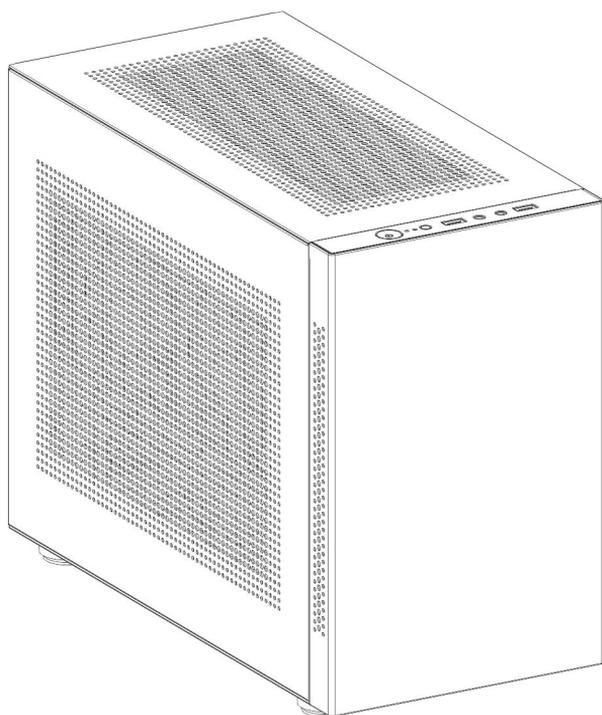


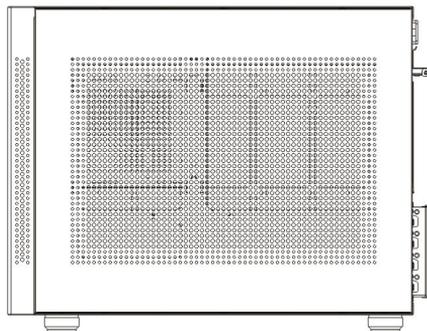
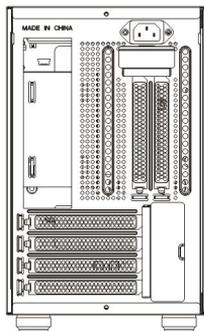
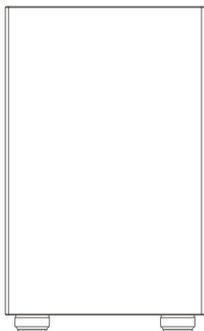
NOX

HUMMER VAULT

HIGH PERFORMANCE CHASSIS



GUÍA DE INSTALACIÓN



ESPECIFICACIONES

Características principales:

- Chasis tipo micro-ATX
- Filtro magnético antipolvo
- Sistema para instalar hasta 7 ventiladores (según tipo PSU instalada)
- Instalación GPU horizontal o vertical
- USB 3.0 de alta velocidad (x2)

Tipo de chasis:

Micro torre

Placa base:

Bahías externas:

Micro ATX | ITX

Bahías internas:

-

Sistema refrigeración:

3x 3.5" | 3x 2.5"

- Superior: 2x 120 mm (1x con ATX PSU) (no incluido)
- Trasero: 1x 80 mm (no incluido)
- Lateral: 2x 120 mm (no incluido)
- Base: 2x 120 mm (no incluido)

Slots de expansión:

4x Horizontal | 2x Vertical

Material:

Chasis acero SPCC 0.8 mm | Paneles laterales y frontales de metal

Dimensiones:

185 x 303 x 391 mm (AN x AL x PR)

Color:

Negro

Fuente alimentación:

Compatible con estándar ATX / SFX (no incluida)

Espacio:

- CPU cooler:
 - 88 mm (GPU vertical instalada)
 - 155 mm
- Tarjeta VGA:
 - 245 mm (GPU vertical y PSU ATX)
 - 335 mm (GPU horizontal y ATX)

Opciones

refrigeración líquida:

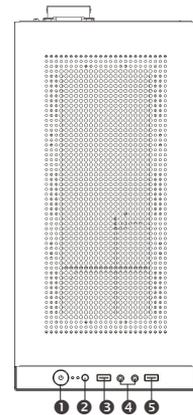
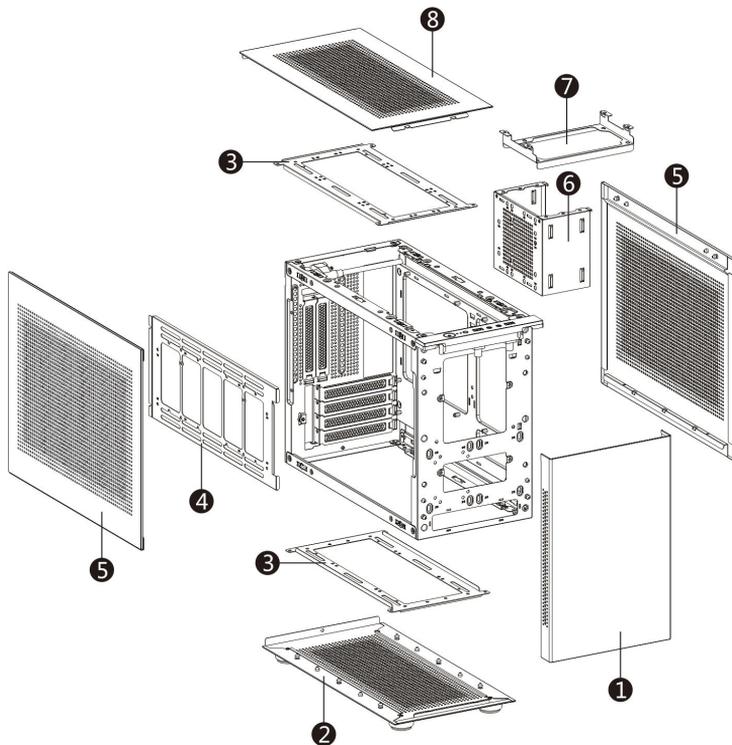
- Lateral: 240 / 120 mm (con PSU SFX)
- Base: 240 / 120 mm

Puertos:

2x USB 3.0 | HD Audio | Mic

Peso:

5.2 Kg



- 1 Encendido
- 2 Reinicio
- 3 USB 3.0
- 4 Audio & Mic
- 5 USB 3.0

- 1 Panel frontal
- 2 Placa inferior
- 3 Soporte HDD / Vent.
- 4 Soporte HDD / Vent. izquierdo
- 5 Cubierta lateral
- 6 Soporte Micro-PSU
- 7 Soporte PSU ATX
- 8 Cubierta superior

A

- 

TORNILLO PSU (x4)
 Fija la fuente de alimentación
- 

TORNILLO HDD (x8)
 Fija unidades HDD 3.5"
- 

TORNILLO PLACA BASE (x16)
 Fija la placa base / unidades SSD 2.5"
- 

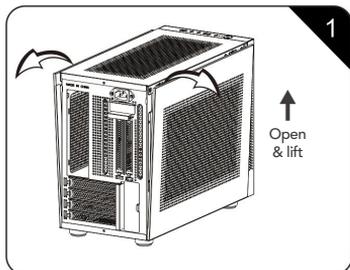
TORNILLO DE PASO SSD (x4)
 Fija unidades SSD 2.5"
- 

TORNILLO DE PASO HDD (x4)
 Fija unidades HDD 3.5"
- 

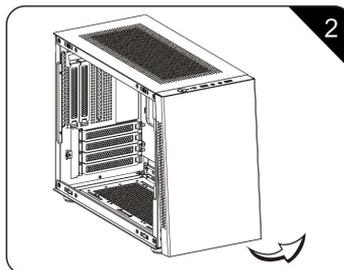
JUNTA (x4)
 Utilizado en los tornillos de paso que fijan unidades HDD 3.5"
- 
BRIDA PARA CABLES A (x8)
 Utilizado en la gestión de cables
- 
BRIDA PARA CABLES B (x8)
 Utilizado en la gestión de cables
- 

CILINDRO DE COBRE (x1)
 Usado en la placa base
- 

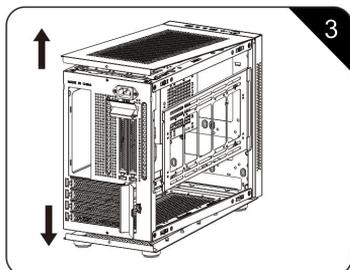
PILAR DE COBRE (x1)
 Fija / Quita el cilindro de cobre

B**DESMONTAJE**

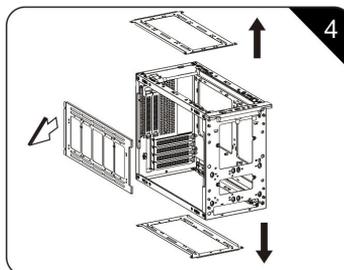
Retira los paneles laterales desde atrás



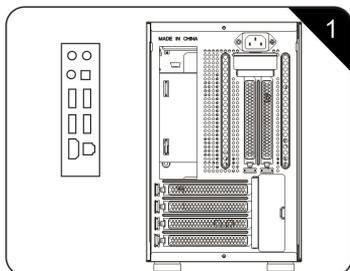
Retirar el panel frontal



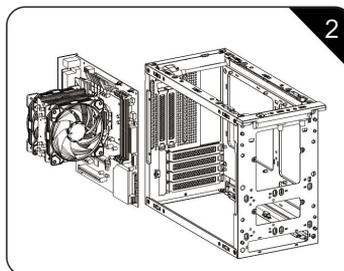
Retira los tornillos de la placa trasera, luego abre la placa superior e inferior



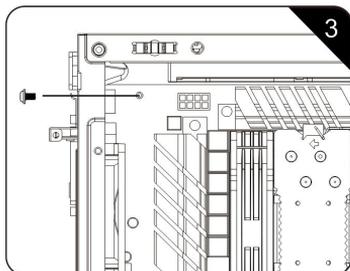
Desatornilla para quitar los soportes lateral y del HDD / ventilador

C**I****INSTALACIÓN DE PLACA BASE MATX**

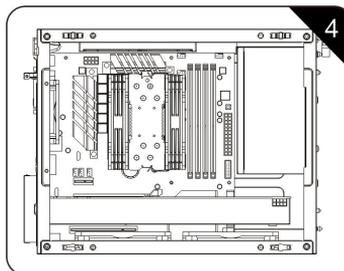
Prepara la ranura IO



Coloca la placa base MATX en el lugar correcto



Fija la placa base MATX con los tornillos adecuados

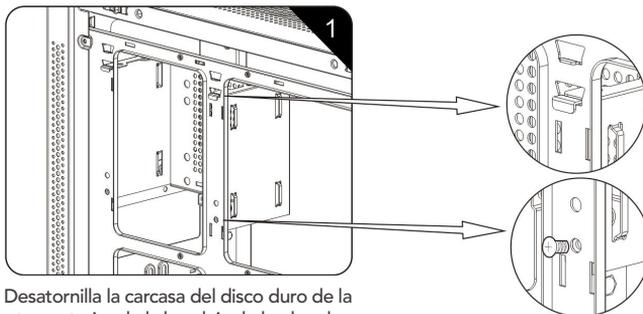


¡Hecho!

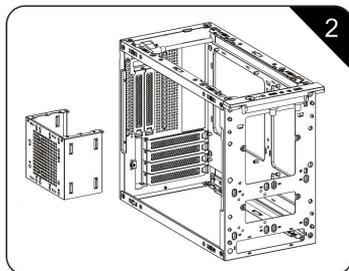
C

II

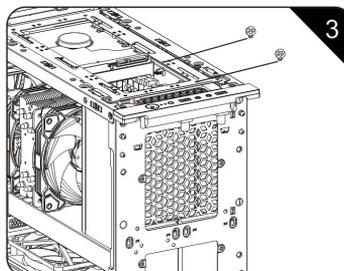
PLACA BASE MATX: INSTALACIÓN PSU ATX



Desatornilla la carcasa del disco duro de la parte posterior de la bandeja de la placa base



Retira la caja de la micro PSU, coloca la PSU ATX en la posición correcta

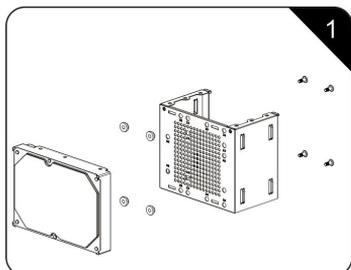


Fija con tornillos hexagonales desde arriba

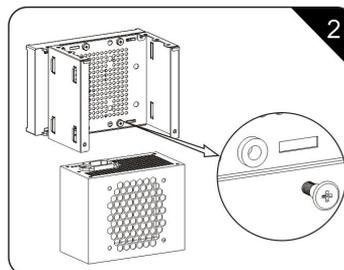
C

III

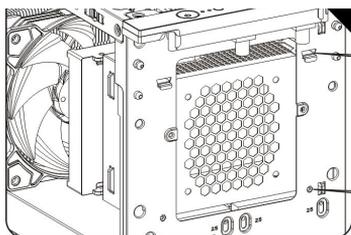
PLACA BASE MATX: INSTALACIÓN SFX PSU



Coloca las juntas antes de fijar la unidad HDD/SSD con los tornillos de paso.
Aplica los tornillos correctos según:
SSD tornillos SSD 2.5" | **HDD** tornillos HDD 3.5"



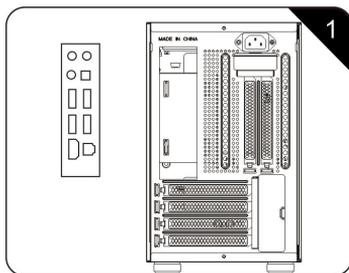
Coloca la fuente de alimentación y fjala con tornillos hexagonales



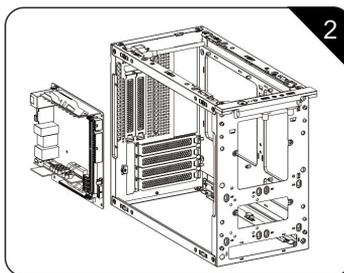
Coloca el soporte de la fuente de alimentación en su ubicación en la placa frontal y fjala con tornillos

D**I**

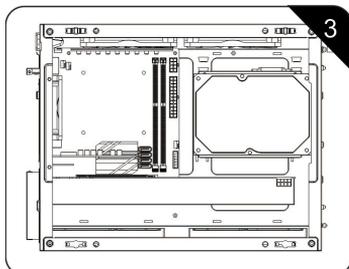
INSTALACIÓN DE PLACA BASE ITX



Prepara la ranura IO



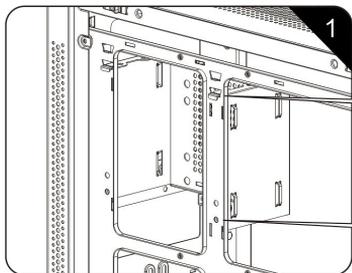
Coloca la placa base ITX en el lugar correcto



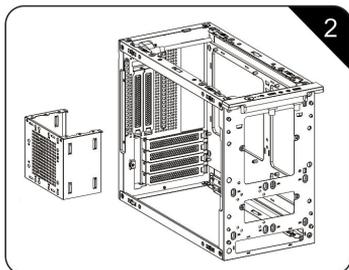
Coloca la placa base en el lugar correcto

D**II**

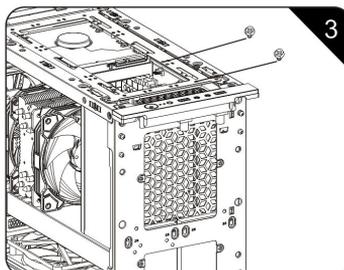
PLACA BASE ITX: INSTALACIÓN PSU ATX



Desatornilla la caja para unidad Micro HDD en la parte posterior de la bandeja de la placa base



Retire la caja para micro PSU, coloca la PSU ATX en la posición correcta

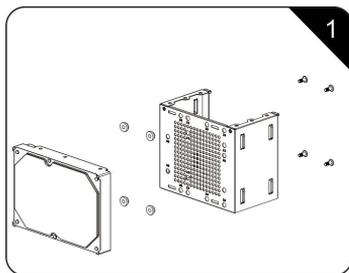


Fija con tornillos hexagonales desde arriba

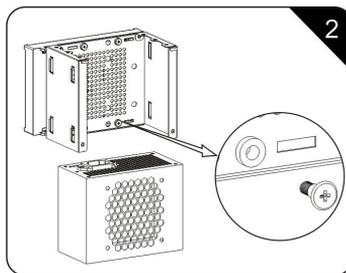
D

III

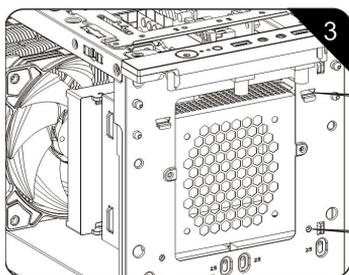
PLACA BASE ITX: INSTALACIÓN MICRO PSU (MÉTODO 1)



Coloca las juntas antes de fijar la unidad HDD/SSD con los tornillos de paso.
Aplica los tornillos correctos según:
SSD tornillos SSD 2.5" | **HDD** tornillos HDD 3.5"



Coloca la fuente de alimentación y fíjala con tornillos hexagonales

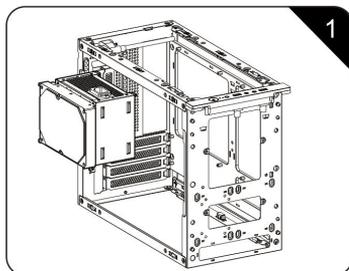


Coloca el soporte de la fuente de alimentación en su ubicación en la placa frontal y fíjala con tornillos

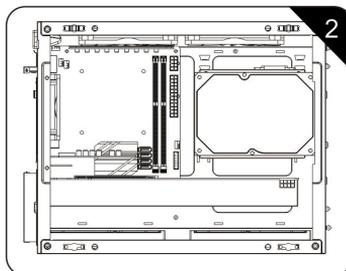
D

IV

PLACA BASE ITX: INSTALACIÓN MICRO PSU (MÉTODO 2)



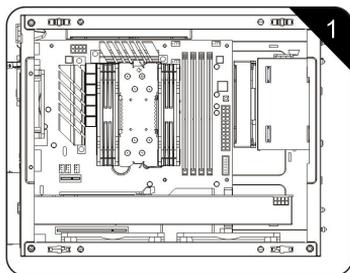
Coloca la caja del disco duro y la PSU en la parte trasera del chasis



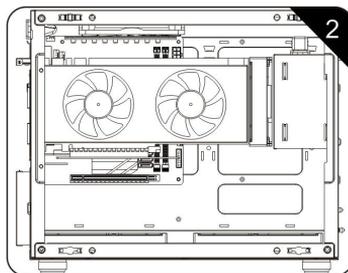
Fija con tornillos desde la parte trasera de la bandeja de la placa base

E

ALTURA MÁXIMA DE REFRIGERADOR CPU



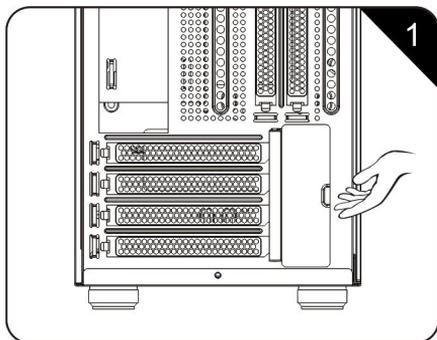
Hasta 155 mm cuando la GPU se instala en horizontal y sin el soporte lateral izquierdo



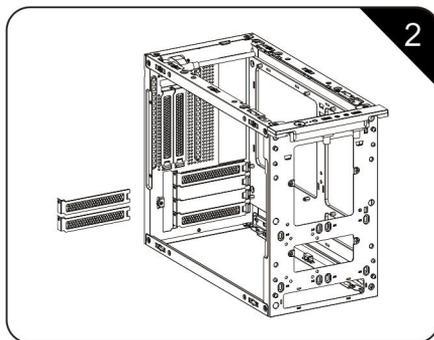
Hasta 88 mm cuando la GPU se instala en vertical

F**I**

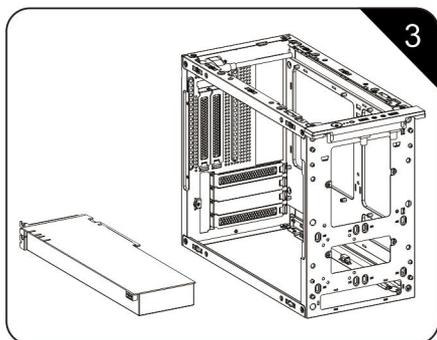
INSTALACIÓN DE LA TARJETA GRÁFICA



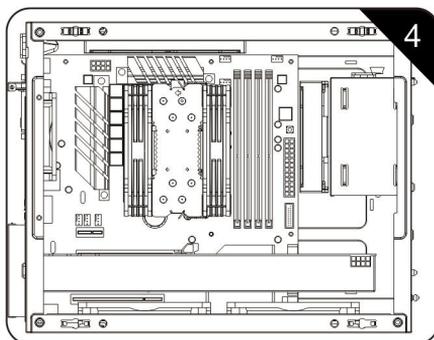
Levanta la tapa magnética de la bahía PCI



Desenrosca y retira la bahía PCI



Introduce la GPU y fíjala con un tornillo

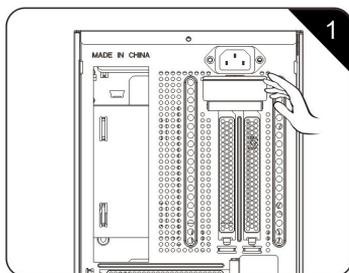


¡Hecho!

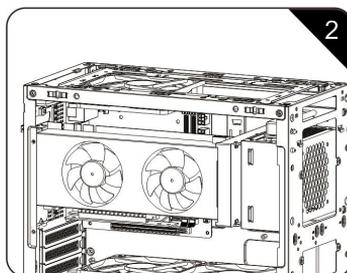
F

II

INSTALACIÓN GPU VERTICAL



1
Levanta la tapa magnética de la bahía PCI y desenróscala

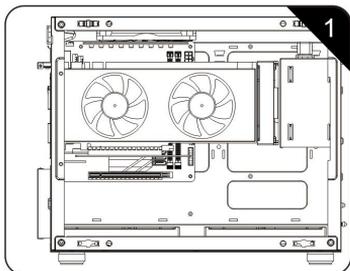


2
Inserta la GPU y fíjala con tornillos, luego conéctala con el cable

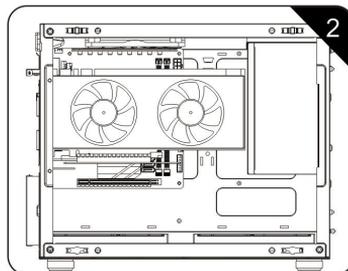
F

III

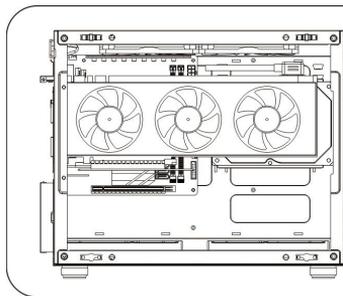
INSTALACIÓN GPU VERTICAL: LONGITUD MÁXIMA



1
245 mm, con Micro PSU (cuando la PSU está fijada al panel frontal)



2
245 mm, con PSU ATX



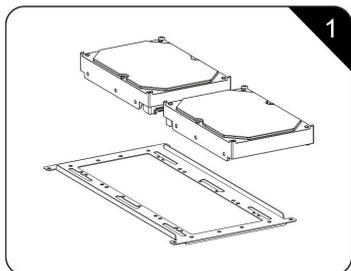
PLACA BASE ITX: LONGITUD MÁXIMA DE LA GPU

335mm, con Micro PSU (cuando la Micro PSU está fijada a la bandeja de la placa base)

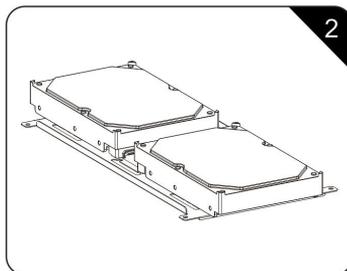
G

I

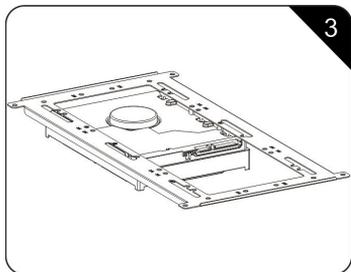
INSTALACIÓN DISCO EN SOPORTE HDD / VENTILADOR



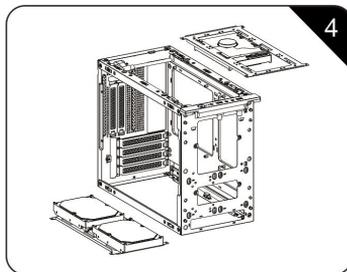
Prepara la SSD / HDD y el soporte



Coloca la SSD / HDD en el soporte en el lado con el borde elevado



Atornillar con:
HDD Tornillos HDD
SSD Tornillos placa base

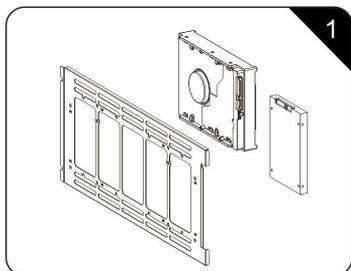


Fijalo de nuevo en la parte inferior / superior del chasis (PSU ATX instalada: sólo permite x1 HDD)

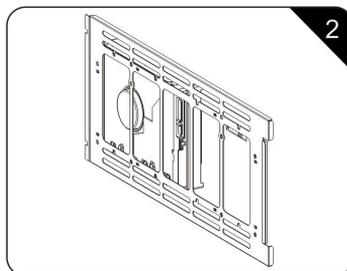
G

II

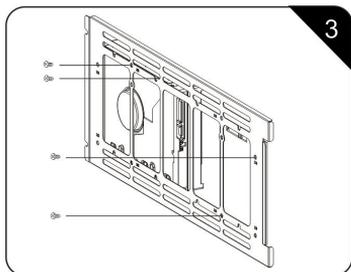
INSTALACIÓN HDD/SSD EN SOPORTE VENT. IZQUIERDO



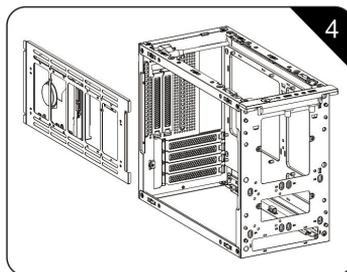
Prepara la SSD / HDD y el soporte



Coloca la SSD / HDD en el soporte en el lado con el borde elevado



Atornillar con:
HDD Tornillos HDD
SSD Tornillos placa base

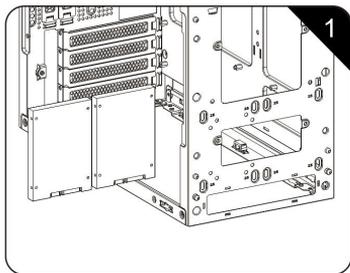


Fijalo de nuevo en el lateral del chasis (PSU ATX instalada: sólo permite x1 HDD)

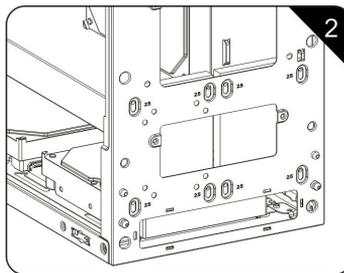
G

III

INSTALACIÓN DE DOBLE SSD EN EL PANEL FRONTAL



Coloca la SSD en el lugar indicado por los agujeros de los tornillos

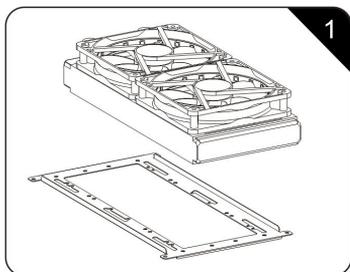


Utiliza los tornillos de la placa base para fijarla

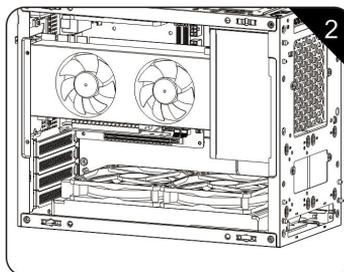
H

INSTALACIÓN REFRIGERACIÓN LÍQUIDA EN SOPORTE HDD / VENT.

(INSTALACIÓN SOLO POSIBLE EN LA PARTE INFERIOR)



Fija la refrigeración líquida de 120 / 240 mm al soporte tal y como se muestra en la imagen

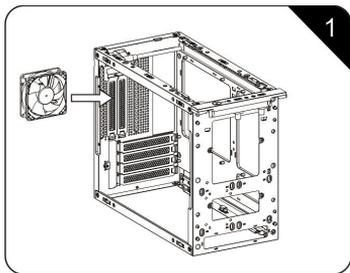


Fija el soporte a la parte inferior del chasis (las instalación de refrigeración líquida en la parte inferior sólo es posible con GPU verticales y placas base ITX)

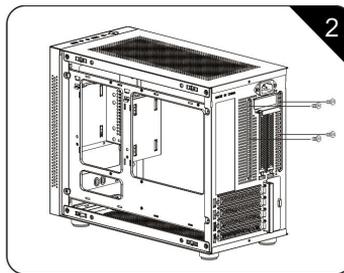
I

I

INSTALACIÓN DE VENTILADOR EN PANEL TRASERO

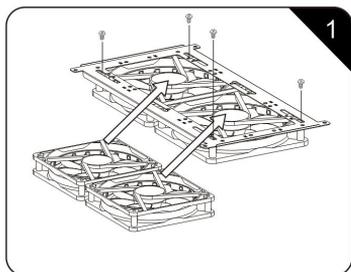


Fijar el ventilador de 8 cm con la salida de aire bien orientada

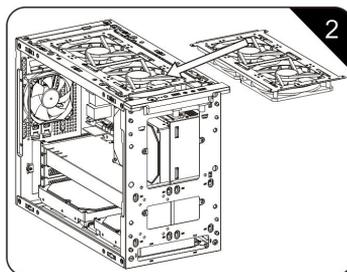


Atorníllalo desde atrás

INSTALACIÓN DE VENTILADORES EN SOPORTE HDD / VENT. DEL PANEL SUPERIOR

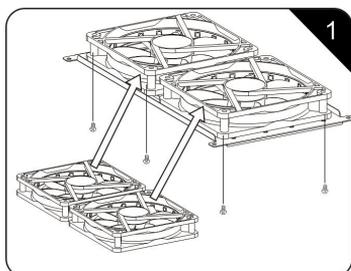


Fija los ventiladores de 12cm al soporte

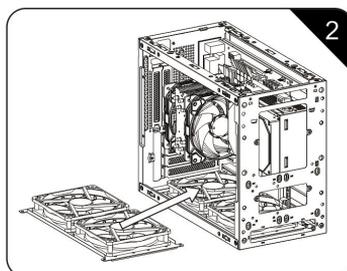


Fija el soporte en el chasis

INSTALACIÓN DE VENTILADORES EN SOPORTE HDD / VENT. DEL PANEL INFERIOR

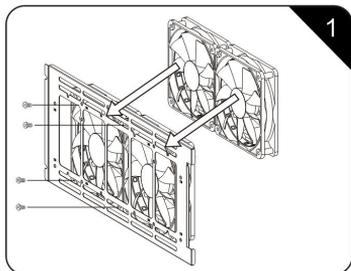


Fija los ventiladores de 12 cm al soporte
con la salida de aire hacia abajo

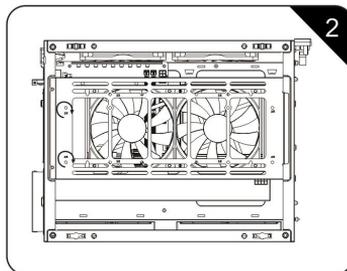


Fija el soporte en el chasis

INSTALACIÓN DE VENTILADORES EN SOPORTE HDD / VENT. DEL PANEL IZQUIERDO



Fija los ventiladores de 12 cm al soporte
con la salida de aire hacia la izquierda



Fija el soporte en el chasis

NOX

www.nox-xtreme.com

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, 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.



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