



IN WIN

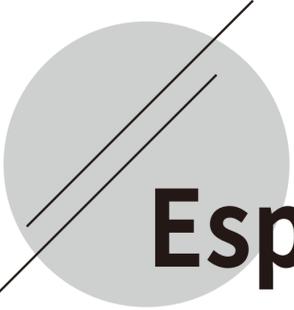
A1

Mini-ITX Tower
Manual del Usuario



Historia del producto

A1 presenta una combinación perfecta de innovación y materiales con estilo. El moderno diseño de estilo escandinavo se complementa con vidrio templado y aluminio anodizado brillante, que es adecuado para cualquier entorno. A1 posee una detallada elaboración de arriba a abajo. La estructura cuadrada proporciona una instalación sin problemas y la capacidad de alojar hardware versátil a pesar de su tamaño compacto. La fuente de alimentación 80 PLUS Bronze de 600 W de In Win está integrada dentro del A1 con los cables ya colocados. ¡Un cargador inalámbrico facilita la vida y carga su dispositivo móvil en cualquier momento! El A1 no solamente presenta una estética elegante de simplicidad, sino que también muestra el espíritu del lema de In Win: “Contemporánea e innovadora”.



Especificaciones

A1 case

Modelo	A1
Código de producto	IW-A1-BLA-P IW-A1-WHI-P
Colores	Blanco y negro
Tipo de caja	Minitorre ITX
Materiales de la caja	Acero SECC y vidrio templado
Compatibilidad de la placa base	Mini-ITX
Ranuras de expansión	PCI-E x 2
Compatibilidad máxima	Longitud de la tarjeta VGA: 320 mm Altura del disipador de la CPU: 160 mm
Puertos delanteros	2 x USB 3.0 Audio HD
Bahías de unidad internas	2 x 2.5"
Compatibilidad con soluciones térmicas	1 x Ventilador lateral de 120 mm 1 x Ventilador trasero de 120 mm/ Radiador de 120 mm 2 x Ventilador inferior de 120 mm
Compatibilidad con fuentes de alimentación	Fuente de alimentación de 600 W de In Win
Dimensiones del producto (AL x AN x FO)	231 x 210 x 343mm
Dimensiones del producto (AL x AN x FO) con tornillo y altura de asa	273 x 224 x 357mm
Dimensiones del paquete (AL x AN x FO)	344 x 295 x 414 mm
Peso neto	6 kg/ 13.2lbs
Peso bruto	6.9 kg/ 15.3lbs

- Los productos In Win cumplen la normativa RoHS.
 - Las especificaciones pueden variar en función de las diferentes regiones.
-

In Win 600W power

Modelo	IP-P600KQ3-2
Potencia total	600 W
Material	Acero SECC
Tipo	ATX12V V2.4
Factor de potencia (PFC)	PFC activo
Eficiencia	80 PLUS Bronze
MTBF (horas)	> 100 000
Entrada de CA	100 - 240 Vca 50-60 Hz
Tiempo de detención (ms)	> 16 ms
Ventilador	120 mm
Intervalo de temperatura de funcionamiento (°C)	0~50°C
Protección total	OCP, OVP, UVP, SCP, OTP y OPP
Certificaciones de seguridad	TUV, cTUVus, BSMI, CB, CE, FCC, EAC y RCM
Dimensiones(LA x AN x FO)	140 x 150 x 86 mm
Garantía	3 años
Conector	Placa base de 24 contactos 1
	CPU 4+4 contactos 1
	PCIE 6+2 contactos 2
	Periféricos 0
	SATA 3
	Alimentación de unidades de disco flexible 0
	Micro USB 1

- Los productos In Win cumplen la normativa RoHS.
- Las especificaciones pueden variar en función de las diferentes regiones.

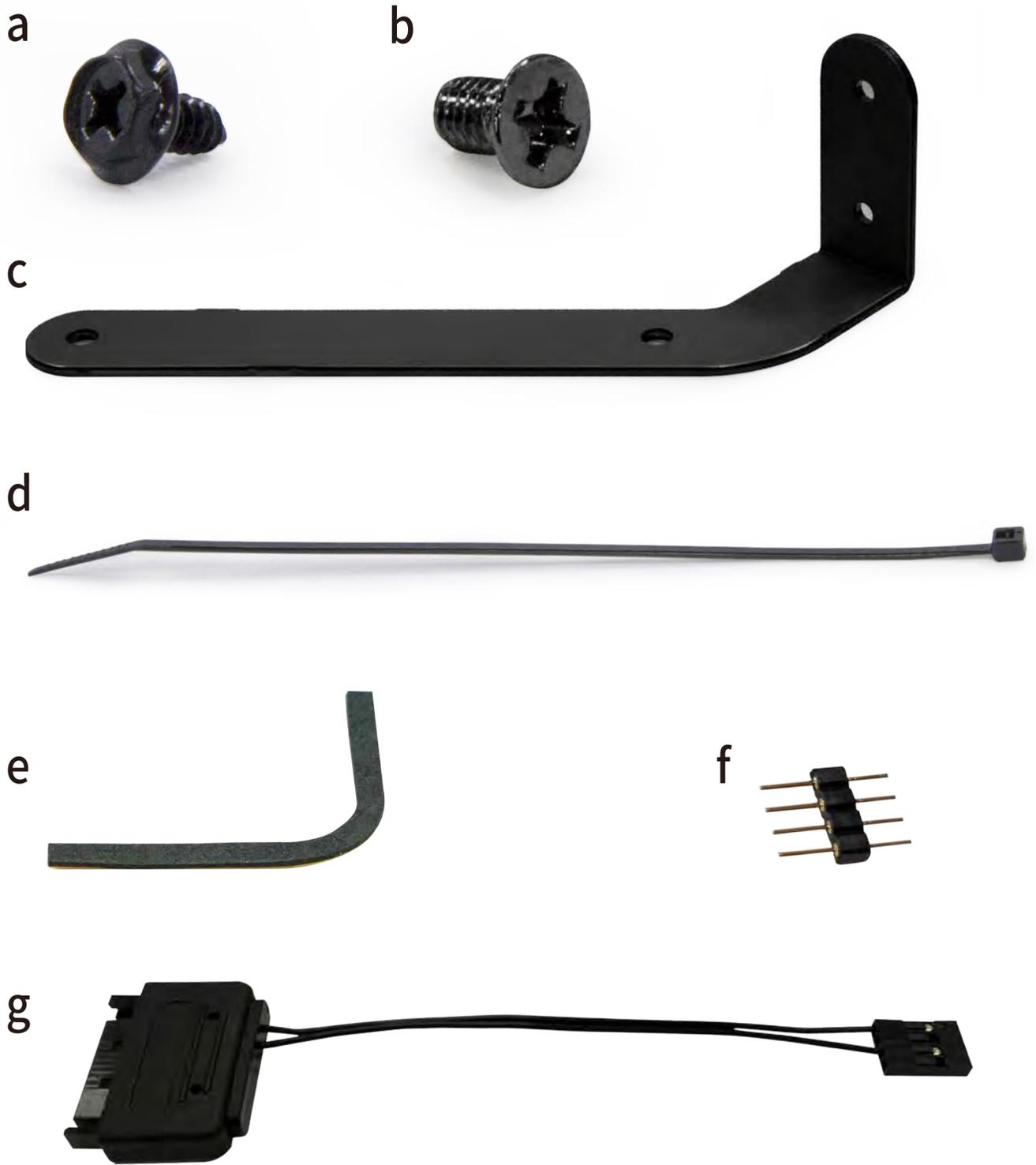


Contenido del paquete



- **Chasis A1**
- **Tarjeta de código QR**
- **Bolsa con accesorios**

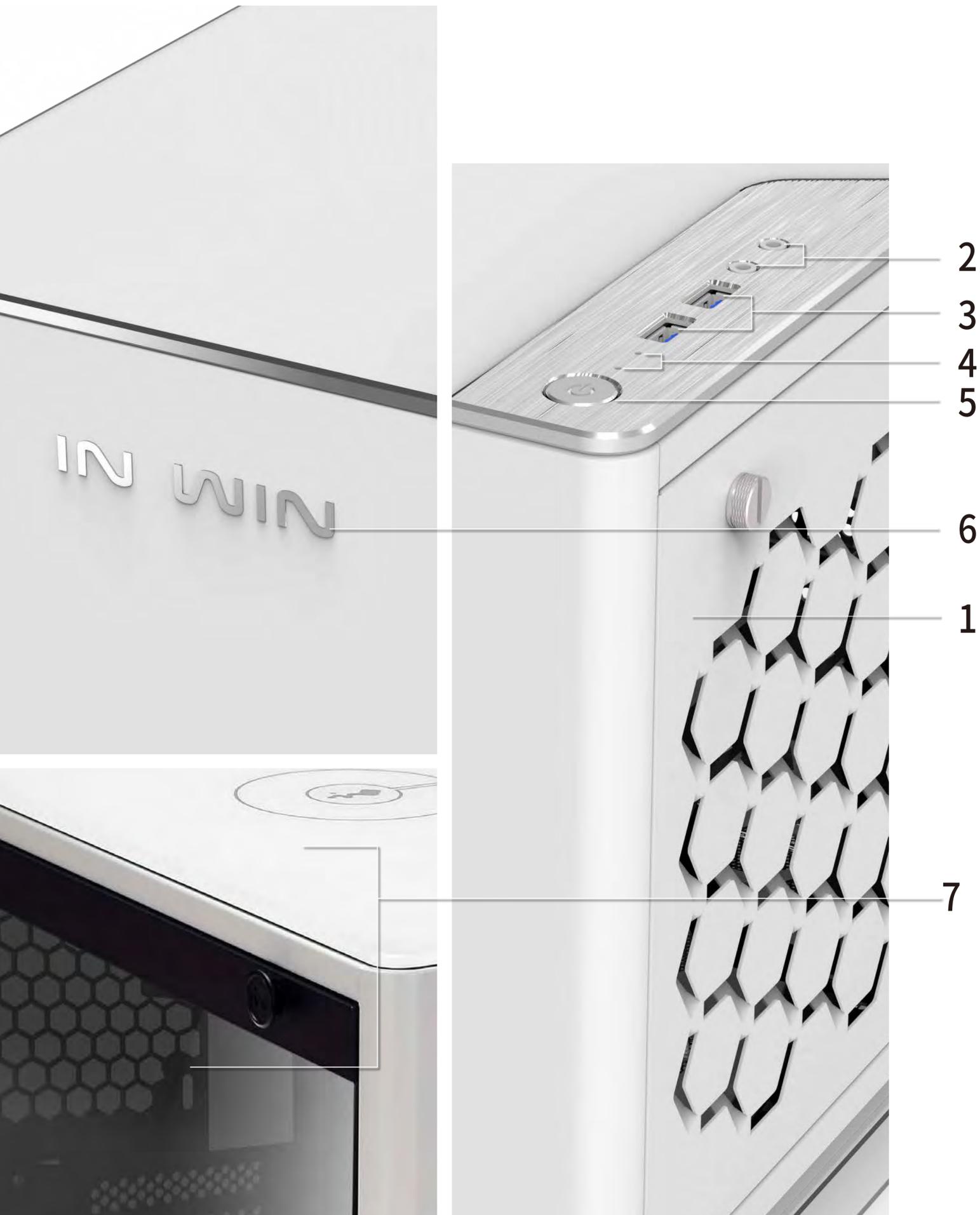
Bolsa con accesorios



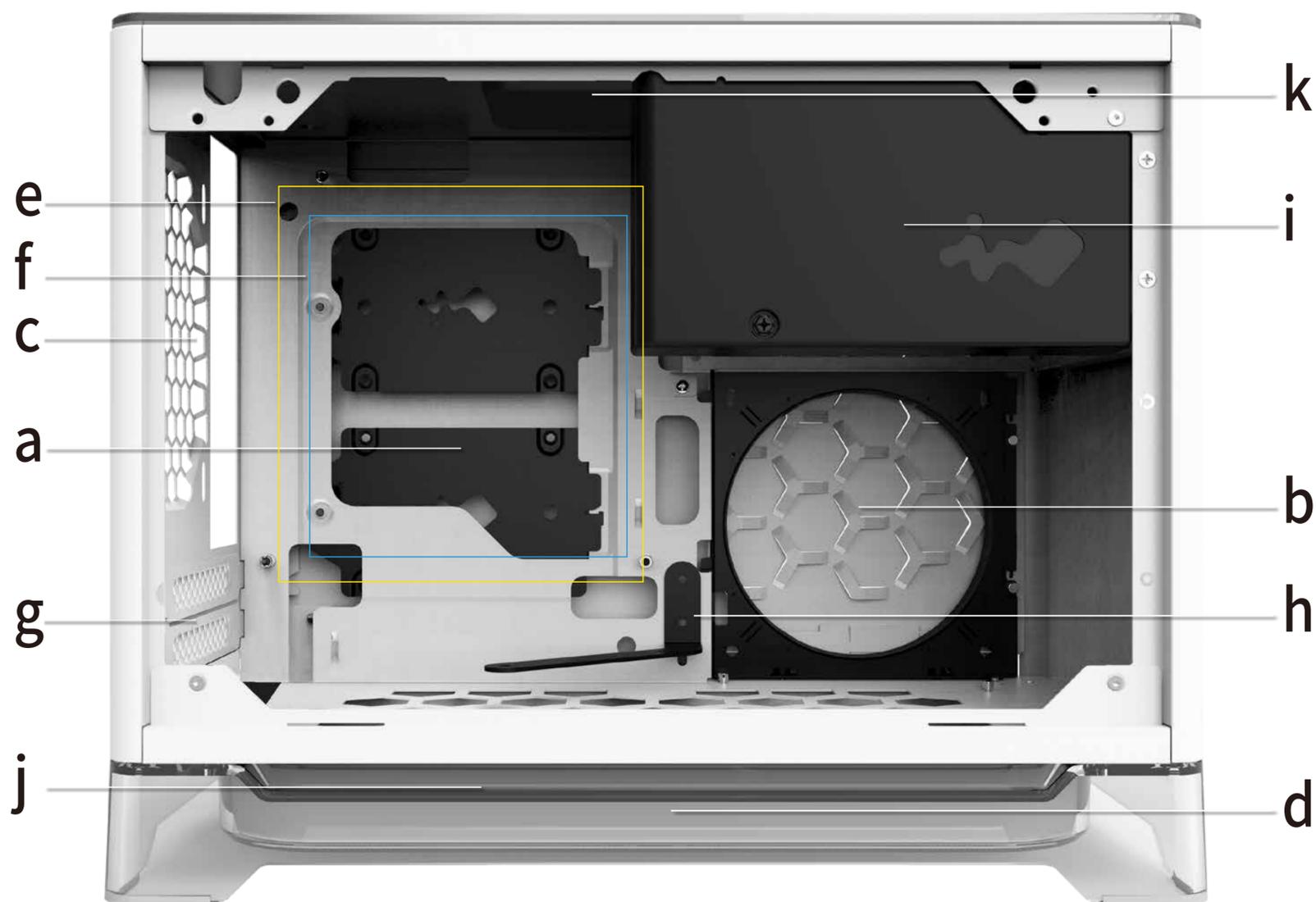
- a. Tornillos de cabeza hexagonal X 8
- b. Tornillos para unidades de disco duro de 2,5" X 10
- c. Soporte para tarjeta gráfica X 1
- d. Abrazaderas para cables X 5
- e. Bandas antideslizantes X 4
- f. Base de conexiones de 4 contactos de LED X 1
- g. Conector LED-SATA X 1

Si la placa base no tiene una base de conexiones RGB, utilice el conector LED-SATA proporcionado y la base de conexiones de 4 contactos de LED para establecer los LED predeterminados.

Estructura de la caja



1. Panel frontal y lateral SECC
2. Puertos de audio (auriculares y micrófono)
3. Puertos USB 3.0
4. Indicador LED de unidad de disco duro y de alimentación
5. Botón de alimentación
6. Logotipo
7. Vidrio templado



- a. Bahía para unidades de 2,5 pulgadas
- b. Área de instalación del ventilador lateral
- c. Área de instalación del radiador y del ventilador trasero
- d. Área de instalación del ventilador inferior
- e. Área de instalación de la placa base
- f. Orificio recortado para instalación del disipador de la CPU
- g. Ranuras de expansión PCI-E
- h. Orificio de instalación de soporte PCI-E adicional
- i. Área de la fuente de alimentación
- j. Filtro de polvo para ventilador
- k. Área de instalación del cargador inalámbrico

Guía de instalación

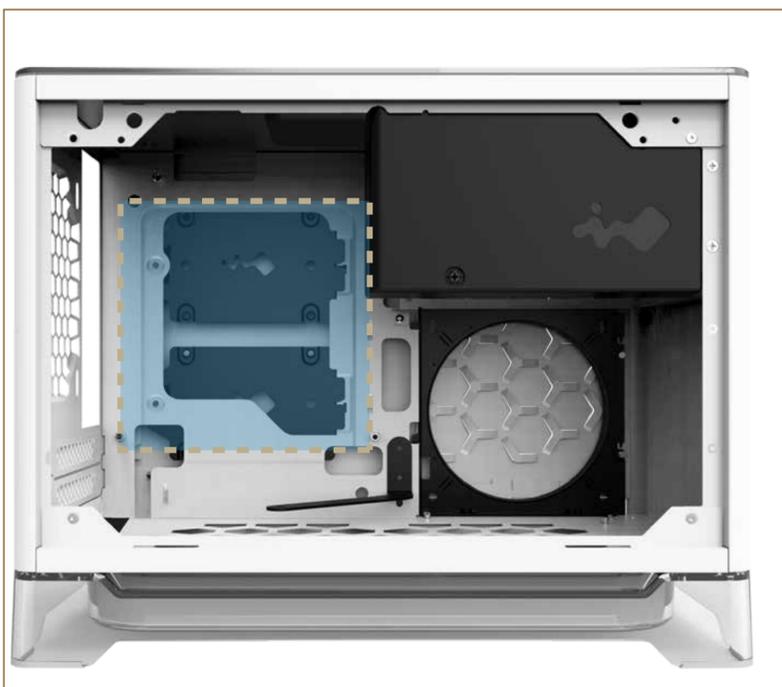
siga los capítulos relacionados para el montaje



01

Apertura del chasis

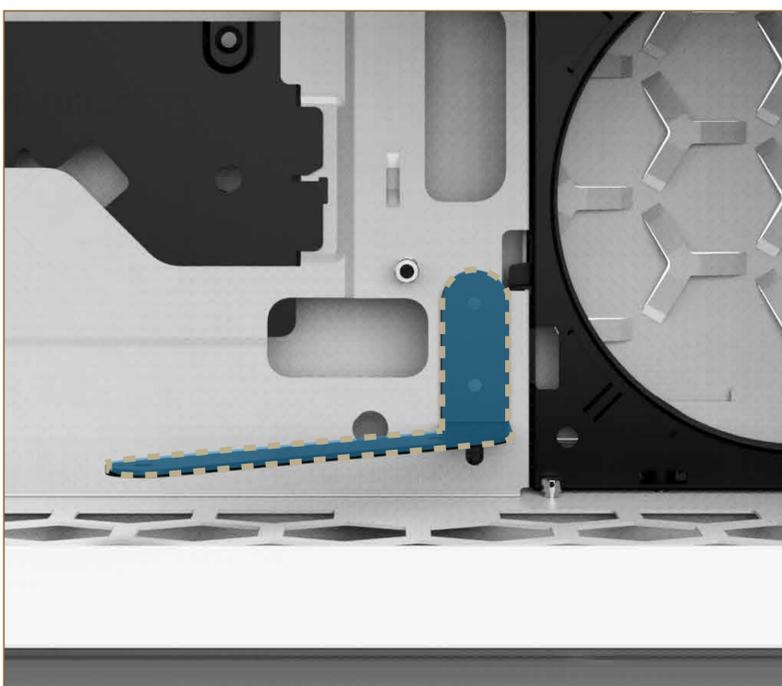
Para el panel lateral, tire de las pestañas que no necesitan herramientas y levante.



02

Instalación de la placa base

Piezas requeridas: tornillos de cabeza hexagonal



03

Instalación de la tarjeta de expansión

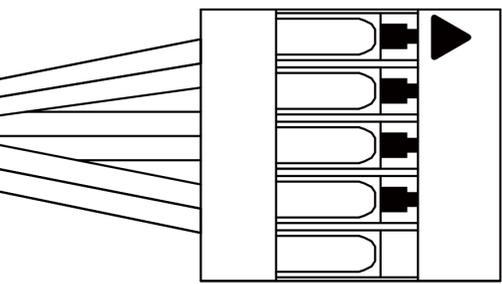
Piezas requeridas: tornillos de cabeza hexagonal y soporte para tarjeta gráfica



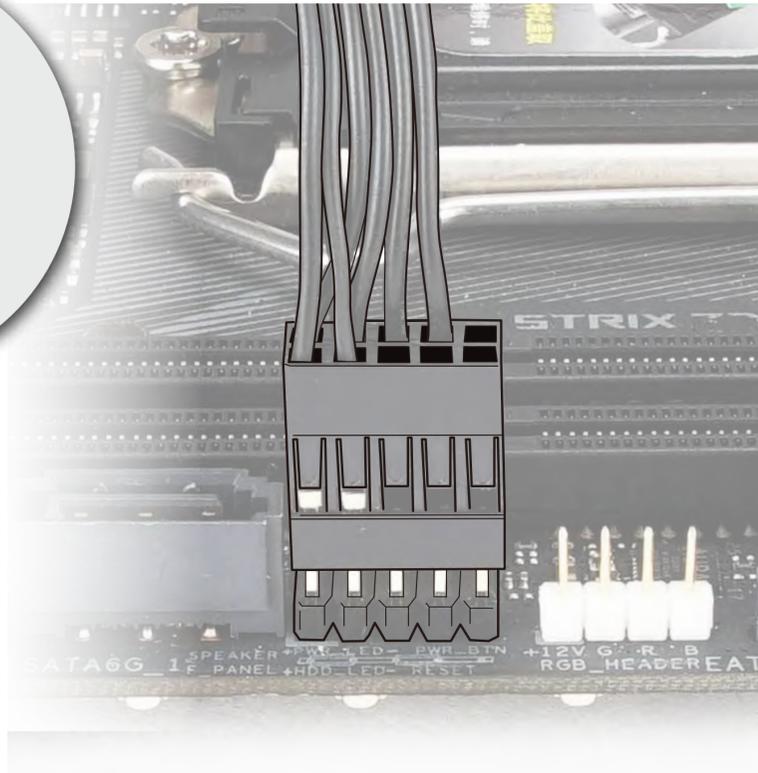
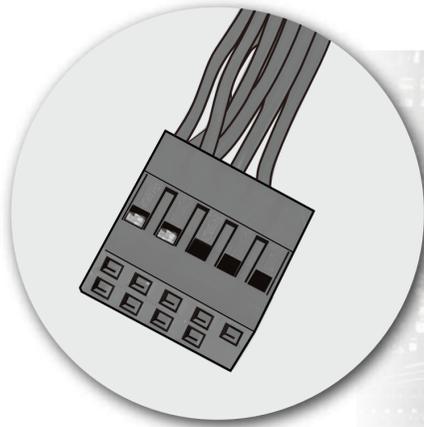
04

Instalación de cables de E/S

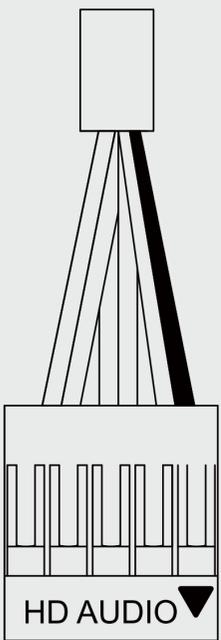
Switch/LED Connector



Blue(P_LED) 1	2 Red (HDD)
White(P_LED) 3	4 White (HDD)
Brown(P_SW) 5	6 NC
White(P_SW) 7	8 NC
Key 9	10 NC

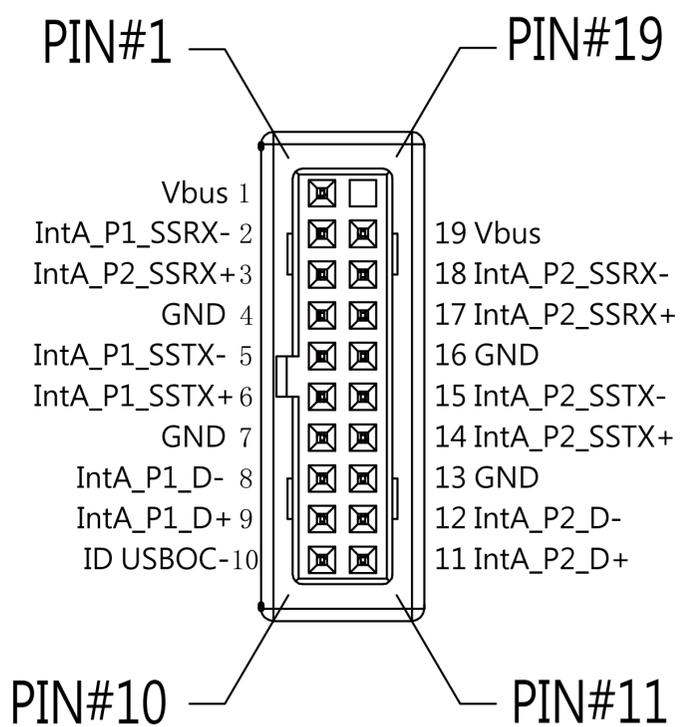
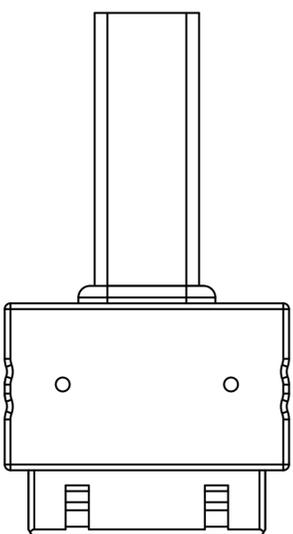


Base de conexiones de audio de HD



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

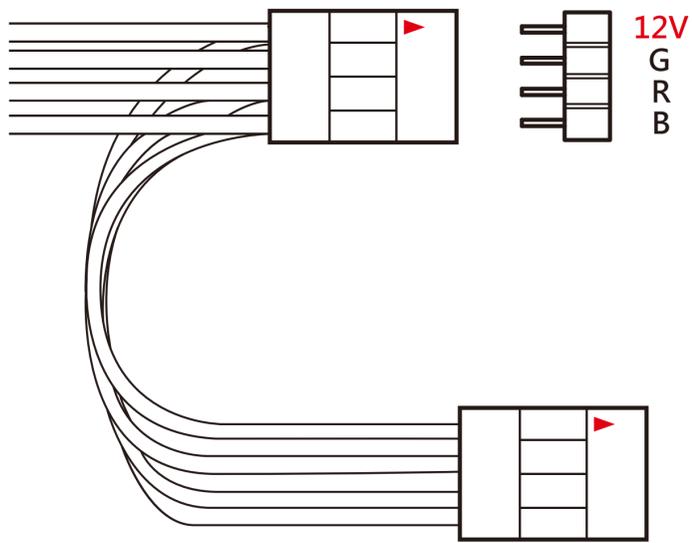
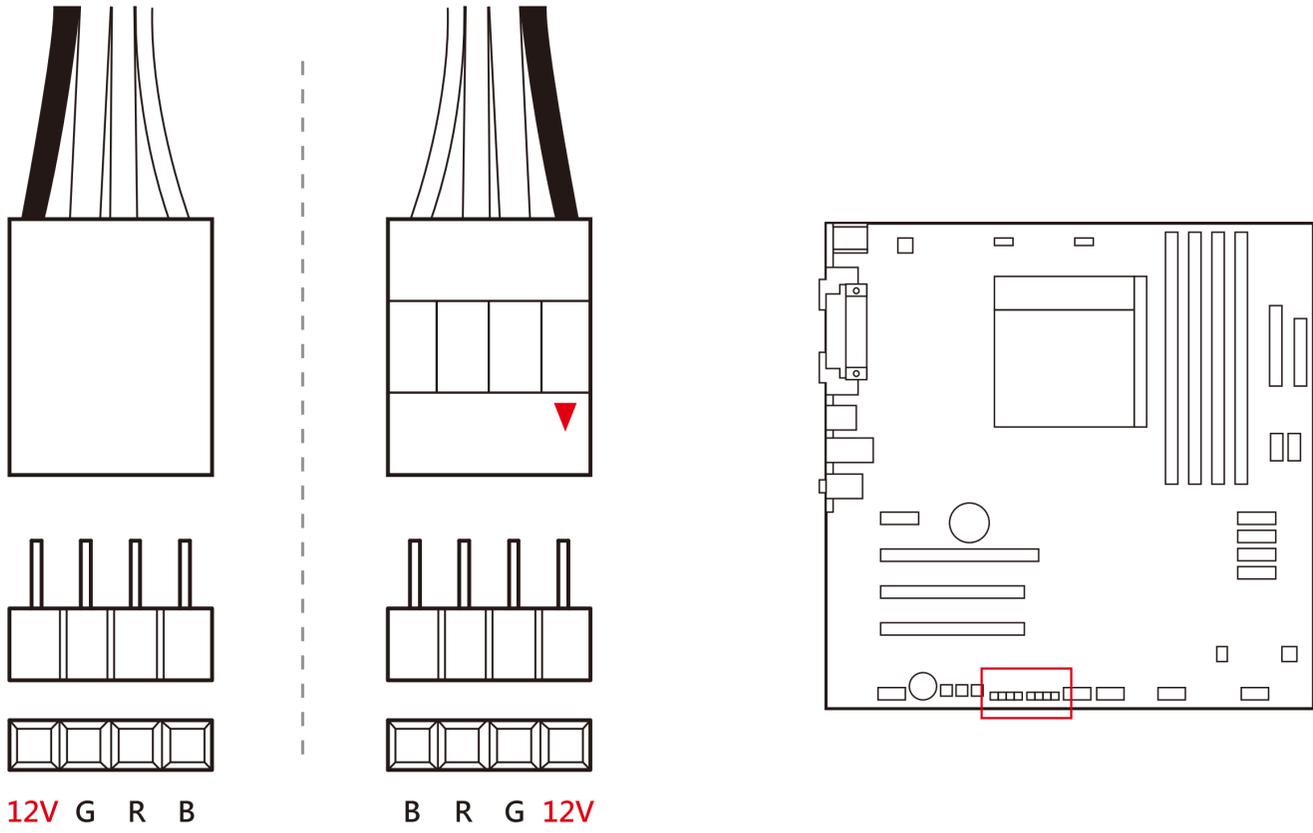
Cabezal USB 3.0



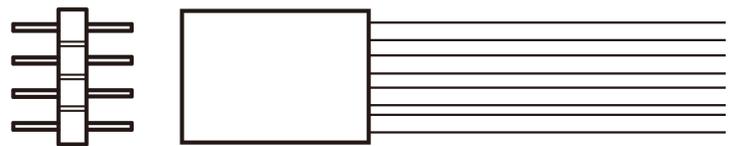
05

Instalación de la banda RGB

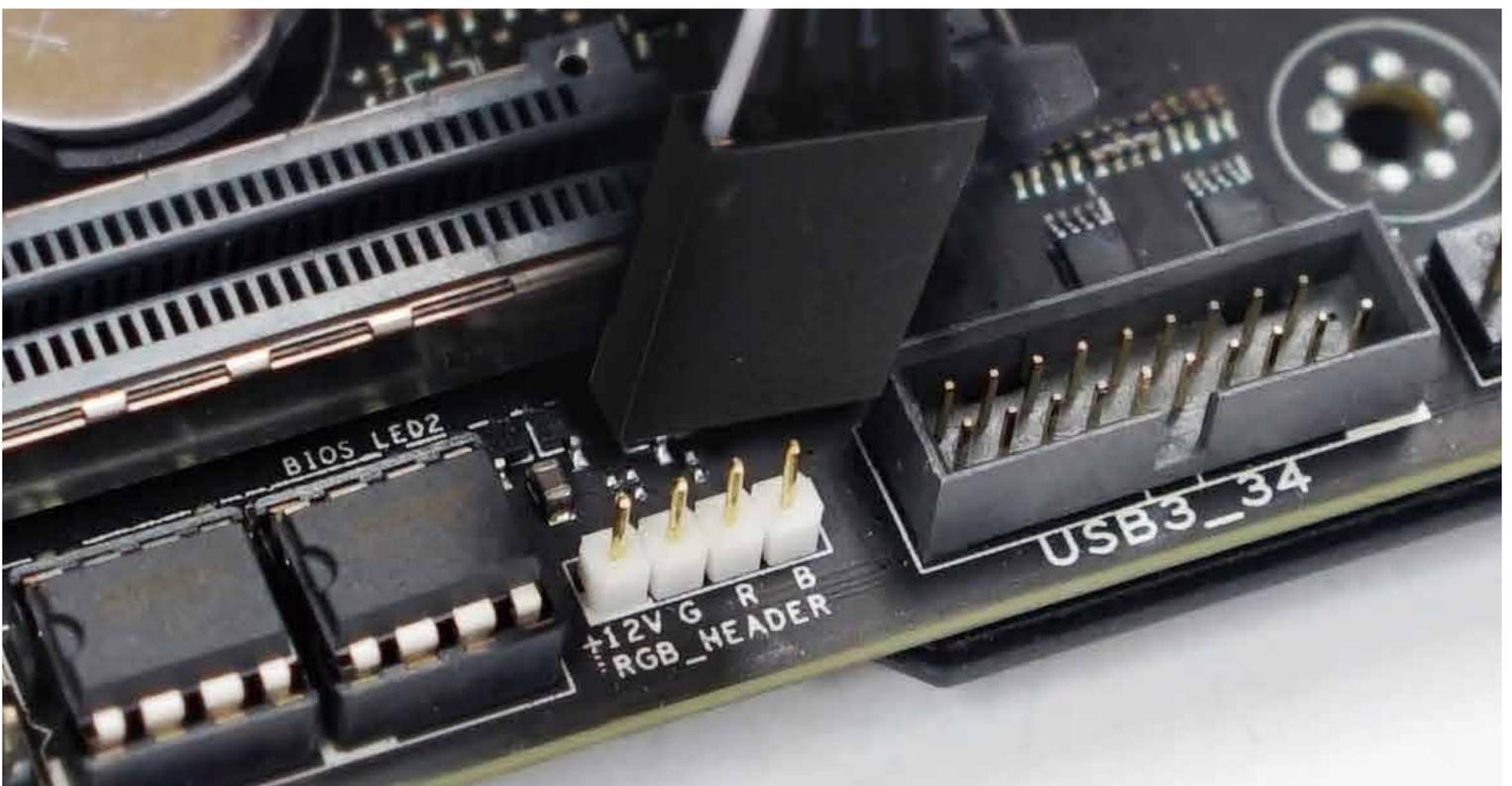
Si la placa base admite el efecto luminoso RGB, siga la dirección del símbolo e inserte la banda RGB en la base de conexiones de banda RGB de 4 contactos directamente en la placa base.



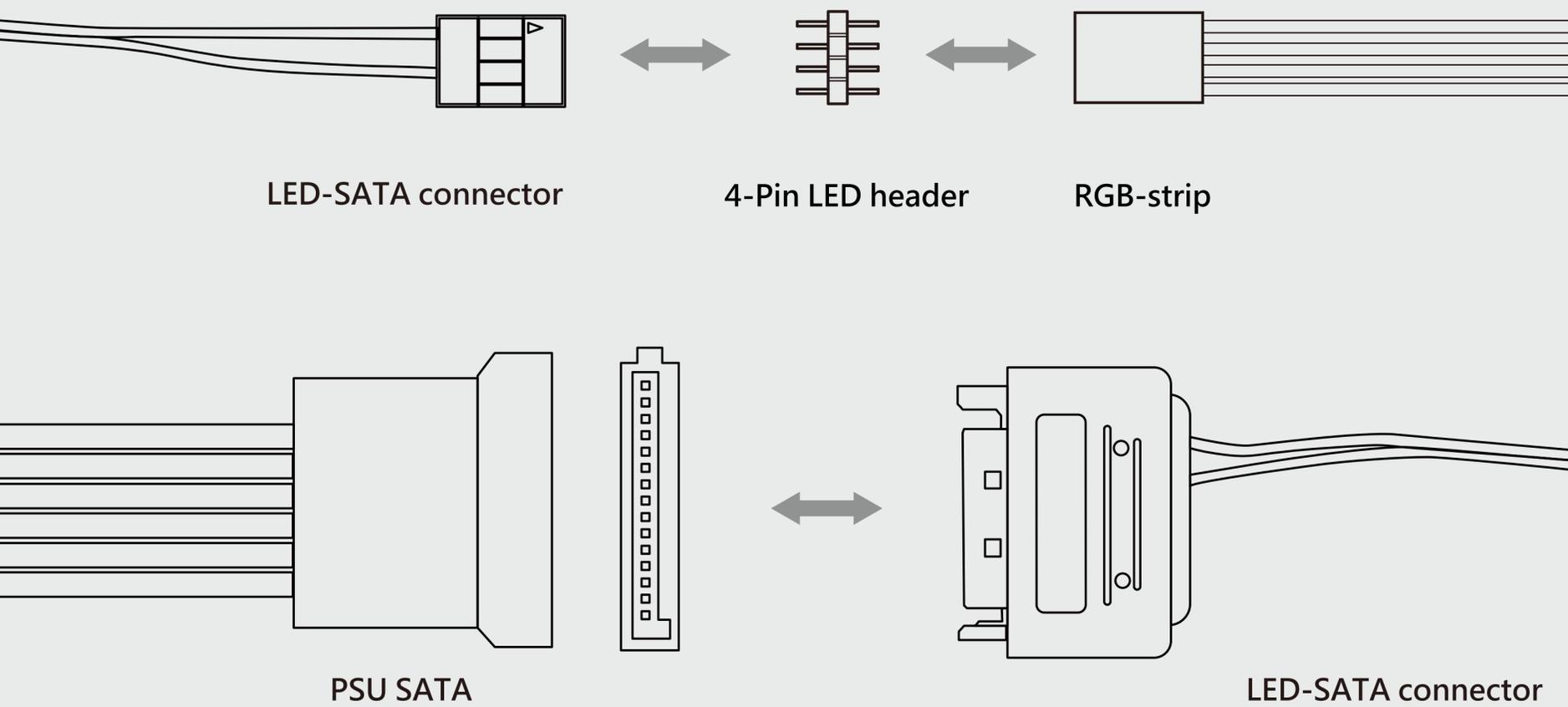
Motherboard



For extra RGB device



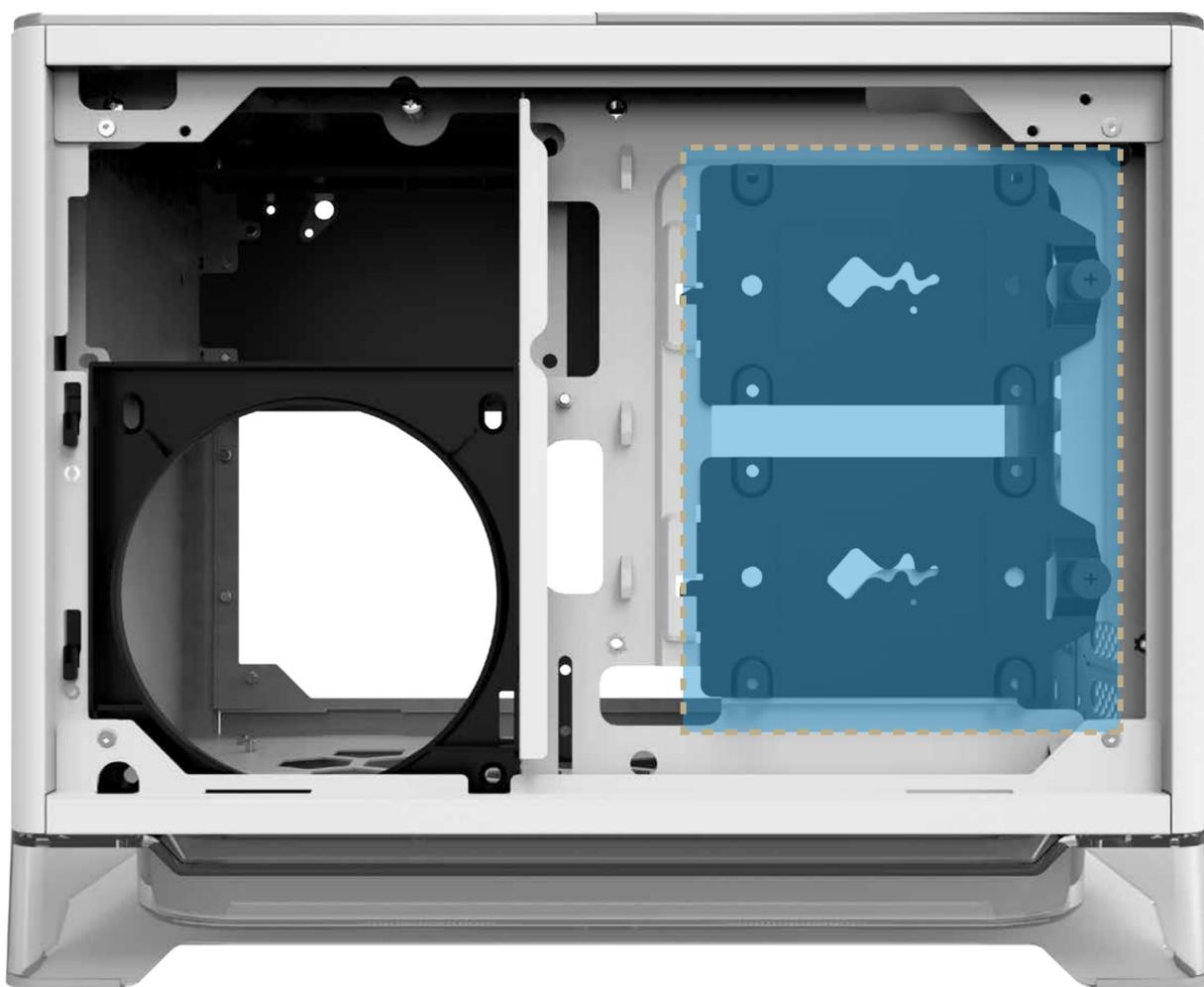
Si la placa base no tiene una base de conexiones RGB, conecte la base de conexiones de LED de 4 contactos dual en la banda RGB y el conector LED-SATA. A continuación, conecte la fuente de alimentación en los LED predeterminados.



06

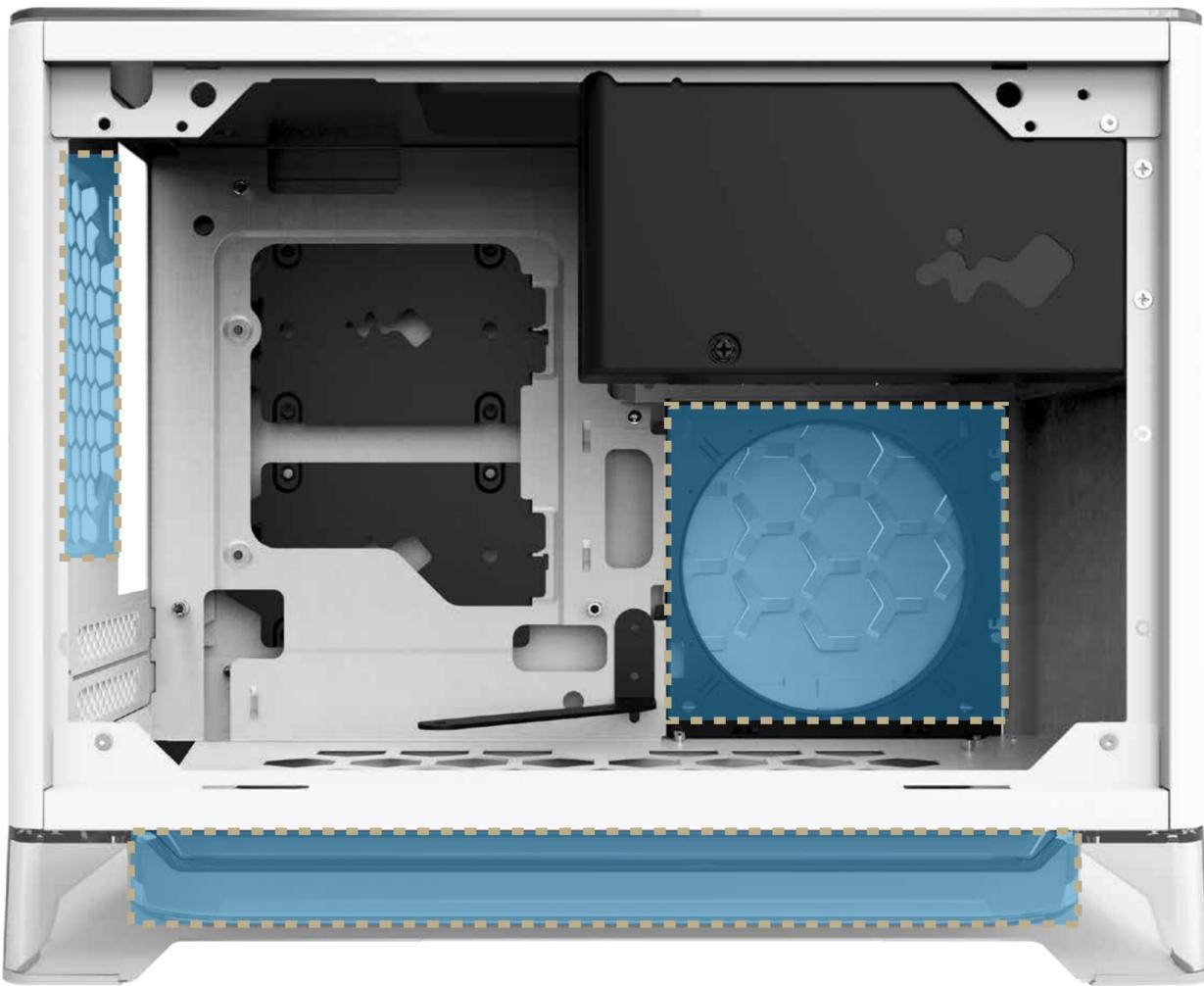
Instalación de bahías para unidades de 2,5"

Piezas requeridas: tornillos para unidades de disco duro de 2,5"



07

Instalación del ventilador y el disipador del radiador de líquido



08

Instalación de las bandas antideslizantes

Piezas requeridas: bandas antideslizantes

Quite las cubiertas de las tapas y, a continuación, colóquelas debajo de cada esquina.



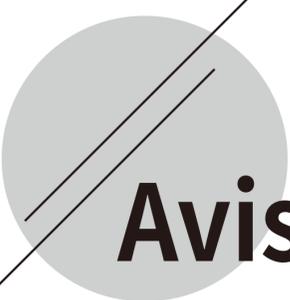
09

Completar la instalación

Piezas requeridas: brida para cables



Mini-ITX Tower



Avisos y garantía

■ Avisos

1. Siga el manual del usuario para las pautas de 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 equipo. La instalación incorrecta puede quemar la placa base y otros componentes del sistema.
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, las unidades de disco duro, la unidad de CD-ROM, la placa base, la CPU, etc.)

■ Garantía

- * Para obtener información más detallada sobre la garantía, visite el sitio web para minoristas de In Win 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.

IW-WT01

Cargador inalámbrico In Win IW-WT01

🕒 Especificaciones

- **Entrada** ----- 5V/2A
- **Salida** ----- compatibilidad con Qi 5 V/1 A
- **Eficiencia de transferencia energética** ----- 75%-78%
- **Dimensiones del producto**
(AL x AN x FO) ----- 72 x 49 x 8 mm
- **Garantía** ----- garantía limitada de 1 año
(La fecha efectiva se basa en la fecha de compra de los consumidores).

🕒 Guía del usuario

- Asegúrese de que la alimentación está conectada
- Coloque el dispositivo móvil en la plataforma de carga en el panel inferior. La carga se iniciará después de que suene un “pitido”.



■ Nota de uso

1. Para evitar daños en el equipo o en componentes relacionados con él, utilice productos aprobados por IW-WT01 In Win.
2. Para indicar que la batería del dispositivo móvil está cargada completamente, la plataforma emitirá un pitido continuo. Para cesar los pitidos, simplemente quite el dispositivo.
3. Compruebe si el receptor es compatible con WPC Qi. Puede encontrar la lista de compatibilidad completa en el manual del usuario de IW-WT01.

Lista de compatibilidad del cargador inalámbrico drahtlose Ladegerät

- Apple iPhone 8/ iPhone 8 Plus/ iPhone X
- ASUS Zenfone 4/5/6, Padfone 5
- Samsung Galaxy S7/S7 Edge/S6/S6 Edge/S6 Edge +/ S6 Active S8/S8 Edge, Galaxy Note 5/ Note 7/ Note 8
- Google Nexus 7/6/5/4
- Nokia Lumia 1520/1020, Lumia 930/928/925/920, Lumia 830/822/820/735/720
- Microsoft Lumia 950/950XL/950 Dual SIM
- HTC 8X(US version), Droid DNA, Incredible 2 , Rezound, Thunderbolt
- Moto Maxx, Moto Droid 3/4/Turbo 2/Turbo/Mini/Maxx, Motorola Moto 360 Smart Watch
- LG Spectrum/ Spectrum2, Lucid1/2, Optimus 2, Optimus G/G pro, G2(US version), G3(international version only)
- SONY Xperia Z4v/Z3V/N3
- SHARP AQUOS SH-02D/SH-04D/SH-04E/SH-06E/ SH-13C/SH-07D/SH-09D/ SH90B
- BlackBerry Z30, Classic
- Panasonic ELUGA VP-06D/ X P-02E/03E
- KYOCERA Hydro Elite, Urbanno L01/L03, Torque/ TorqueG02
- CAT CATphone S50, MTT Master, YOTAPHONE 2, VERTU Signature Touch
- Reloj inteligente: Samsung Gear, Motorola Moto360
- Otros teléfonos y dispositivos inteligentes integrados de Qi
- Otros complementos de Qi como receptores, protectores y carcasas de Qi



IN WIN

CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

