

Manual del Usuario



N515
515



Información en video del producto



Vídeo del producto 515/N515



Vídeo de instalación del 515/N515

Tabla de contenido

Desarrollo del producto04

Especificaciones05

Contenido del paquete06

Estructura de la caja07

Cables de conexión09

Guía de instalación10

Avisos y garantía18



N515

515



Desarrollo del producto

El 515 es un espectacular chasis de PC fabricado con acero SECC y vidrio templado. Los paneles singularmente limpios se complementan con una malla para aumentar la ventilación. Además del 515, el N515 tiene un panel frontal que muestra un universo de cristal infinito donde la luz se extiende en todas direcciones. Ambas unidades están preconstruidas con un ventilador RGB direccionable LUNA que enfriará el sistema con estilo.

Especificaciones

Modelo	515	N515
Número de modelo	IW-CS-515BLK-1AL120	IW-CS-N515BLK-1AL120
Colores	Negro	
Tipo de caja	Media torre	
Materiales de la caja	SECC, ABS, Vidrio templado	
Placas base compatibles	12” x 13” E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX	
Ranuras de expansión	7 x PCI-E	
Compatibilidad máxima	Longitud de la tarjeta VGA: 385 mm Altura del disipador de la CPU: 160 mm	
Puertos delanteros	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 Puertos de audio (combo y micrófono)	
Bahías de unidad internas	2 x 3.5” / 2.5” 2 x 2.5”	
Compatibilidad con soluciones térmicas	Ventilador: Superior: 3 x 120 mm Trasero: 1 x 120 mm Inferior: 3 x 120 mm Frontal: 2 x 120 mm (1 ventilador InWin Luna AL120 preinstalados)	
	Radiador: Superior: 1 x 360 mm Trasero: 1 x 120 mm Inferior: 1 x 360 mm (Delgado) (Retire el soporte de la tarjeta gráfica) Frontal: 1 x 240 mm	
* El número de ventiladores preinstalados puede variar en función de las diferentes regiones.		
Compatibilidad con fuentes de alimentación	PSII: ATX12V - Longitud de hasta 200 mm	
Dimensiones del product (FO x AN x AL)	515 x 225 x 502 mm 20.3 x 8.8 x 19.7"	
Dimensiones del paquete (FO x AN x AL)	610 x 572 x 335 mm 24 x 22.5 x 13.1"	
Peso neto	11.38 kg	11.65 kg
Peso bruto	13.46 kg	13.73 kg

* Nuestros productos cumplen la normativa RoHS.



Contenido del paquete

Chasis 515



Chasis N515



Tarjeta de Código QR



Bolsa con accesorios

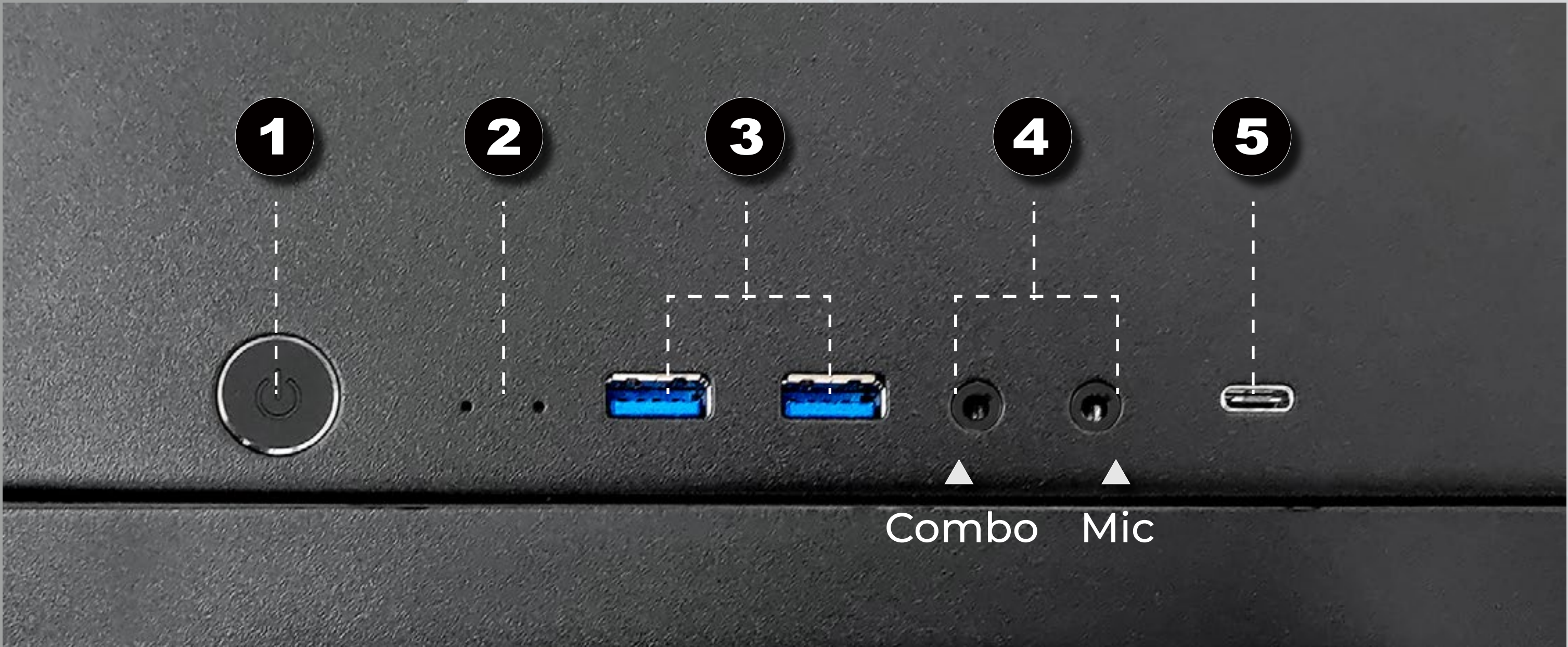


Separador de placa base	Toma de separador de placa base	Tornillos de cabeza hexagonal
 x 10	 x 1	 x 18
Tornillos para unidades de disco duro de 2,5"	Tornillos para unidades de disco duro de 3,5"	Arandela del sistema de refrigeración a liquido
 x 18	 x 10	 x 8
Brida para cables	Soporte de tarjeta gráfica	ARGB controlador
 x 10	 x 1	 x 1

Estructura de la ca

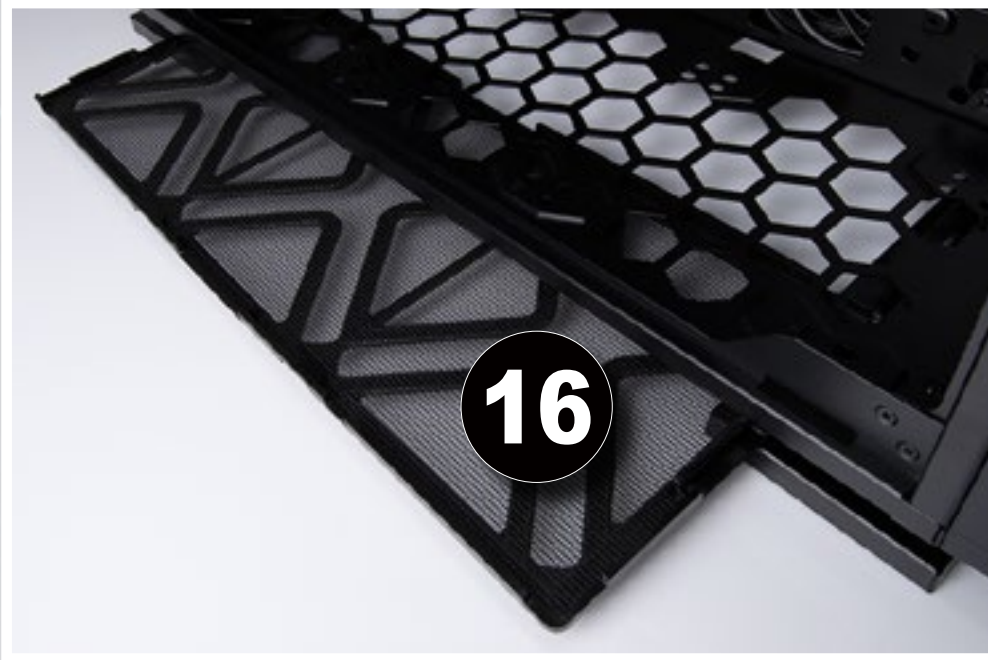
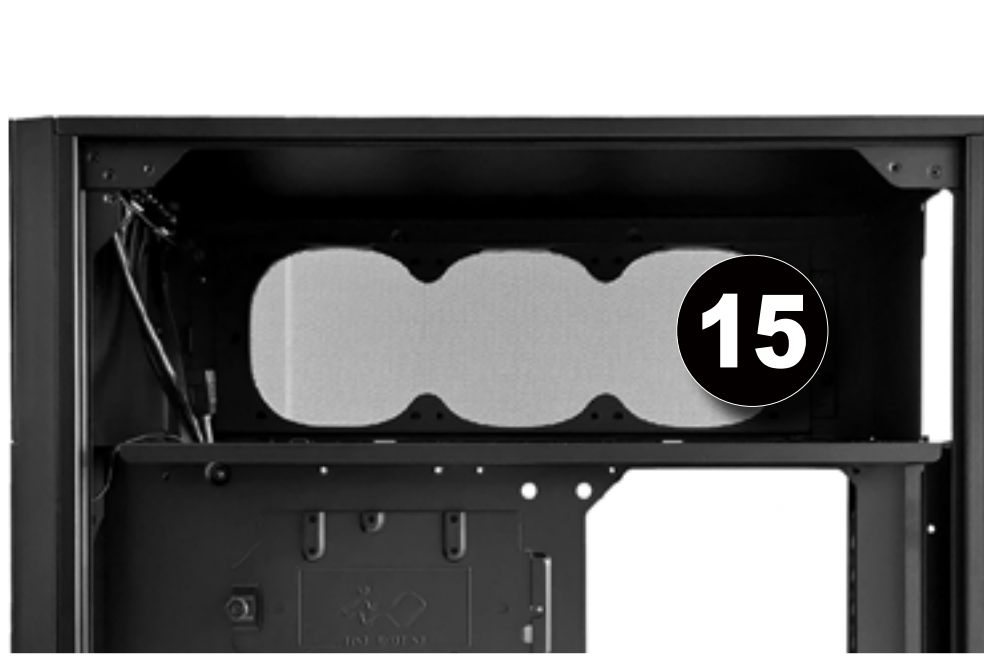
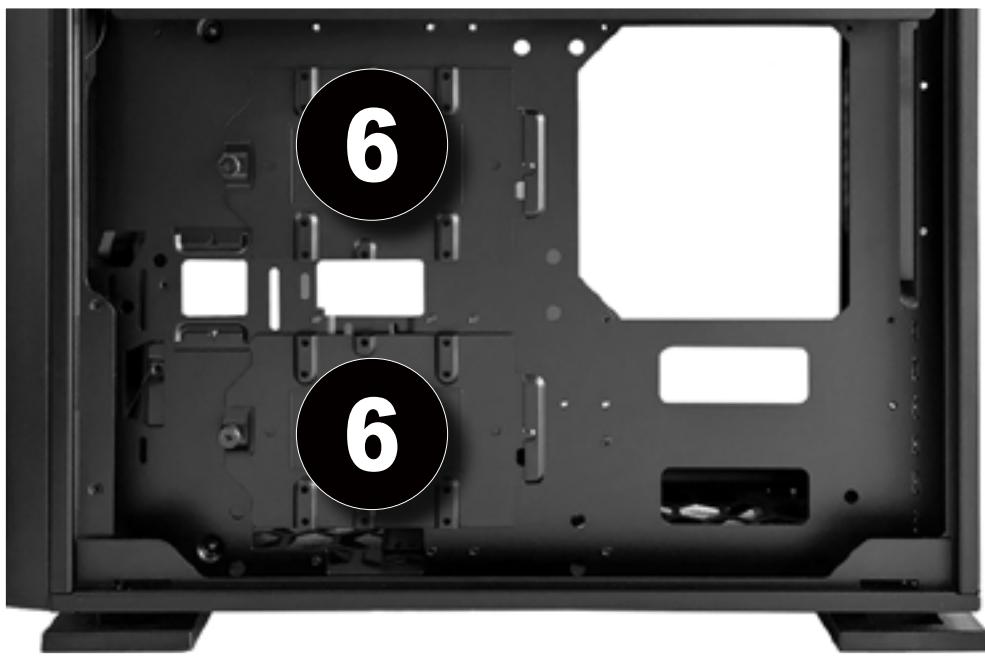


Vidrio templado



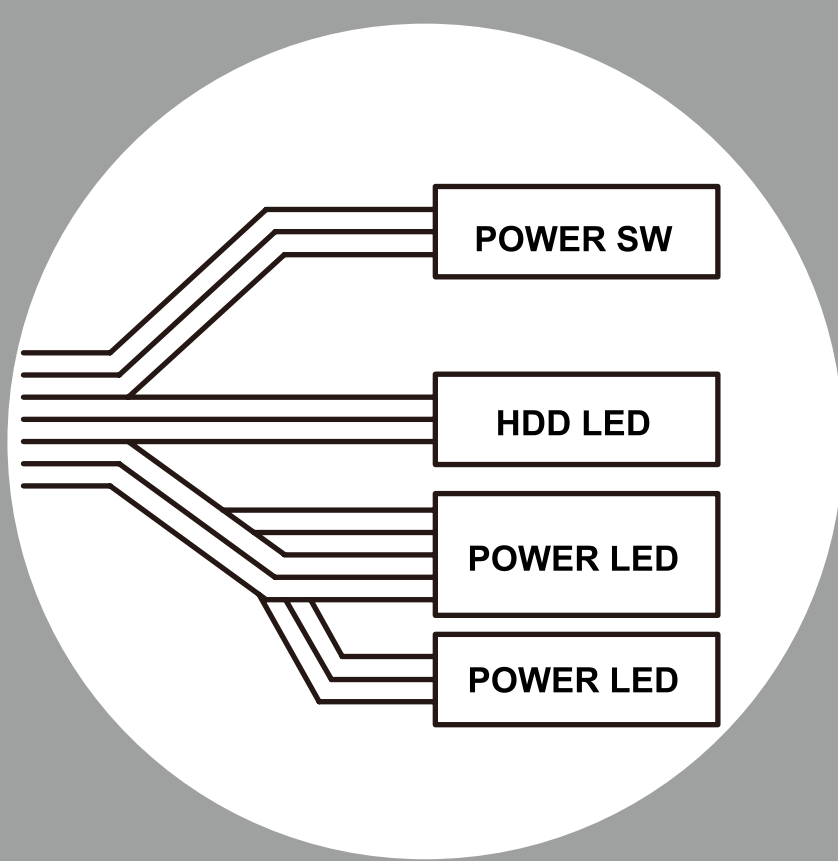
1	Botón de encendido
2	Indicador LED de encendido / disco duro
3	2 x Puertos USB 3.2 Gen 1
4	Puertos de audio (combo y micrófono)
5	1 x Puerto USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C

Estructura de la caja

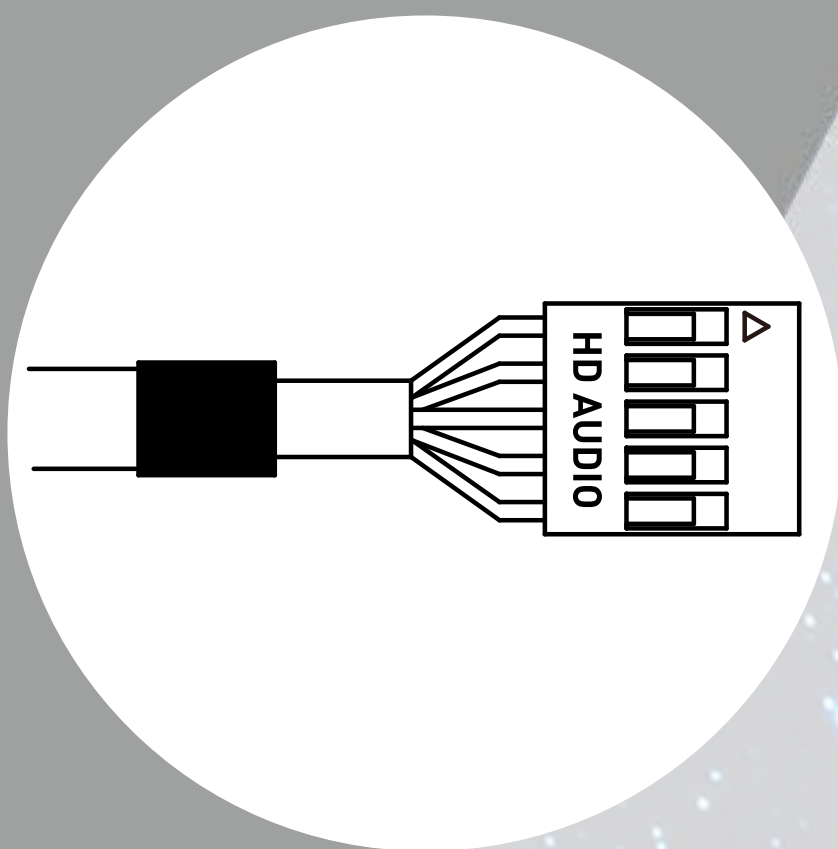


6	Bahía de unidad de 2,5 "/ 3,5"
7	Bahía para unidades de 2,5"
8	Área de instalación del radiador y del ventilador superior
9	Área de instalación del radiador y del ventilador trasero
10	Área de instalación del ventilador inferior
11	Área de instalación del radiador y del ventilador frontal
12	Área de instalación de la placa base
13	Ranuras de expansión PCI-E
14	Área de montaje del soporte para tarjetas gráficas
15	Área de instalación de la fuente de alimentación
16	Filtro de polvo para ventilador
17	Base a prueba de impactos

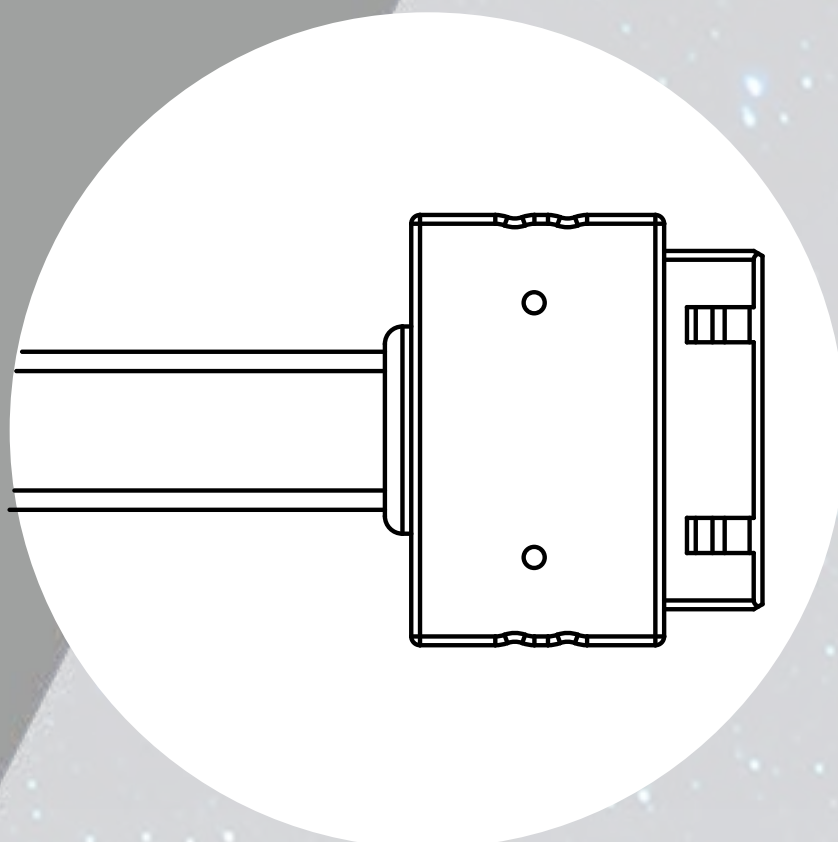
Cables de conexión



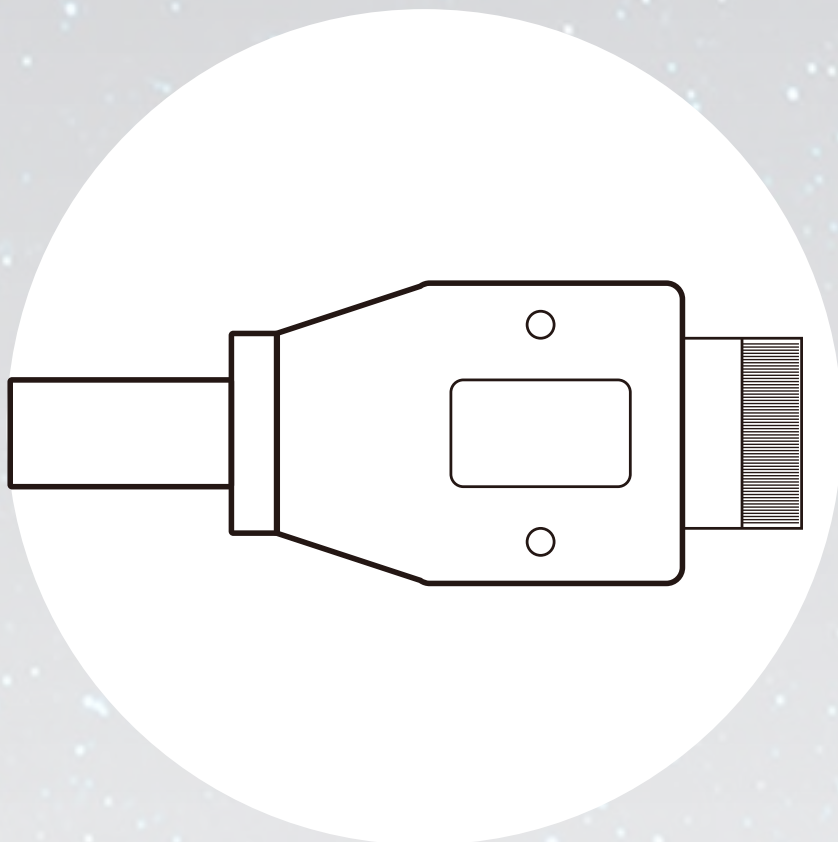
Cables de E/S
x1



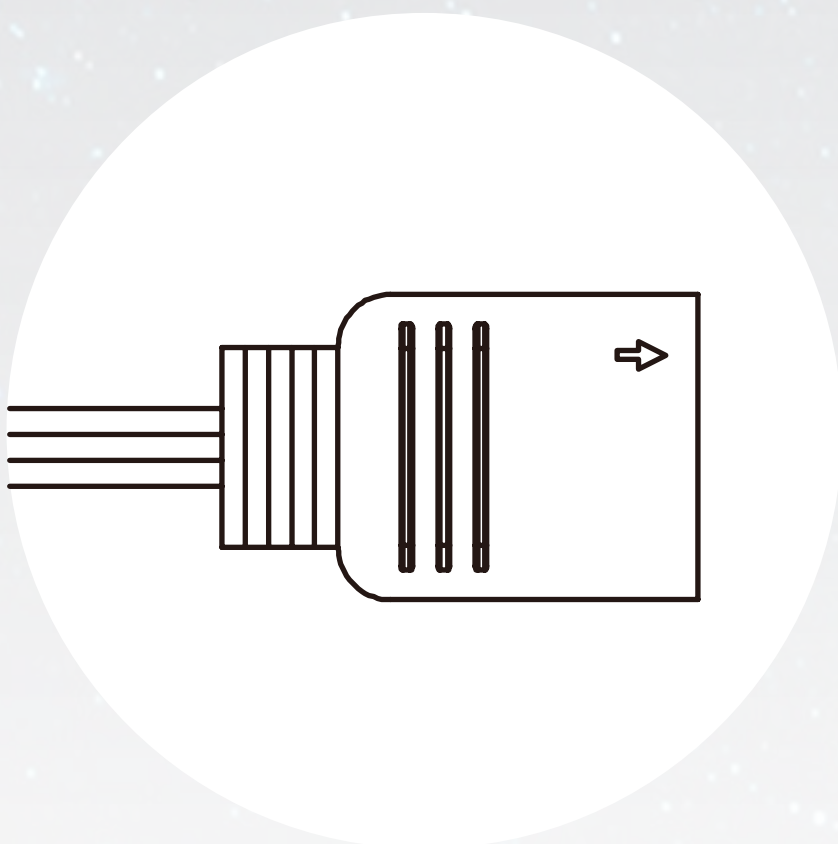
Base de conexiones de audio HD
x1



Base de conexiones USB 3.2 Gen 1
x1



Base de conexiones USB 3.2 Gen 2x2 Tipo-C
x1



Cable ARGB
x1

Guía de instalación

(Siga los pasos siguientes para realizar el ensamblaje)

1 Abra el panel de vidrio

En cuanto al panel de vidrio templado, retírelo presionando el botón trasero.

Nota: Primero es necesario quitar el panel de vidrio templado para retirar la rejilla del ventilador de malla.



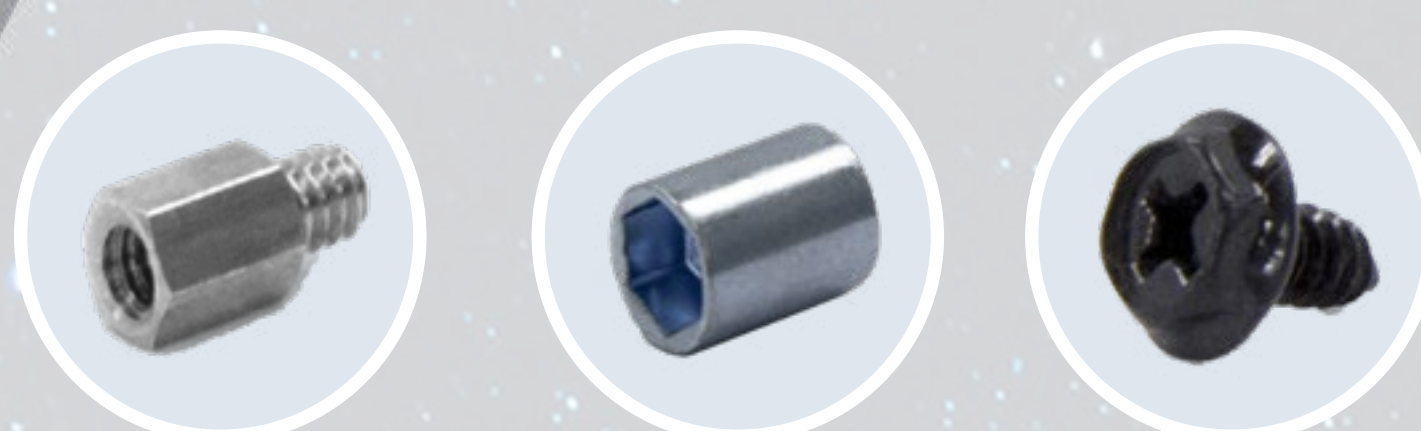
2 Extraer el filtro de polvo y el soporte de la tarjeta gráfica

Se recomienda quitar el soporte de la tarjeta gráfica al instalar o retirar la placa base o tarjeta gráfica.





3 Instalación de la placa base



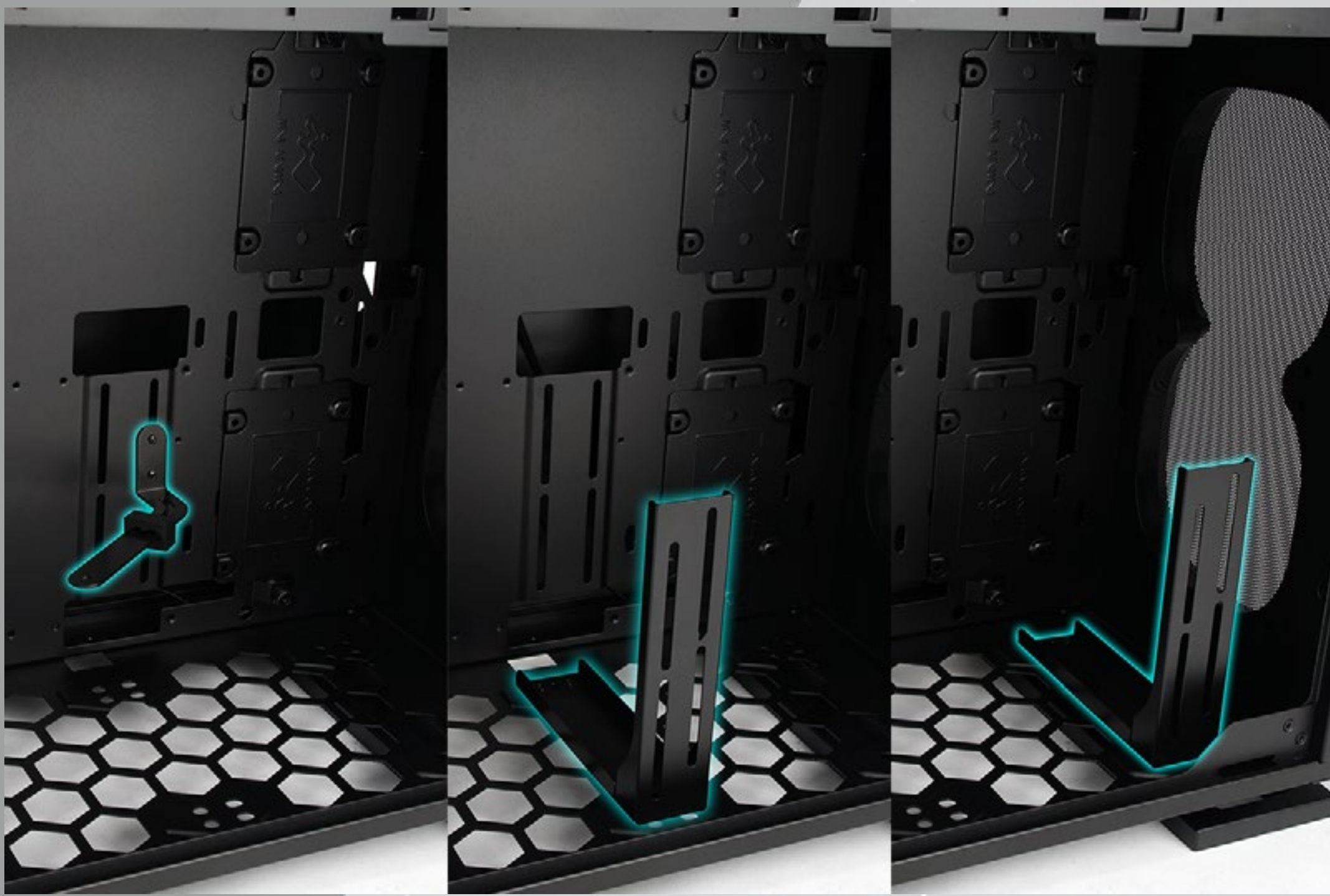
Piezas necesarias:
tornillos separadores para placa base,
manguitos separadores para placa base y tornillos de cabeza hexagonal



4 Instalación de la GPU



Piezas necesarias:
tornillos de cabeza hexagonal,
soporte de tarjeta gráfica (Soporte, goma y soporte)



Nota: Utilice el soporte de tarjeta gráfica para admitir su GPU.
Se puede ajustar conforme a las necesidades.

5 Abrir el panel frontal

Deberá quitar el panel frontal presionando una pestaña ubicada a la derecha. A continuación, tire del panel desde abajo con la mano derecha.



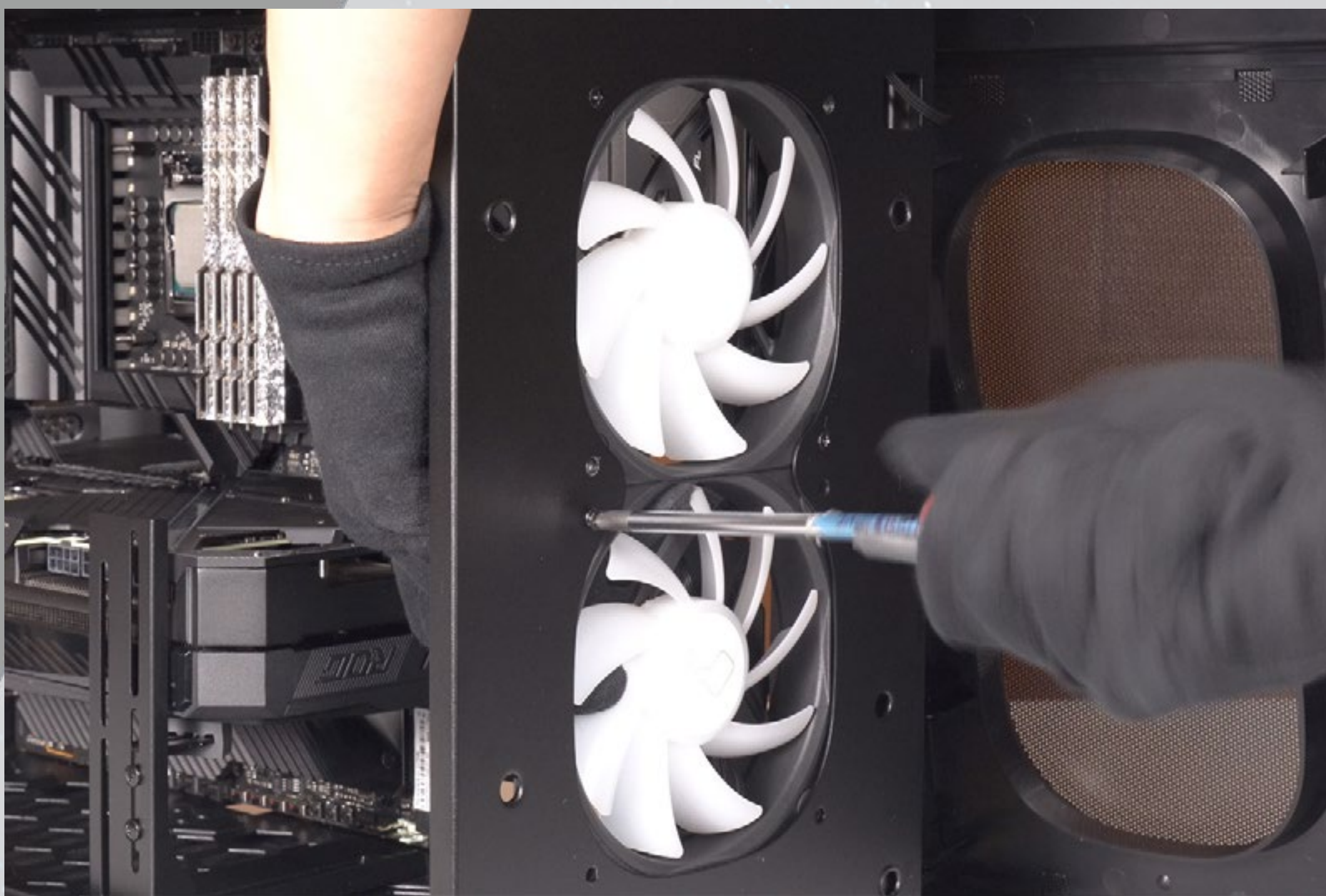
6

Instalar los ventiladores frontales

Fije los ventiladores con tornillos desde el exterior.



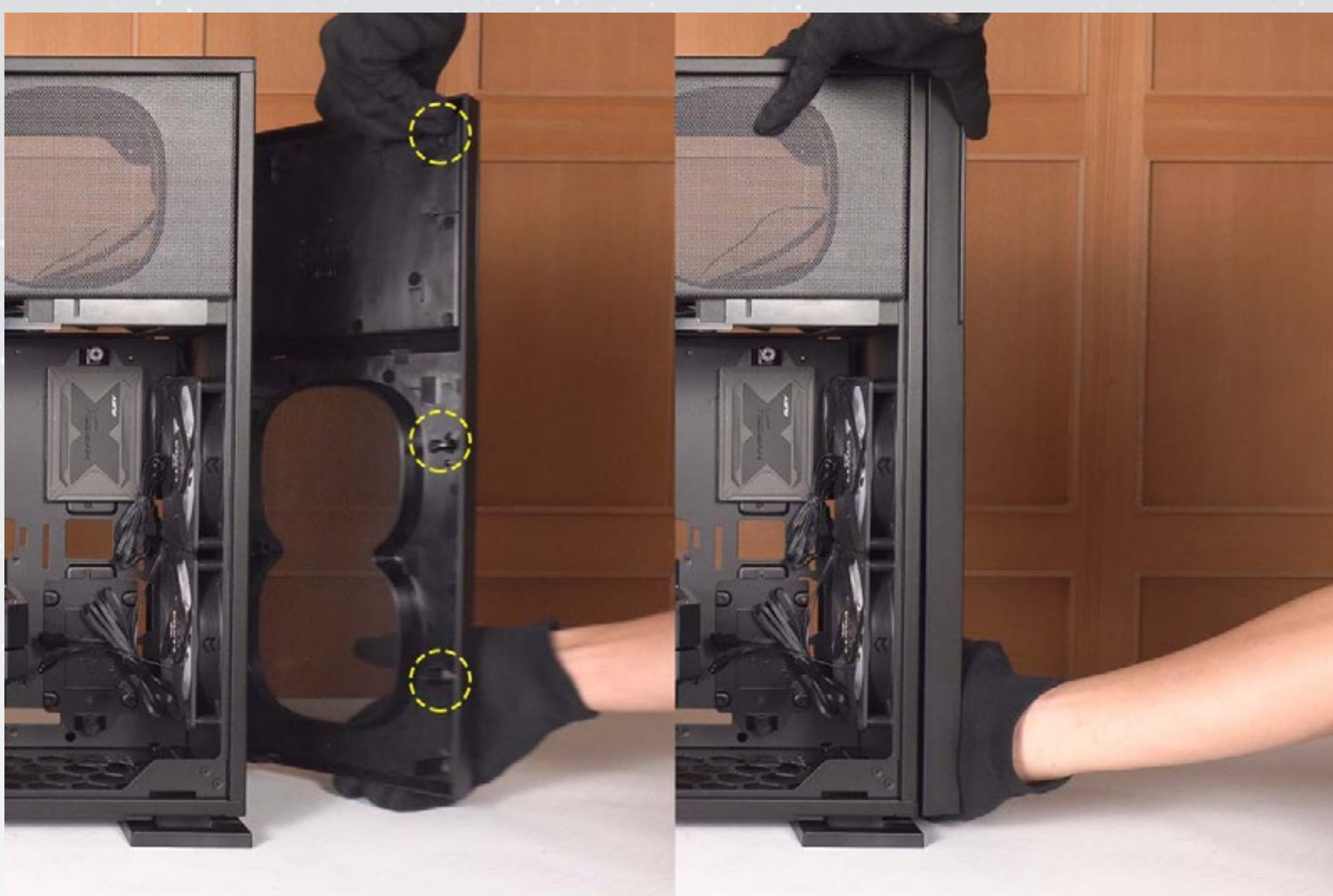
Piezas necesarias:
Tornillos de ventilador



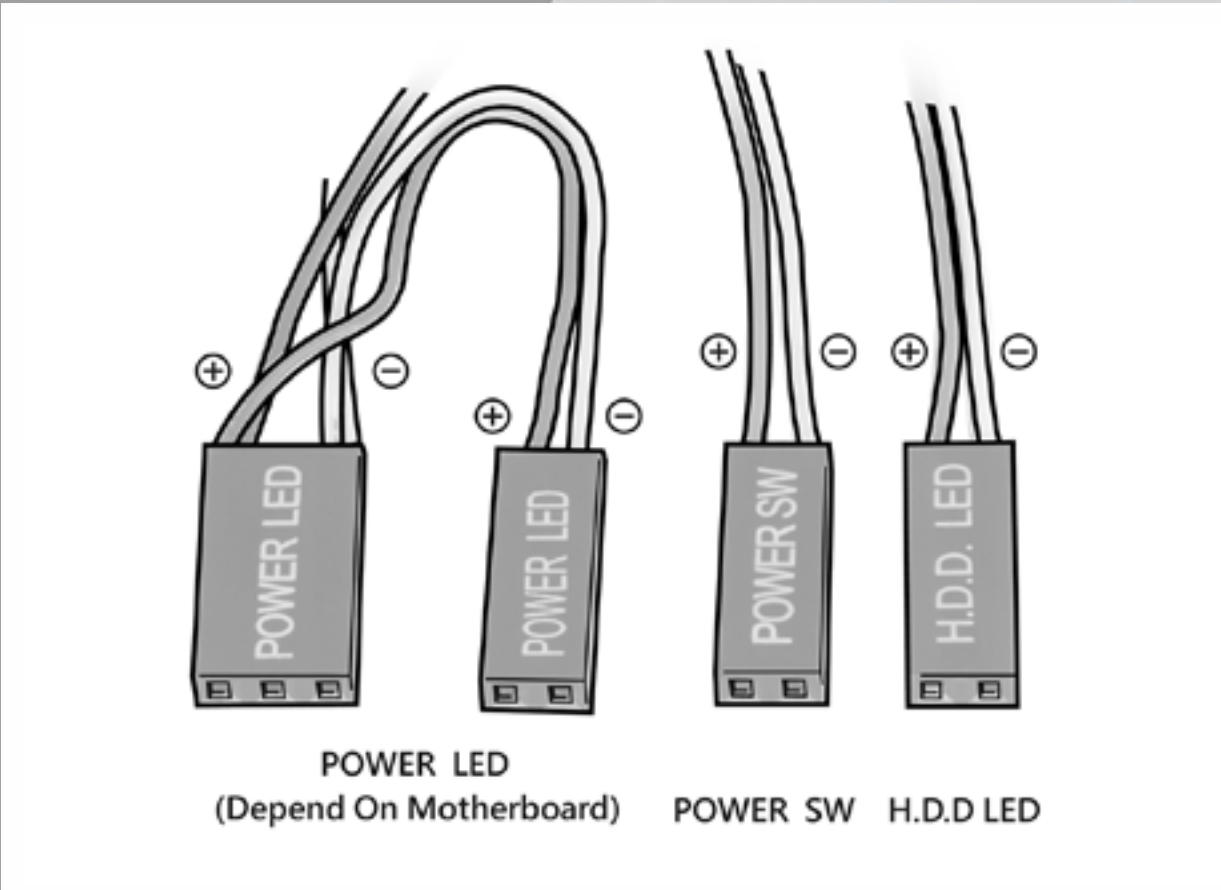
7

Cerrar el panel frontal

Todas las cruces deben encajar en los orificios correspondientes para volver a encajar perfectamente en su lugar.



Cables de conexión cables de E/S

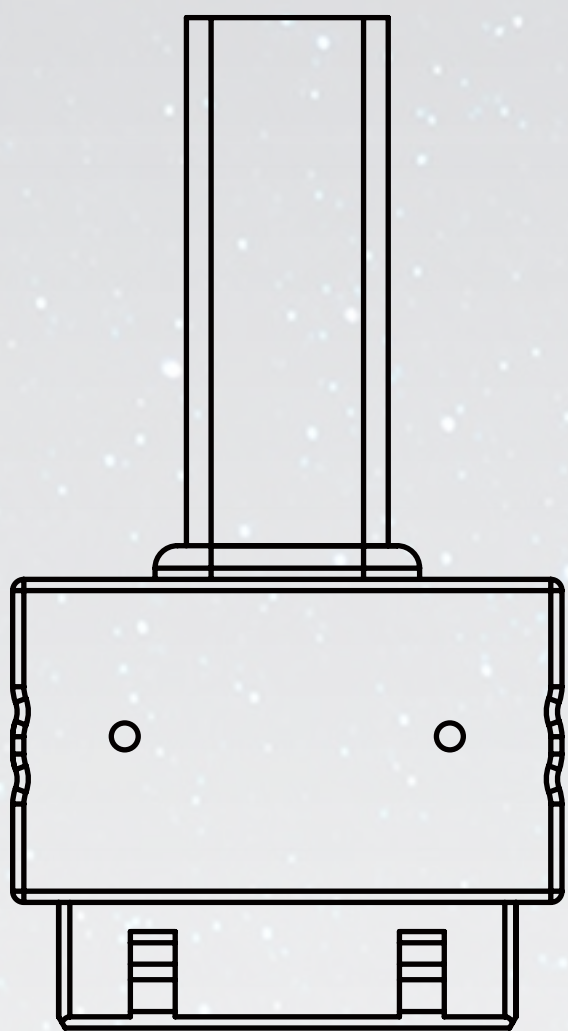


Base de conexiones de audio HD



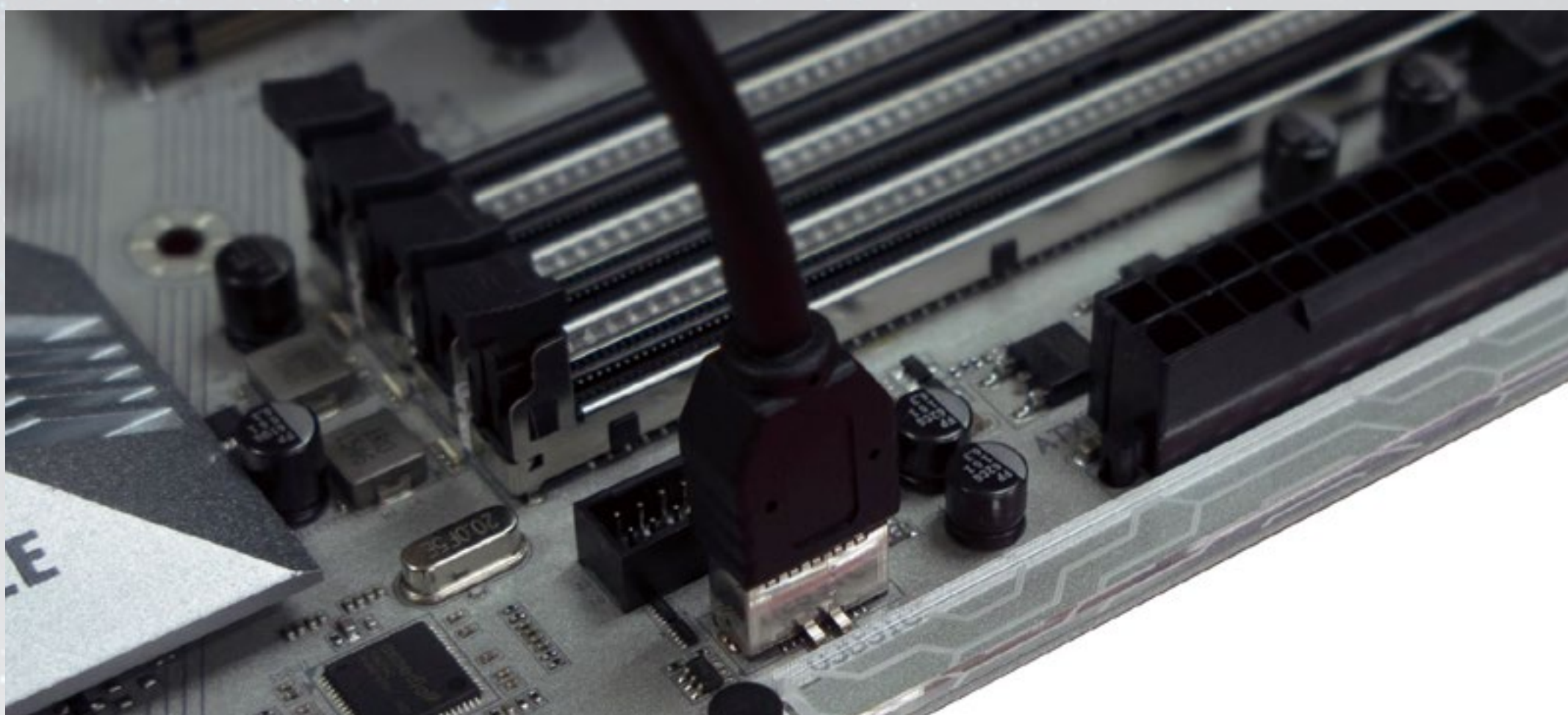
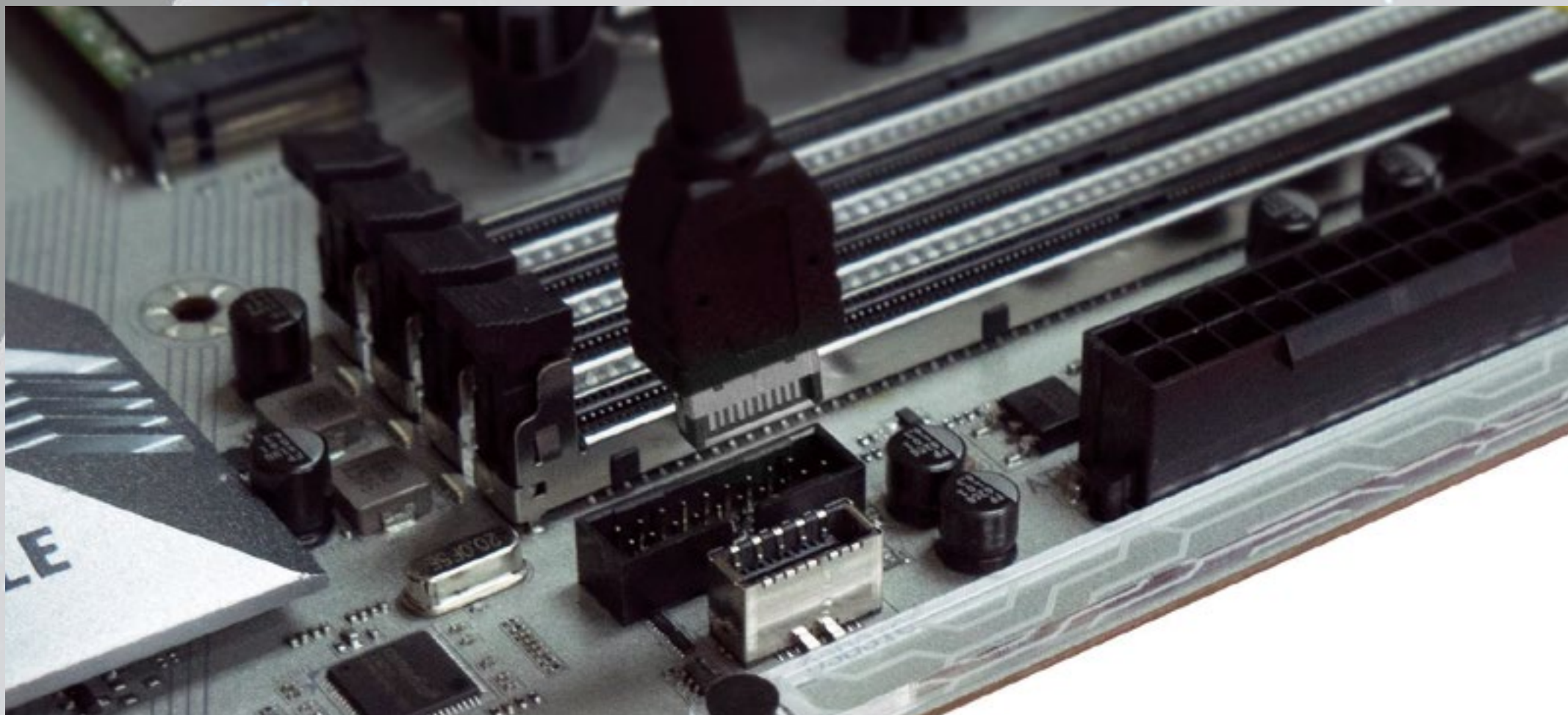
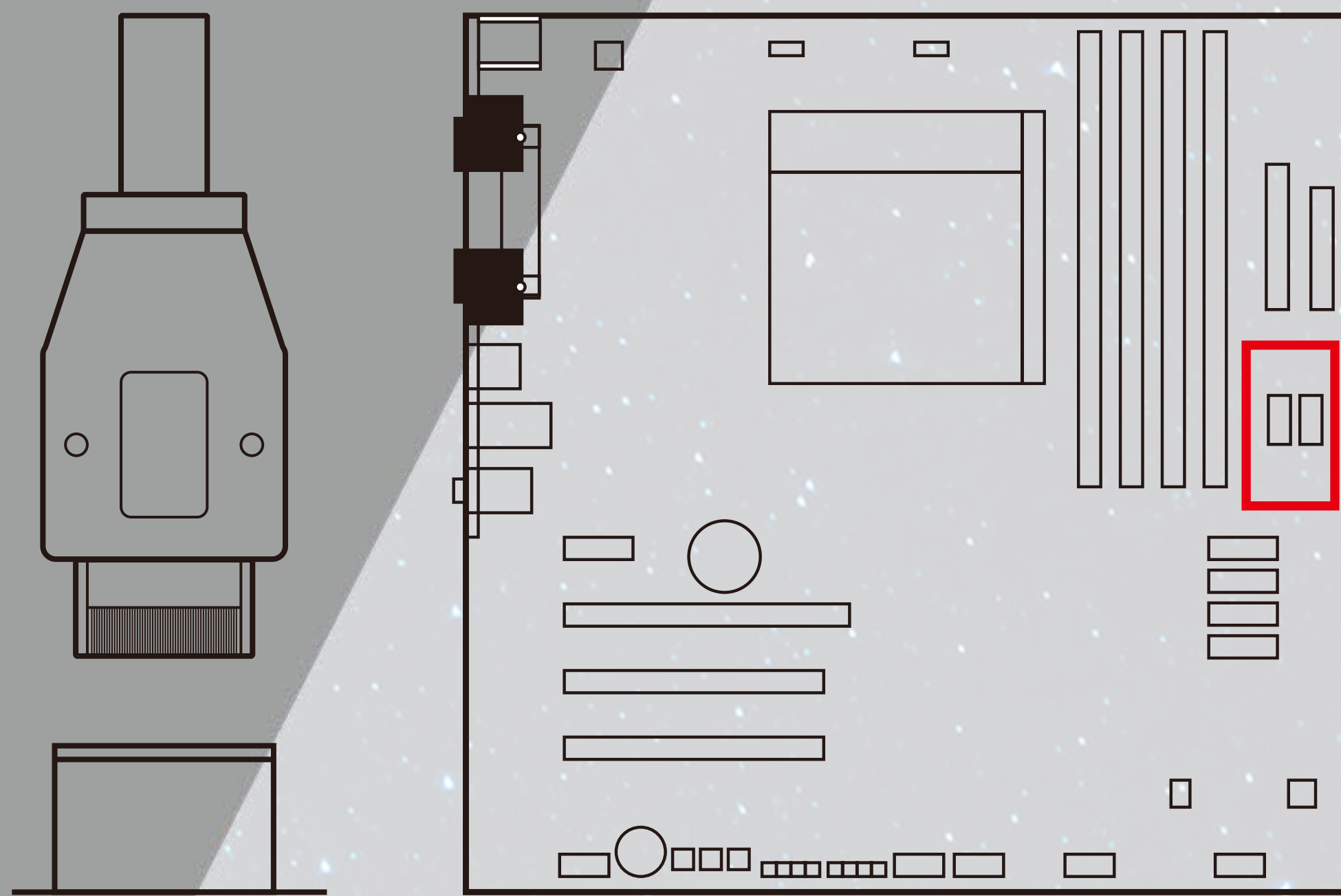
PORT2_L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2_R	YELLOW	6		5	WHITE	SNAS1_R
PORT1_R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1_L	GREEN	2		1	BLACK	GND

Base de conexiones USB 3.2 Gen 1



	PIN#1			PIN#19
Vbus	1			19 Vbus
IntA_P1_SSRX-	2			18 IntA_P2_SSRX-
IntA_P2_SSRX+	3			17 IntA_P2_SSRX+
GND	4			16 GND
IntA_P1_SSTX-	5			15 IntA_P2_SSTX-
IntA_P1_SSTX+	6			14 IntA_P2_SSTX+
GND	7			13 GND
IntA_P1_D-	8			12 IntA_P2_D-
IntA_P1_D+	9			11 IntA_P2_D+
ID USBOC-	10			
	PIN#10			PIN#11

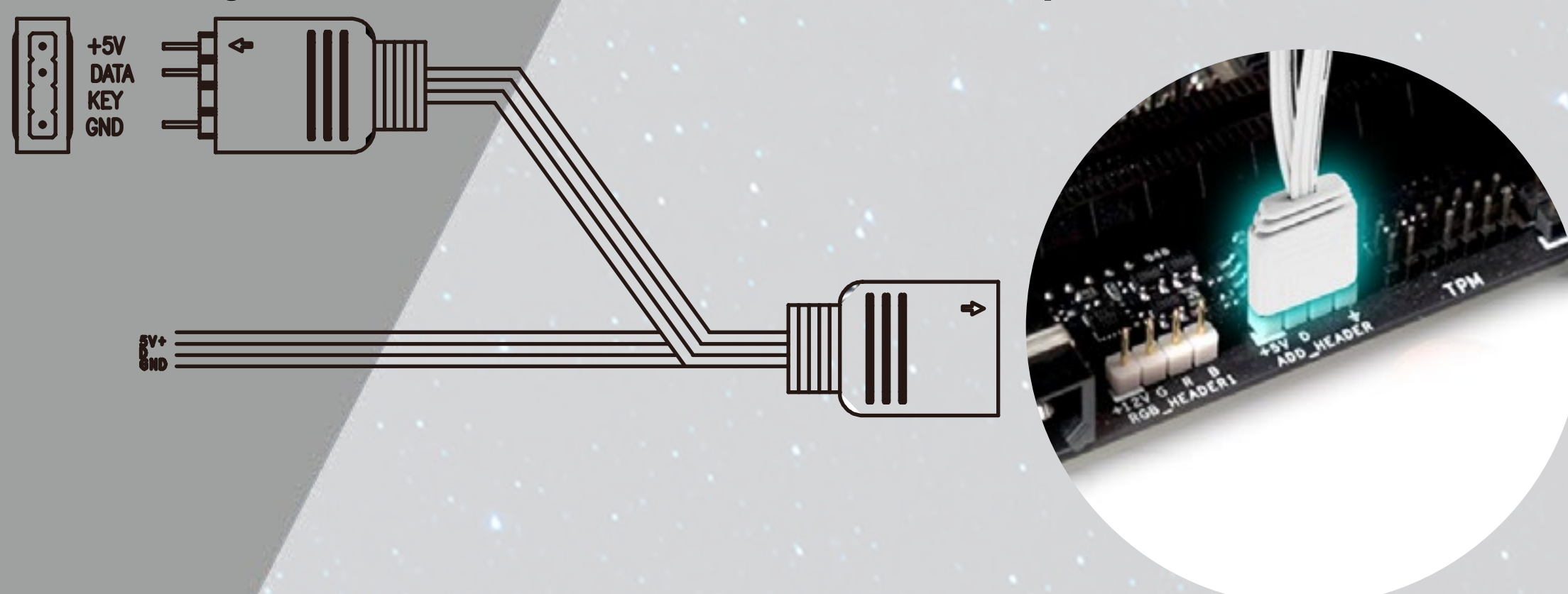
Base de conexiones USB 3.2 Gen 2x2 Tipo-C



Si la placa base admite Tipo-C, enchufe el conector Tipo-C a la base de conexiones directamente en la placa base.

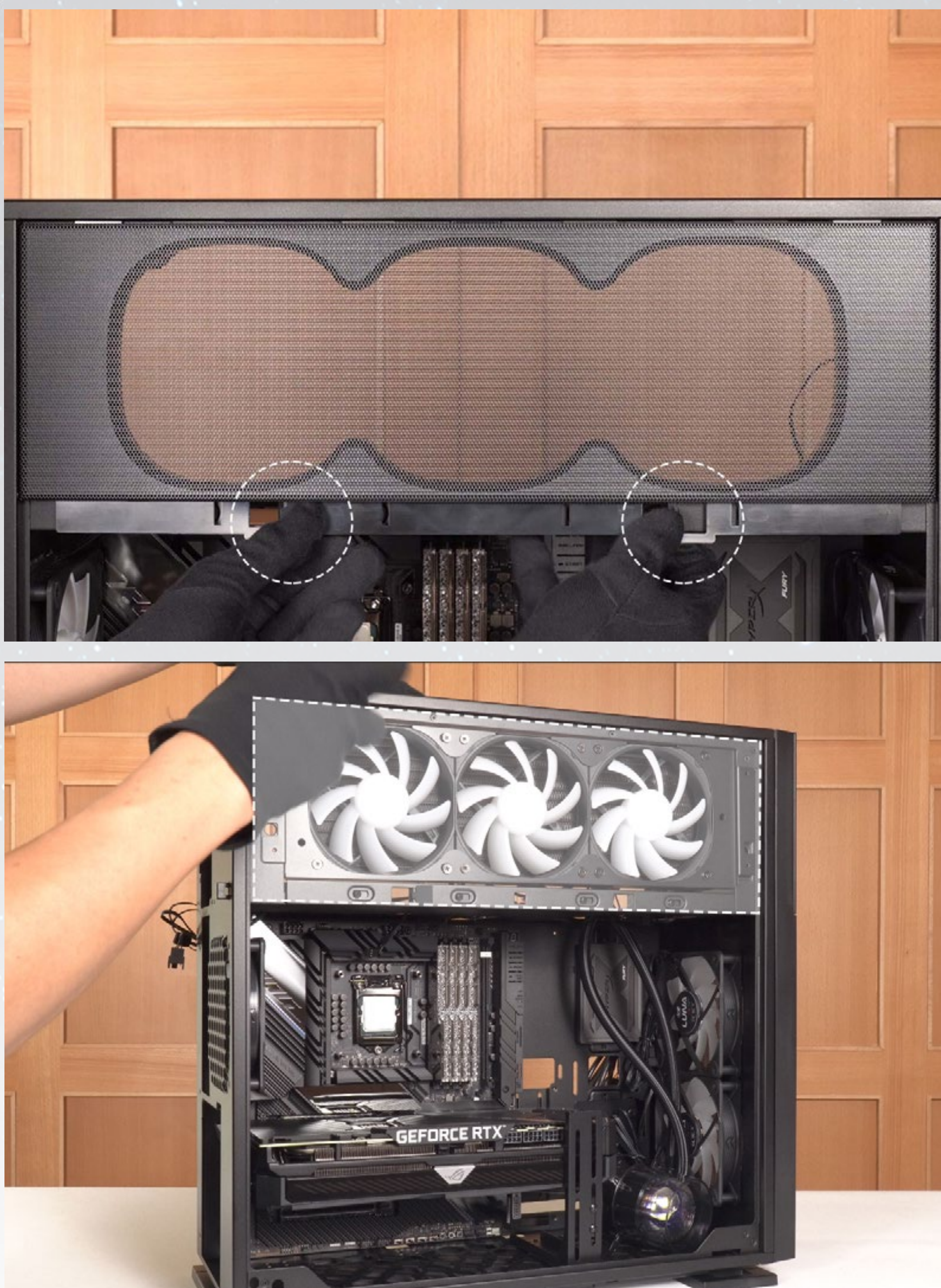
Cable ARGB del panel frontal

Elija una placa base que admita el efecto de iluminación RGB direccionable para iluminar el panel LED; también puede usar el controlador de un solo clic ARGB incluido. Siga las instrucciones de la imagen siguiente e inserte el cable RGB direccionable en la base de conexiones de 3 contactos y 5 V directamente en la placa base.



9 Instalación de radiador de refrigeración por líquido/ventilador

Para quitar la rejilla del ventilador de malla lateral, levante las pestañas inferiores. Utilice los dos dedos índices para abrir el panel lateral. No arrastre ni tire.



Nota: Se recomienda elegir un AIO con tubos de unos 450 mm o más de longitud. Los AIO BR36 y NR36 InWin son ejemplos que encajarían bien.

10 Instalación de bahías de unidades de 2,5"



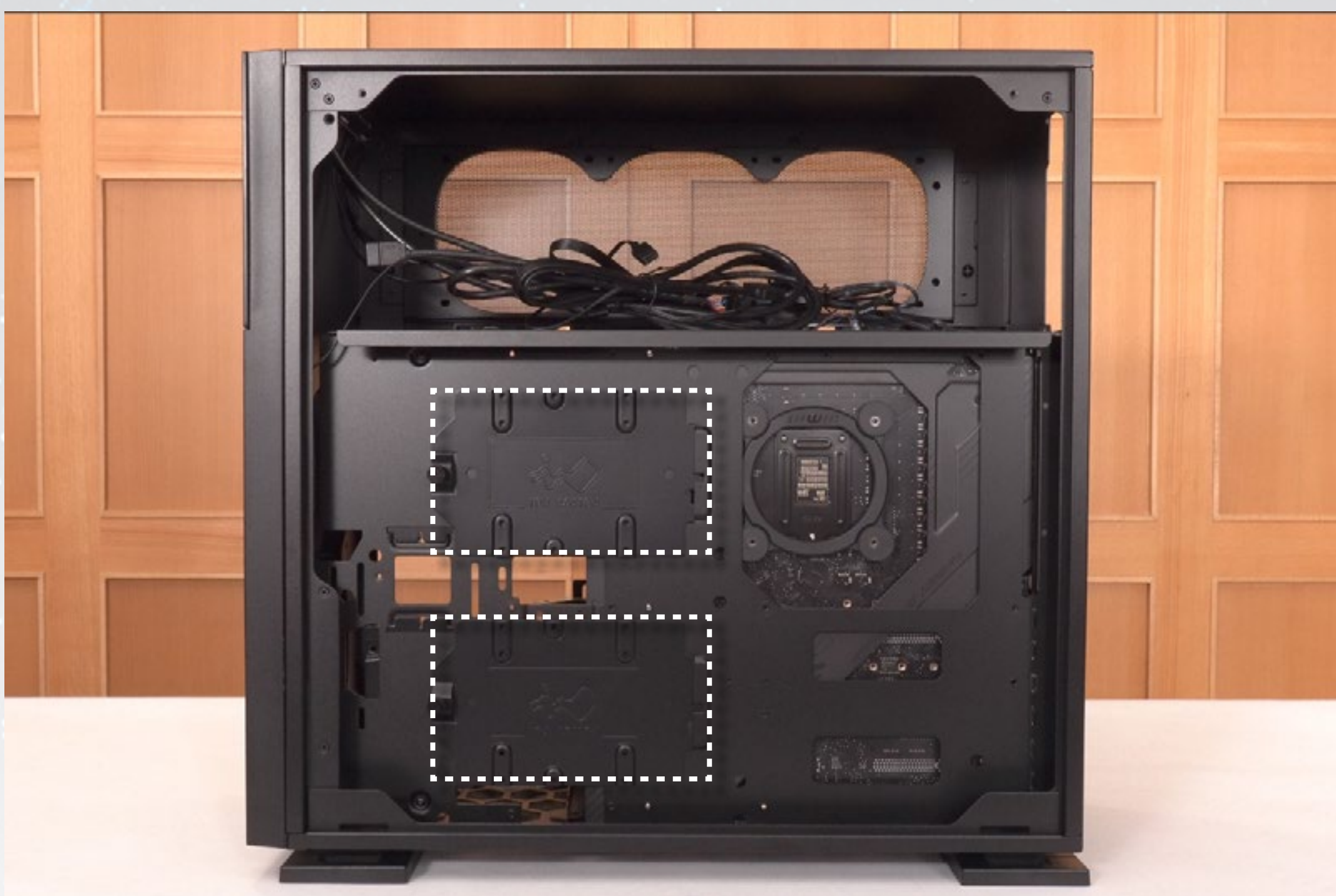
Piezas necesarias:
tornillos de unidades de disco duro de 2,5"



11 Instalación de bahías de unidades de 3,5"



Piezas necesarias:
tornillos de unidades de disco duro de 3,5"



12 Instalación de la fuente de alimentación



Piezas necesarias:
tornillos de cabeza hexagonal



13 Cerrar todos los paneles



14 Completar la instalación



Avisos y garantía

■ Avisos

1. Siga el manual del usuario para la instalación.
2. Cuando instale componentes de PC, utilice las precauciones contra la electricidad estática para evitar daños por descarga electrostática (ESD, Electrostatic Discharge). Estas descargas pueden provocar lesiones al instalador y/o daños al ordenador. La instalación incorrecta puede quemar la placa base y otros componentes del ordenador.
3. Para evitar cualquier daño, no utilice este producto para ninguna otra finalidad 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, la unidad de disco duro, la unidad de CD-ROM, la placa base y la CPU, etc.)

■ Garantía

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



CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com

