
- 3) Apply pressure in order to secure the clip on the heatsink.

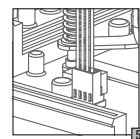
■ Intel LGA 1150 / 1151 / 1156 / 1155 / 1200 / 1700



1. Choose the right mounting holes according to the CPU socket and insert the female push pins.
2. Apply the thermal paste on the CPU.
3. Insert the female push pins, along with the bracket, on the motherboard holes. Insert the male push pins into the female push pins. Apply pressure until the mounting bracket is secured on the motherboard.

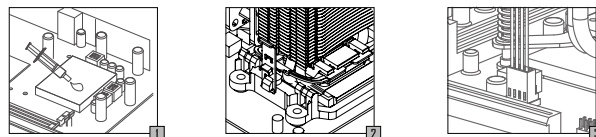


4. As illustrated, place the heatsink on the CPU. Hook one of the vertical clips, apply pressure, and hook the opposite vertical clip. Make sure there is proper contact between the heatsink base and the CPU surface during installation.



5. Complete the installation by connecting the fan cable on the motherboard.

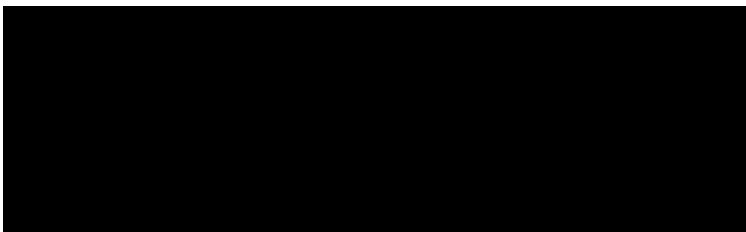
■ AMD FM2+/FM2/FM1/AM4/AM3+/AM3/AM2+/AM2



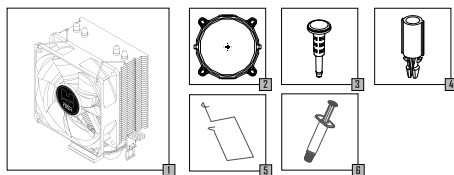
1. Apply the thermal paste on the CPU.
2. As illustrated, place the heatsink on the processor and hook the vertical clips. Make sure there is proper contact between the heatsink base and the CPU surface during installation.
3. Complete the installation by connecting the fan cable on the motherboard.

■ Aviso importante

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.

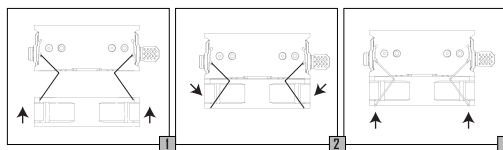


■ Descripción de componentes



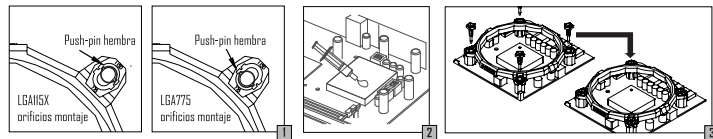
- 1) Disipador x 1
- 2) Anclaje de montaje Intel x 1
- 3) Push pin macho x 4
- 4) Push pin hembra x 4
- 5) Sistema montaje ventilador x 2
- 6) Pasta térmica x 1

■ Montaje segundo ventilador (Ventilador no incluido)

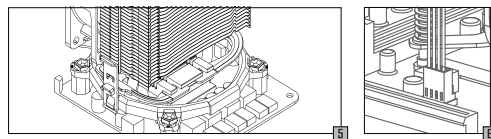


- 1) Coloque el enganche para el ventilador en el disipador.
- 2) Haga presión para pasar el enganche por el ventilador.
- 3) Inserte el final del enganche en los orificios del ventilador.

■ Intel LGA 1150 / 1151 / 1156 / 1155 / 1200 / 1700

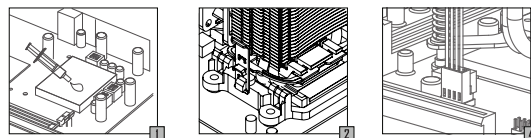


1. Elige el agujero de montaje acorde con el socket e inserta los push pins hembra.
2. Aplica la pasta térmica sobre la CPU.
3. Inserta los push-pin machos dentro de los push-pin hembras hasta que el soporte de montaje esté asegurado en la placa base. Aplica presión hasta que el soporte de montaje esté asegurado en la placa base.



4. Como se ilustra, coloca el disipador sobre el procesador y engancha el clip vertical. Asegúrate de que haya un contacto adecuado entre la base del disipador de calor y la superficie de la CPU durante la instalación.
6. Conecta el cable del ventilador a la placa base.

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

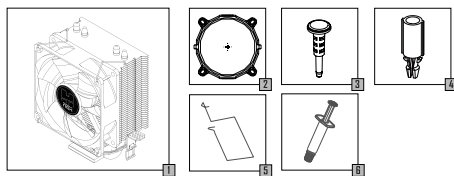


1. Aplica una fina capa de pasta térmica sobre la CPU.
2. Como se ilustra, coloca el disipador sobre el procesador y engancha el clip vertical al soporte de montaje.
4. Termina la instalación conectando el cable del ventilador a la conexión de la placa base.

■ Aviso importante

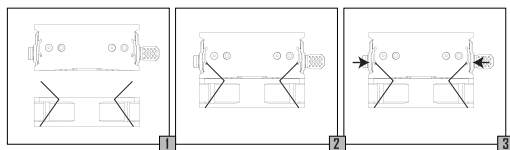
Leia este manual cuidadosamente antes de instalar o cooler CPU. A sua correcta instalação permite obter a melhor performance. A Nox Xtreme não é responsável por quaisquer danos no produto, ou que este possa provocar em produtos terceiros, causados por instalação incorrecta ou falta de cuidado. É possível, apesar de improvável, que o cooler CPU cause interferências na motherboard. Se verificar interferências entre a sua motherboard e o cooler CPU, por favor pare a instalação. Tenha em atenção que as alhetas do cooler podem causar cortes. Manuseie o cooler com cuidado, tanto na instalação como na sua remoção. De forma a prevenir eventuais danos no CPU, não movimente o cooler após a sua instalação. Por favor não utilize este produto para outra finalidade para além da original.

■ Descrição dos componentes



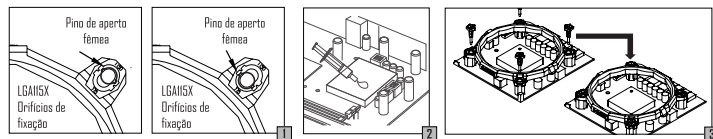
- 1) Cooler CPU x 1
- 2) Bracket Intel x 1
- 3) Pino de aperto macho x 4
- 4) Pino de aperto fêmea x 4
- 5) Clip de fixação para segunda ventoinha x 2
- 6) Massa térmica x 1

■ Montagem da segunda ventoinha (Ventoinha não incluída)

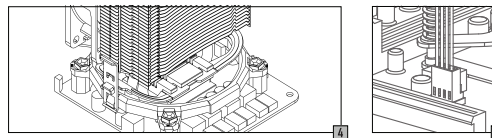


- 1) Coloque o gancho do clip de fixação na ventoinha.
- 2) Alinhe o clip de fixação entre as alhetas do cooler.
- 3) Faça pressão para fixar o clip.

■ Intel LGA 1150 / 1151 / 1156 / 1155 / 1200 / 1700

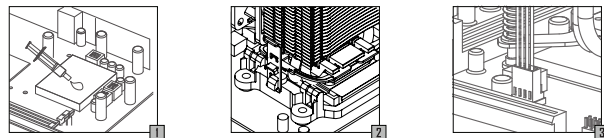


1. Selecione os orifícios de fixação no bracket de acordo com o socket do CPU e insira os pinos de aperto fêmea.
2. Aplique a massa térmica no CPU.
3. Insira os pinos de aperto fêmea, juntamente com o bracket, nos orifícios da motherboard. Insira os pinos de aperto macho nos pinos de aperto fêmea e faça pressão até fixar o bracket na motherboard.



4. Como ilustrado, coloque a base do cooler sobre o CPU. Fixe um dos clips verticais, faça pressão e fixe o clip vertical oposto. Certifique-se que existe o contacto adequado entre a base do cooler e a superfície do CPU.
5. Termine a instalação conectando o cabo da ventoinha à motherboard.

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



1. Aplique a massa térmica no CPU.
2. Como ilustrado, coloque a base do cooler sobre o CPU e fixe os clips verticais. Certifique-se que existe o contacto adequado entre a base do cooler e a superfície do CPU.
3. Termine a instalação conectando o cabo da ventoinha à motherboard.

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.



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

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



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