



SR24/36

Refrigerador de CPU por líquido con
doble turbina todo en uno



Manuel de l'utilisateur

Version 1.0

Historia del producto

La serie SR posee una bomba de alto flujo de líquido y la función patentada de doble turbina funciona en paralelo entre sí y simultáneamente para empujar ambas corrientes hacia la placa fría de cobre para reducir considerablemente la temperatura y mantener el hardware refrigerado. La bomba ilumina un logotipo de LED blanco en condiciones normales. Si detecta una corriente inusual o un calor excesivo, los LED parpadearán en rojo y azul para evitar dañar los componentes. La serie SR cuenta con ventiladores AJF120 para proporcionar el mejor rendimiento operativo, al tiempo que se reduce la contaminación acústica. Los ventiladores de la caja AJF120 también pueden sincronizarse con placas base direccionables. El tubo está revestido con nailon trenzado para protección y la goma utilizada está diseñada para soportar el movimiento constante del líquido extraído desde la bomba de doble turbina.



TWIN TURBINES

InWin

Especificaciones

Modelo		SR24	SR36
Número de pieza		IW-LC-SR24	IW-LC-SR36
Compatibilidad del zócalo de la CPU		Intel® LGA 2066/2011-V3/2011/1366/1156/1155/1151/1150/1200 AMD® AM4/AM3+/AM3/AM2+/AM2/FM2+/FM2/FM1/TR4	
Radiador	Dimensiones	277 x 120 x 27 mm	397 x 120 x 27 mm
	Material	Aluminio	
	Longitud del tubo	400 mm	
	Material del tubo	Caucho con revestimiento trenzado de nailon	
Bloque de líquido y bomba	Dimensiones	68 x 68 x 100 mm	
	Material	Cobre y plástico	
	Velocidad	2400±10% r.p.m.	
Ventilador	Modelo	AJF120 serie Jupiter	
	Cantidad incluida	2 UNIDADES	3 UNIDADES
	Dimensiones	120 x 120 x 26 mm	
	Modo de velocidad (PWM)	PWM 500-2500 r.p.m. +/- 10 %	
	Nivel de ruido	23 dBA (normal)	
	Flujo de aire	101,5 CFM (máx.)	
	Presión estática	4,22 mm-H2O	
	Conectores	4 contactos (12 V, PWM), 3 contactos (5 V, ARGB)	
Tipo de rodamiento	Doble rodamiento de bolas		
Dimensiones del paquete (AL x LA x AN)		136 x 265 x 331 mm	142 x 244 x 459 mm
Peso neto		1.5kg	1.8kg
Peso bruto		2.1kg	2.5kg
Garantía		5 años	

* Las especificaciones pueden variar en función de las diferentes regiones

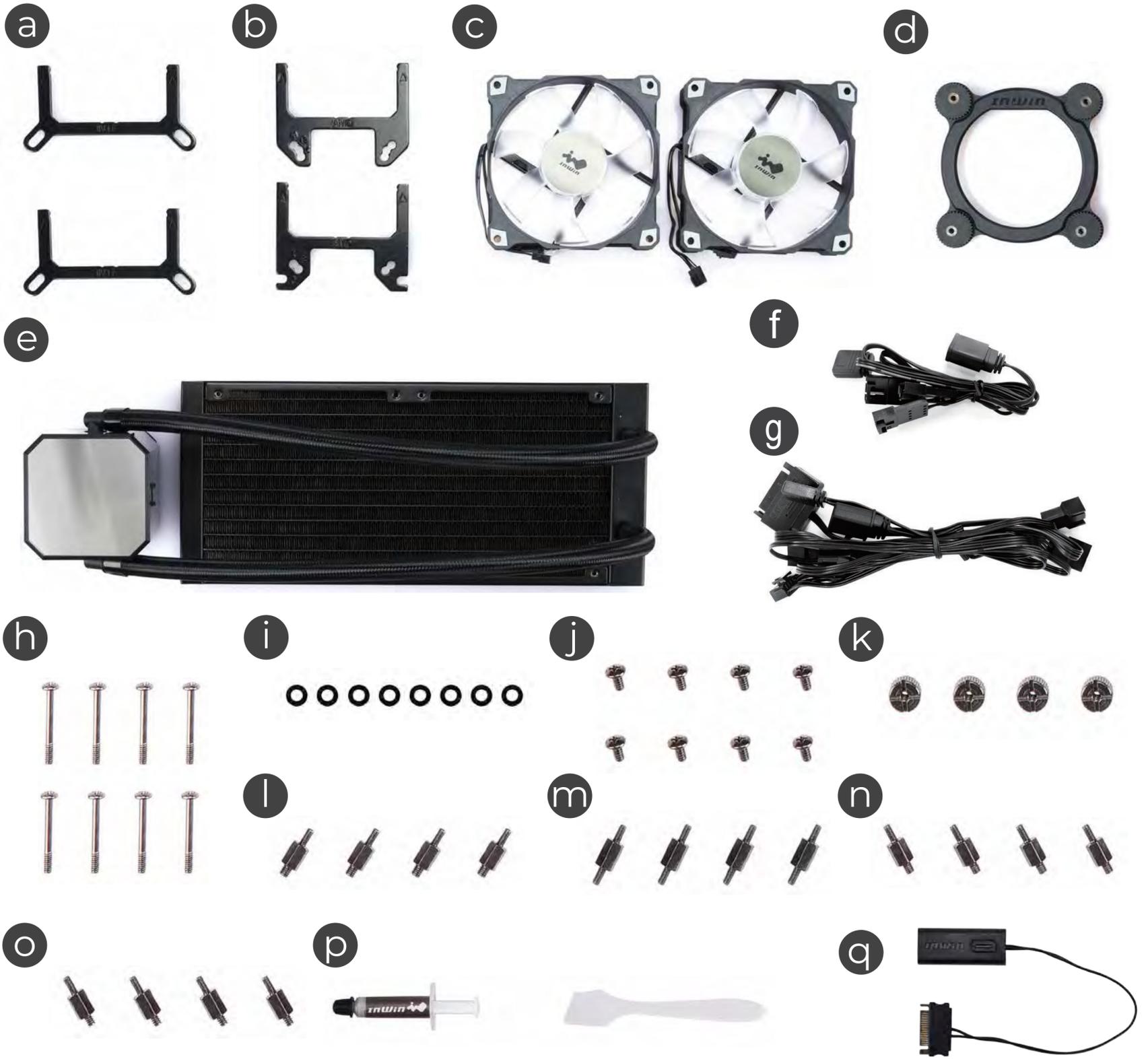
* Nuestros productos cumplen la normativa RoHS



TWIN TURBINES

InWin

Bolsa con accesorios SR24



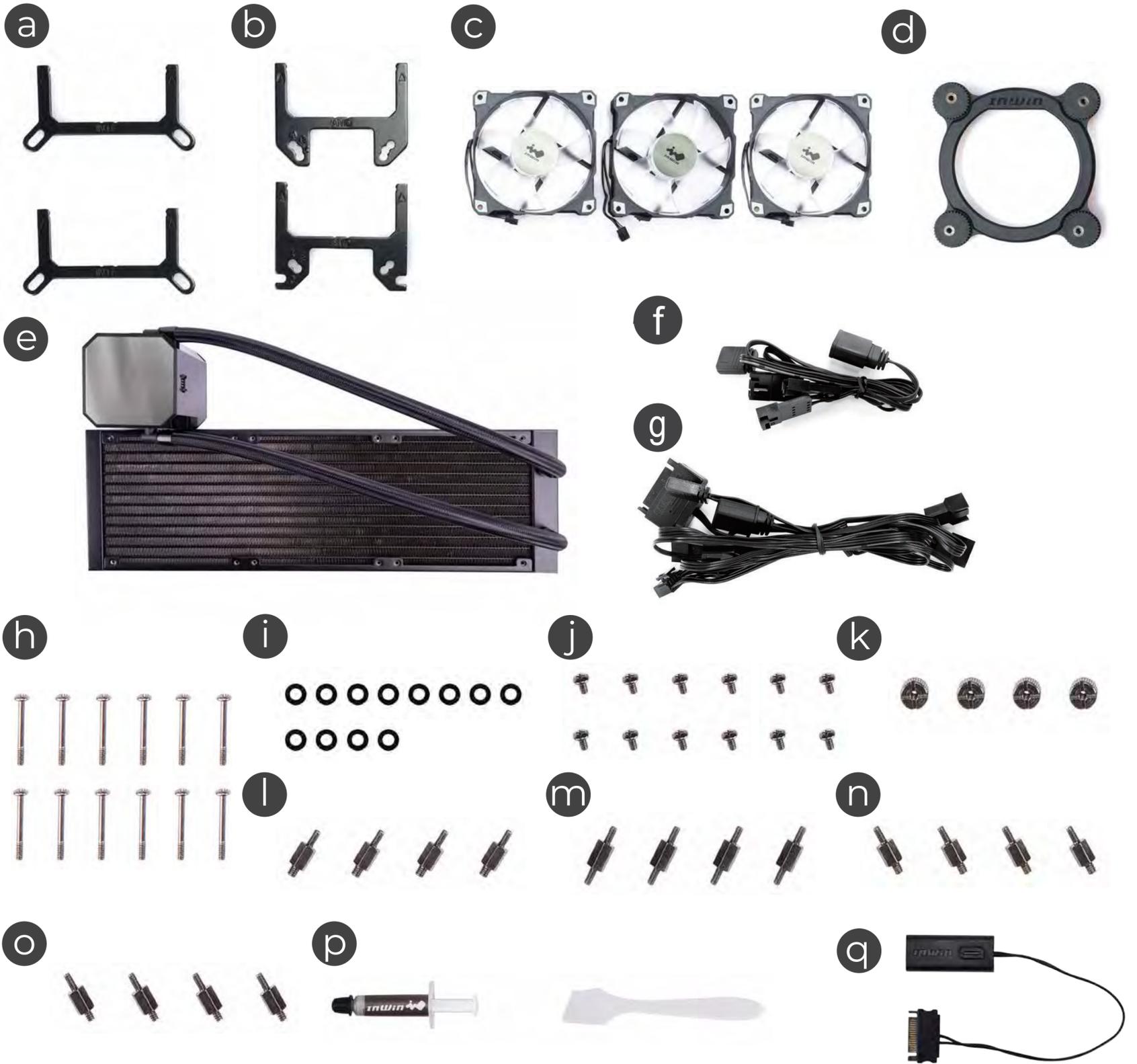
- a. Soporte de montaje Intel x2
- b. Soporte de montaje AMD x2
- c. Ventilador Jupiter AJF x2
- d. Placa posterior de CPU Intel x1
- e. Radiador 240 x1
- f. Cable direccionable a placa base (5 V, 3 contactos) 1 a 3 x1
- g. Cable SATA (bomba+PWM) x1
- h. Tornillos para ventilador x8
- i. Arandela x8
- j. Tornillos para radiador x8
- k. Tornillos de apriete manual x4
- l. Tornillos separadores x4 (LGA 20XX)
- m. Tornillos separadores x4 (LGA 115X/1366)
- n. Tornillos separadores x4 (TR4)
- o. Tornillos separadores x4 (AMD)
- p. Compuesto térmico x1
- q. Controlador One-Click ARGB x1



TWIN TURBINES

InWin

SR36 Zubehörtasche



- a. Soporte de montaje Intel x2
- b. Soporte de montaje AMD x2
- c. Ventilador Jupiter AJF x3
- d. Placa posterior de CPU Intel x1
- e. Radiador 360 x1
- f. Cable direccionable a placa base (5 V, 3 contactos) 1 a 3 x1
- g. Cable SATA (bomba+PWM) x1
- h. Tornillos para ventilador x12
- i. Arandela x12
- j. Tornillos para radiador x12
- k. Tornillos de apriete manual x4
- l. Tornillos separadores x4 (LGA 20XX)
- m. Tornillos separadores x4 (LGA 115X/1366)

- n. Tornillos separadores x4 (TR4)
- o. Tornillos separadores x4 (AMD)
- p. Compuesto térmico x1
- q. Controlador One-Click ARGB x1



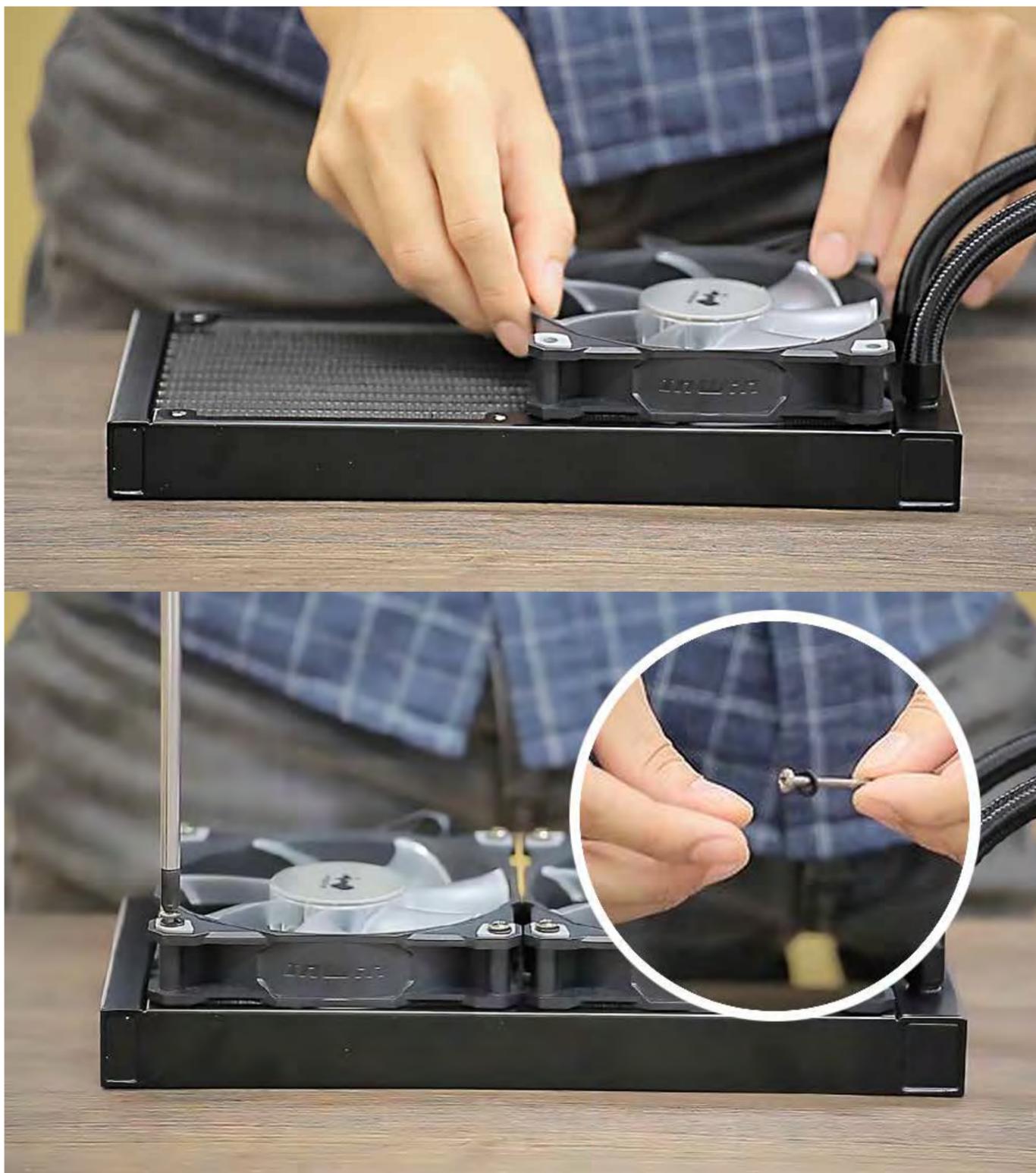
TWIN TURBINES

TWIN

Instalación

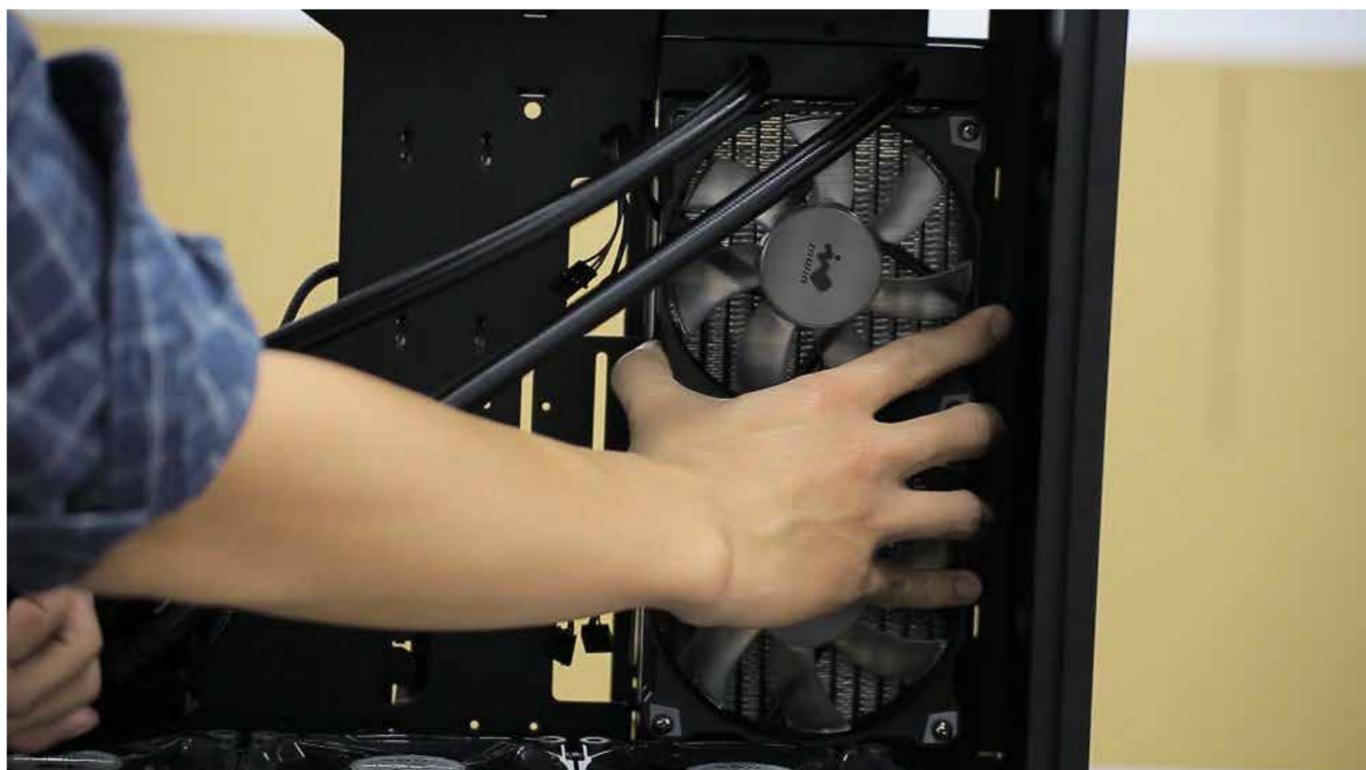
1. Instalar los ventiladores AJF120 en el radiador

Piezas necesarias: radiador de 240 mm/360 mm, ventiladores AJF120 Jupiter, arandelas, tornillos para ventiladores



2. Instalar la combinación de ventiladores y radiador en el chasis de su PC

Piezas necesarias: Tornillos para radiador



TWIN TURBINES

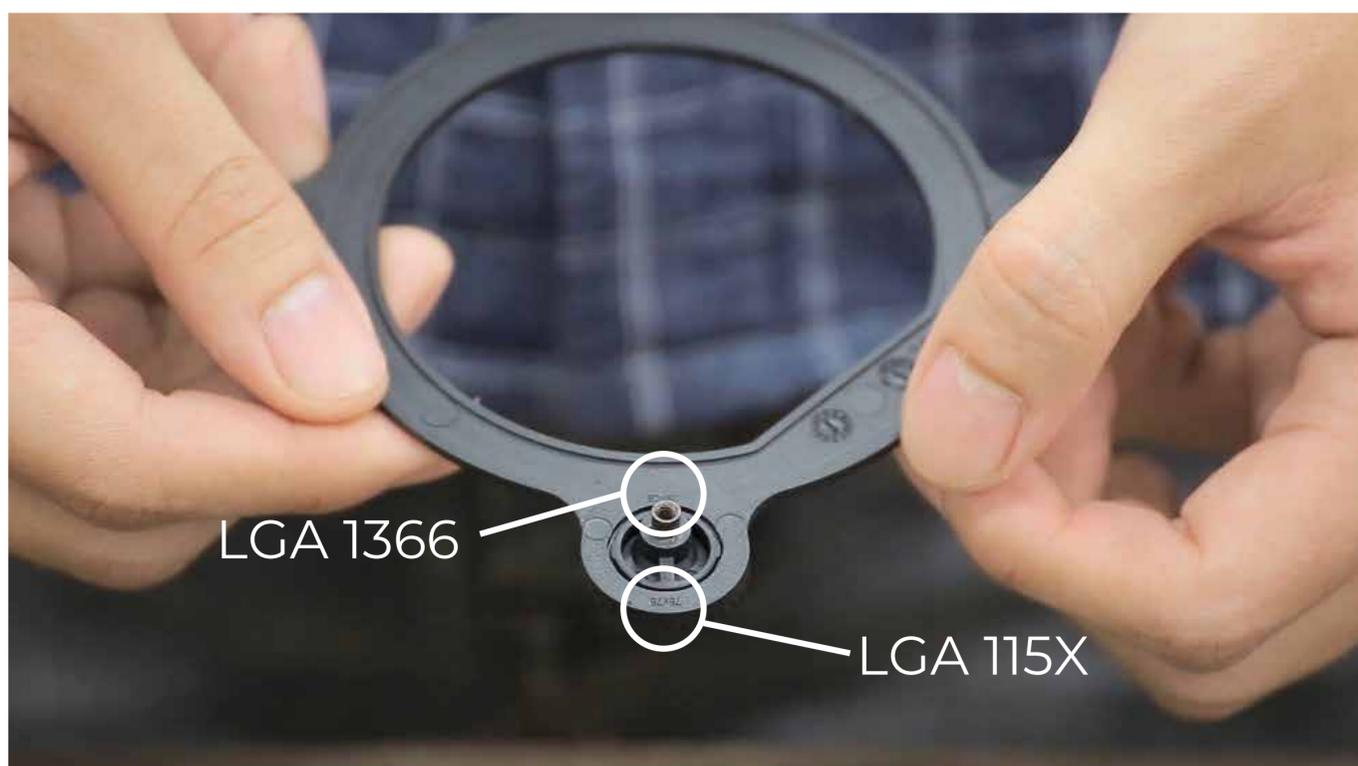
Inwin

Instalación

3.Instalación para placas base

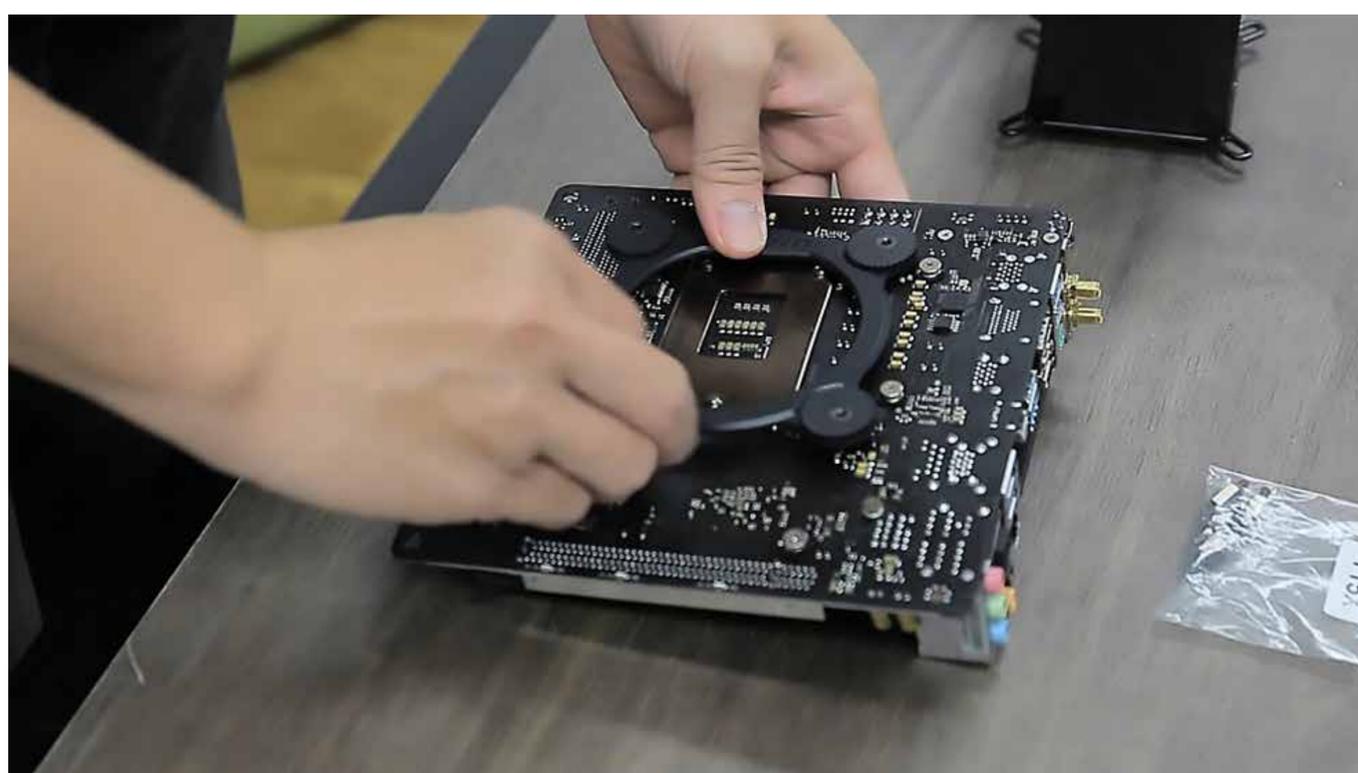
A. Para placas base Intel (LGA115X / 1366 o LGA 20XX):

(1) Cambie los pasadores de la placa posterior de Intel conforme al zócalo de la CPU de la placa base.



(2) Acople la placa posterior de Intel a la parte inferior de la placa base.

Nota: Intel LGA 20XX no requiere la instalación de la placa base.



TWIN TURBINES

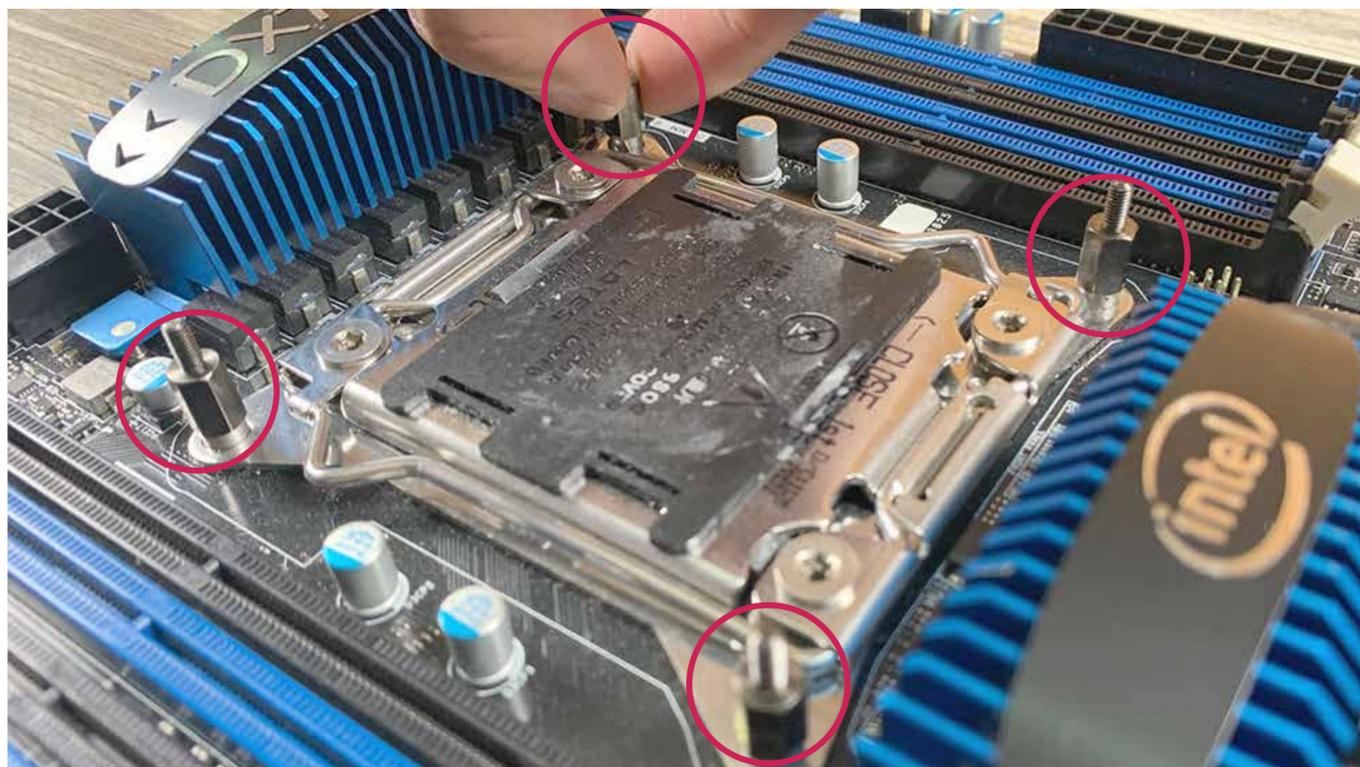
InWin

Instalación

(3) Instale los tornillos separadores en la placa base. Asegúrese de utilizar los tornillos separadores correctos para el zócalo de su CPU.

Nota: Intel LGA 20XX no requiere la instalación de la placa base.

Piezas necesarias: Tornillos separadores (LGA115X/1366 o LGA 20XX)



Tornillos separadores x4 (LGA 20XX)

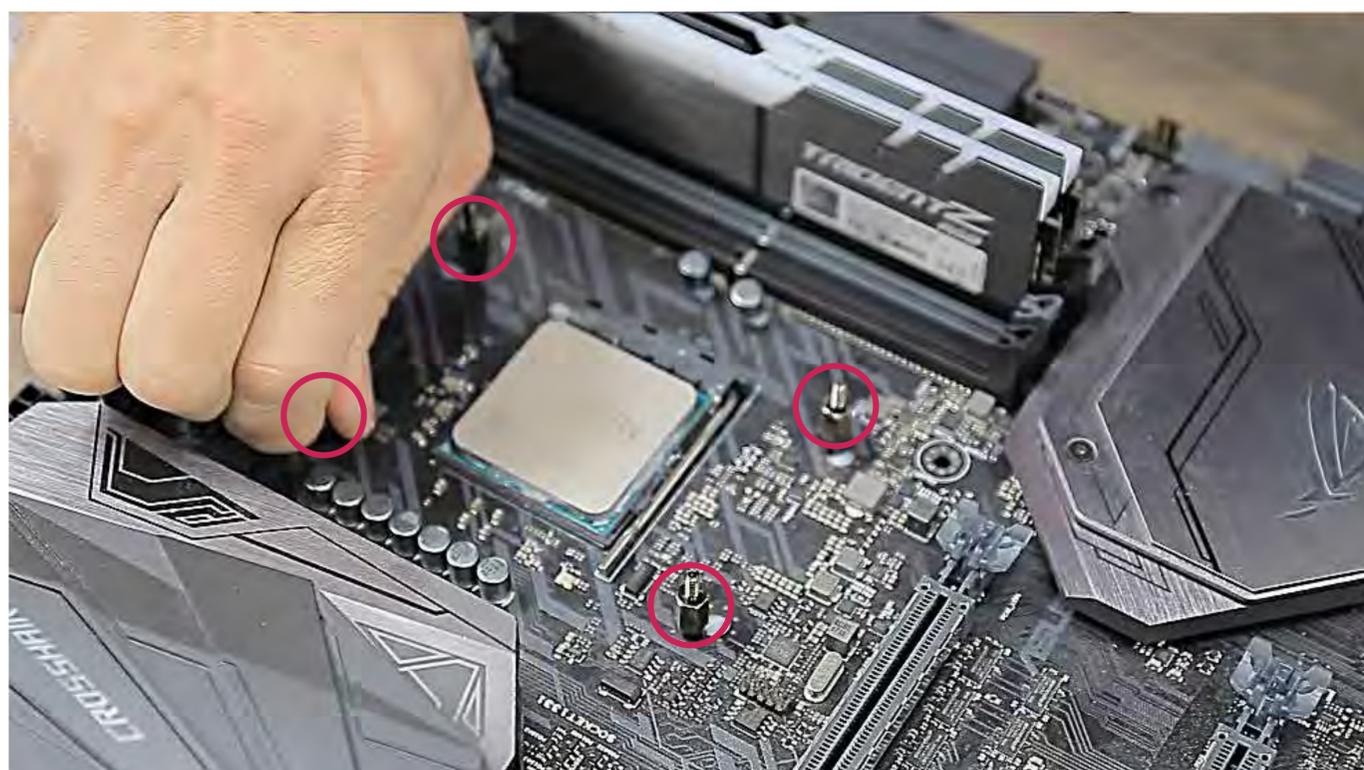


Tornillos separadores x4 (LGA 115X/1366)

B. Para placas base AMD (AMD o TR4) :

Instale los tornillos separadores AMD en la placa base.

Piezas necesarias: Tornillos separadores (AMD o TR4)



Tornillos separadores x4 (TR4)



Tornillos separadores x4 (AMD)



TWIN TURBINES

InWin

🌀 Instalación

4. Instalar la unidad de la bomba

Piezas necesarias: Soporte de montaje, tornillos de apriete manual, compuesto térmico

A. Elija el soporte de montaje de acuerdo con la CPU.

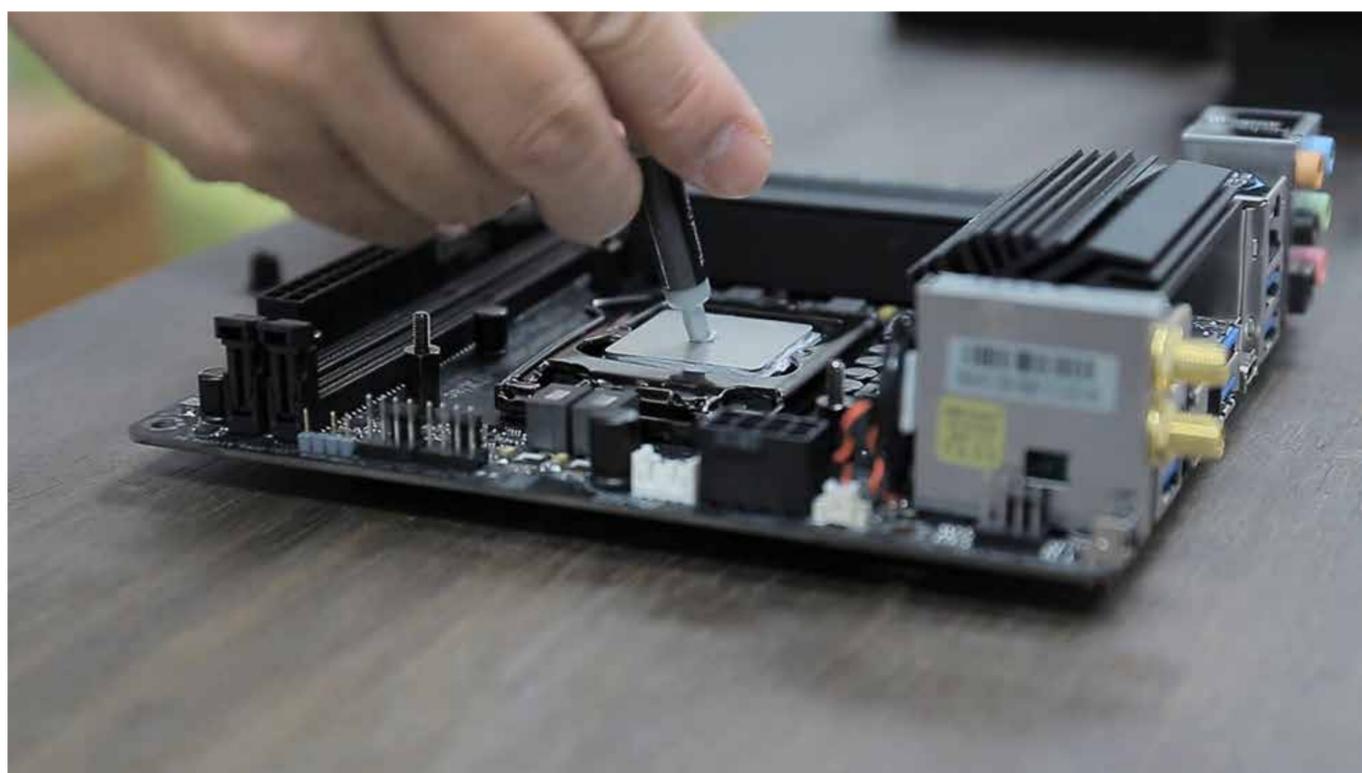


Intel

AMD



B. Aplique el compuesto térmico de manera uniforme en la superficie de la CPU.



TWIN TURBINES

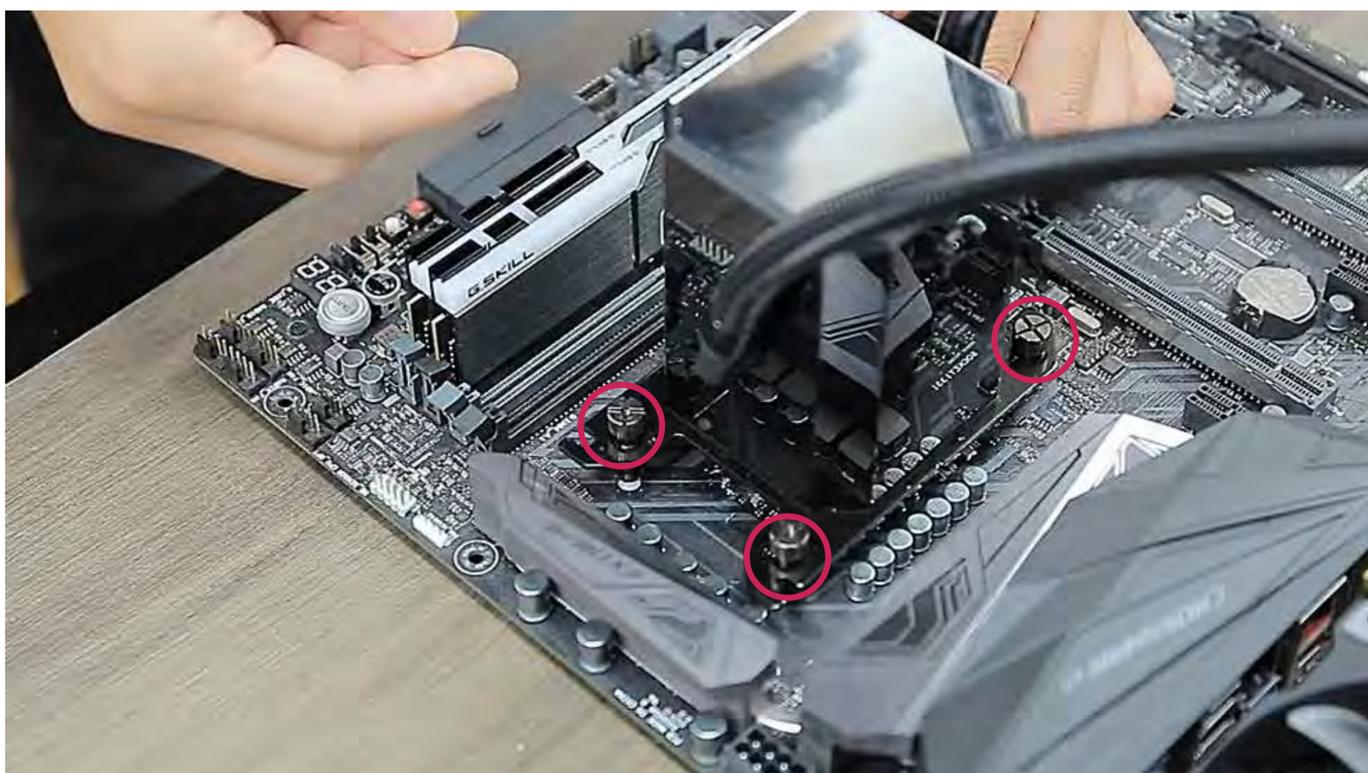
InWin

Instalación

C. Retire la película protectora de la placa fría.



D. Instale la unidad de la bomba y luego apriétela con los tornillos de apriete manual.



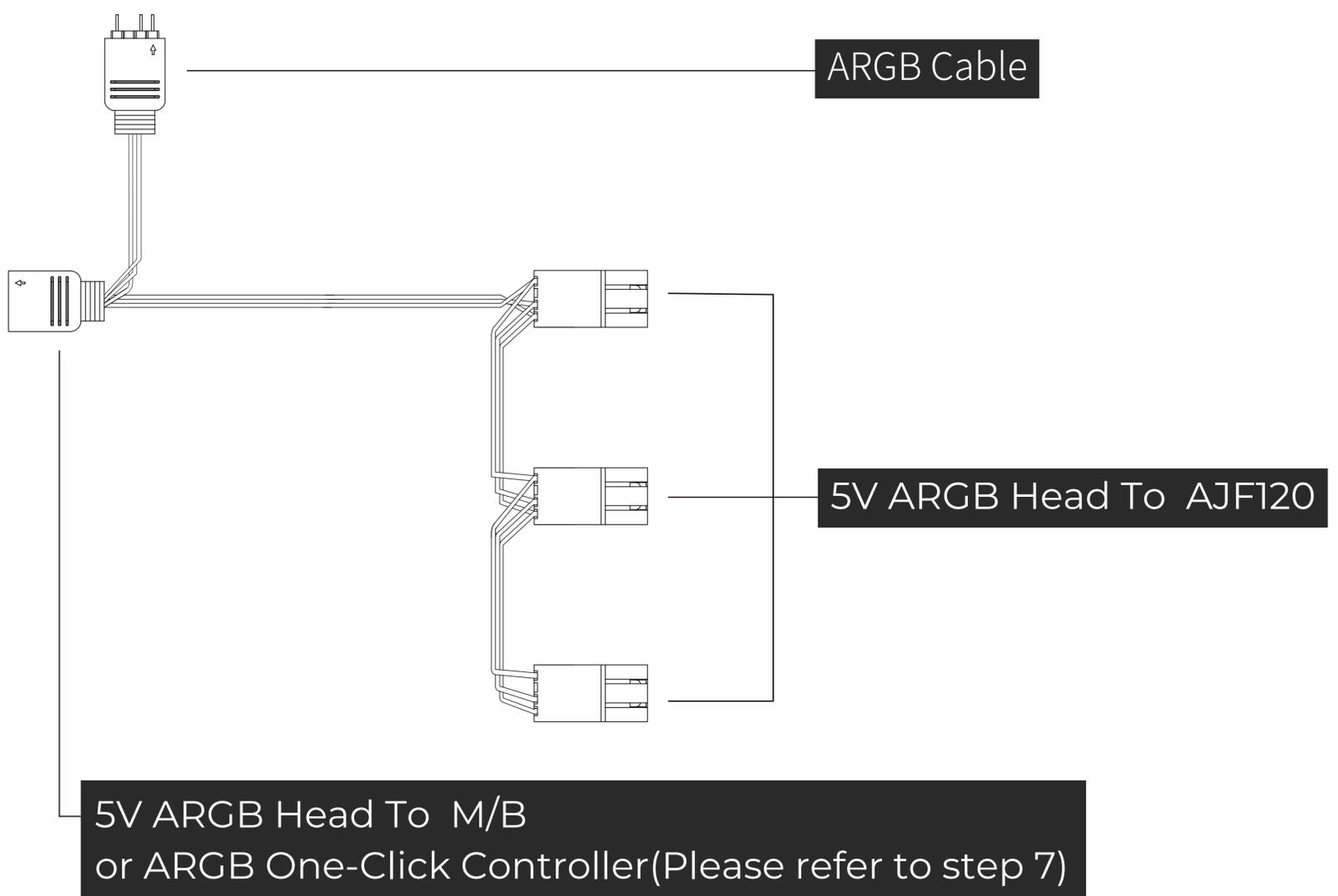
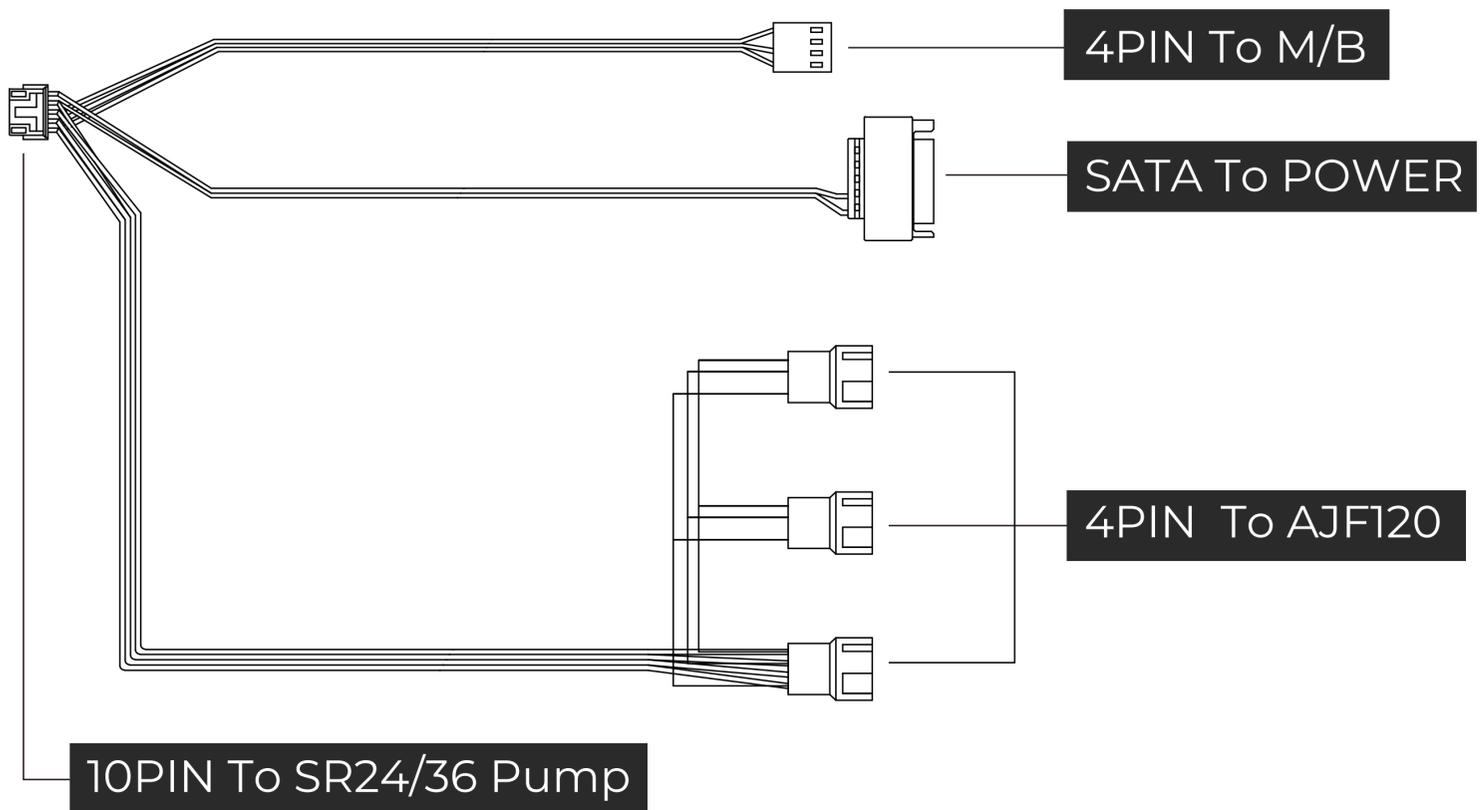
TWIN TURBINES

InWin

Instalación

5. Conectar la alimentación a los ventiladores y a la bomba

Piezas necesarias: Cable SATA (bomba + PWM), cable direccionable (5 V, 3 contactos)



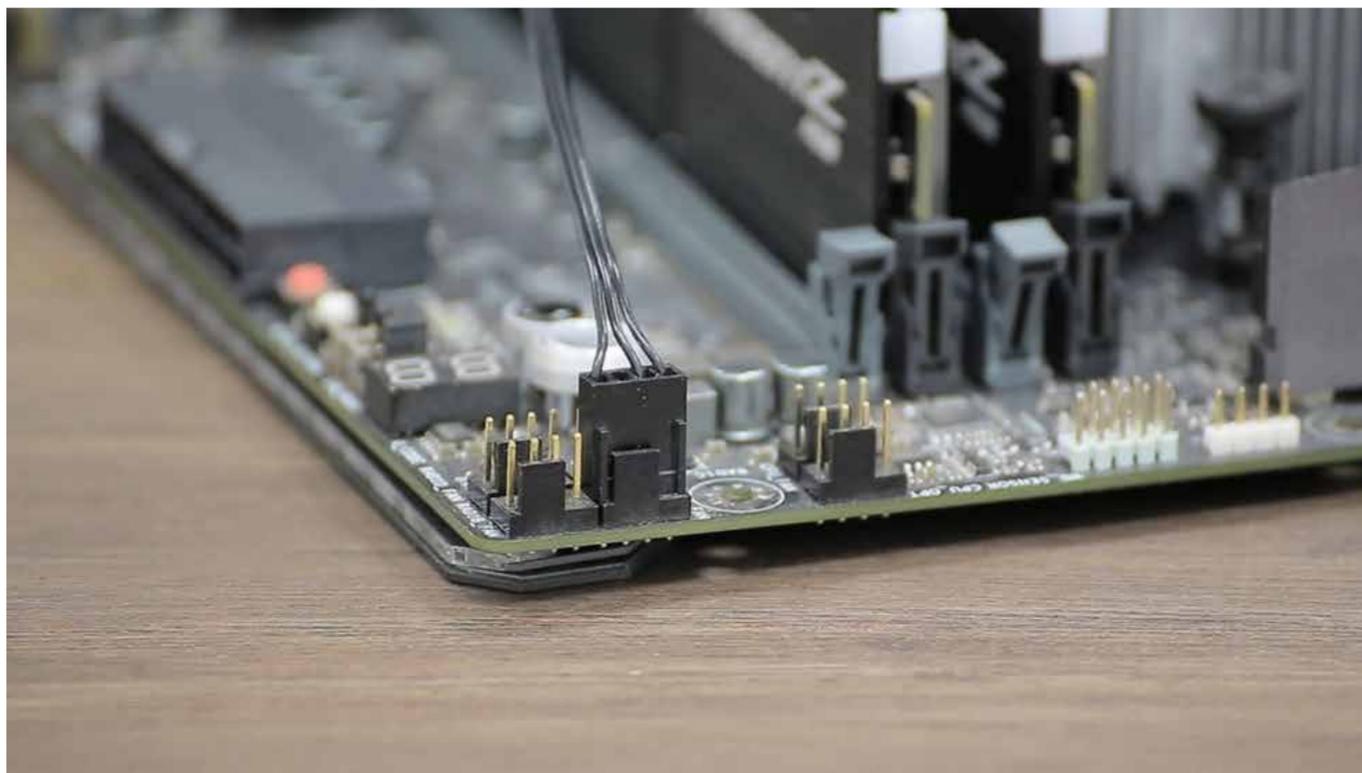
TWIN TURBINES

JINWIN

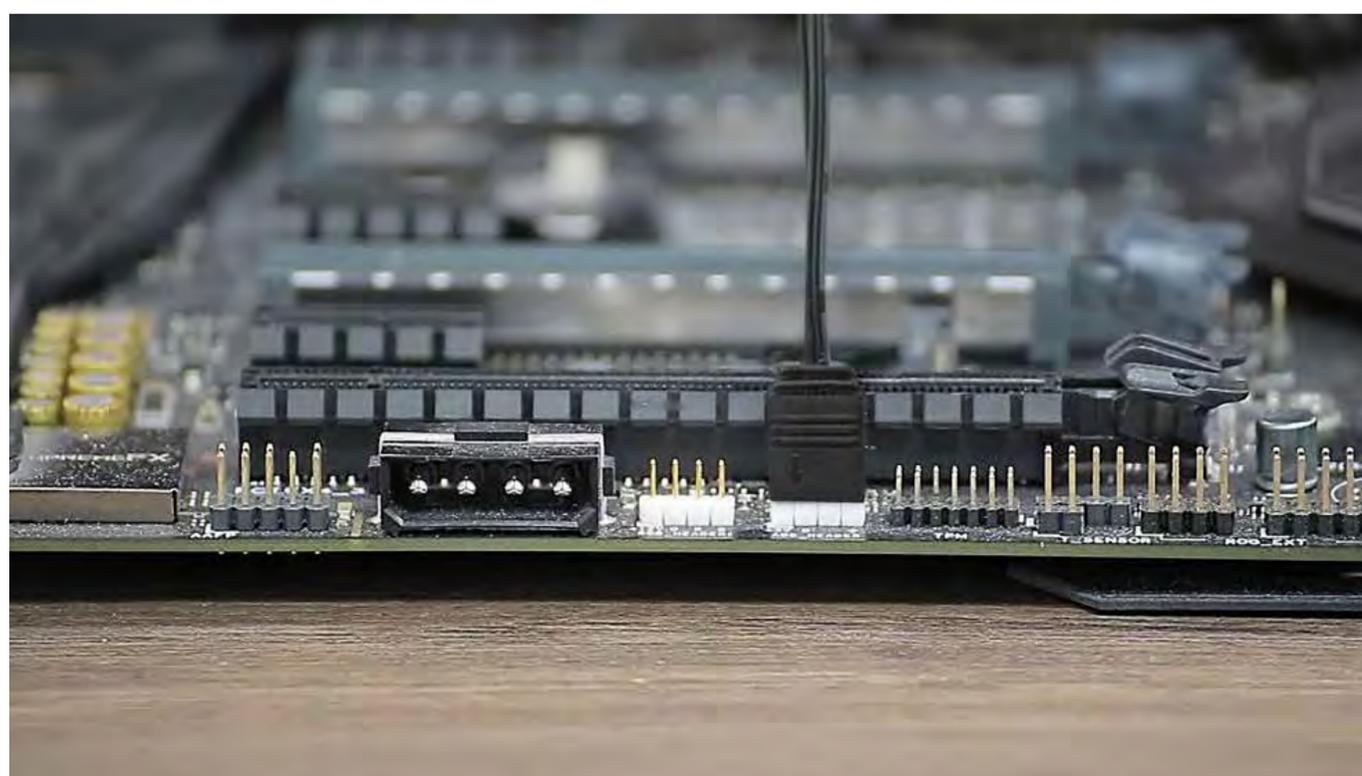
Instalación

6. Sincronizar ventiladores con placa base direccionable

A. Cable de ventilador



B. Cable en RGB direccionable



TWIN TURBINES

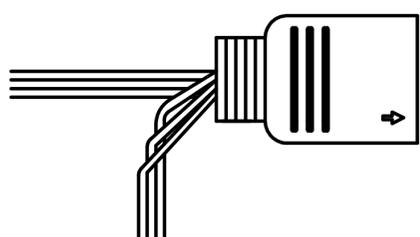
InWin

Instalación

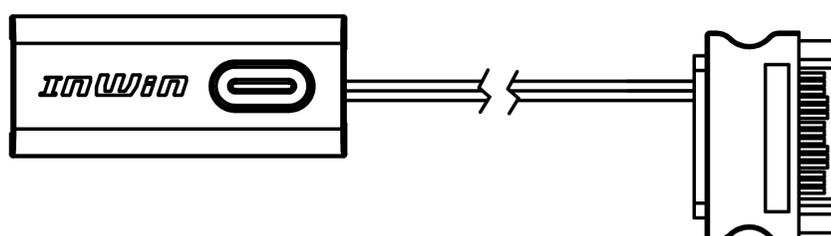
7. Instalación del controlador One-Click ARGB

Nota: Siga este paso si la placa base no admite el efecto ARGB.

Utilice el controlador One-Click ARGB incluido para conectarse al cable SATA de la fuente de alimentación y al cable direccionable para utilizar los 11 efectos de iluminación diferentes.



Base de conexiones del cable ARGB del ventilador



Entrada de alimentación SATA del controlador One-Click ARGB

Mantenga pulsado el botón para encender o apagar las luces.
Pulse el botón para cambiar los modos de iluminación.

1	Rainbow	9	Diagonal Transition
2	LED-Red Breathing	10	Rotating LED Trio
3	LED-Green	11	Full Circle
4	LED-Blue	12	Flow-Red
5	LED-Purple	13	Flow-Green
6	LED-White	14	Flow-Blue
7	Light at the end of the Tunnel		
8	Two-Tone Ring		

*InWin se reserva el derecho de cambiar los modos de iluminación.



TWIN TURBINES

InWin

Instalación

* Para obtener instrucciones de instalación, escanee el código QR siguiente o vea el vídeo en el vínculo del sitio web:

<https://youtu.be/KL7KFRSFdxo>



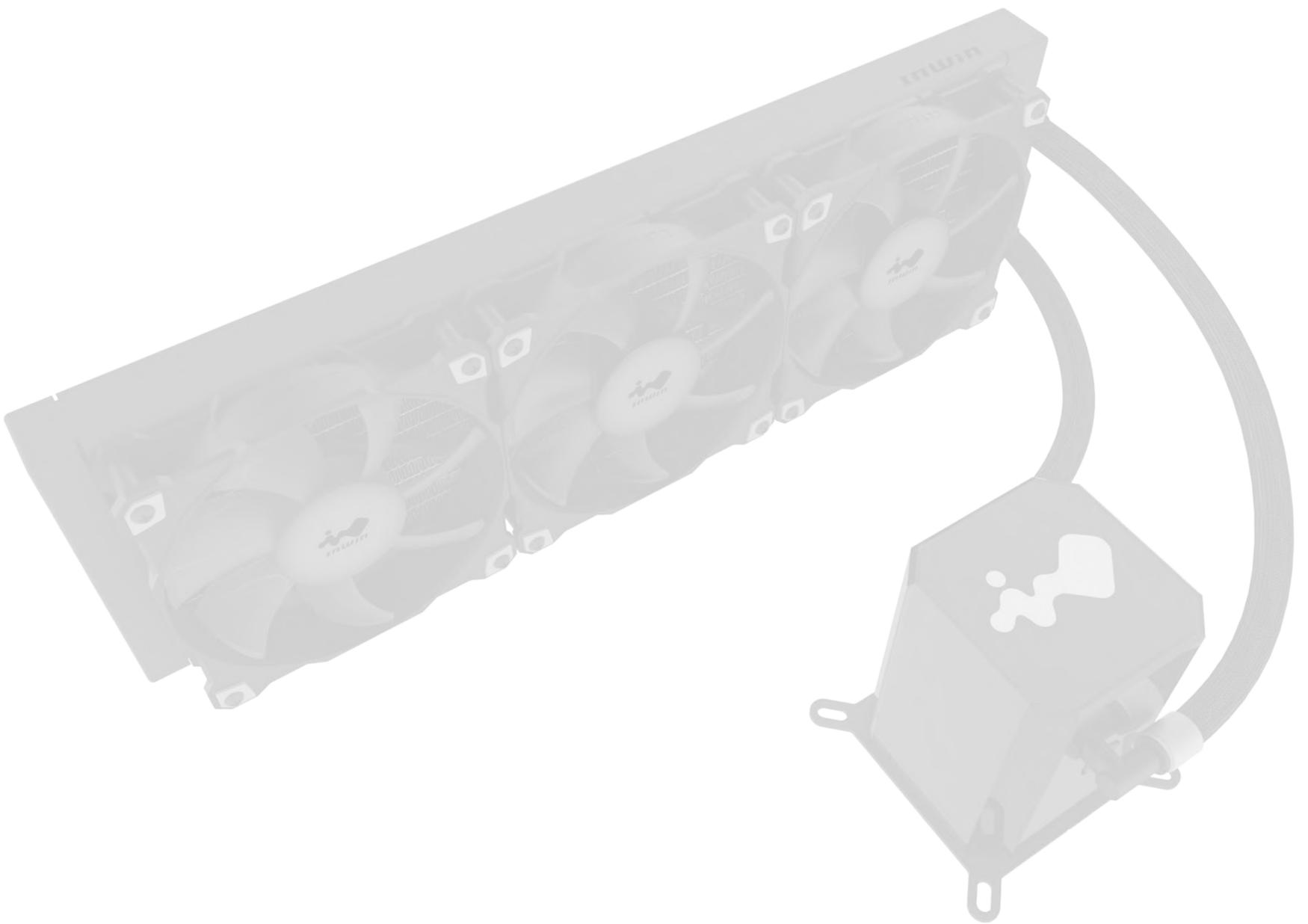
TWIN TURBINES

InWin

Solucionar problemas

Si el ventilador o la bomba Todo En Uno no funciona correctamente, siga las instrucciones que se indican a continuación:

1. Compruebe la alimentación del sistema.
2. Asegúrese de que todos los conectores estén conectados correctamente.
3. Para obtener más asistencia técnica, visite el sitio web del foro de InWin en <https://forum.in-win.com/>.



TWIN TURBINES

InWin

Notas importantes

1. Siga el manual del usuario para cumplir las pautas de instalación.
2. Cuando almacene el producto, mantenga este producto alejado de altas temperaturas. Manténgase alejado de máquinas que puedan provocar altas temperaturas, como por ejemplo, calefactores.
3. No ponga nada en el impulsor.
4. No modifique los cables o los controladores proporcionados por InWin.
5. No toque las aspas de los ventiladores cuando estos estén en funcionamiento.
6. Solamente utilice este producto en una caja de PC.
7. Mantenga este producto alejado de cualquier líquido.

■ Garantía

- * 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. InWin Development Inc. se reserva el derecho de realizar modificaciones finales.



TWIN TURBINES

InWin



CONTEMPORARY & INNOVATIVE
w w w . i n - w i n . c o m

Copyright © 2020 In Win Development Inc. All Rights Reserved.