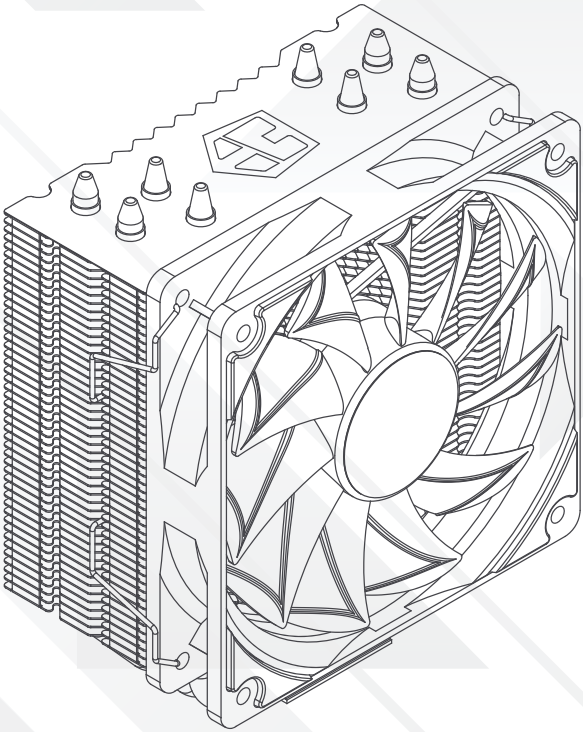
HUMMER

H-224ARGB



H-224ARGB

EN - Warning
Improper installation will result in damage to the processor. Never switch the computer system on until the cooler and the fans are connected to the motherboard power connector.
Always use the included screws. Screw the radiator with care to avoid damaging it.
Electrostatic discharge (ESD) can damage system components. Use and ESD-controlled workstation. If a worksation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch an earthed surface before handling any PC components.

PT - Atenção
Uma instalação imprória poderá danificar o processador. Nunca ligue o computador sem verificar se o cooler e as ventoinhas estão ligadas na motherboard.
Utilize sempre os parafusos fornecidos. Aparafuse o radiador com cuidado de forma a evitar possíveis danos.
Descargas eletroestáticas (ESD) poderão danificar componentes do PC. Use uma bancada com controle de ESD. Caso não tenha uma bancada disponível, utilize uma pulseira anti-estática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear qualquer componente do PC.

ES - Advertencia
Una instalación inapropriada puede provocar daños al procesador. Nunca encienda el ordenador antes de que el cooler y los ventiladores estén conectados al conector de corriente de la placa madre.
Utilice siempre los tornillos originales. Cuidado con no dañar el radiador al atornillar.
Descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar componentes en el sistema. Use una estación de trabajo con control de ESD. Si no tiene disponible dicho lugar de trabajo, colóquese una muñequera antiestática o toque una superficie conectada a tierra antes de tocar cualquier componente en el PC.

FR - Advertissement
Une installation incorrecte endommagerait le processeur. N'allumez jamais l'ordinateur avant que le ventilateur e le refroidisseur ne soit connecté au connecteur d'alimentation de la carte mère. Ne mettez jamais le système sous tension jusqu'à ce que le refroidisseur et les ventilateurs soient connectés au connecteur d'alimentation de la carte mère.
Utilisez toujours les vis fournies. Vissez le radiateur avec précaution pour éviter de l'endommager.
Une décharge électrostatique (ESD) peut endommager les composants du systéme. Utilisez une station de travail protégée contre l'ESD. Si vous ne disposez pas d'une telle station de travail, portez un bracelet antistatique ou touchez une surface connectée à la masse avant de manipuler les composants du PC.

DE - Warnung
Fehler bei der Installation können zu Schäden am Prozessor führen. Schalten Sie das Computersystem niemals ein, bis der Kühler und die Lüfter an den Netzanschluss angeschlossen sind.
Verwenden Sie immer die mitgelieferten Schrauben. Schrauben Sie den Kühler sorgfältig, um eine Beschädigung zu vermeiden.
Die Systemkomponenten können durch elektrostatische Entladung beschädigt werden. Benutzen Sie einen for ESD schützenden Arbeitsplatz. Sollte ein solcher Arbeitspaltz nicht verfügbar sein, tragen Sie ein antistatisches Armband or berühren Sie eine geerdete Oberfläche vor dem hantieren mit PC Komponenten.

IT - Avvertimento
L'installazione non corretta si tradurrà in danni al processore. Non accendere il sistema informatico fino al dispositivo di raffreddamento ei ventilatori sono collegati al connettore di alimentazione della scheda madre.
Usare sempre le viti in dotazione. Avvitare il radiatore con cura per evitare di danneggiarla.
Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare i componenti del sistema. Uso e workstation ESD-controllato. Se un worksation non è disponibile, indossare un bracciale antistatico o toccare una superficie messa a terra prima di maneggiare qualsiasi componente del PC.

EN

Important announcement

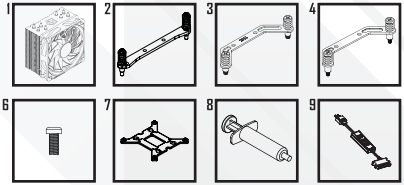
Please read this user's manual carefully before installation to get the water cooler's best performance by optimized installation. Nox Xtreme is not responsible for any damage to the product or injury caused by incorrect installation or user's carelessness. The water cooler may cause interference with some motherboards. If you face an interference between Hummer cooler and your motherboard, please stop installing it. Be careful not to hurt yourself by the radiator while installating & disassembling the water cooler. Do not move the water cooler around after the installation to prevent CPU damage. Please, do not use the water 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

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

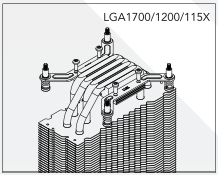
Components description

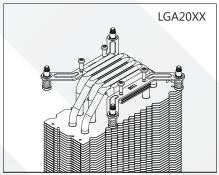


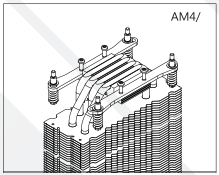
1) Cooler x1
2) AMD clip x1
3) Intel LGA 2011/2066 clip x2
4) Intel LGA 1700/1200/115X Clip
5) Fan clip x2
6) Screw x4
7) Intel LGA1700/1200/115X Backplate x1
8) Thermal grease x1
9) ARGB internal controller x1

Install the right brackets

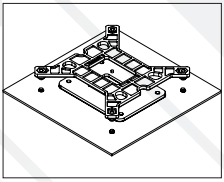
According to your socket, choose the right mounting bracket and mout them by the screws.



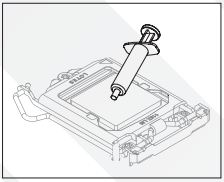




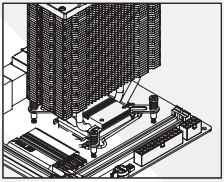
Intel installation LGA1700/1200/115X – 2066/2011 (For LGA2066/2011: follow steps 2 and 3)



1) Stick the LGA1700/1200/115X backplate to the back of the motherboard.

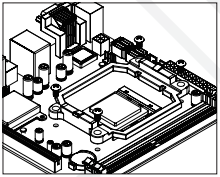


2) Apply a thin layer of thermal grease to the CPU surface.

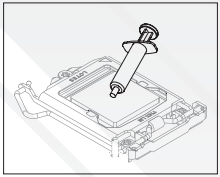


3) Put the heatsink onto the CPU, tightening the bracket screws into the backplate to secure the heatsink firmly.

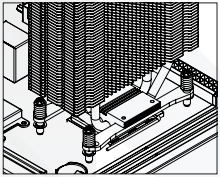
AMD installation



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

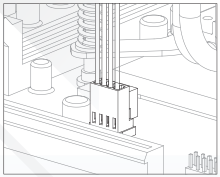


2) Apply a thin layer of thermal grease to the CPU surface.



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

CPU fan header



Connect CPU small 4pin power cable to "CPU_FAN" header on the motherboard.

Internal RGB controller features:

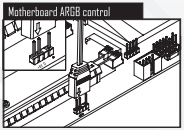
MODE:
Press this button to switch the lighting into a dynamic mode.
COLOR:
Press this button to switch the lighting into a static mode. There a lot of different colors for choice.
SPEED:
Change the speed of the color changing.

CAUTION

Wrong connection will damage the device and cause mal-function!

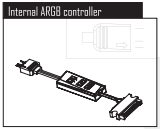
Use motherboard RGB control

Motherboard ARGB control



A) If your motherboard has any ARGB lighting system, plug the ARGB Hub adapter into the motherboard and make sure the pin with an arrow is connected to the 12 V pin on motherboard.

Internal ARGB controller



B) If your motherboard doesnt has any ARGB lighting system, plug the ARGB hub adapter into the internal ARGB controller in the way showed in the picture above. Then connect the Internal RGB controller to a PSU connector.

PT

Aviso importante

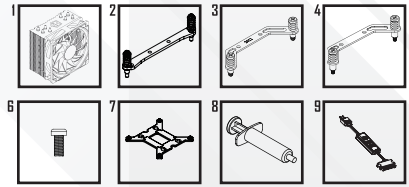
Leia este manual cuidadosamente antes de instalar o cooler CPU. A sua correcta instalação permite obter a melhor performance. A Nox Xtreme não se responsabiliza por quaisquer danos no produto, ou que este possa causar em produtos terceiros, por instalação incorrecta ou falta de cuidado. É possível, apesar de improvável, que o cooler CPU cause interferências na motherboard. Se verificar interferências entre a sua motherboard e o cooler CPU, pare a instalação. Tenha cuidado ao instalar o radiador. Manuseie o cooler com cuidado, tanto na instalação como na sua remoção. De forma a prevenir danos no CPU, não movimente o cooler após a sua instalação. Não utilize 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. A loja tratará de encaminhar o seu processo para o distribuidor Nox em Portugal.

- ☐ Garantia: 2 anos
- ☐ Website: www.nox-xtreme.com
- ☐ E-mail: support@nox-xtreme.com

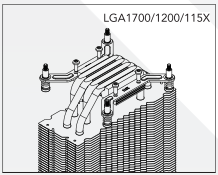
Descrição dos componentes

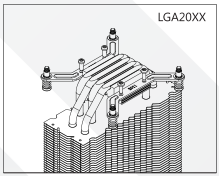


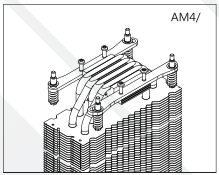
1) Dissipador x1
2) AMD clip x1
3) Intel LGA 2011/2066 clip x2
4) Intel LGA1700/1200/115X Clip
5) Gancho para ventoinha x2
6) Parafuso x4
7) Intel LGA1700/1200/115X placa traseira x1
8) Massa térmica x1
9) Controlador interno ARGB x1

Instale as brackets apropriadas

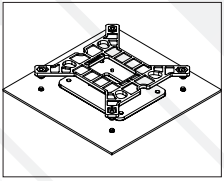
Selecione as brackets apropriadas, de acordo com a sua socket, e instale-as utilizando os parafusos.



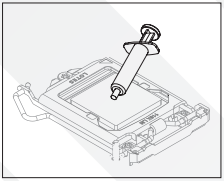




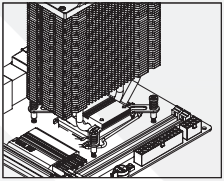
Instalação Intel LGA1700/1200/115X – 2066/2011 (Para LGA2066/2011: siga os passos 2 e 3)



1) Aplique a backplate LGA1700/1200/115X na traseira da motherboard.

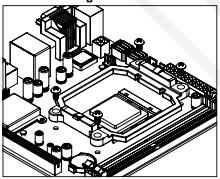


2) Aplique a backplate LGA115X na traseira da motherboard.

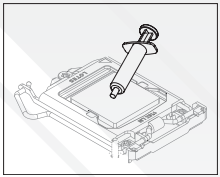


3) Coloque o dissipador no CPU, apertando os parafusos da bracket na backplate, fixando-o firmamente.

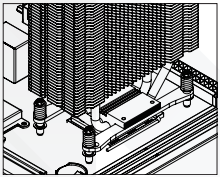
Instalação AMD



1) Remova a moldura de plástico original de retenção AMD mas mantenha a backplate.

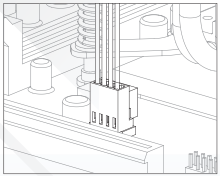


2) Aplique uma fina camada de massa térmica na superfície do CPU.



3) Coloque o dissipador no CPU, apertando os parafusos da bracket na backplate, fixando-o firmamente.

Header ventoinha CPU



Ligue o cabo de alimentação de 4pin no "CPU_FAN" header da motherboard.

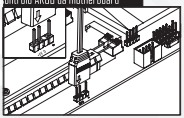
Funções do controlador interno RGB:

MODO:
Pressione este botão para aceder ao modo de iluminação dinâmico.
COR:
Pressione este botão para aceder ao modo de iluminação estático.
VELOCIDADE/INTENSIDADE:
Premir este botão com modo de iluminação dinâmico activo irá alterar a velocidade do efeito.

ATENÇÃO
Uuma conexão incorreta danificará o dispositivo e causará mau funcionamento!

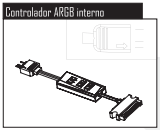
Utilizar o controlo RGB da motherboard

Controlo ARGB da motherboard



A) Se sua motherboard possuir algum sistema de iluminação ARGB, ligue o adaptador do hub ARGB na mesma, certificando-se que o pino indicado com uma seta está ligado ao pino de 12 V na motherboard.

Controlador ARGB interno



B) Se a sua motherboard não possuir um sistema de iluminação ARGB, ligue o adaptador do hub ARGB ao controlador ARGB interno, da maneira mostrada na figura acima. Em seguida ligue o controlador RGB interno a uma conexão PSU. conector da fonte de alimentação.

ES

Aviso importante

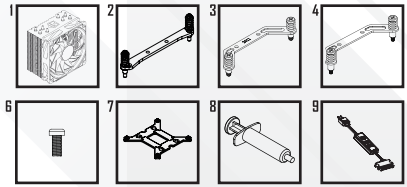
Por favor, lea este manual del usuario detenidamente antes de la instalación para obtener el mejor rendimiento del cooler y una instalación optimizada. Nox-xtreme no se hace responsable de los daños causados al producto o daños causados por una instalación incorrecta o una negligencia del usuario.
El cooler podría causar interferencias con algunas placas base. En este caso, por favor no instale el cooler.
Manipule el cooler con cuidado, tanto en la instalación como en su desinstalación. Con el fin de evitar daños a la CPU, no mueva el refrigerador después de la instalación. 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

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

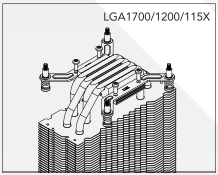
Descripción de componentes

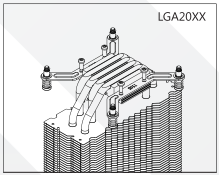


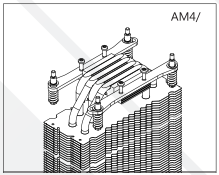
1) Disipador x1
2) AMD clip x1
3) Intel LGA 2011/2066 clip x2
4) Intel LGA 1700/1200/115X Clip
5) Clip ventilador x2
6) Tornillos x4
7) Intel LGA1700/1200/115X placa trasera x1
8) Pasta térmica x1
9) Controlador interno RGB x1

Instala los soportes correctos

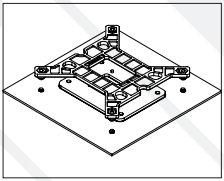
Según su zócalo, elige el soporte de montaje adecuado y colóquelos con los tornillos.



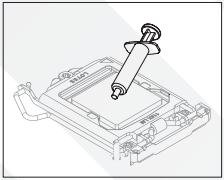




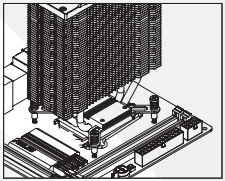
Instalación Intel LGA1700/1200/115X – 2066/2011 (Para LGA2066/2011: sigue los pasos 2 y 3)



1) Coloca la placa de LGA1700/1200/115X en la parte posterior de la placa base.

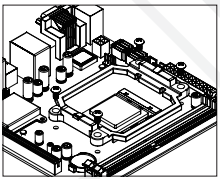


2) Aplica una fina capa de pasta térmica en la superficie del microprocesador.

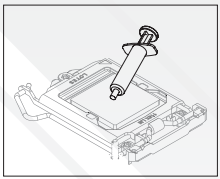


3) Coloca el disipador sobre el microprocesador, apretando los tornillos del soporte en la placa posterior para asegurar el disipador firmemente.

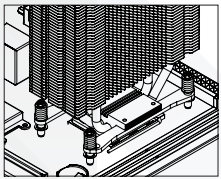
Instalación AMD



1) Retira el marco de protección de plástico original de AMD, pero mantén la placa posterior.

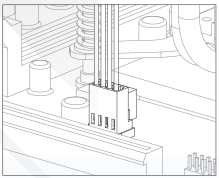


2) Aplica una fina capa de pasta térmica en la superficie del microprocesador.



3) Coloca el disipador, aprentando los tornillos del soporte en la placa posterior para asegurar el disipador firmemente.

Conectando el ventilador



Conecta el cable 4pines del ventilador a la placa base donde ponga "CPU_FAN".

Funciones del controlador RGB

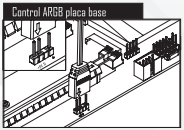
MODO:
Presione este botón para cambiar el modo de iluminación a modo dinámico.
COLOR:
Presiona este botón para cambiar el modo de iluminación a modo estático. Elija uno de los muchos colores posibles.
VELOCIDAD/INTENSIDAD:
Cuando el sistema esta ejecutando el modo dinámico, este botón cambia la velocidad de los efectos de iluminación.

CUIDADO

La conexión incorrecta puede causar un mal funcionamiento o dañar el dispositivo.

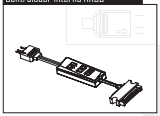
Conexión RGB

Control ARGB placa base



A) Si su placa base tiene alguno de los sistemas de control RGB, enchufe el adaptador hub RGB en la placa base asegurandose de que la flecha del conector coincide con la marca de 12V de la placa base.

Controlador interno ARGB



B) Si su placa base no tiene ningún sistema de control RGB, enchufe el adaptador hub RGB en el controlador RGB interno como muestra el diegrama. Seguidamente conecte el controlador interno RGB a un cable de corriente de su fuente de alimentación.

HUMMER

nox

EN

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

ES

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