Manual del Usuario

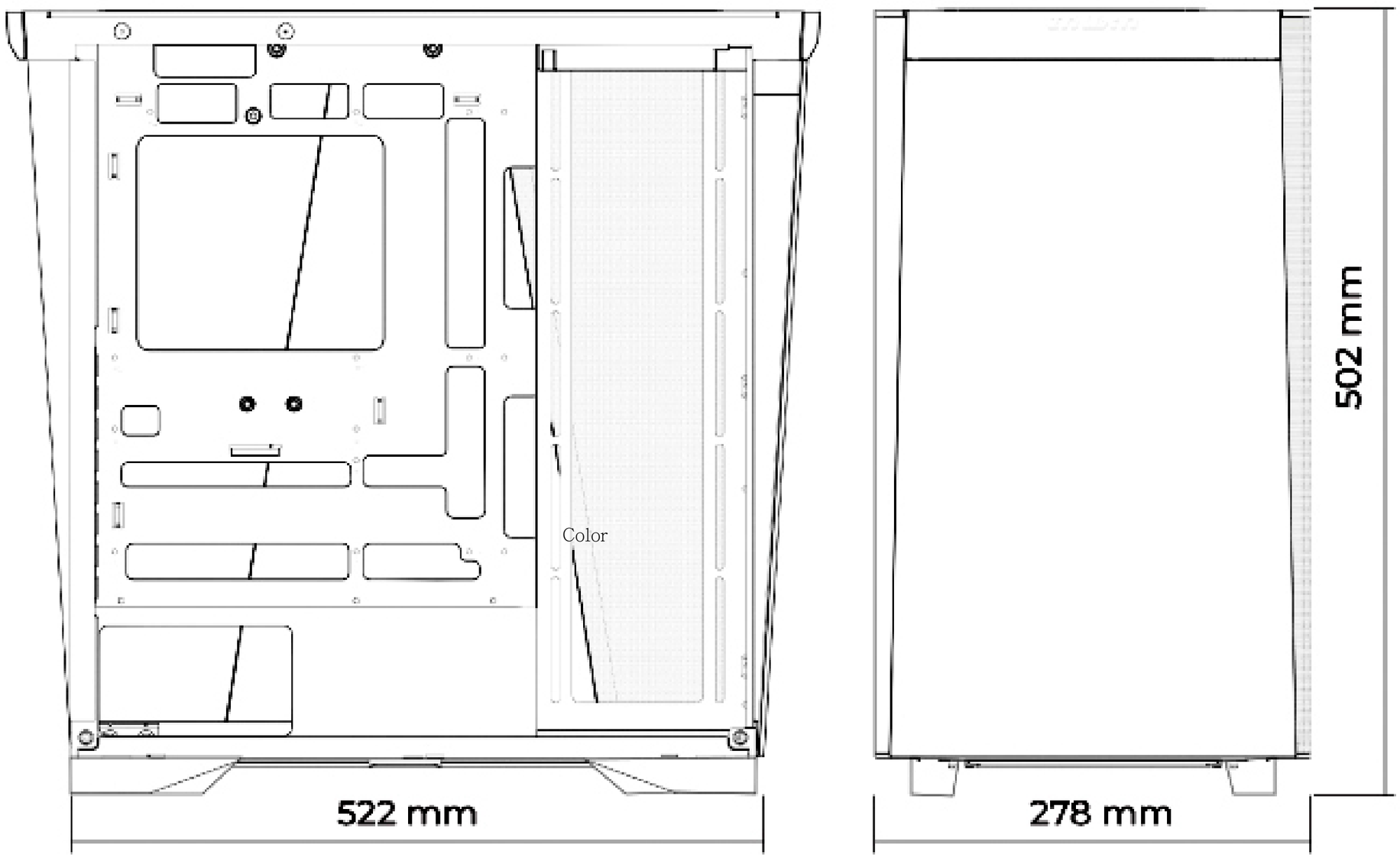


Información en video del producto

Vídeo del product W50:

Vídeo de instalación del W50:

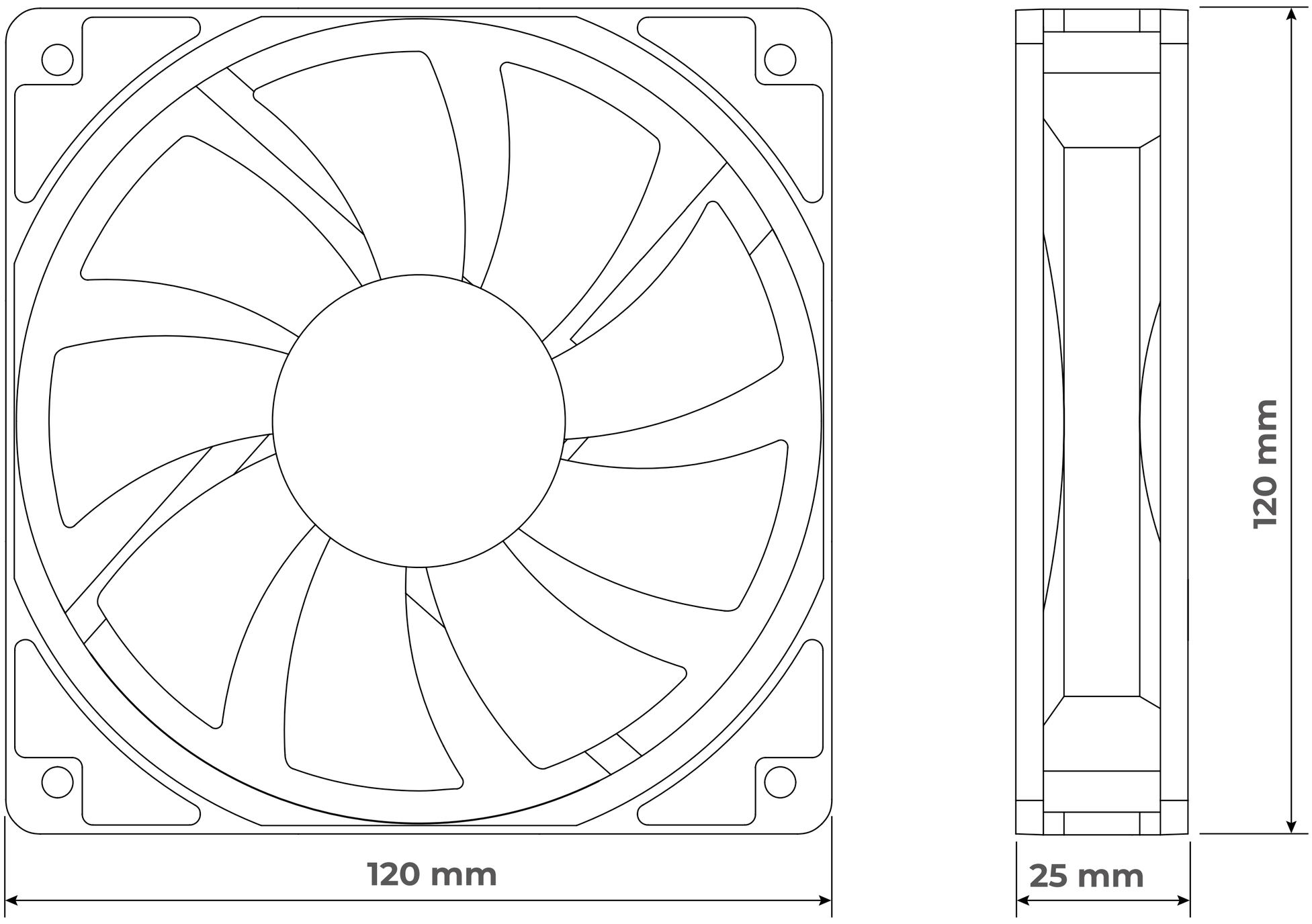
Especificaciones



Modelo	W50
Código de producto	IW-CS-W50BLK-4VX120
Color	Black
Tipo de caja	Mid Tower
Materiales de la caja	SPCC, Tempered Glass
Placas base compatibles	12” x 10.9“ E-ATX (305 x 277 mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Ranuras de expansión	8 x PCIe
Compatibilidad máxima	GPU Length: 435 mm CPU Heatsink Height: 175 mm
Puertos delanteros	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20 Gbps) 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio (CTIA - SPK/MIC) LED Lighting Control Switch Power Button
Bahías de unidad internas	2 x 3.5" & 2 x 2.5"
Compatibilidad con soluciones térmicas	Air Cooling Fans: Top: 3 x 120 / 2 x 140 mm Rear: 1 x 120 mm (VX120 pre-installed) Bottom: 2 x 120 mm (screws required ≧ 25mm) Side: 3 x 120 mm (VX120 pre-installed) Water Cooling Radiator: Top: 1 x 240/ 280 / 360 mm Rear: 1 x 120 mm Side: 1 x 240 / 360 mm
Compatibilidad con fuentes de alimentación	PSII : ATX12V - Length up to 238 mm
Dimensiones del product (FO x AN x AL)	522 x 278 x 502 mm
Dimensiones del paquete (FO x AN x AL)	563 x 365 x 631 mm
Peso neto	11.15 kg
Peso bruto	13.3 Kg

* Los productos de InWin cumplen las normativas RoHS.
* Las especificaciones pueden variar según la región.

Especificaciones

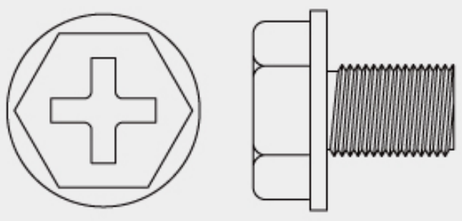


Modelo	VORTEX
Styles	Aspa normal
Número de modelo	IW-FN-VX120-1PK
Colores	Negro
Tamaño del ventilador	120 x 120 x 25 mm
Material	PC, PBT
Voltaje nominal	DC 12V
Potencia nominal	2.76W
Corriente nominal	0.23A
Voltaje nominal RGB direccionable	DC 5V
Potencia nominal RGB direccionable	1.45W
Corriente nominal RGB direccionable	0.29A
Modo de velocidad	PWM 600 - 1600 RPM
Flujo de aire	66.37 CFM
Presión del aire	1.4 mm/ H2O
LED	RGB direccionable
Conector (M/B)	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, ARGB)
Nivel de ruido	31.7 dB(A)
Tipo de rodamiento	Hydro Bearing

* Los productos de InWin cumplen las normativas RoHS.
* Las especificaciones pueden variar según la región.

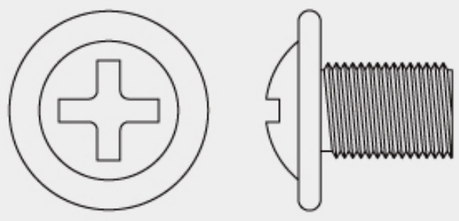
Bolsa con accesorios

A



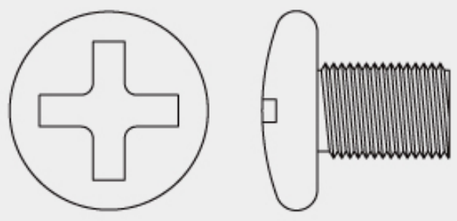
x4

B



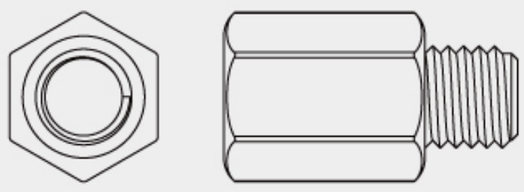
x10

C



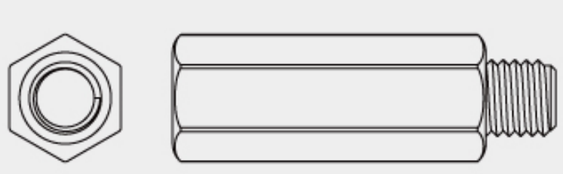
x17

D



x3

E



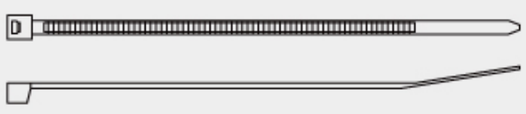
x2

F



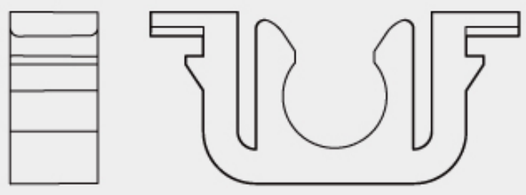
x1

G



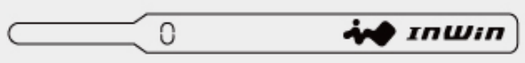
x5

H



x1

I



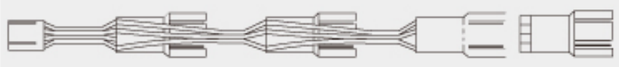
x8

J



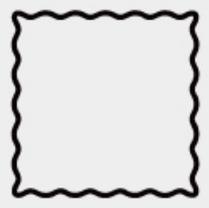
x1

K



x1

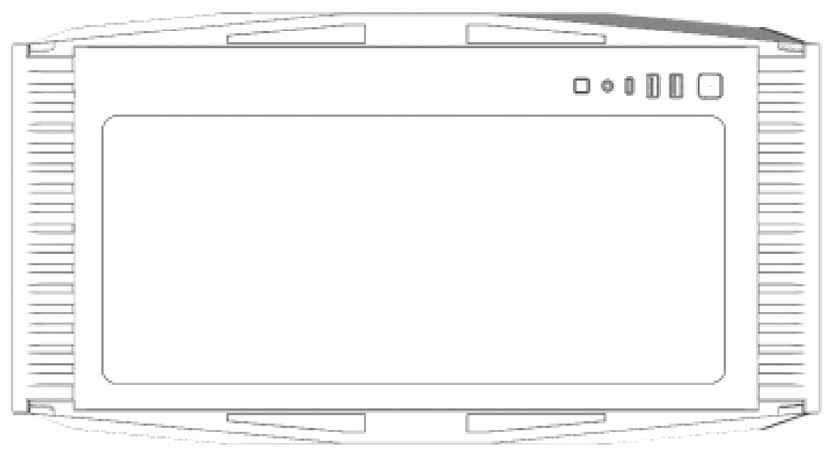
L



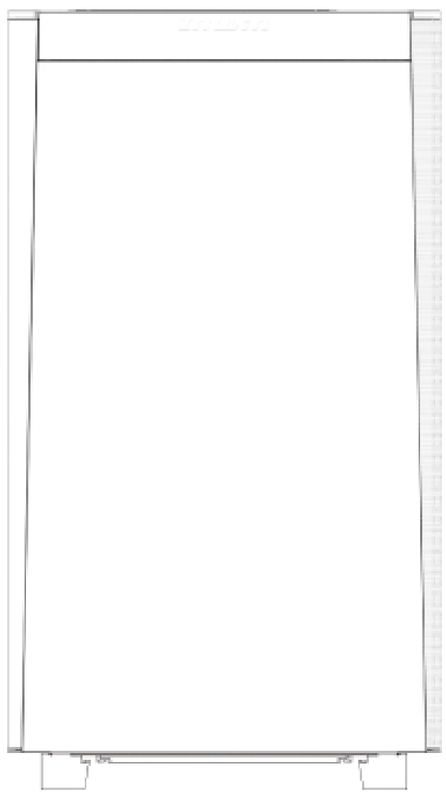
x1

A	Tornillos de fuente
B	Tornillos para tarjeta de expansión PCIe / SSD 2,5”
C	Tornillos para placa base / HDD 3,5”
D	Separadores de placa base
E	Separadores para tarjetas PCIe
F	Herramienta para separadores
G	Bridas para cables
H	Hebilla de plástico
I	Tiras de velcro
J	Tarjeta QR
K	Cable divisor PWM 1 a 4
L	Paño de limpieza

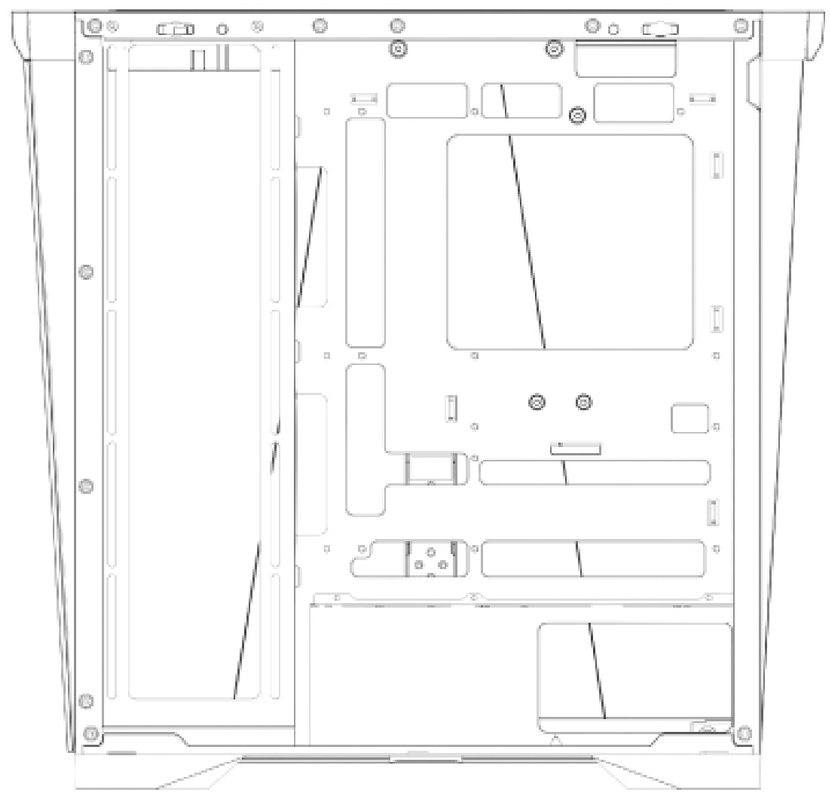
Estructura del chasis



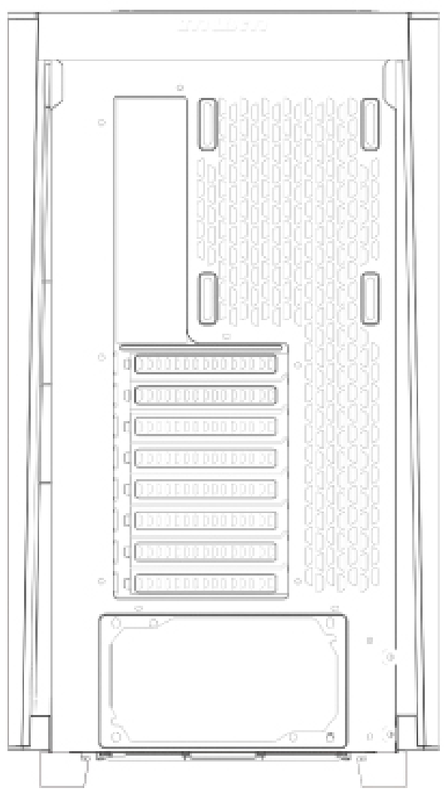
Superior



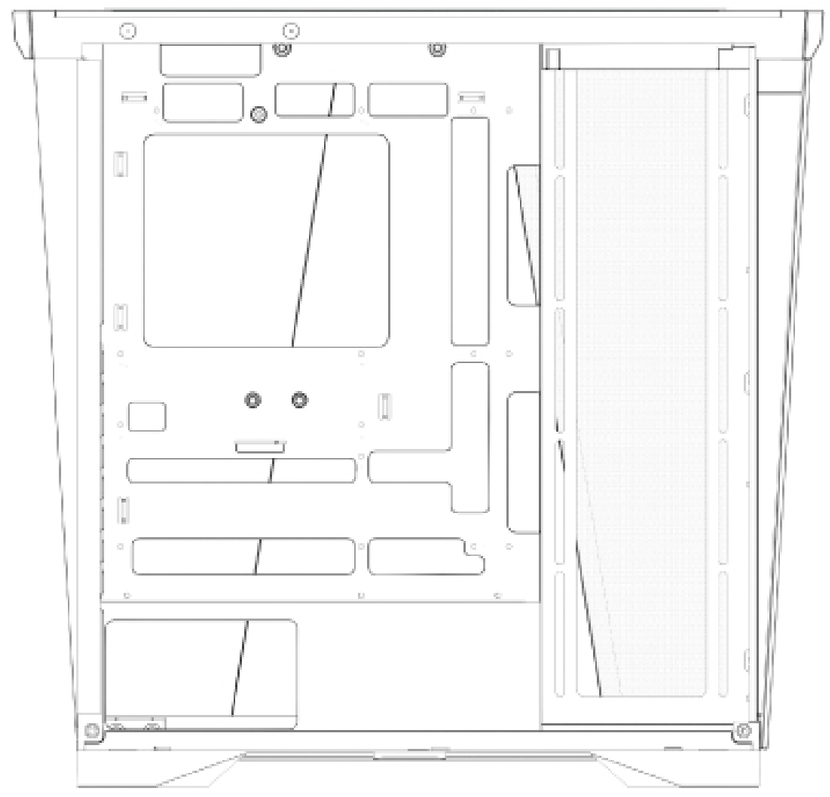
Frontal



Lado derecho



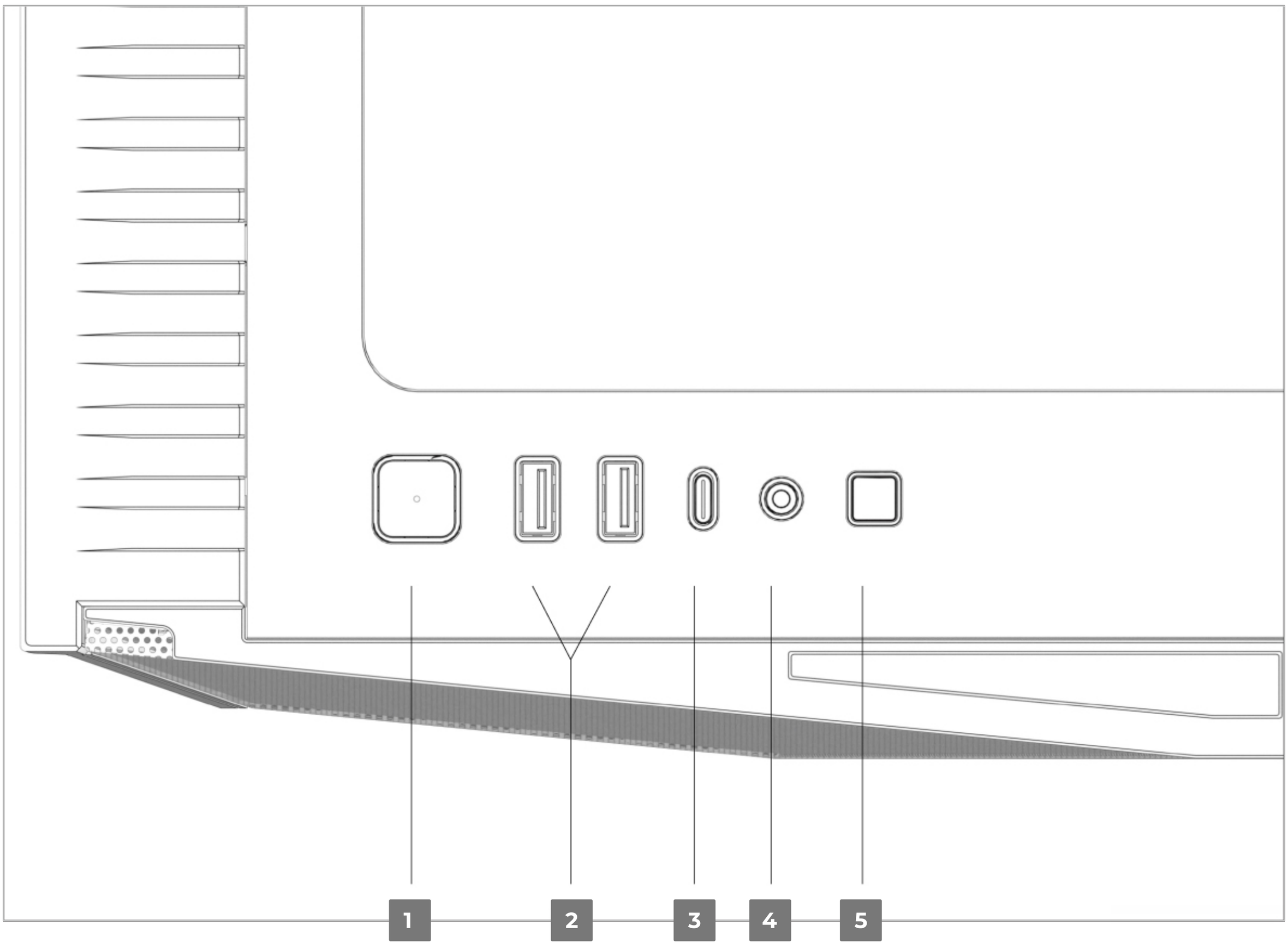
Posterior



Lado izquierdo

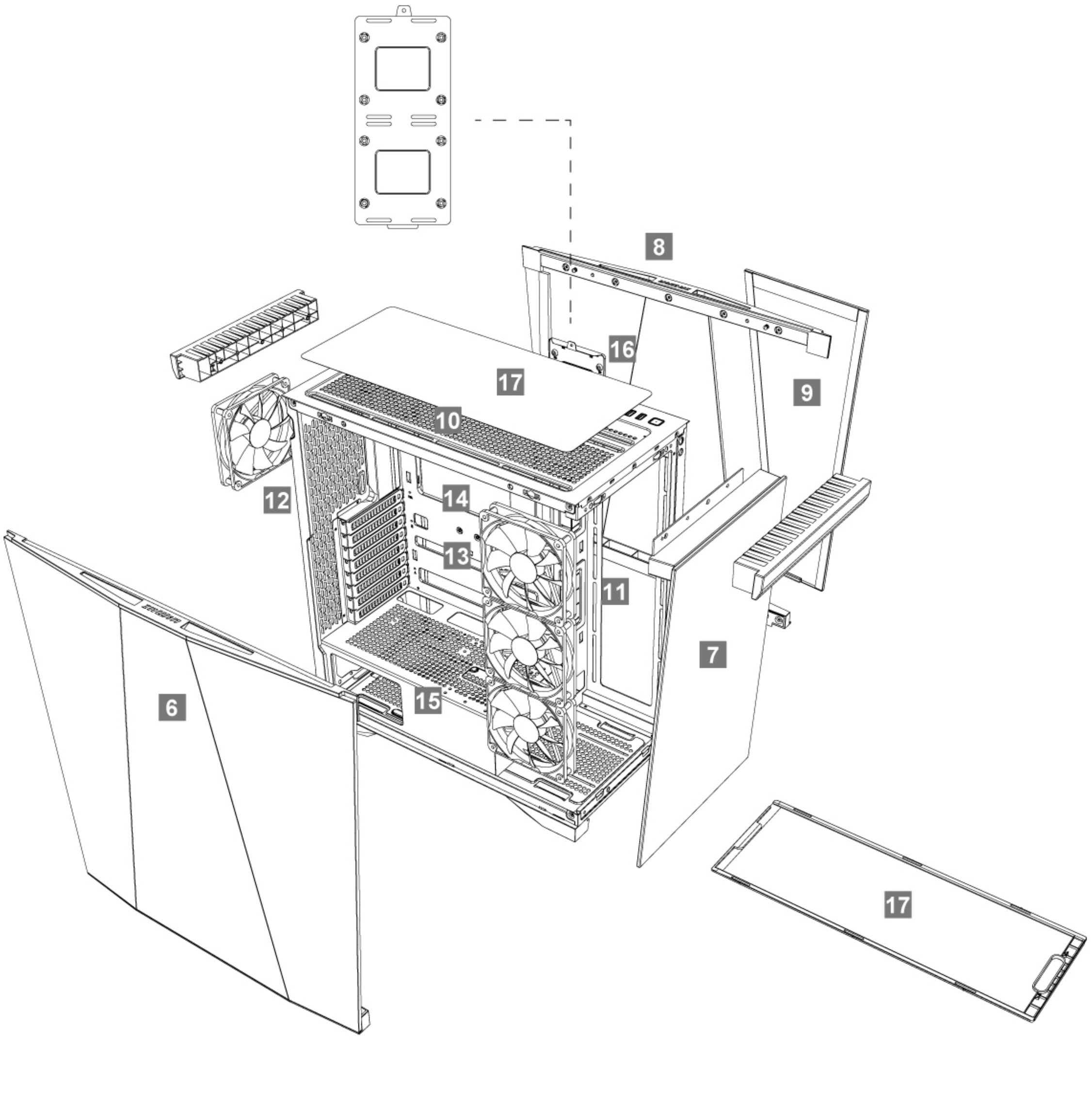
Inferior

Estructura del chasis



1	Botón de encendido
2	USB 3.2 Gen 1
3	USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C
4	Audio HD combo (CTIA-SPK/Mic)
5	Interruptor de control de iluminación LED

Estructura del chasis



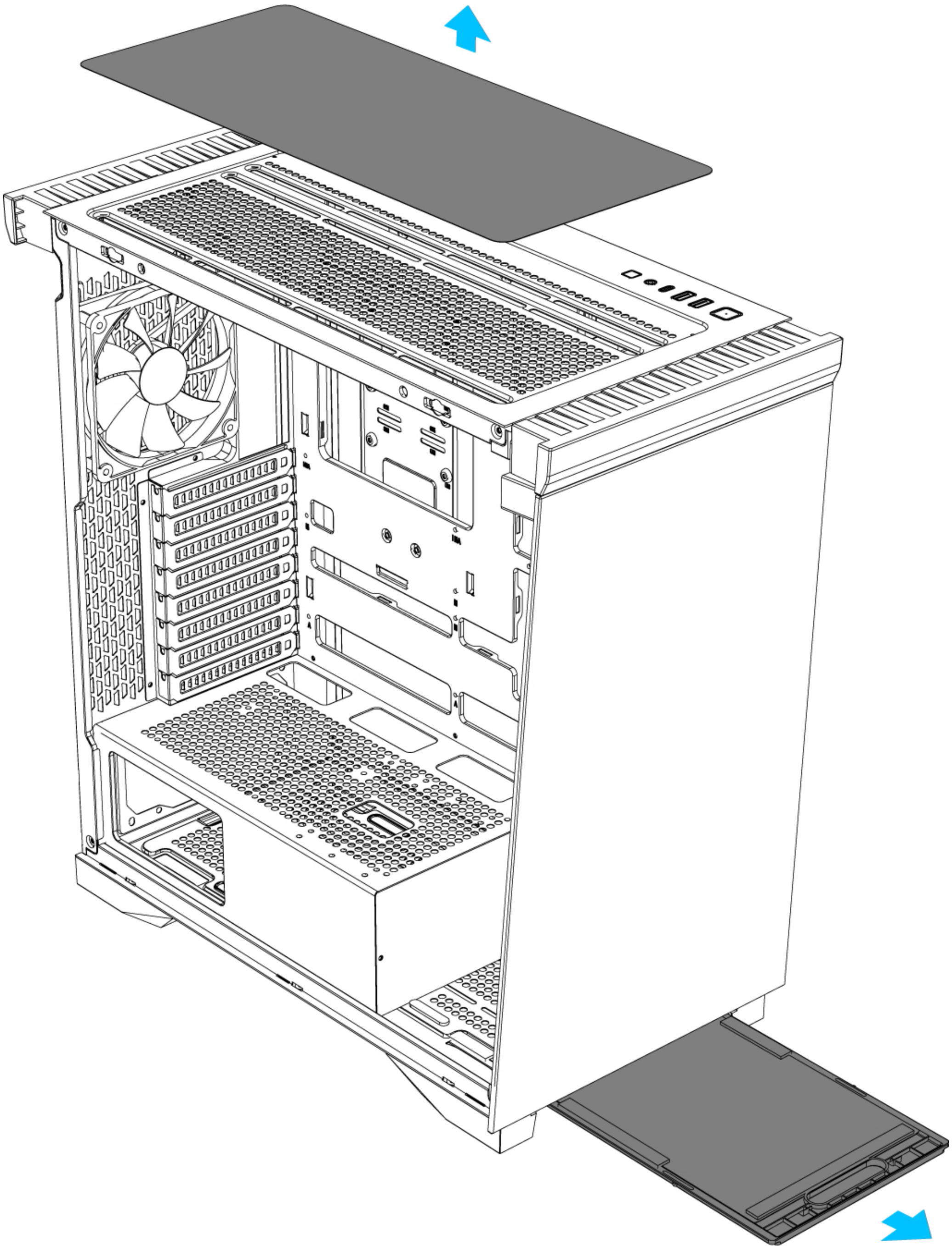
6	Panel lateral de vidrio templado
7	Panel frontal de vidrio
8	Panel lateral de vidrio templado
9	Panel lateral de malla magnética
10	Área de montaje superior para ventiladores / radiador
11	Área de montaje lateral para ventiladores / radiador (3 ventiladores InWin VX120 preinstalados)
12	Área de montaje trasera para ventiladores / radiador (1 ventilador InWin VX120 preinstalado)
13	Área de montaje de la placa base
14	Apertura para instalación del disipador de CPU
15	Área de montaje de la fuente de alimentación
16	Bahías para unidades de 2,5” / 3,5”
17	Filtros antipolvo

Guía de instalación

1. Apertura del chasis

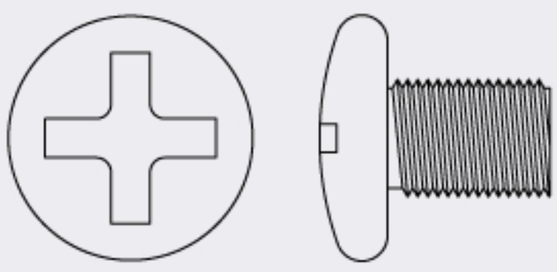
Guía de instalación

2. Retiro de los filtros antipolvo

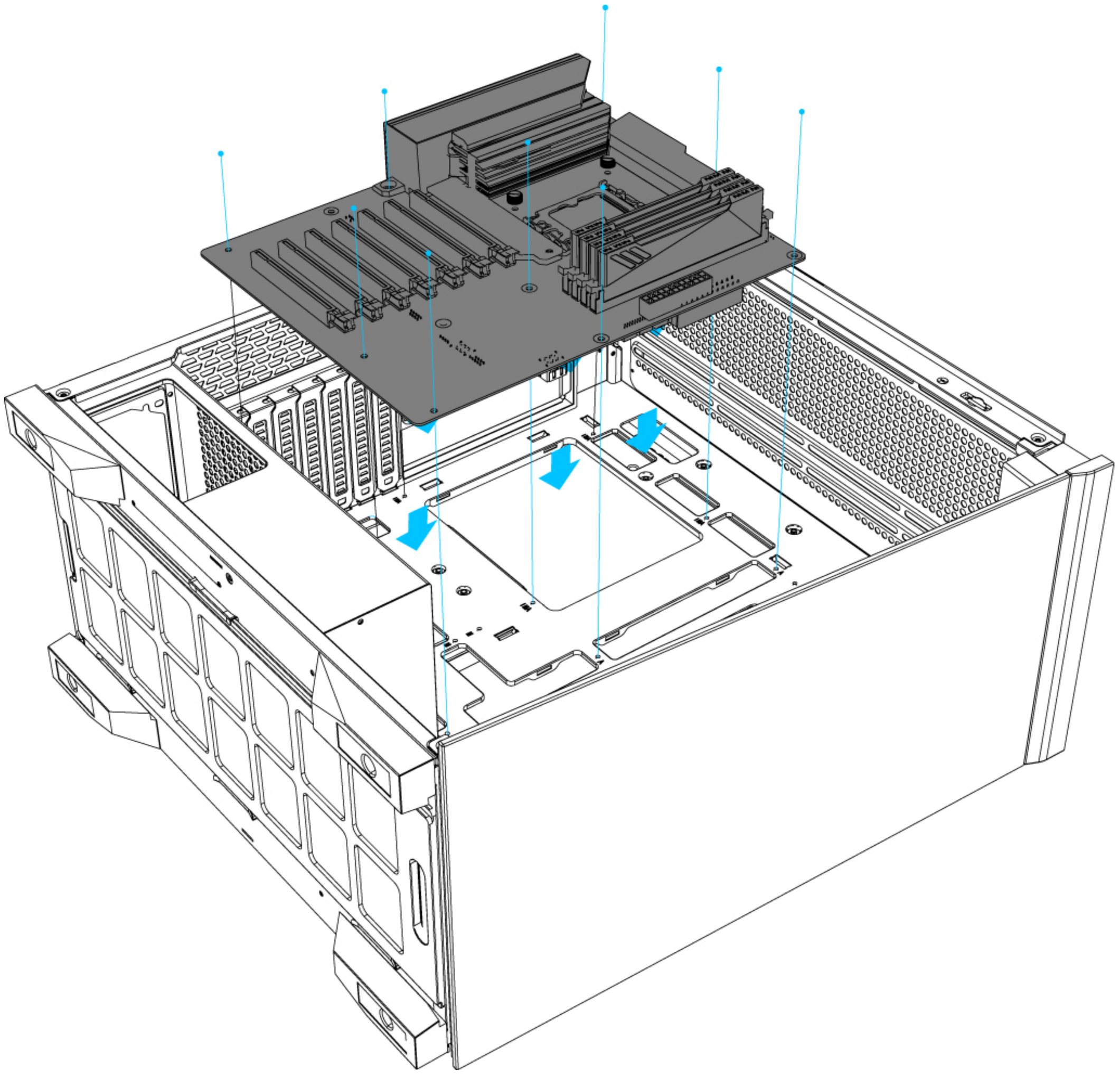


3. Instalación de la placa base

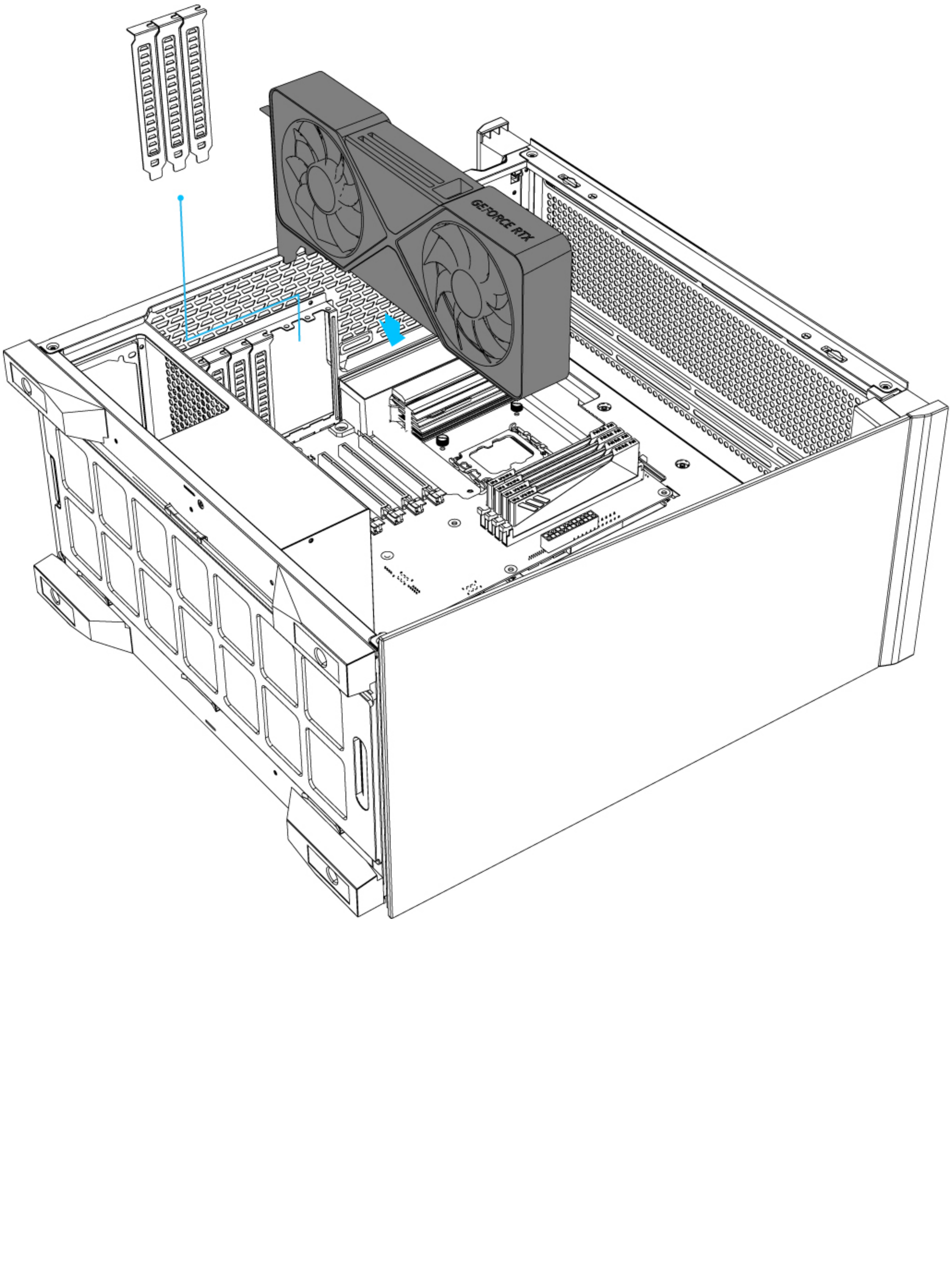
C



x9

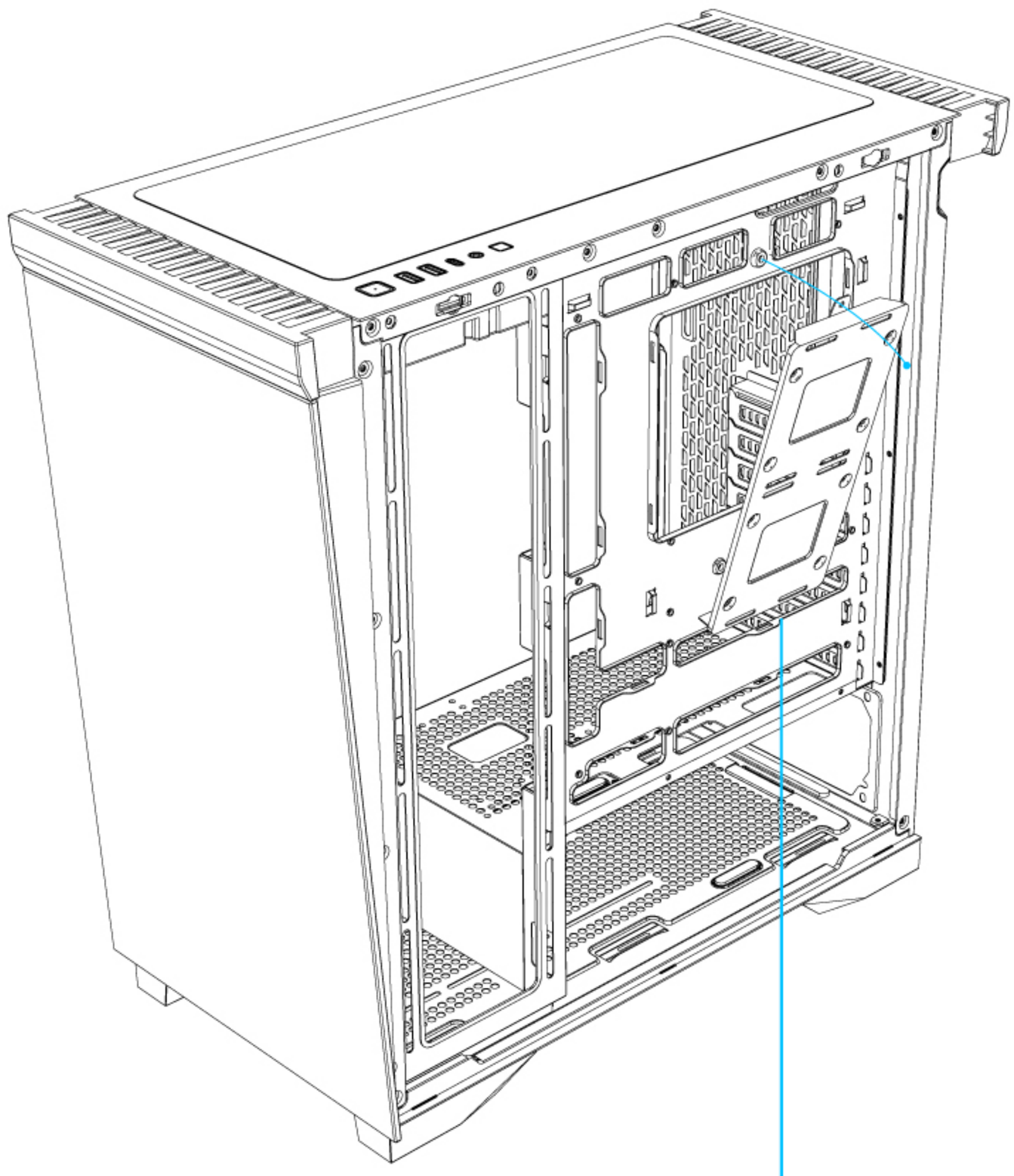


4. Instalación de la tarjeta gráfica



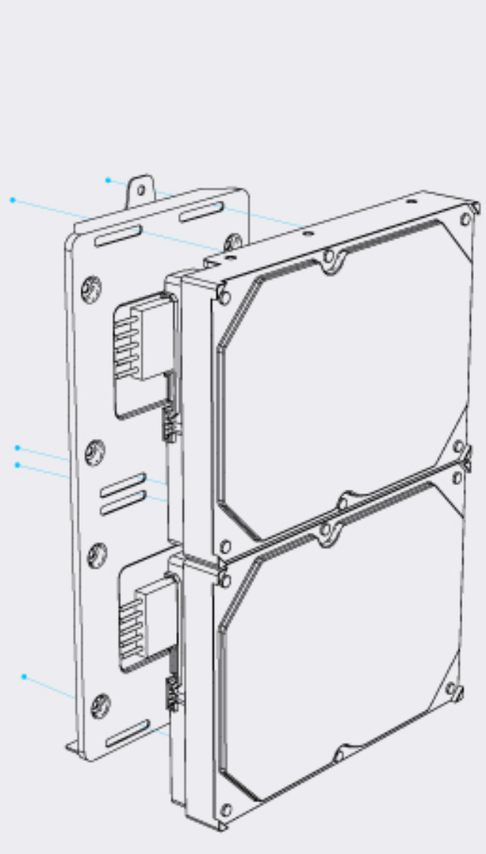
Guía de instalación

5. Instalación de bahías para unidades de 3,5"



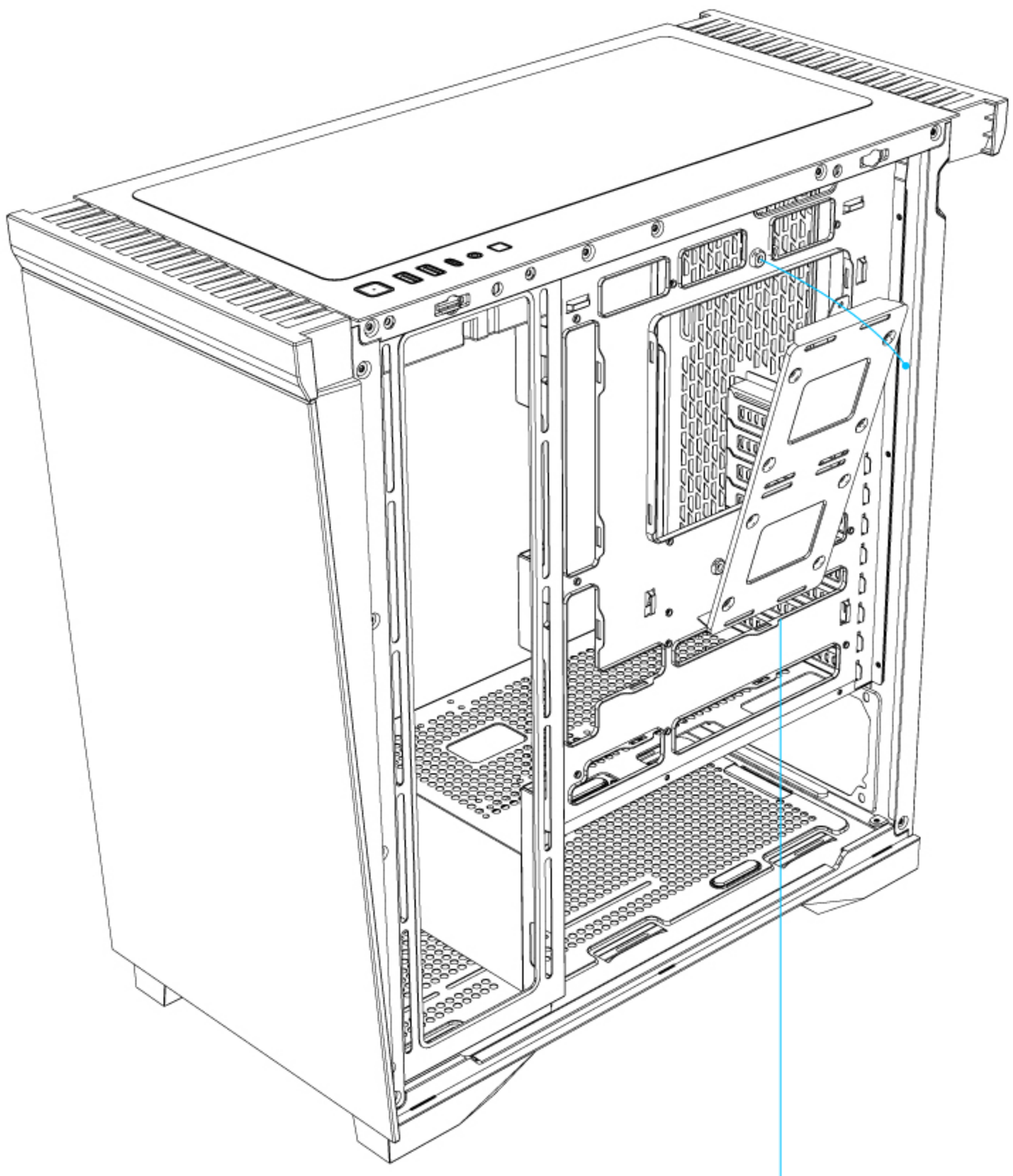
C

x8

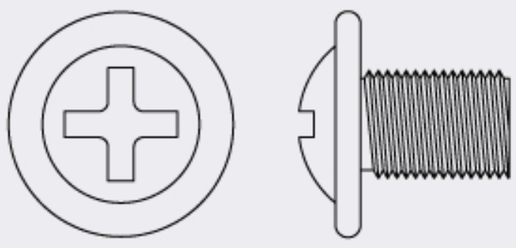


Guía de instalación

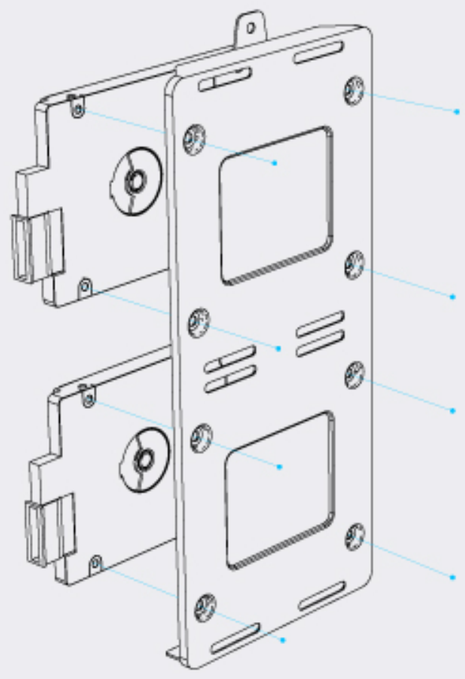
6. Instalación de bahías para unidades de 2,5"



B



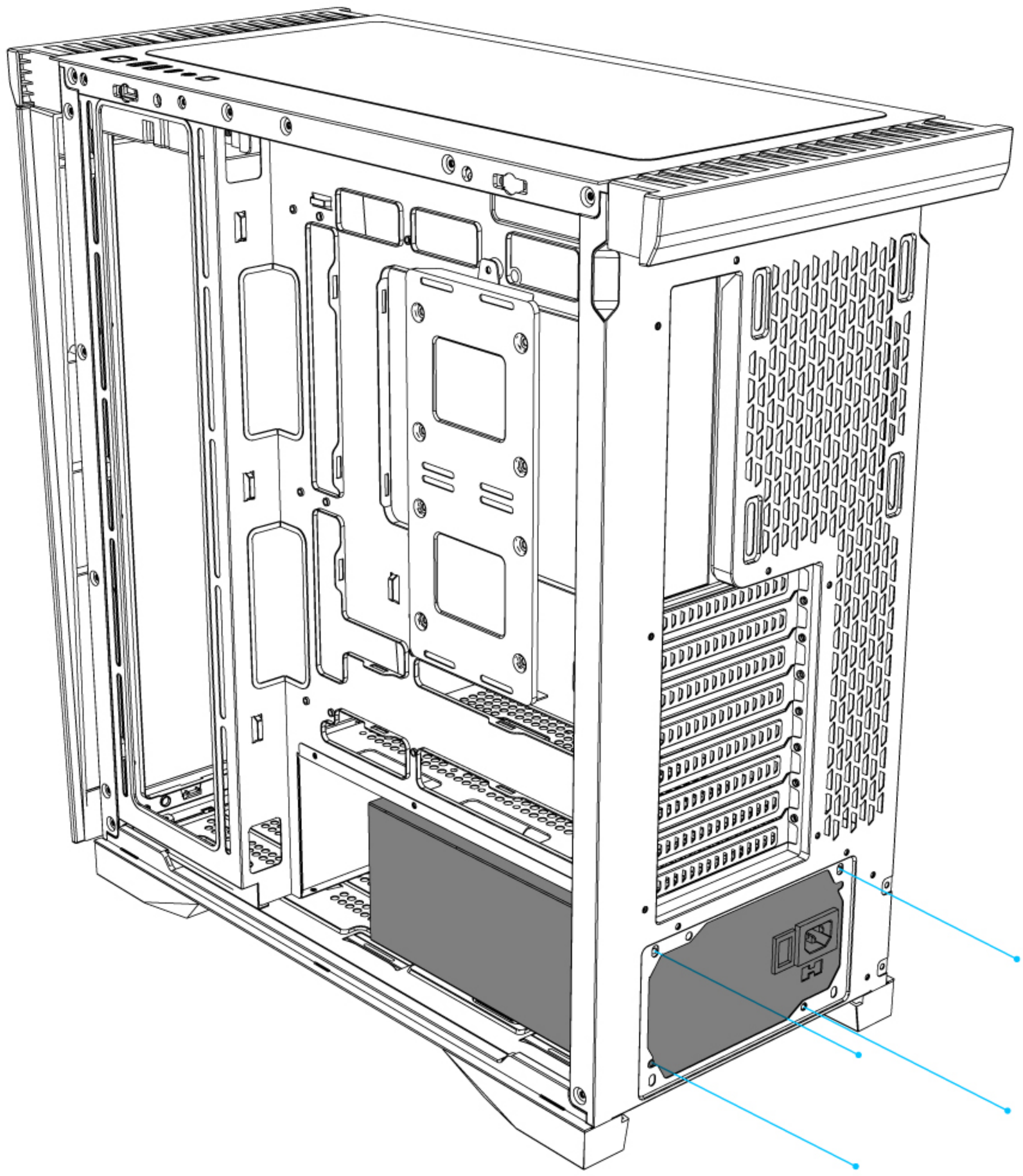
x8



* SSD superior: altura máx. 9,5 mm
* SSD inferior: altura máx. 7 mm

Guía de instalación

7. Instalación de la fuente de alimentación

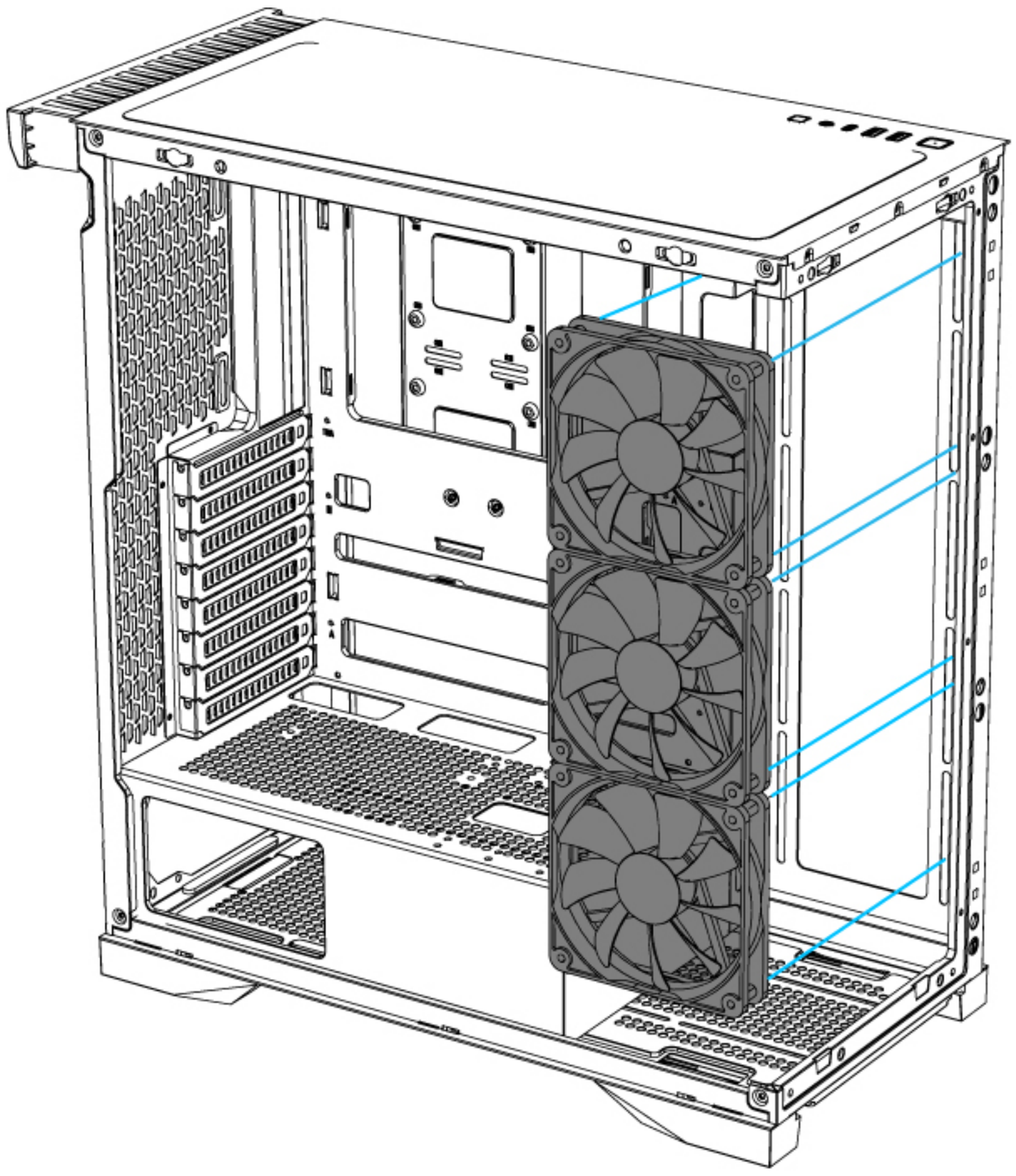


A

x4

8.Instalación de ventiladores / radiadores

Lateral

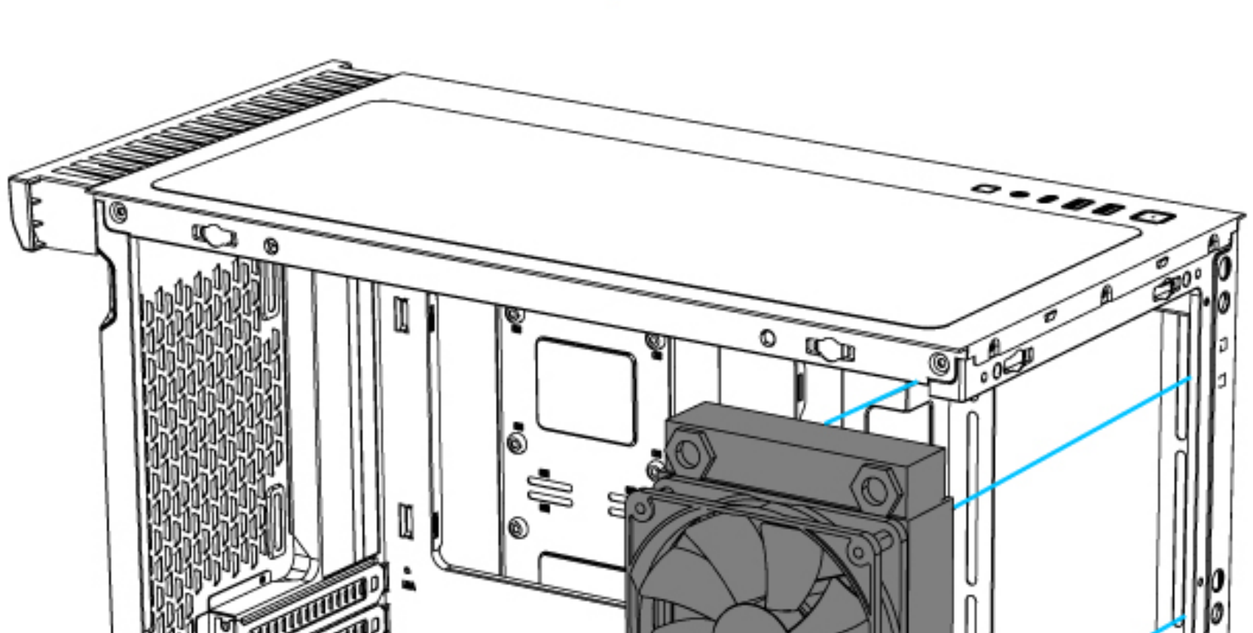


▲

de ventiladores

radiadores

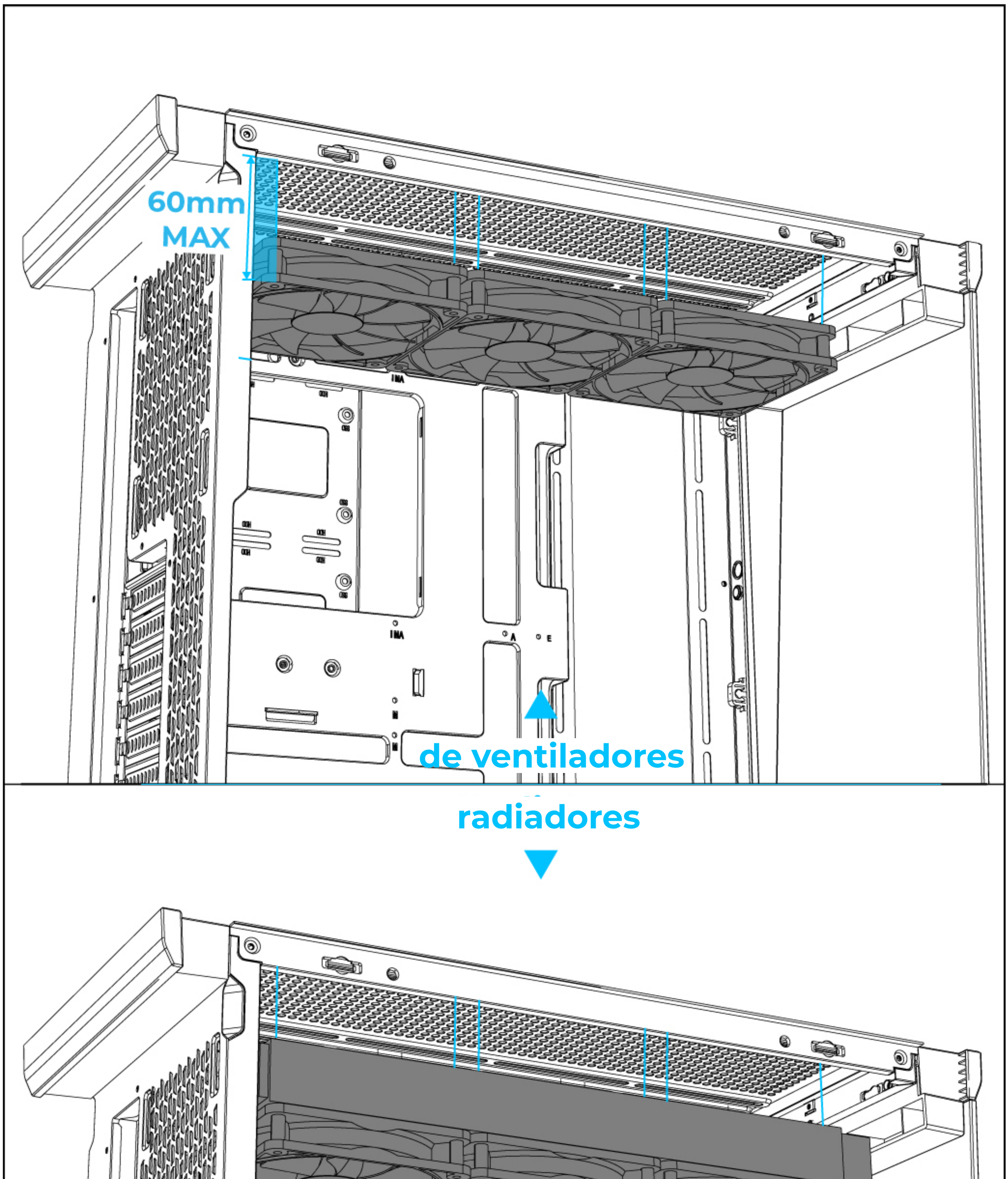
▼



Guía de instalación

8.Instalación de ventiladores / radiadores

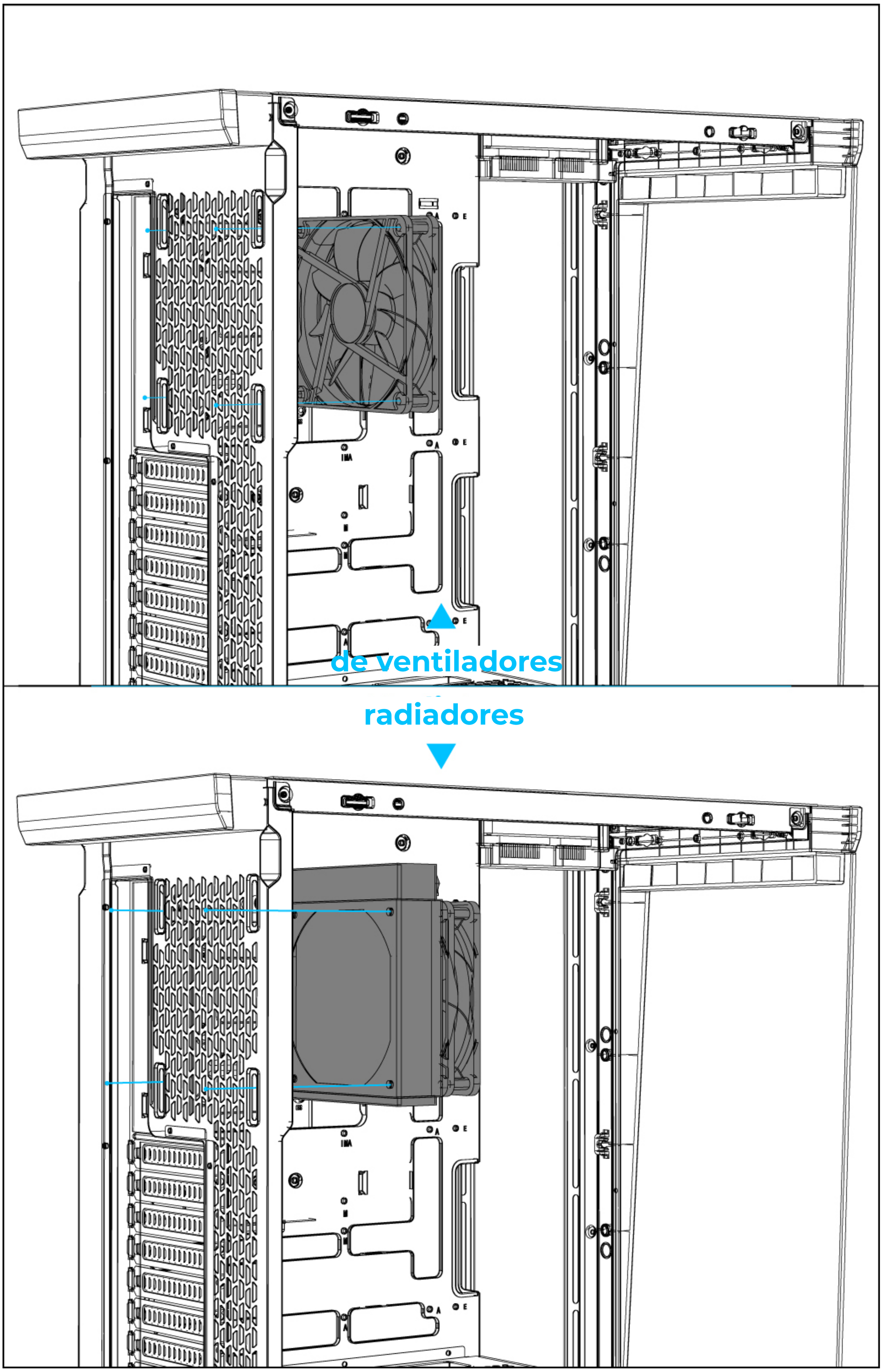
Superior



Guía de instalación

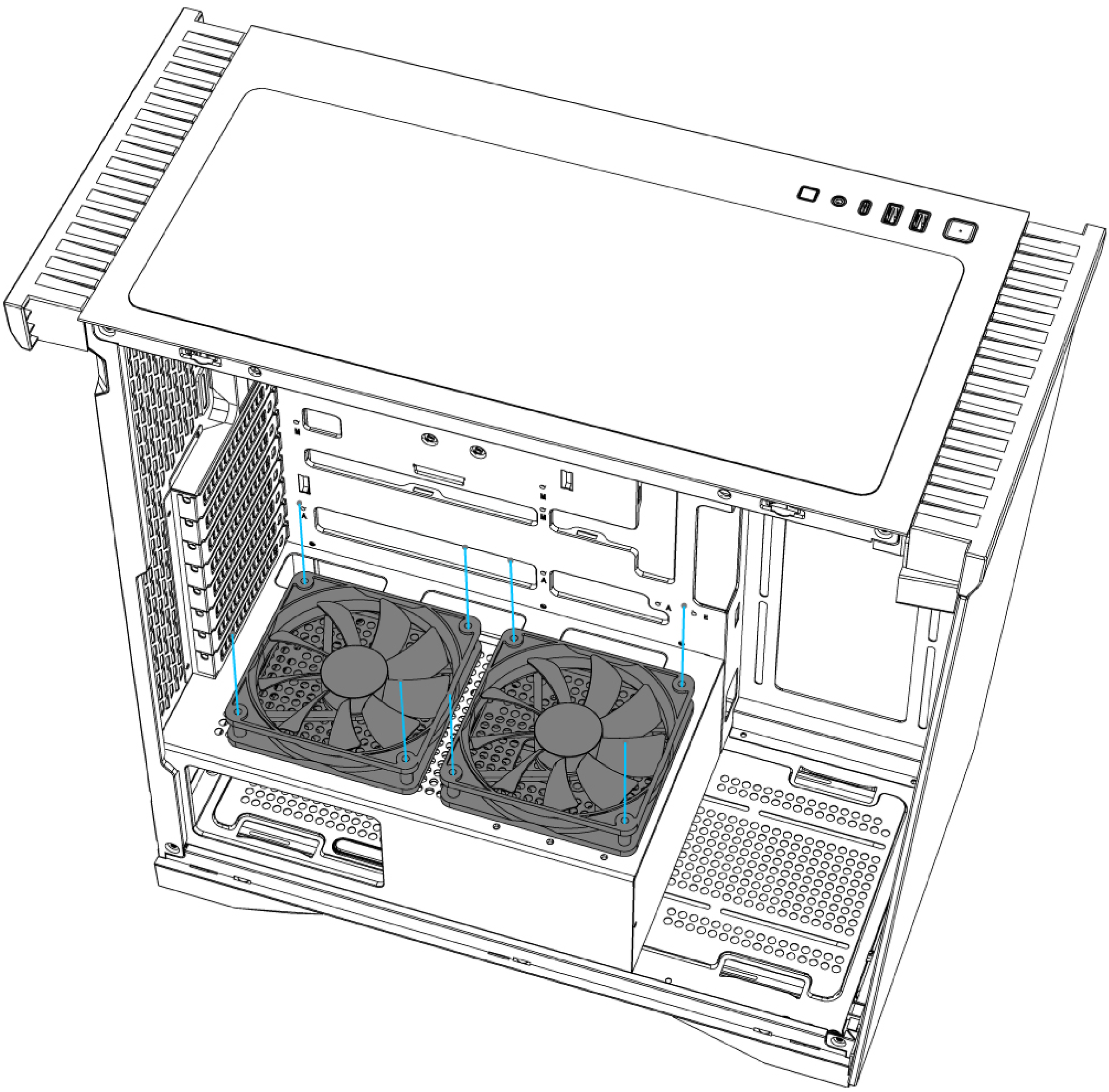
8.Instalación de ventiladores / radiadores

Trasero



8. Instalación de ventiladores / radiadores

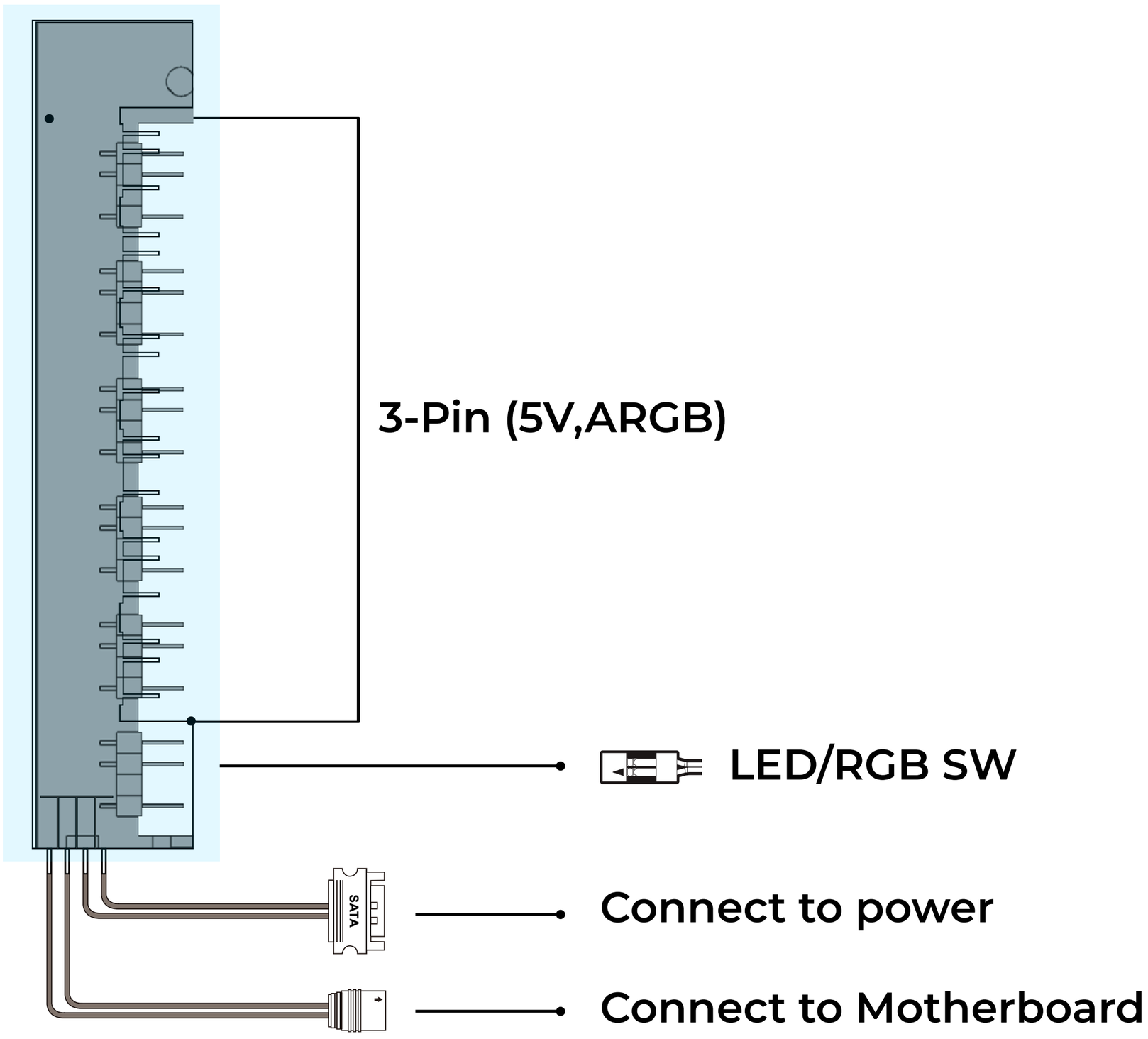
Inferior



* La longitud de los tornillos varía según el grosor del ventilador.
  Los tornillos no están incluidos.

Guía de instalación

Concentrador ARGB



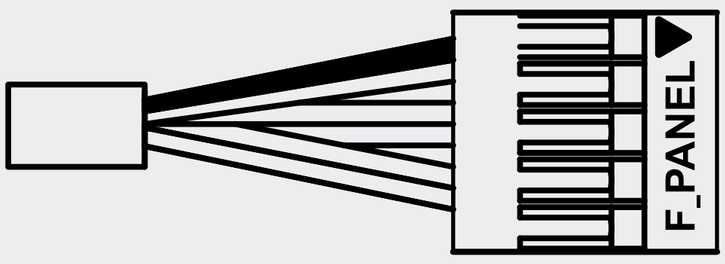
Instrucciones de control de luz del concentrador de ventilador ARGB

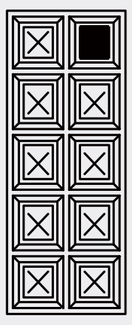
1. Modos: 19 variaciones de iluminación con memoria de apagado.
2. Sincronización: Mantener durante 3 segundos; la luz blanca parpadea (1 seg) para el modo de placa base.
3. Apagado: Mantener durante 6 segundos; la luz blanca parpadea (2 seg) para apagarse.

1	LED-Rojo	11	Respiración arcoiris
2	LED-Amarillo	12	Respiración roja
3	LED-Verde	13	Respiración amarilla amarilla
4	LED-Cian	14	Respiración cian cian
5	LED-Azul	15	Respiración verde
6	LED-Blanco	16	Respiración azul
7	LED-Púrpura	17	Respiración blanca
8	Luz al final del túnel	18	Respiración morada
9	Sendero arcoíris	19	Arcoíris
10	Círculo completo		

Cables de conexión

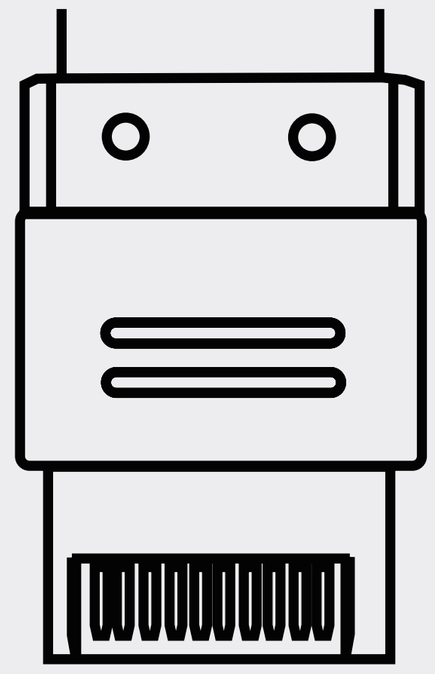
F_PANEL



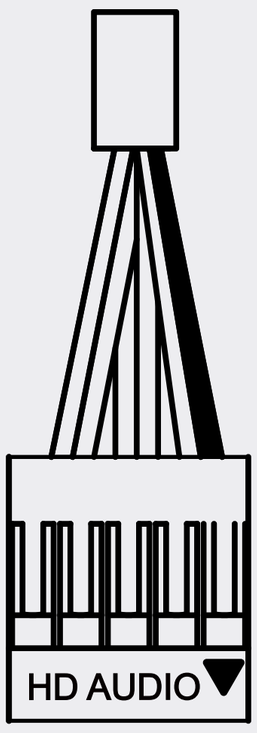


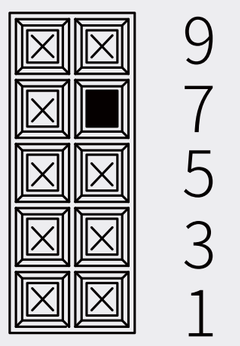
NC	10	9	**KEY**
NC	8	7	**(POWER SW-)**
NC	6	5	**(POWER SW+)**
NC	4	3	**(POWER LED-)**
NC	2	1	**(POWER LED+)**

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C



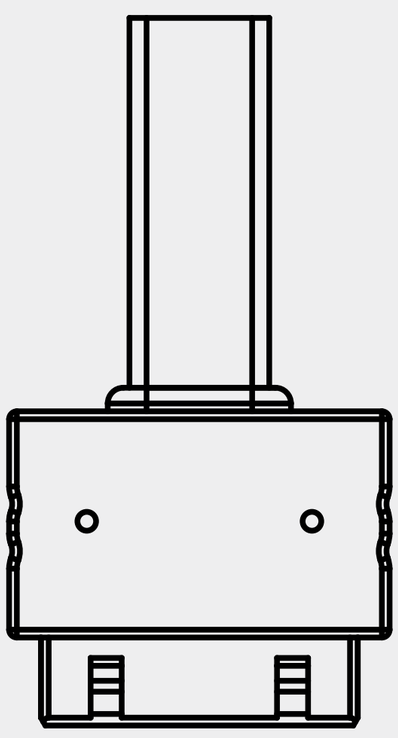
HD Audio Header

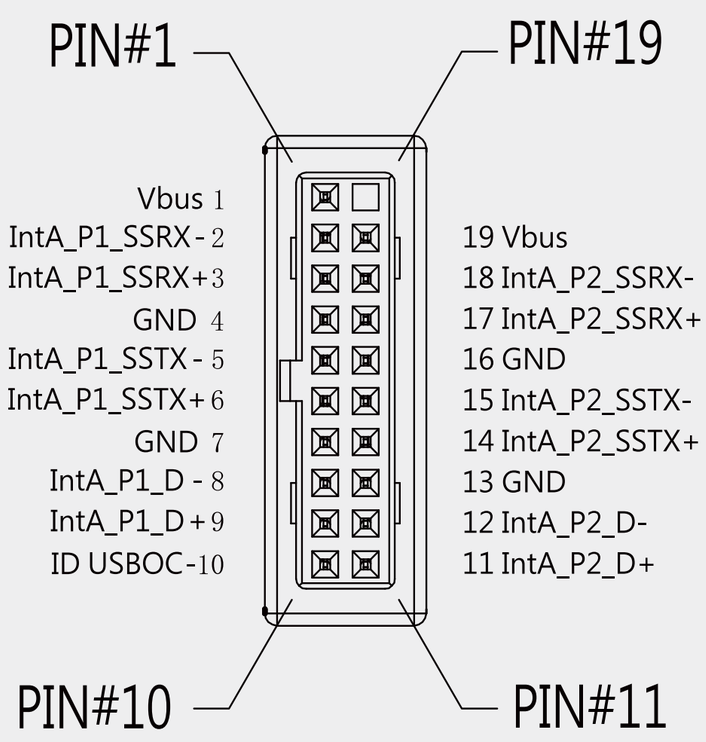




PORT2–L	**BLUE**	10	9	**BROWN**	**SENSE2_R**
SENSE_SEND	**PURPLE**	8	7		**KEY**
PORT2_R	**YELLOW**	6	5	**WHITE**	**SNSE1_R**
PORT1_R	**RED**	4	3	**ORANGE**	**PRESENCE#**
PORT1_L	**GREEN**	2	1	**BLACK**	**GND**

USB 3.2 Gen 1





Avisos y Garantía

Notices

1. Siga el manual del usuario para las pautas de instalación.
2. Cuando instale componentes de PC, utilice las precauciones contra laelectricidad estática para evitar daños por descarga electrostática (ESD,Electrostatic Discharge). Estas descargas pueden provocar lesiones alinstalador y/o daños al equipo. La instalación incorrecta puede quemarla placa base y otros componentes del sistema.
3. Para evitar cualquier daño, no utilice este producto para ninguna otrafinalidad que no sea para la que ha sido pensada.
4. Cualquier modificación puede dañar el producto.
5. Desinstale y quite todos los dispositivos internos antes de transportar o desplazar el producto. (Entre estos dispositivos se encuentran la fuente de alimentación, las unidades de disco duro, la unidad de CD-ROM, la placa base, la CPU, etc.)
6. Cuando almacene el ventilador, mantenga este producto alejado de altas temperaturas. Manténgase alejado de máquinas que puedan provocar altas temperaturas, como por ejemplo, calefactores.
7. Para obtener más asistencia técnica, visite el sitio web del foro de InWin en https://forum.in-win.com/

Warranty

* Para obtener información más detallada sobre la garantía, visite el sitio web para minoristas de InWin en www.in-win.com.
* El producto real está sujeto a cambios sin previo aviso.
  In Win Development Inc. se reserva el derecho de realizar modificaciones finales.



Innovation from Inception to Integration

Copyright © 2026 In Win Development Inc. All Rights Reserved