

L 50

B R E Z E

M i d T o w e r

A Poetic Glimpse of Panoramic PC Design

使用者手冊

inwin

產品影片資訊

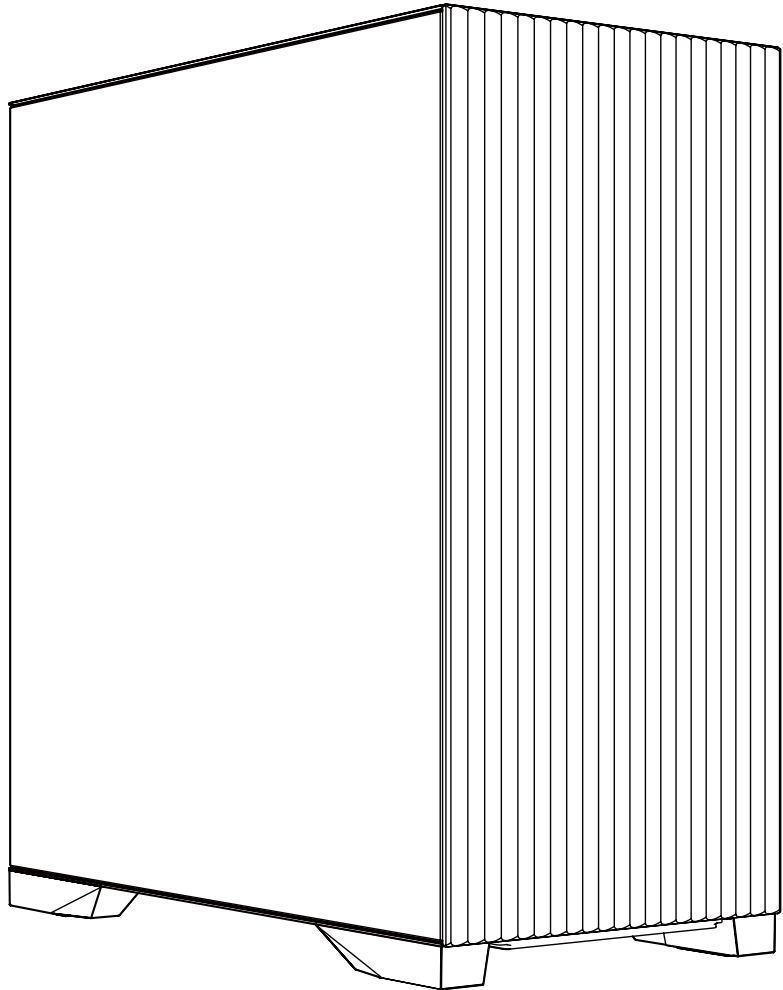
L50 BREEZE 產品影片



L50 BREEZE 安裝影片



規格



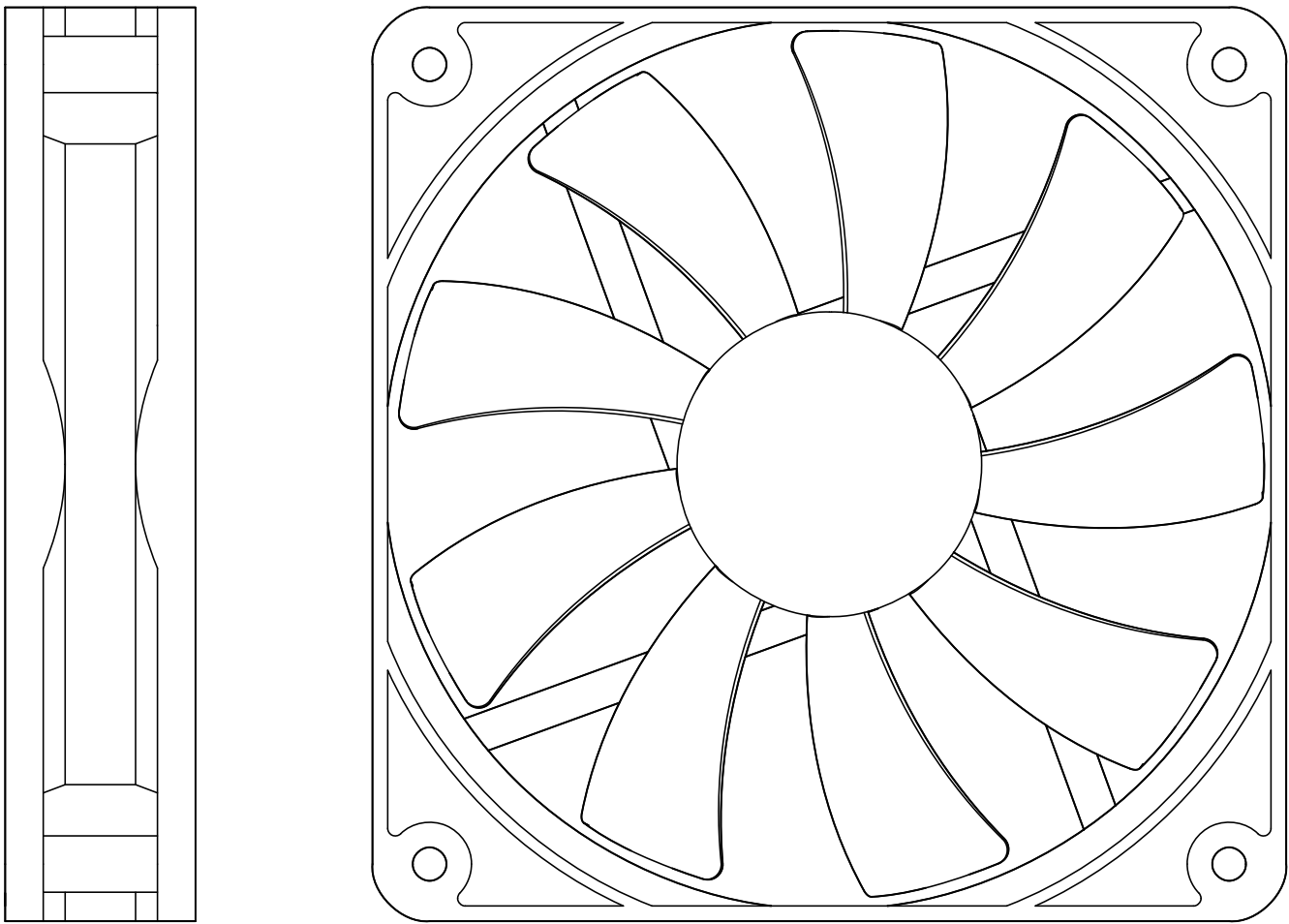
產品名稱	L50 BREEZE
產品型號	IW-CS-L50BLK-4LM120
顏色	黑
機殼型式	中直立式機殼
材質	強化玻璃 , SPCC, ABS
主機板相容	12" x 10.9" E-ATX (305 x 277 mm), ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
介面卡擴充槽	8 x PCIe
最高相容性	支援高規格顯示卡長度： 435 mm 支援 CPU 散熱器高度：175 mm
輸出 / 入埠	1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 2 x USB 3.2 Gen 1 HD Audio Combo (符合 CTIA 標準通用耳麥孔) LED 燈效控制按鍵 電源鍵
隱藏式磁碟槽	2 x 3.5" & 2 x 2.5"
散熱系統相容	風扇支援： 上：3 x 120 / 2 x 140 mm 後： 1 x 120 mm (標配 LM120) 下： 2 x 120 mm 側： 3 x 120 mm (標配 LM120-RB) 水冷排支援： 上：1 x 280 / 360 mm 後：1 x 120 mm 側：1 x 360 mm
電源供應器相容	PSII: ATX12V - 可安裝區域長度達 238 mm
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	445 x 235 x 503 mm
包裝尺寸 (長 x 寬 x 高)	553 x 310 x 520 mm
淨重	8.5 kg
毛重	9.8 kg

* 迎廣產品符合歐盟有害物質使用限制指引 (RoHS)。
* 產品規格視各銷售區域略有不同。

規格

LUMIA

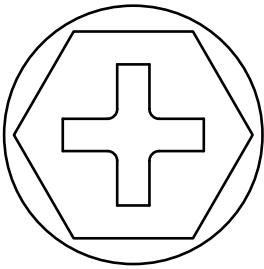
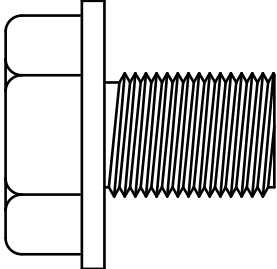
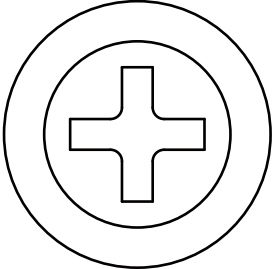
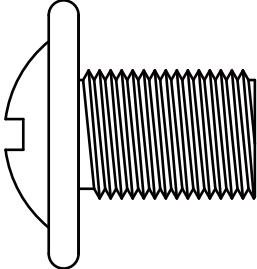
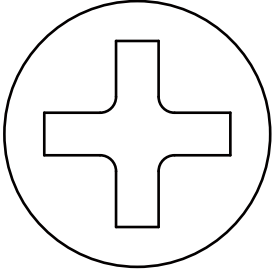
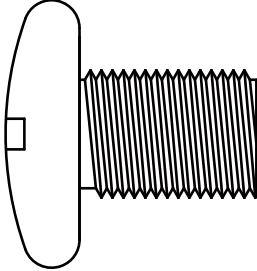
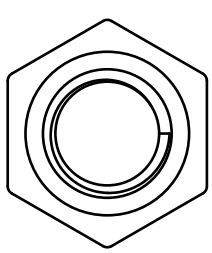
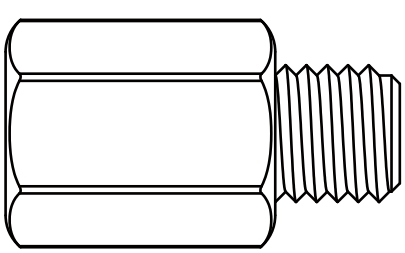
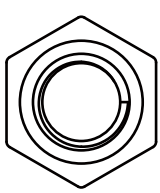
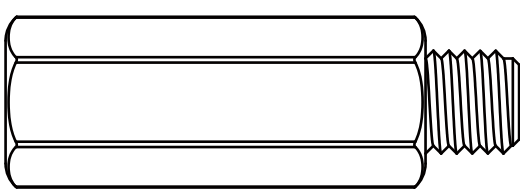
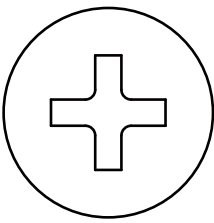
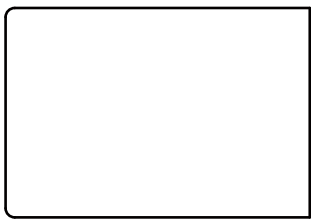
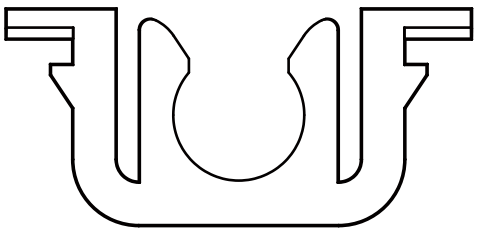
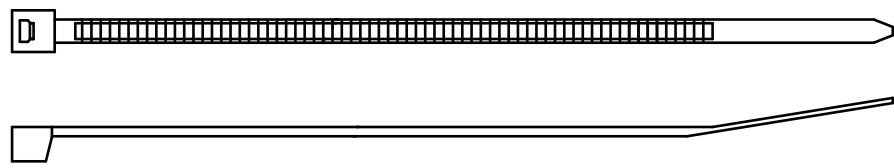
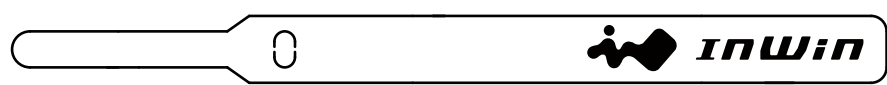
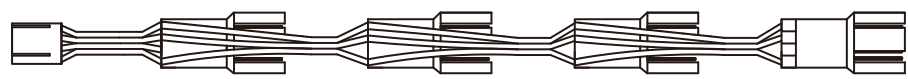
AWWA Cooling Fan



產品名稱	LUMIA	
包裝數量	單片	
樣式	正葉	反葉
產品型號	IW-FN-LM120-1PK	IW-FN-LM120-RB-1PK
顏色	黑	
尺寸	120 x 120 x 25 mm	
材質	PBT, PC	
額定電壓	DC 12V	
額定電流	0.23A	
可編程 LED 額定電壓	DC 5V	
可編程 LED 額定電流	0.29A	
風扇轉速	PWM 600 - 1600 RPM	
風量	66.37 CFM	63.89 CFM
風壓	1.4 mm / H2O	1.05 mm / H2O
LED	可編程 WWA	
主機板接頭	4-Pin (12V, PWM), 3-Pin (5V, AWWA)	
噪音值	31.7 dB(A)	37.2 dB(A)
軸承形式	液壓軸承	

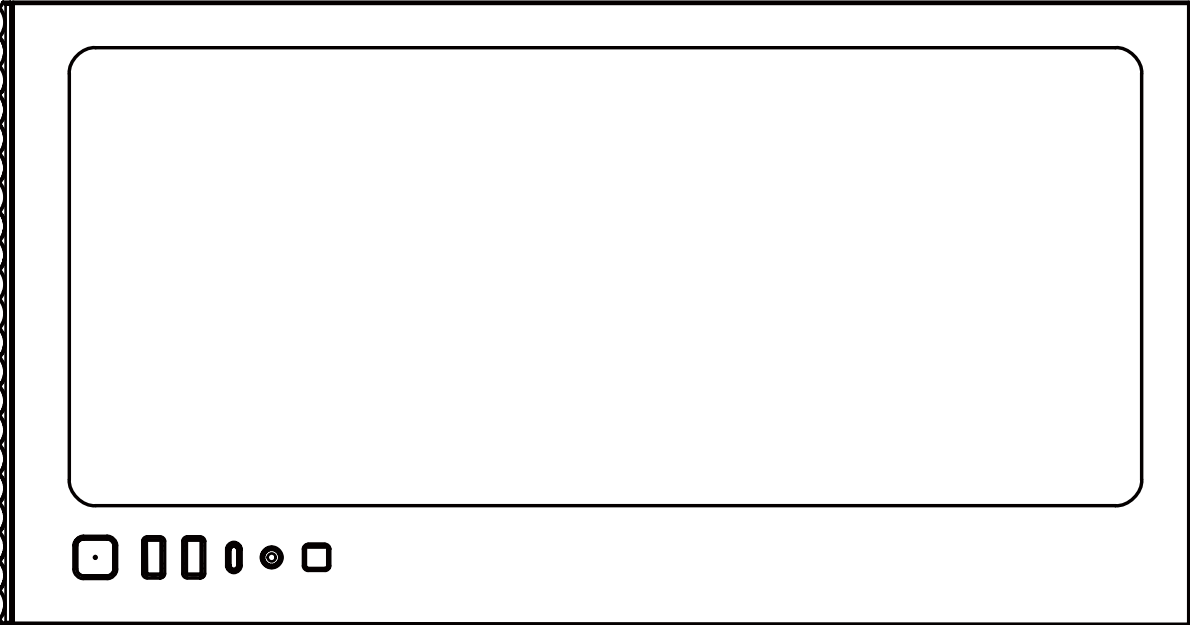
* 本產品符合歐盟有害物質使用限制指引 (RoHS)。
* 產品規格視各銷售區域略有不同。

零件包

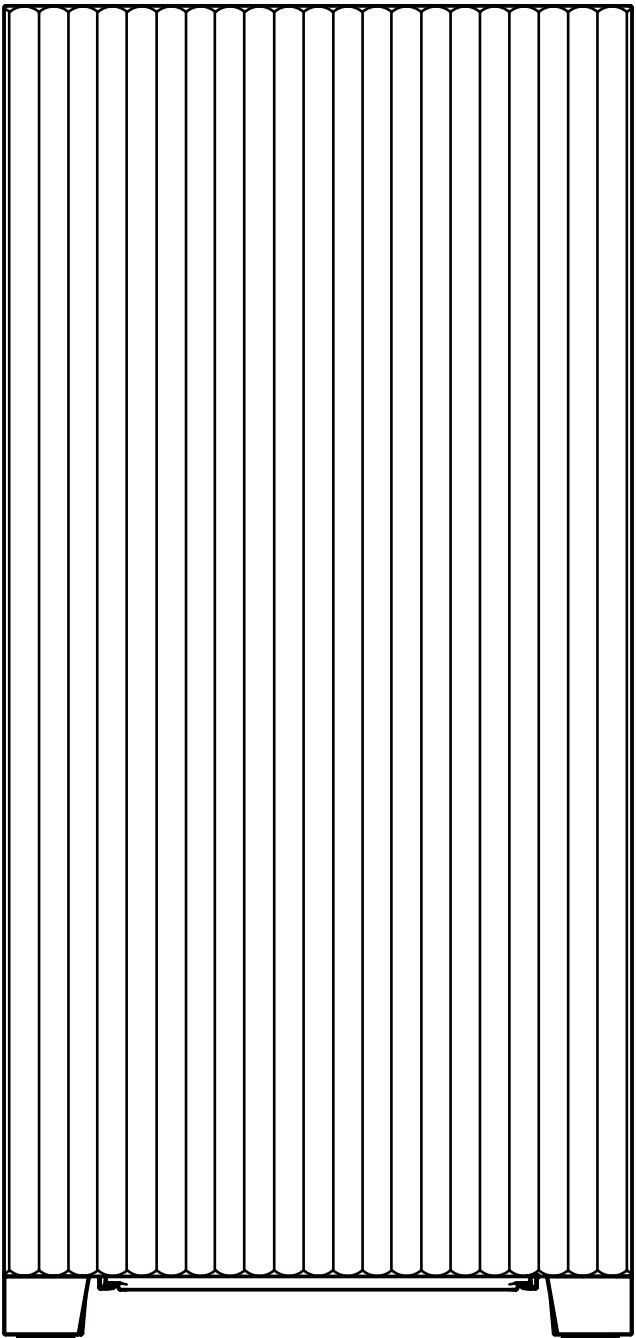
A			× 4	PSU 螺絲
B			× 10	PCIe 擴充卡 / 2.5" SSD 螺絲
C			× 17	主機板固定螺絲 / 3.5" HDD 螺絲
D			× 3	主機板銅柱
E			× 2	PCIe 擴充卡銅柱
F			× 1	主機板銅柱套筒
G			× 1	塑膠扣具
H			× 5	束線帶
I			× 8	魔鬼氈束帶
J			× 1	1 分 4 PWM 風扇分接線
K			× 1	QR Code 卡

機殼結構

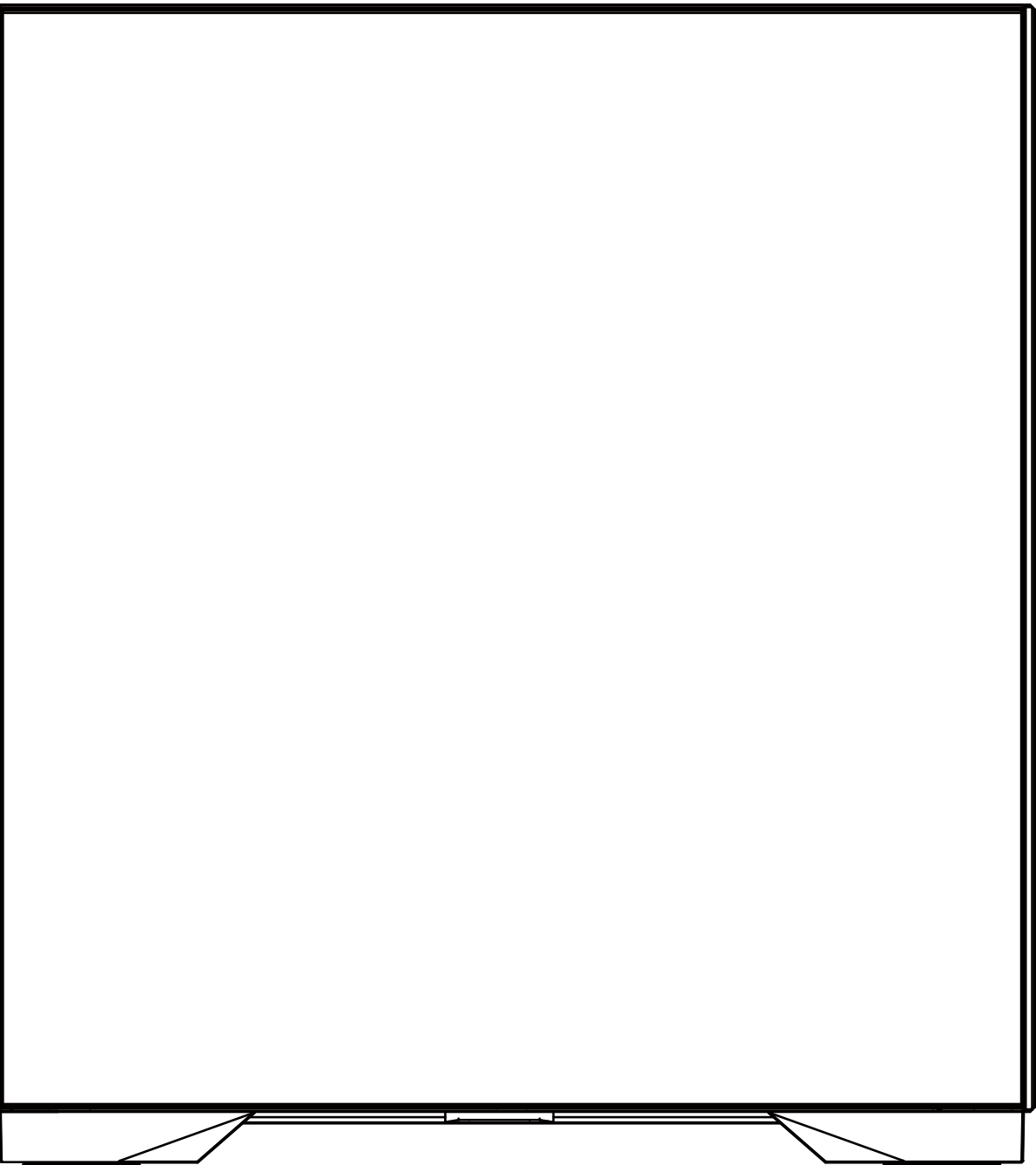
上



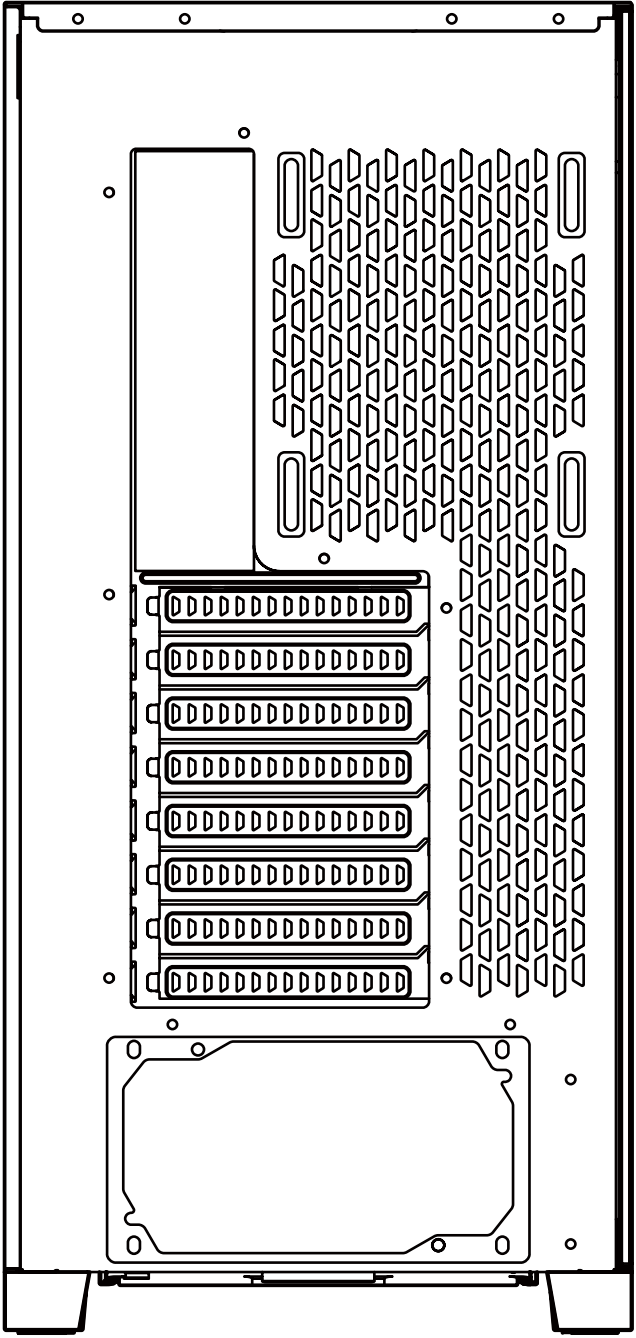
前



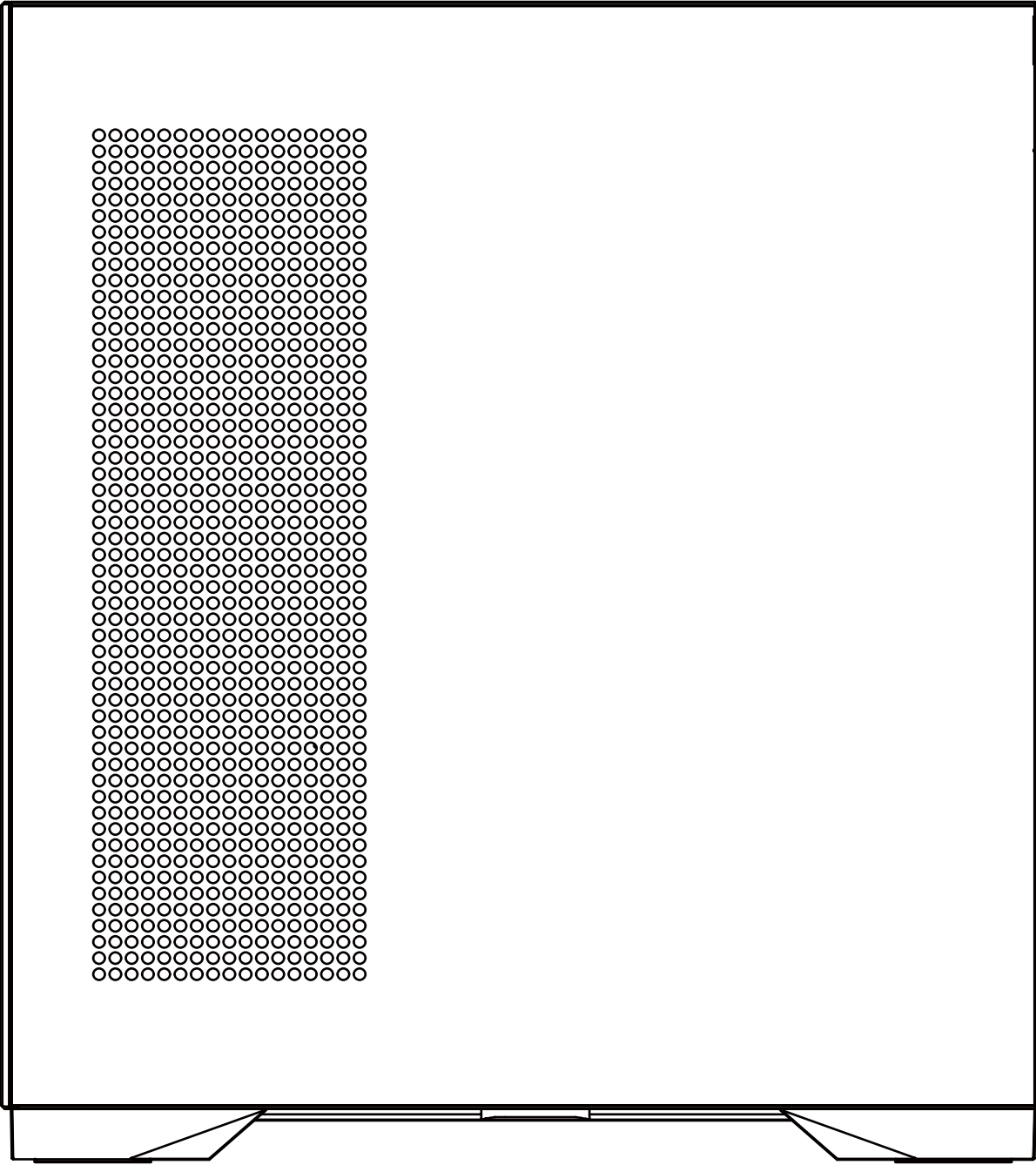
左



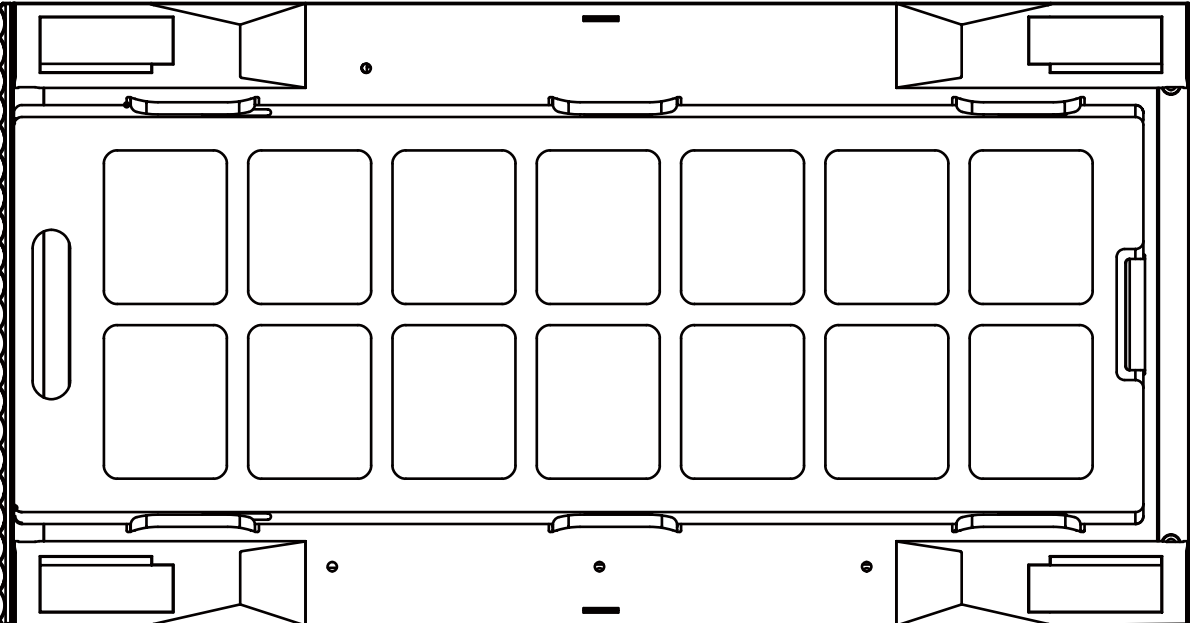
後



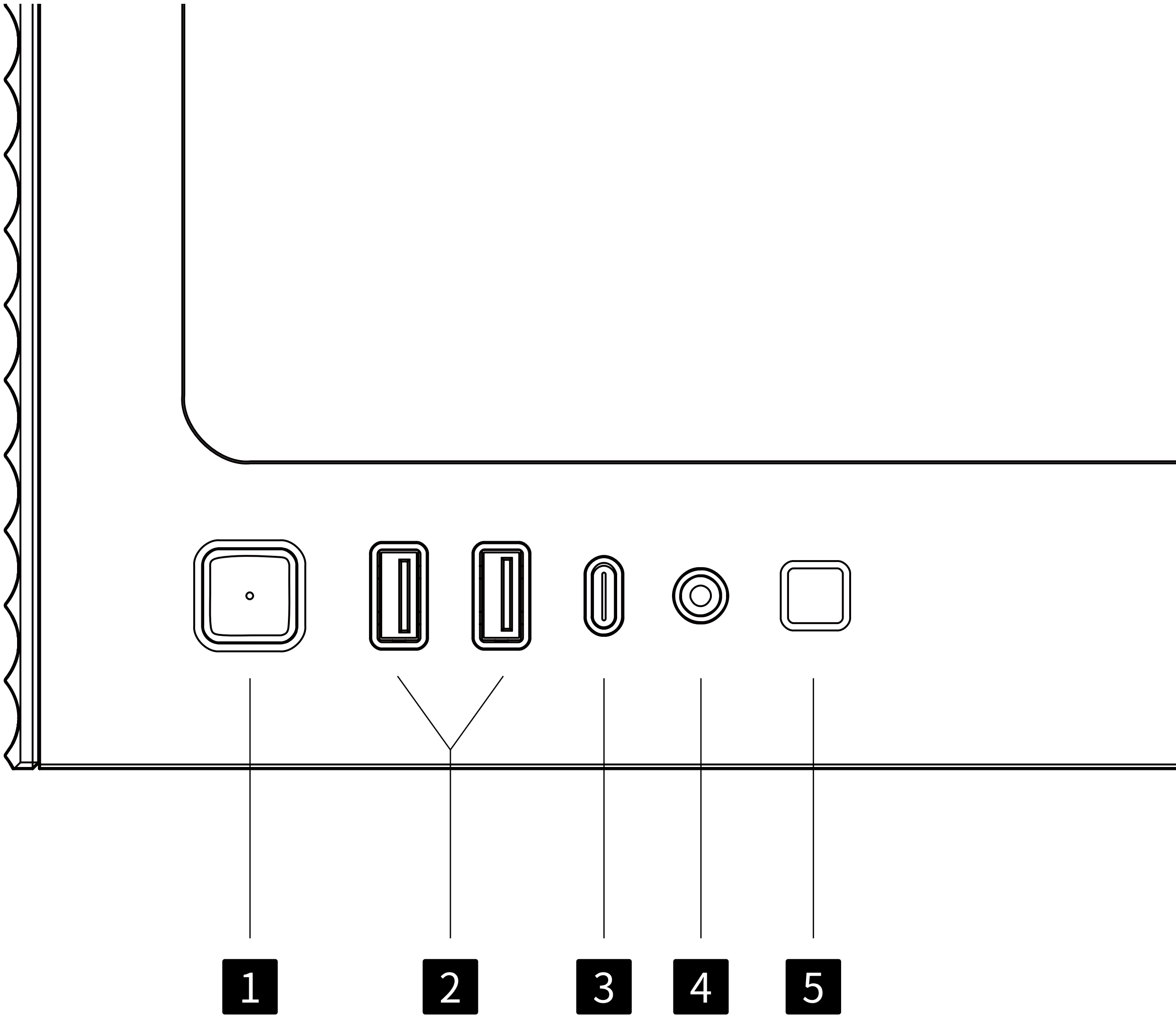
右



底

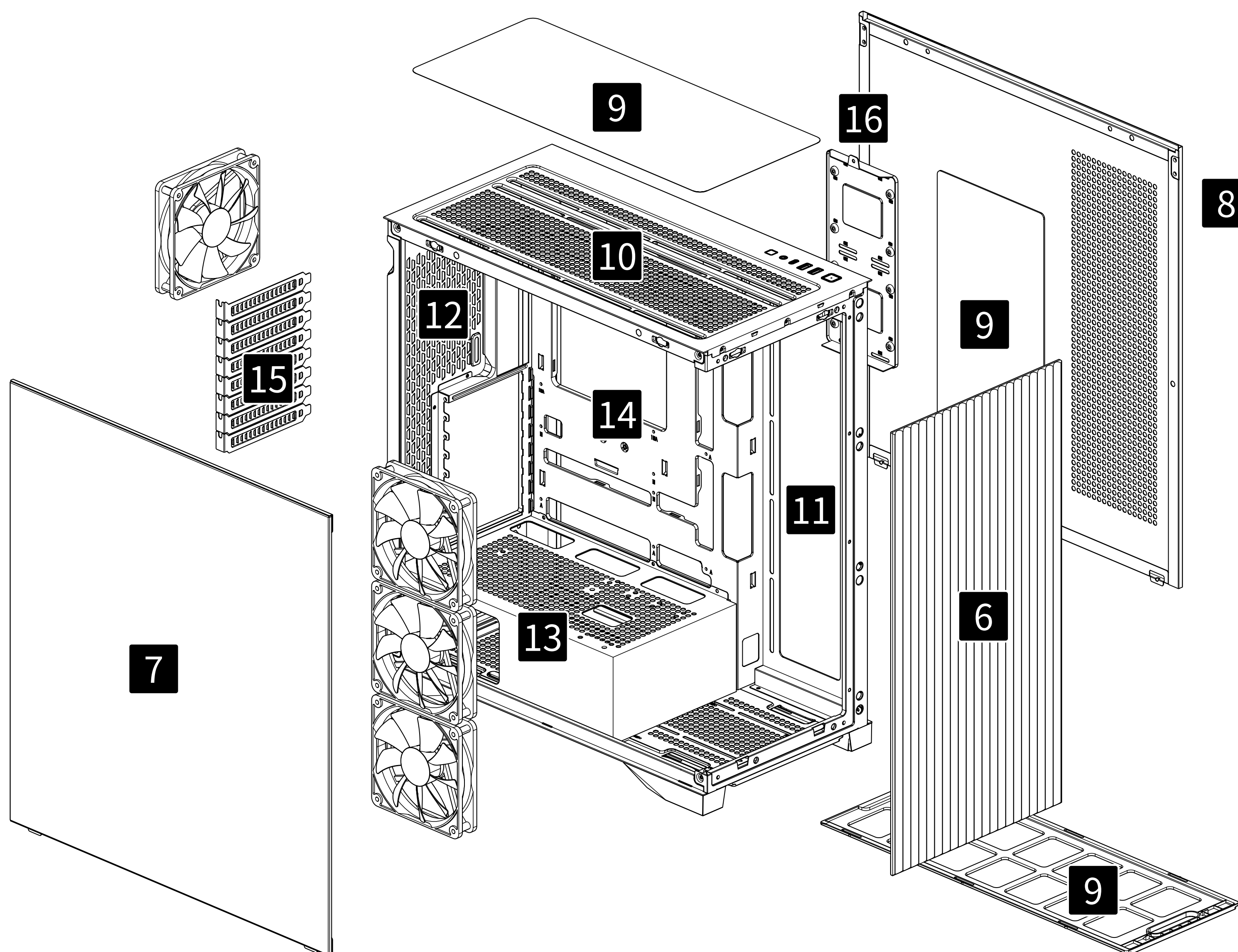


機殼結構



- 1** 電源開關
- 2** USB 3.2 Gen 1 插槽
- 3** USB 3.2 Gen 2×2 Type-C 插槽
- 4** HD Audio (符合 CTIA 標準通用耳麥孔)
- 5** LED 燈效控制按鍵

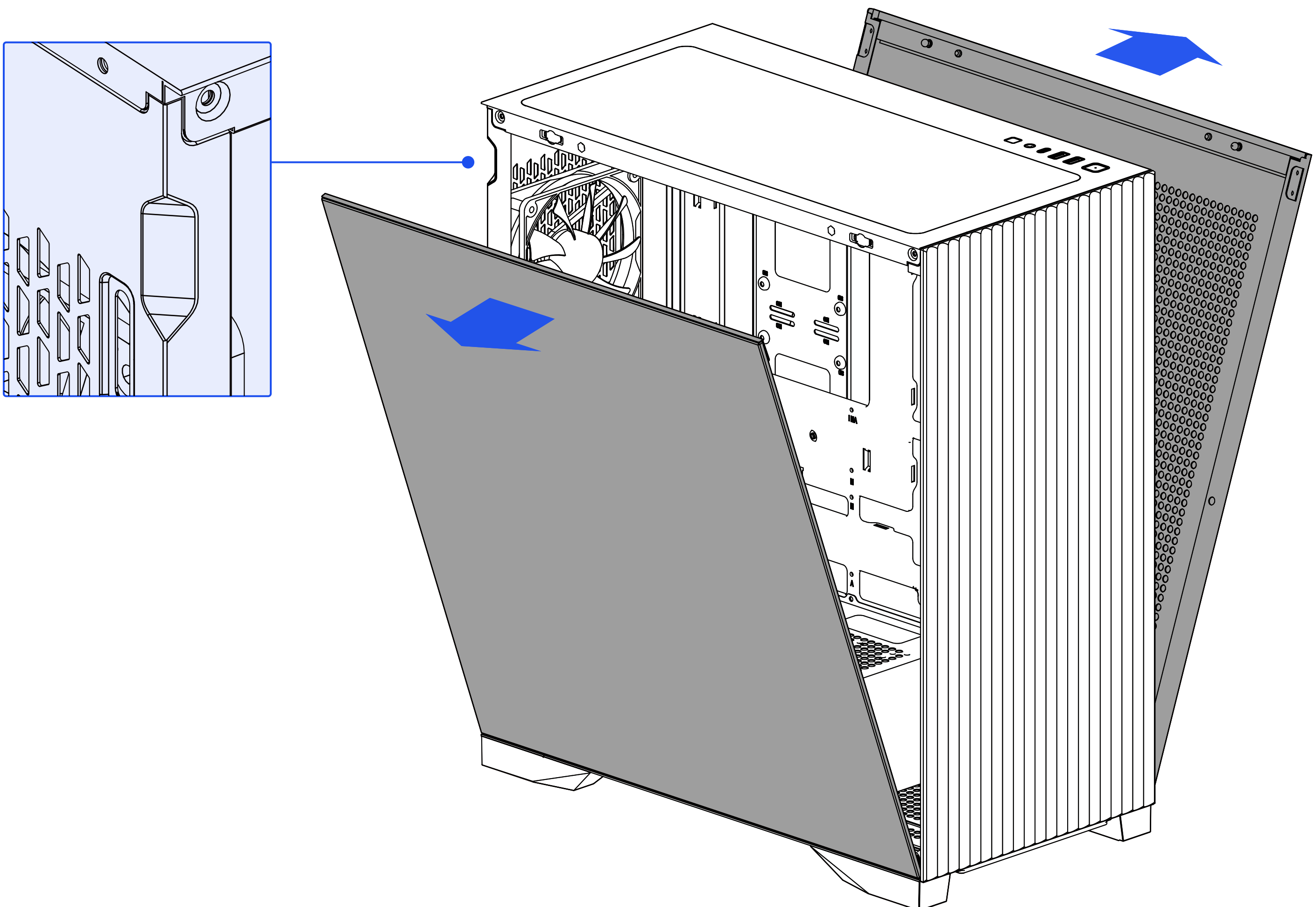
機殼結構



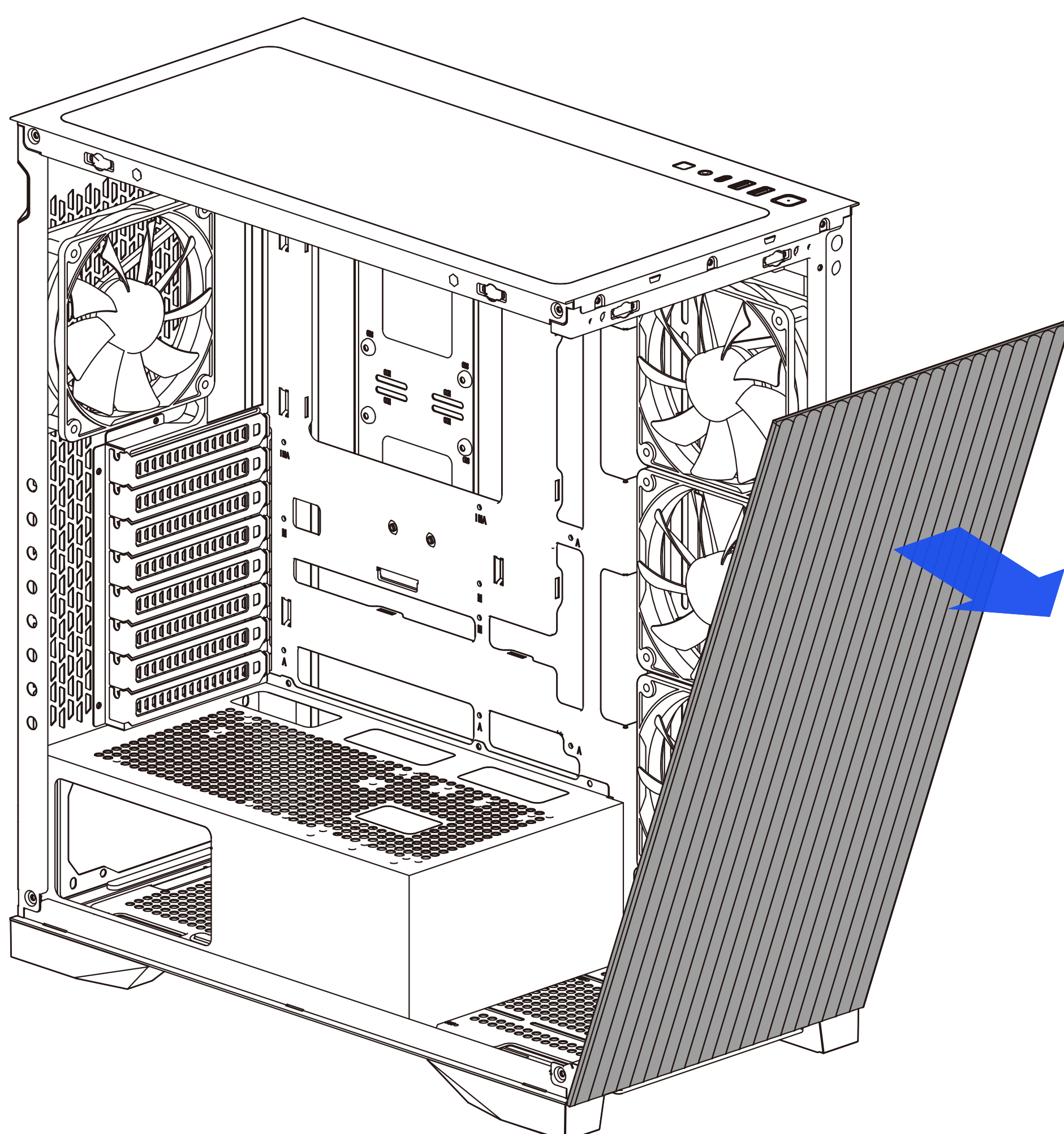
- | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------|----------------------------|
| 6 | 長虹玻璃前板 | 12 | 後置風扇 / 水冷排安裝區 |
| 7 | 側面強化玻璃面板 | | (已預裝 1 顆 InWin LM120 風扇) |
| 8 | SPCC 側板 | 13 | 電源供應器安裝區 |
| 9 | 側面 / 底部防塵濾網 | 14 | 主機板安裝區 |
| 10 | 上置風扇 / 水冷排安裝區 | 15 | PCIe 介面卡擴充槽 |
| 11 | 側置風扇 / 水冷排安裝區 | 16 | 2.5" / 3.5" 硬碟槽 |
| | (已預裝 3 顆 InWin LM120-RB 風扇) | | |

安裝指南

1. 打開機殼

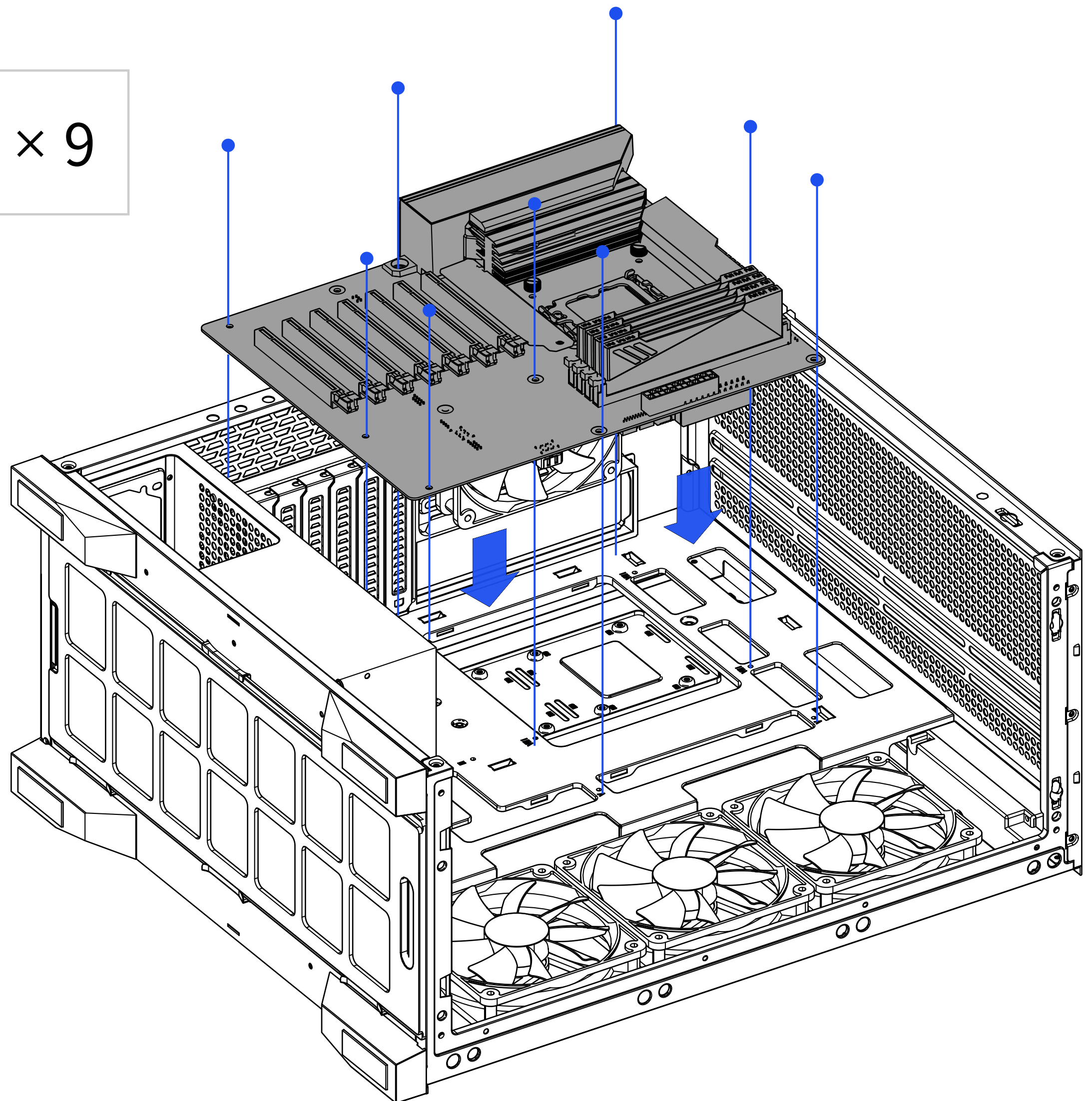
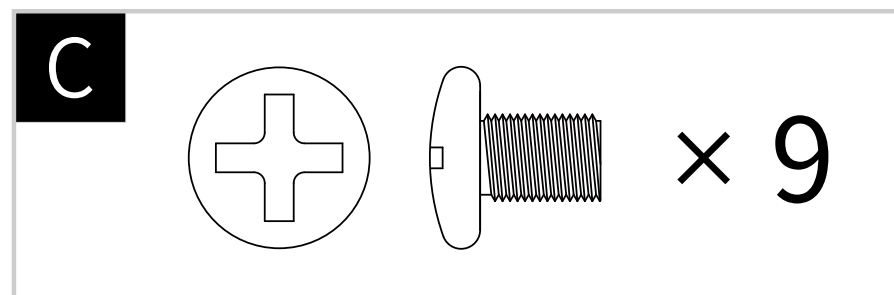


2. 卸下前面板

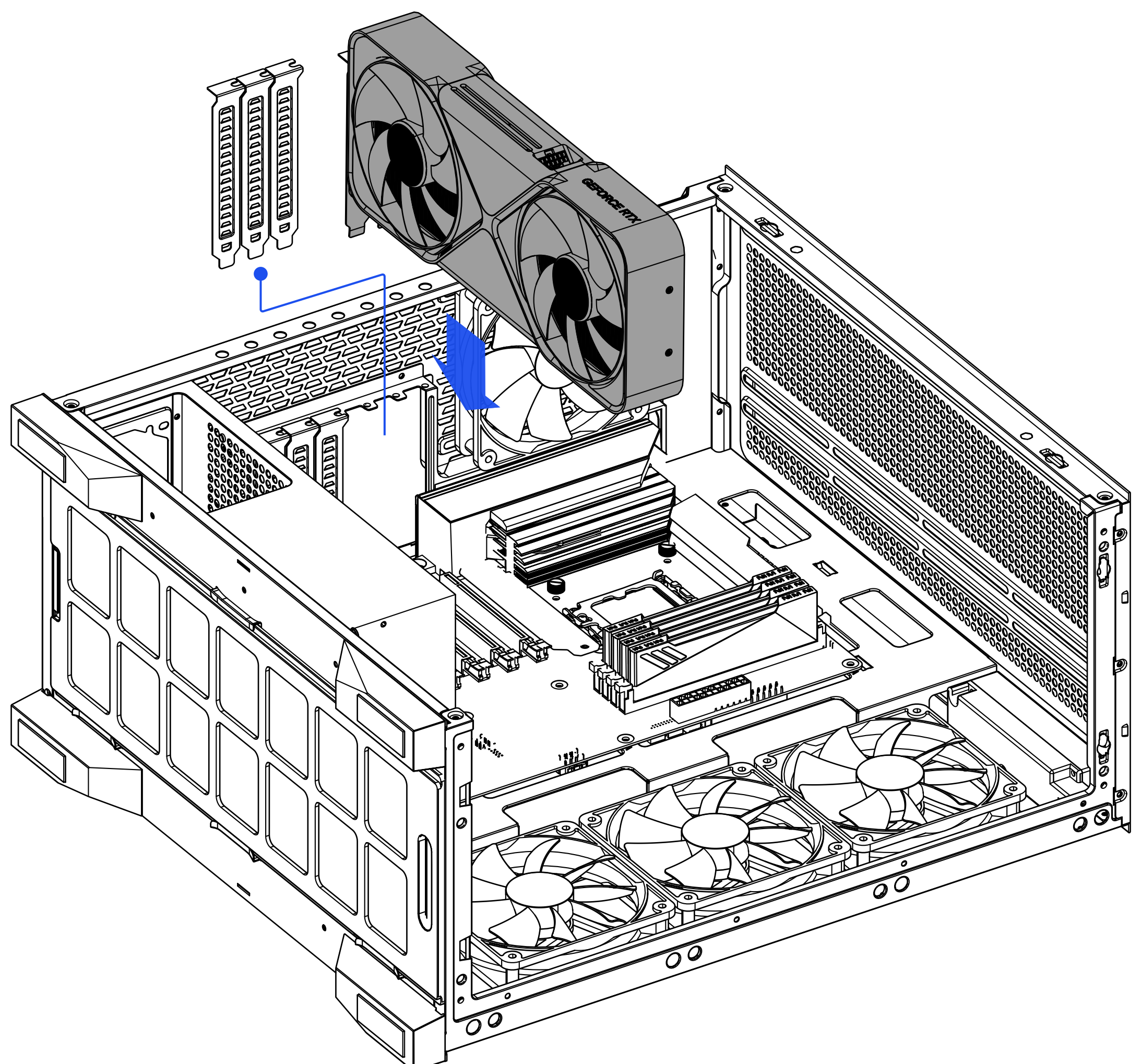


安裝指南

3. 主機板安裝

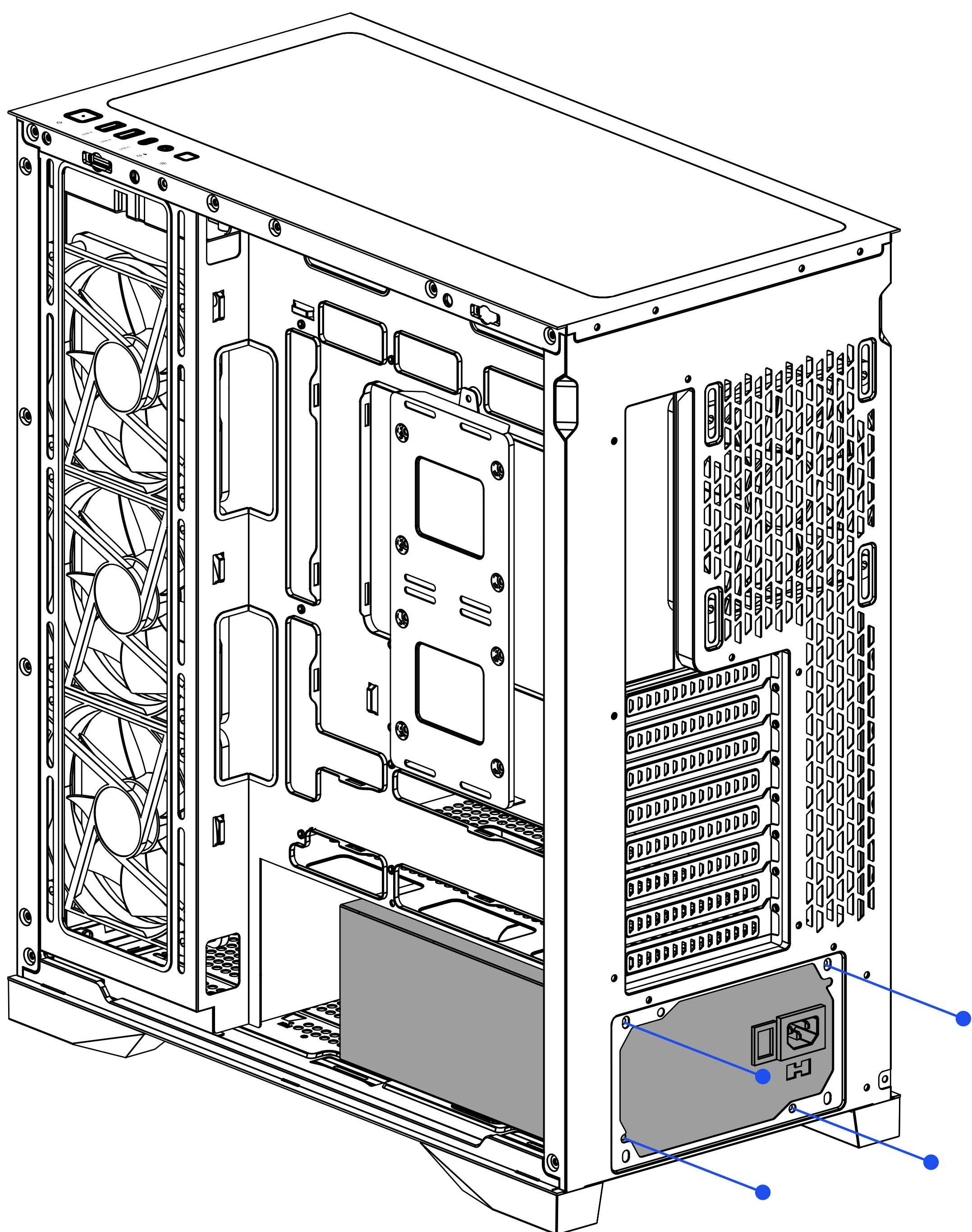
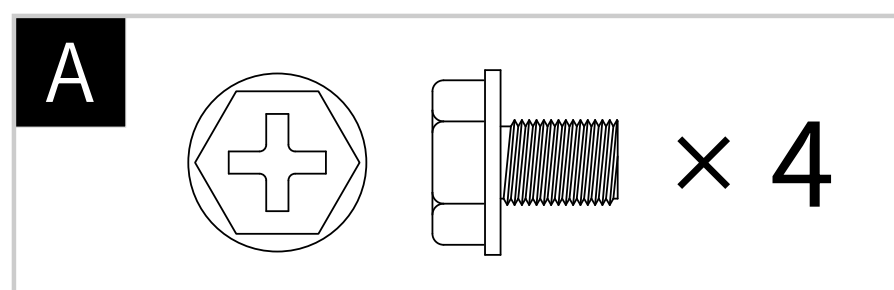


4. 擴充卡安裝



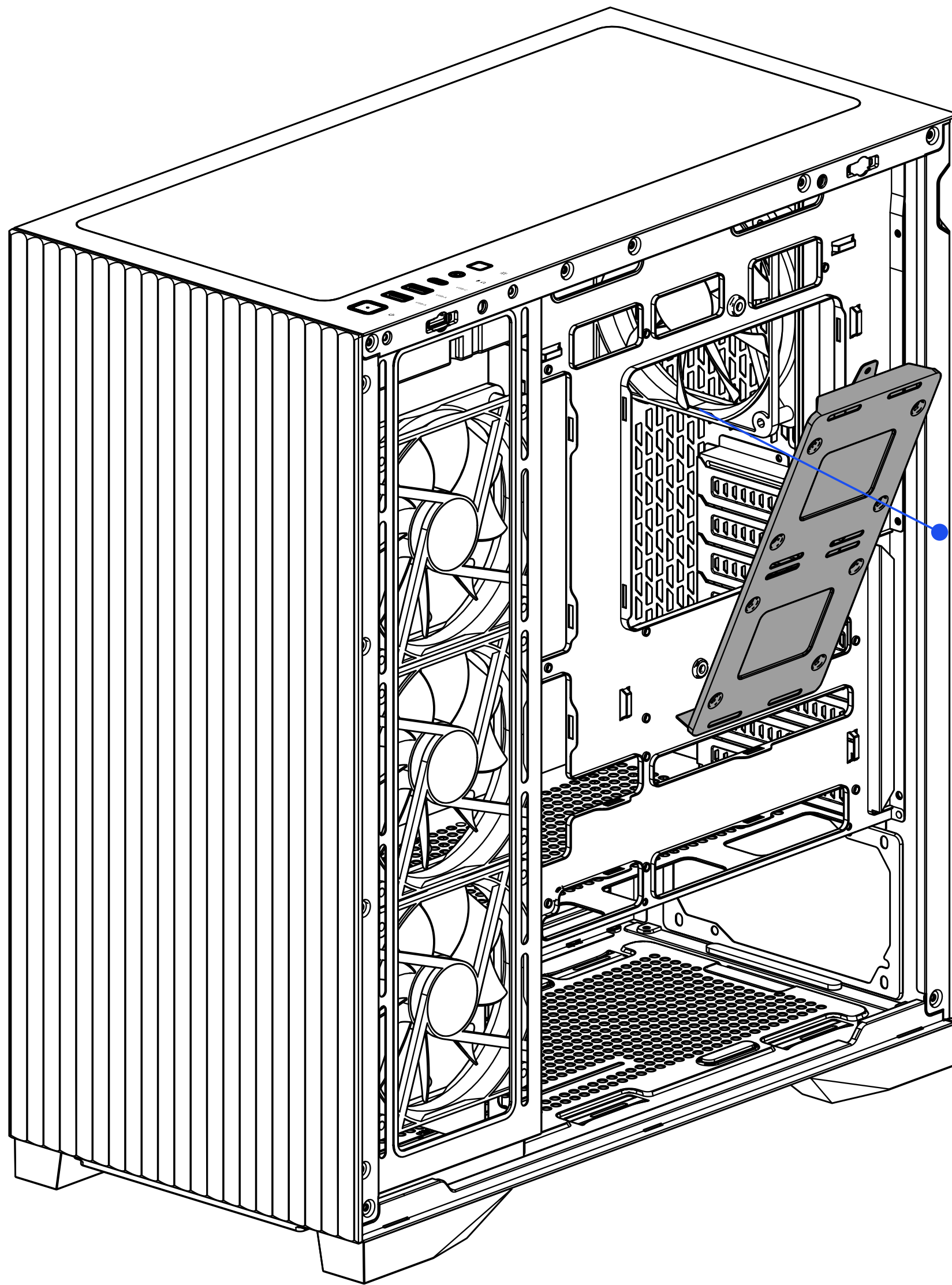
安裝指南

5. 安裝電源供應器

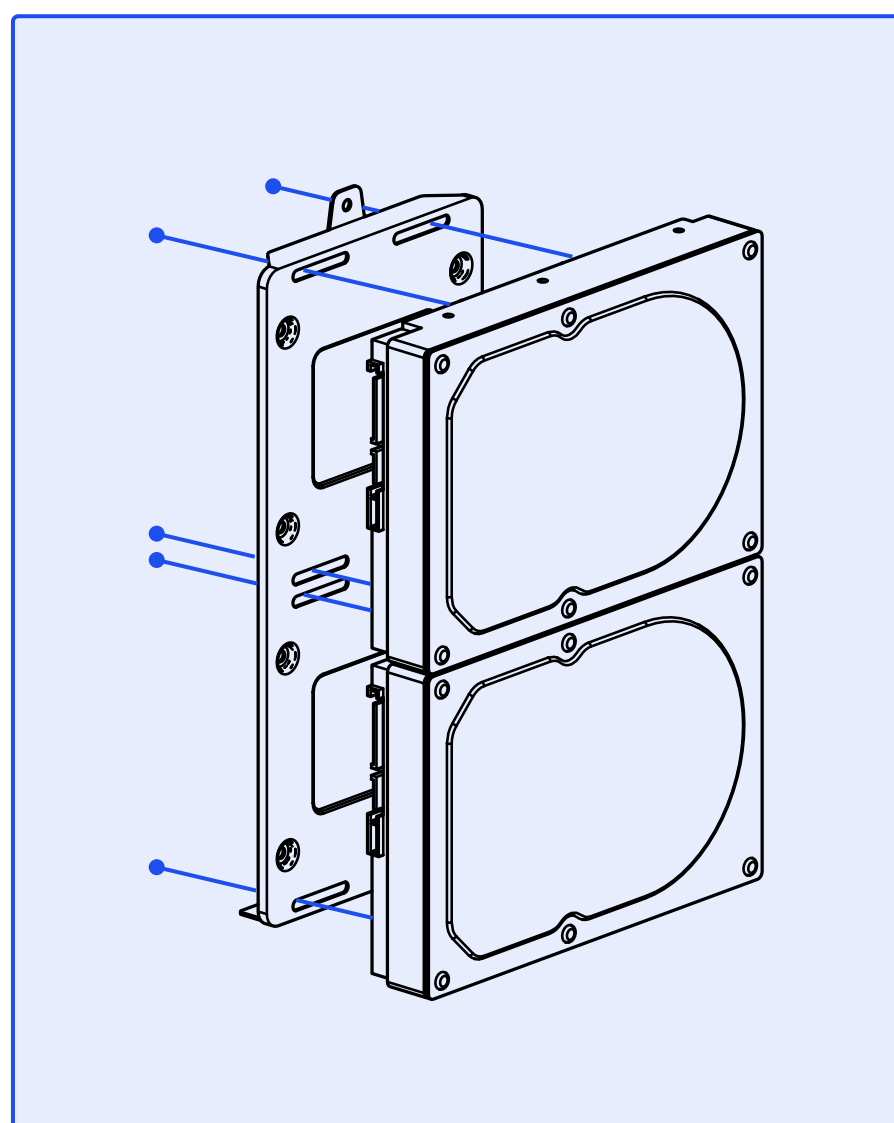
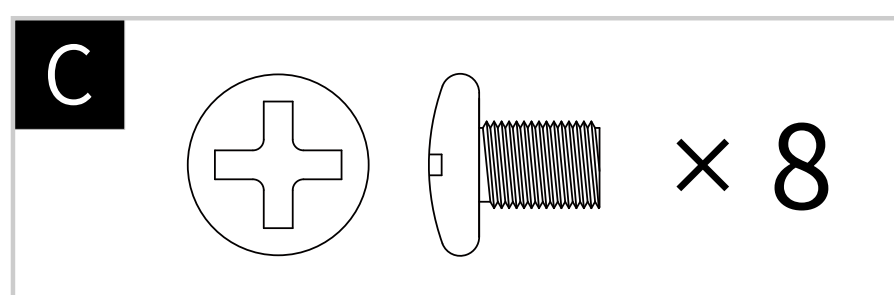


安裝指南

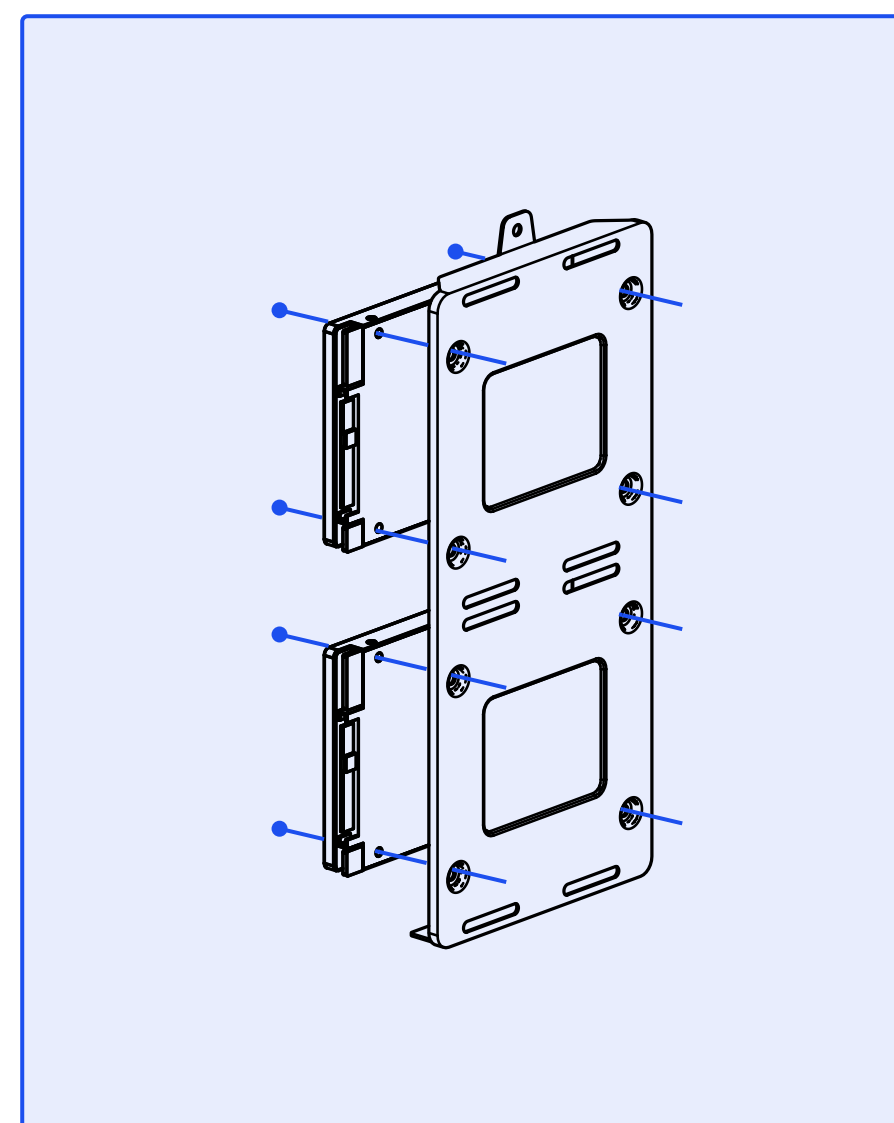
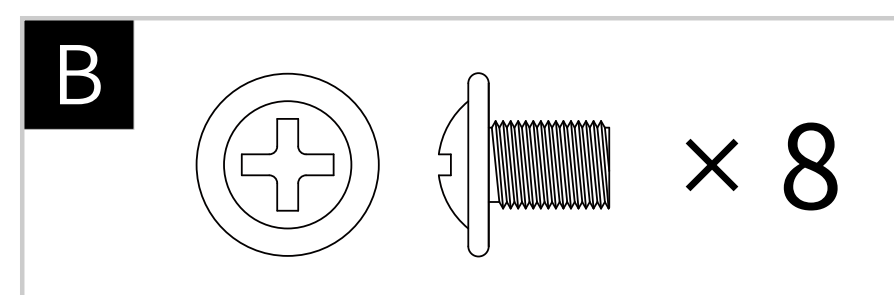
6. 2.5" / 3.5" 磁碟槽安裝



3.5" HDD



2.5" SSD



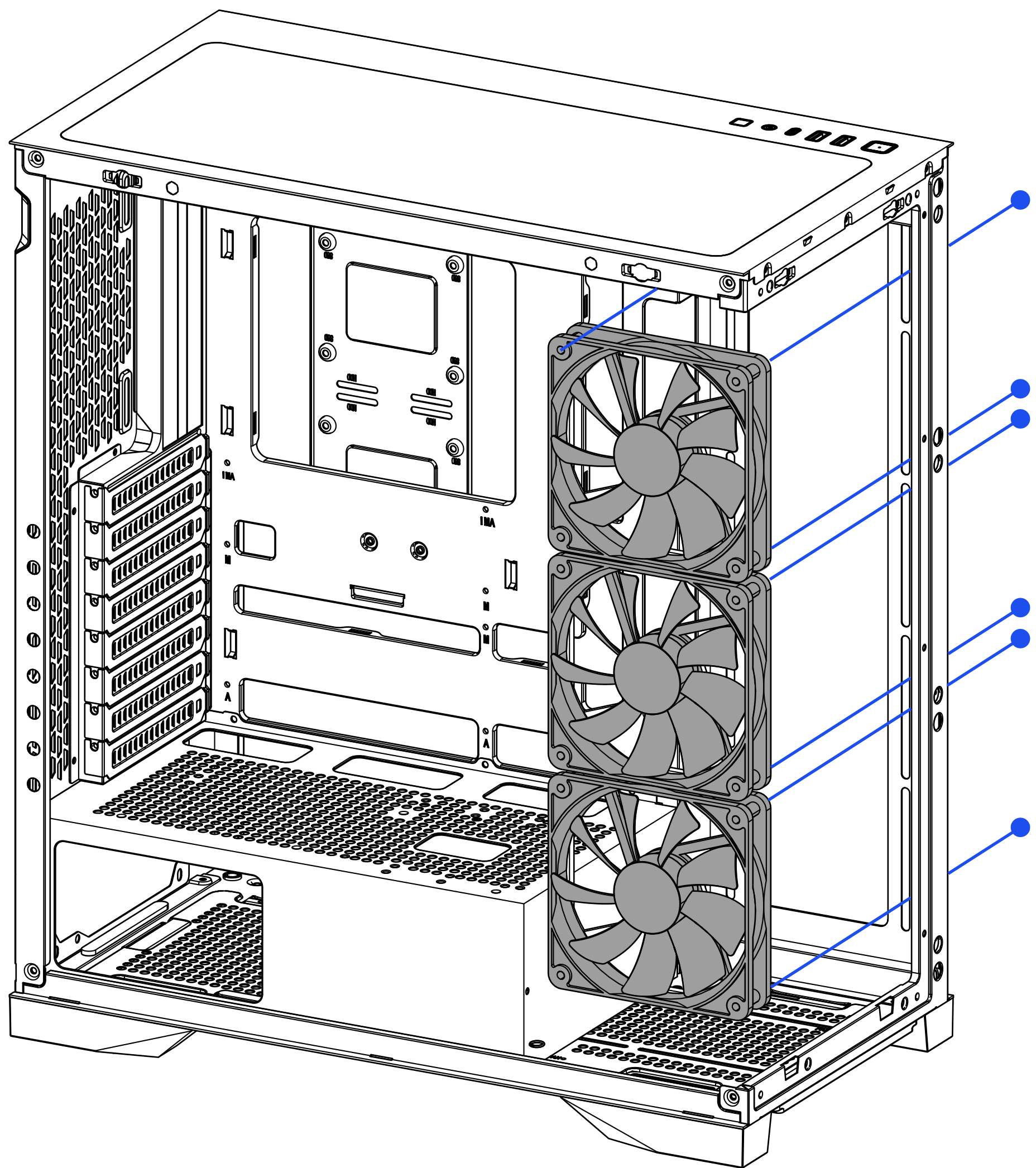
* 上方 SSD：最大高度 9.5 mm

* 下方 SSD：最大高度 7 mm

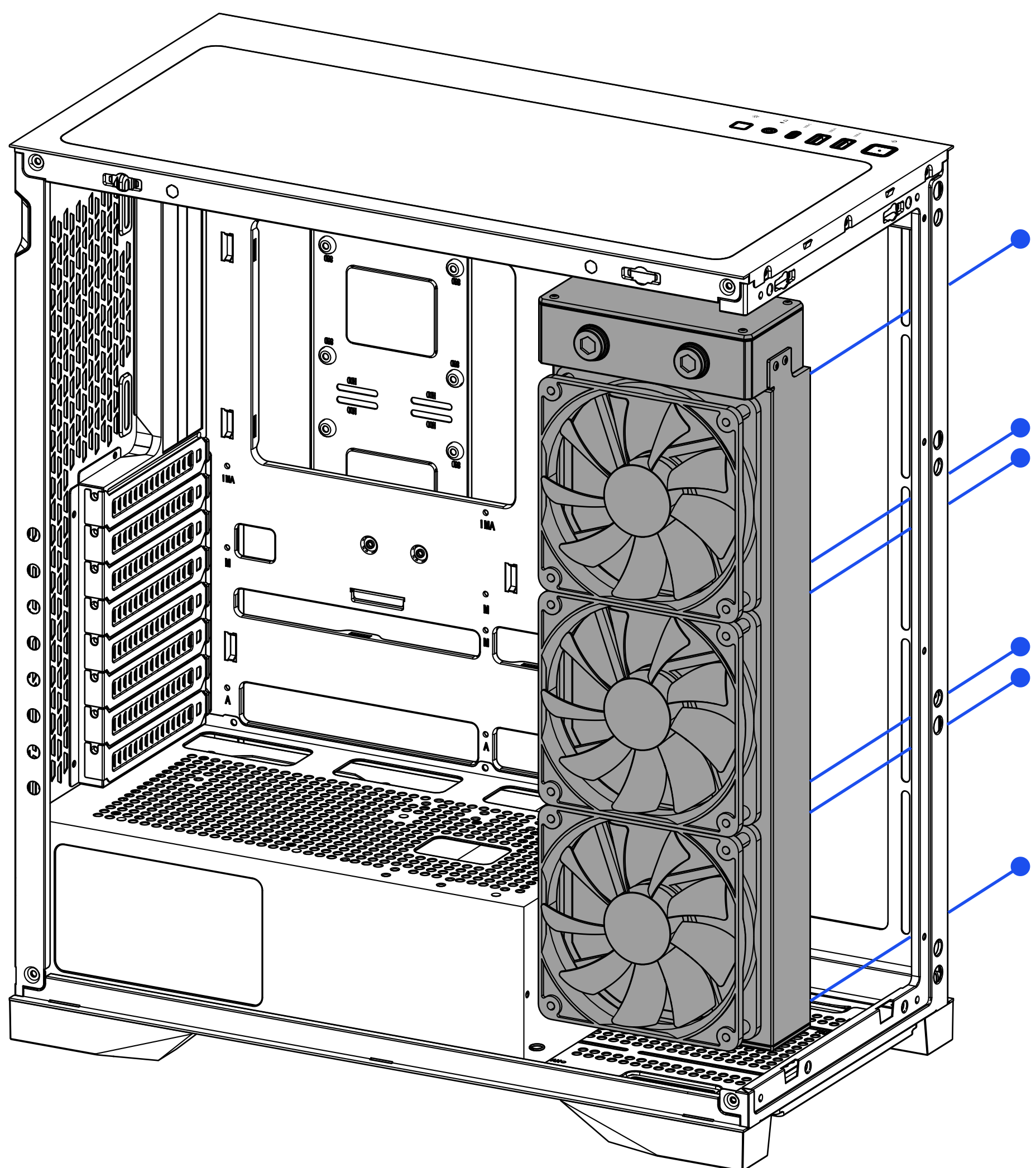
安裝指南

7. 安裝風扇／水冷排

側邊 / 風扇



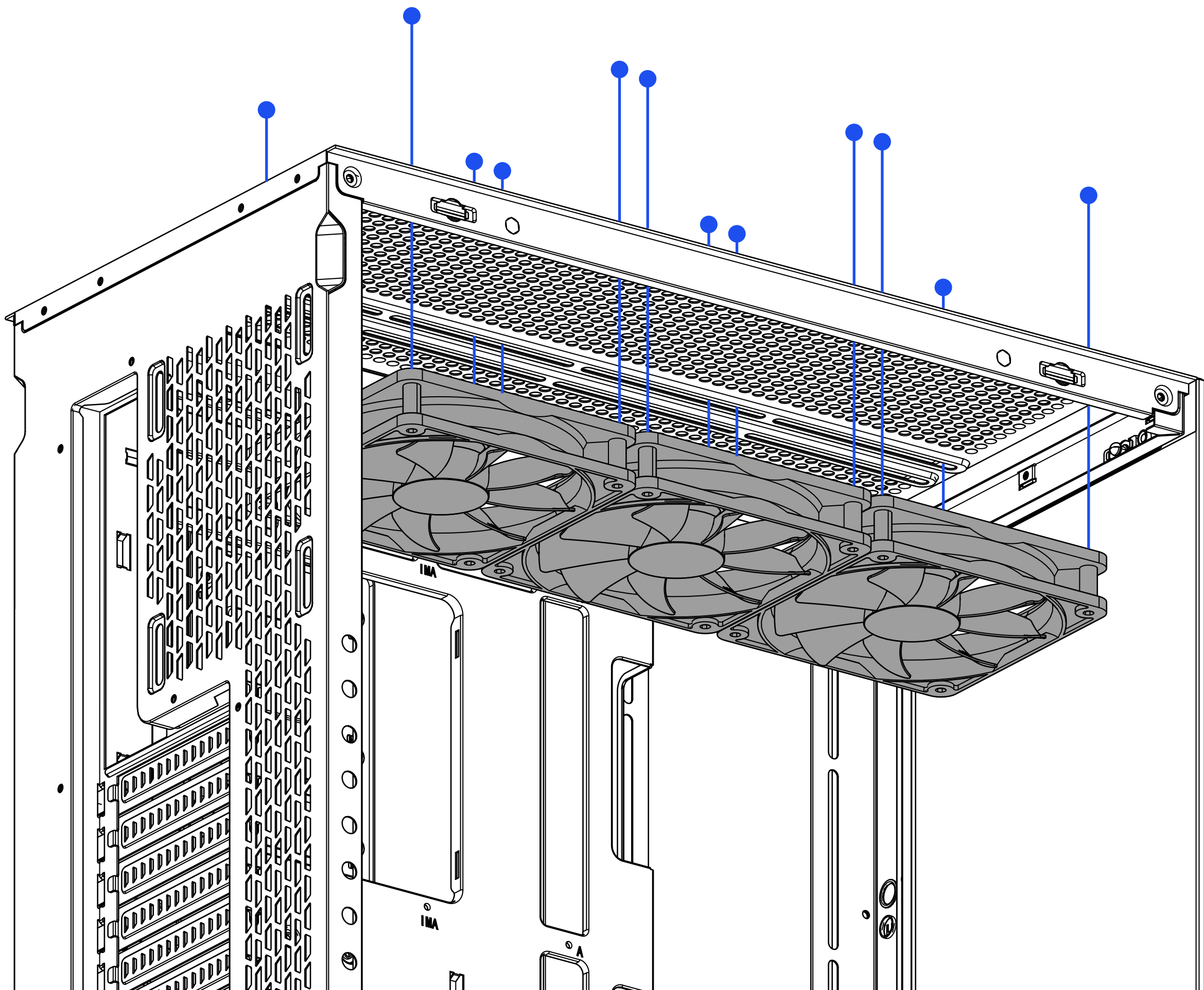
側邊 / 水冷排



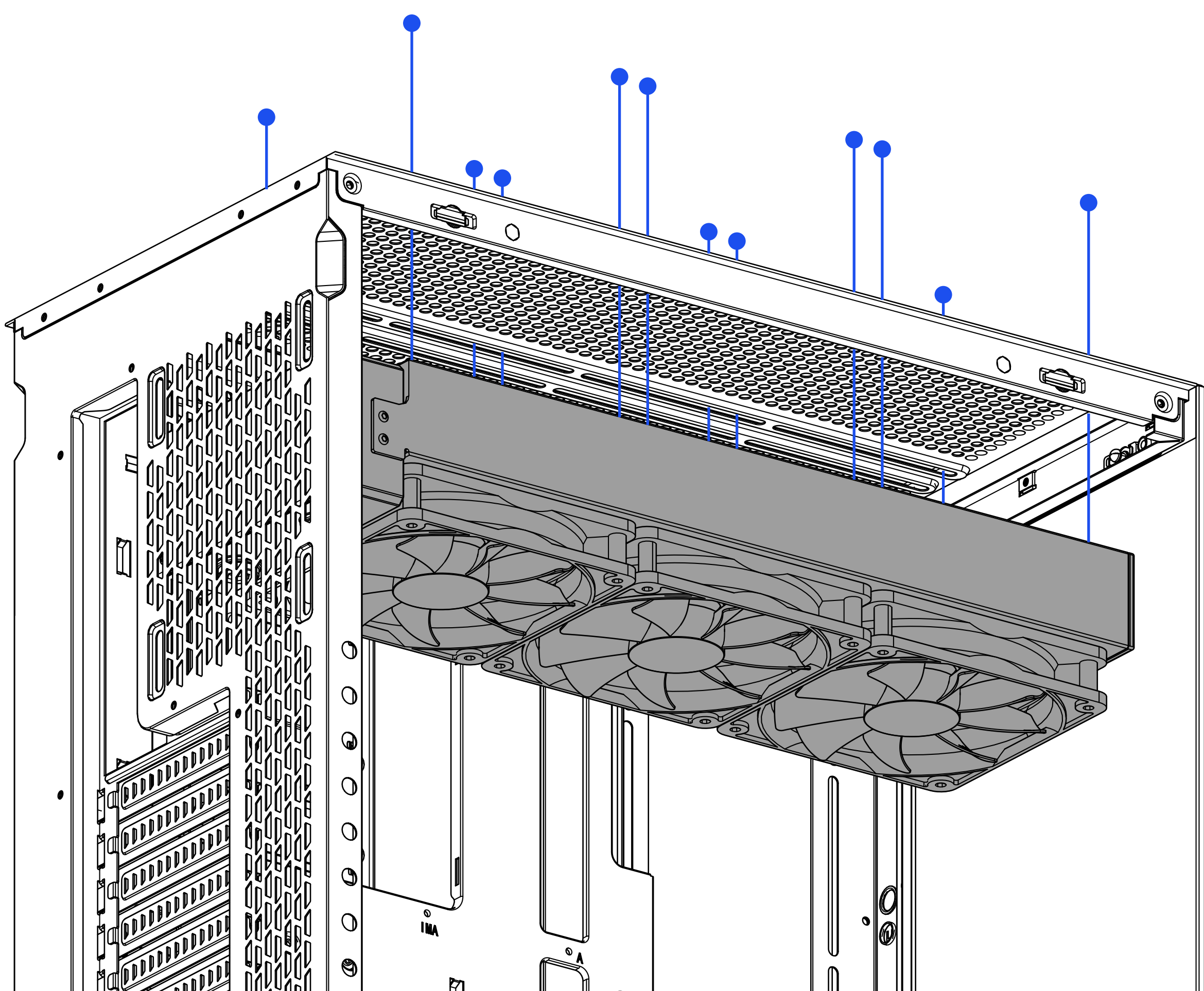
安裝指南

7. 安裝風扇／水冷排

上方 / 風扇



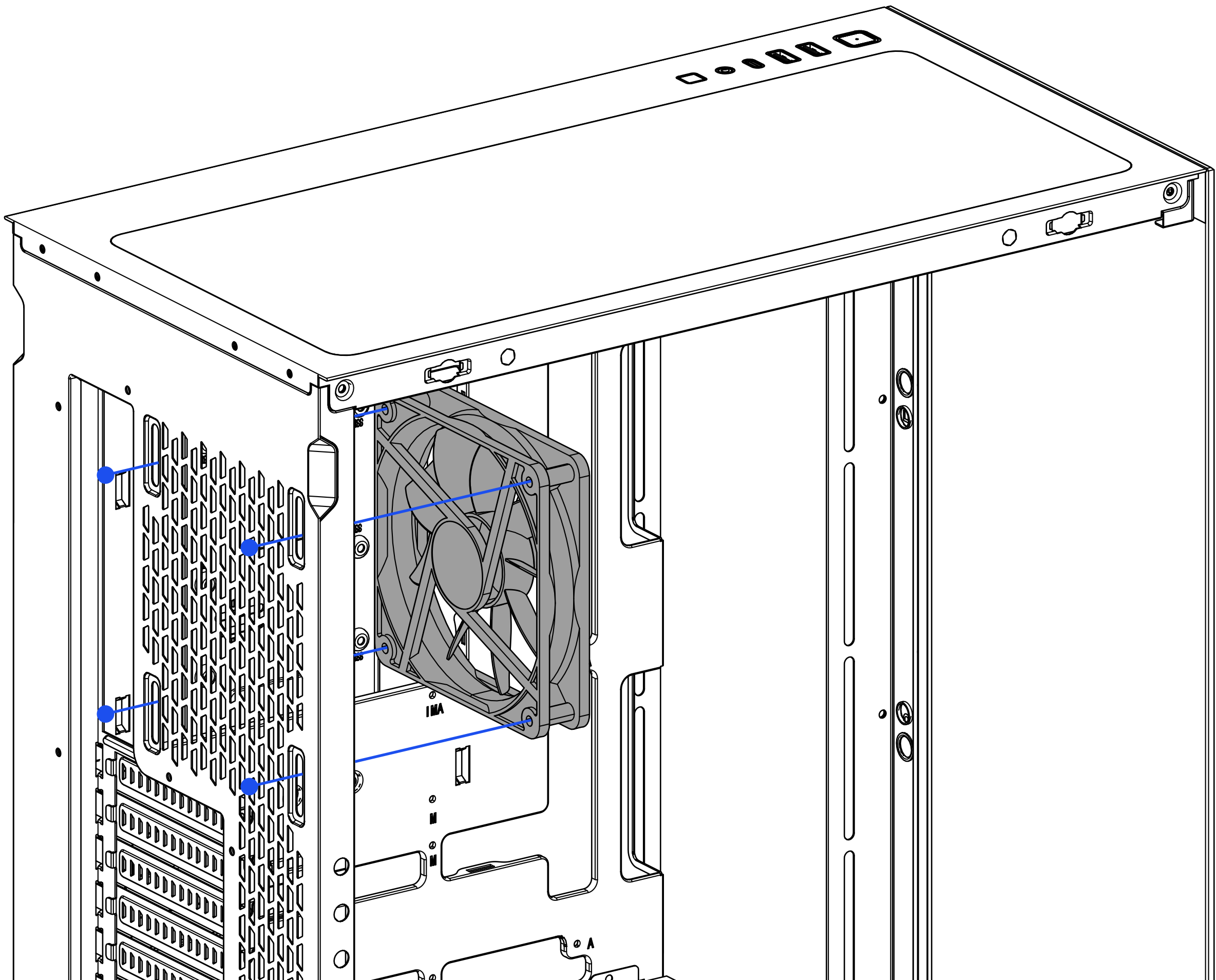
上方 / 水冷排



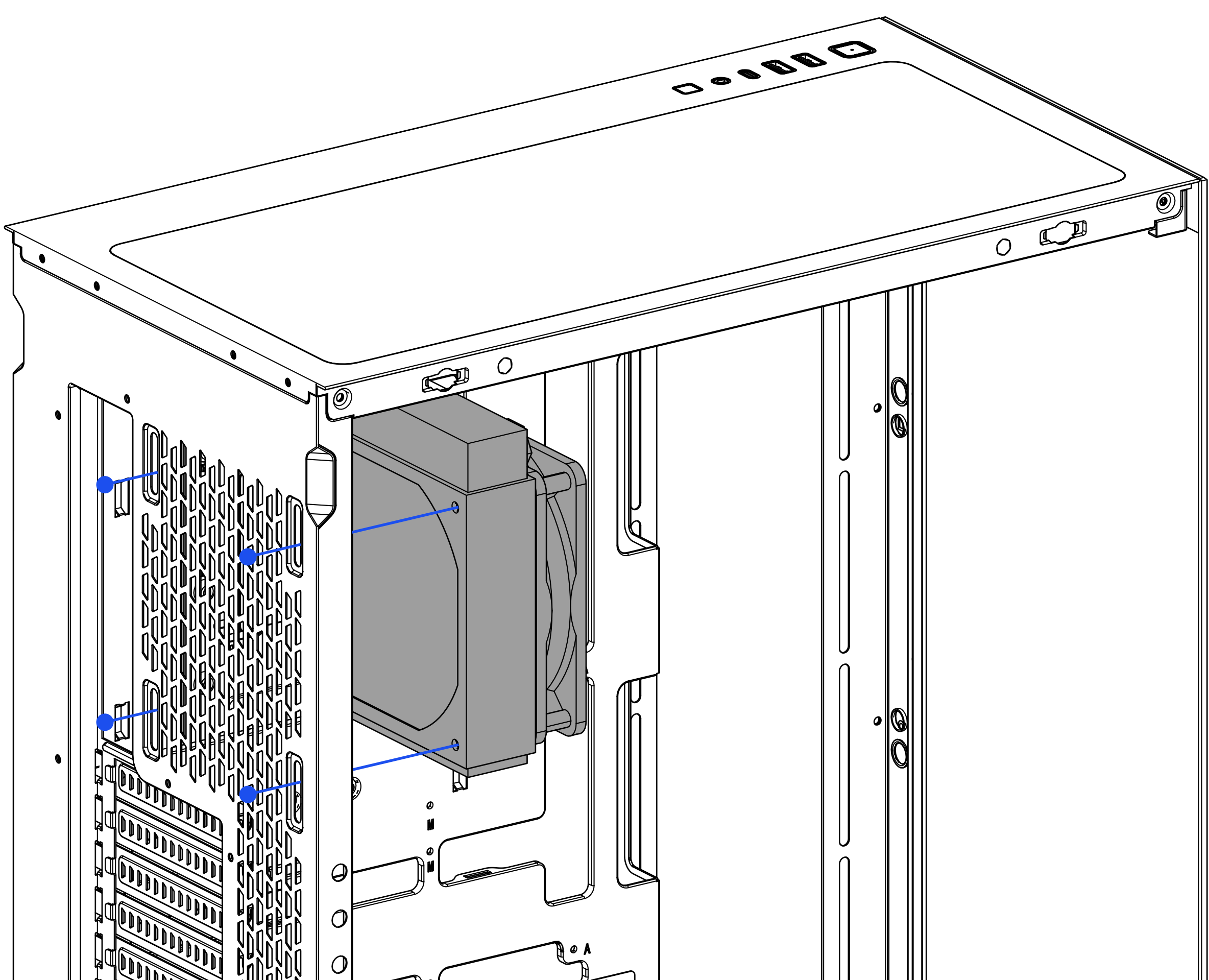
安裝指南

7. 安裝風扇／水冷排

後方 / 風扇



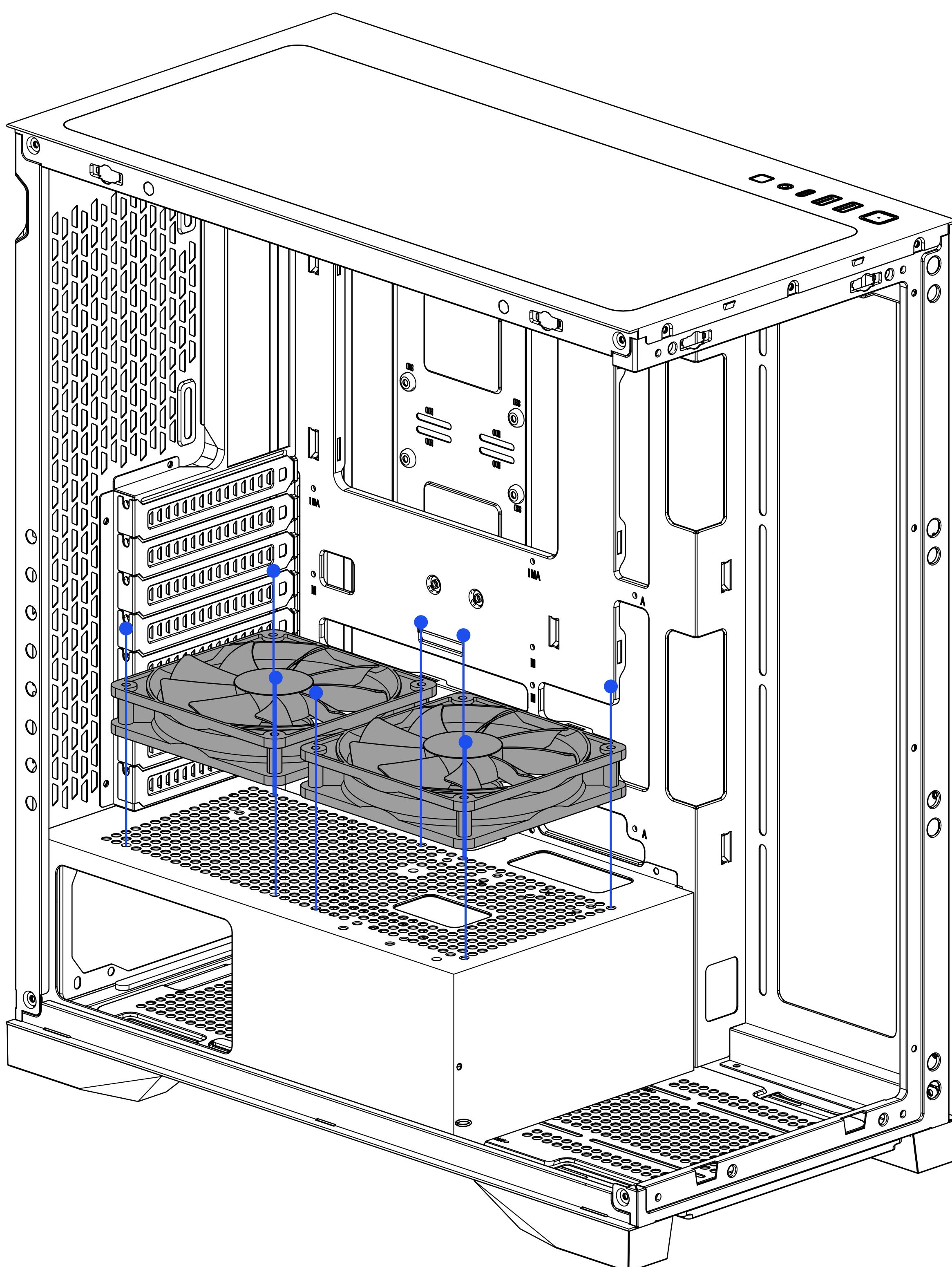
後方 / 水冷排



安裝指南

7. 安裝風扇／水冷排

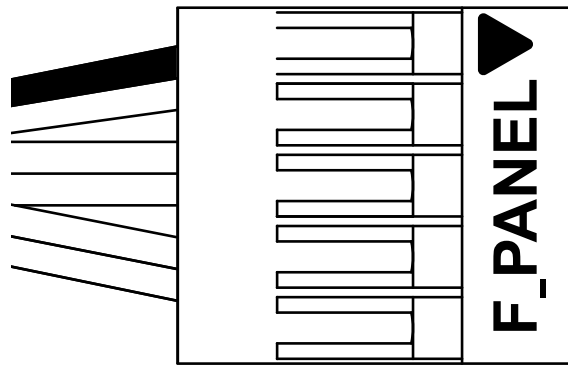
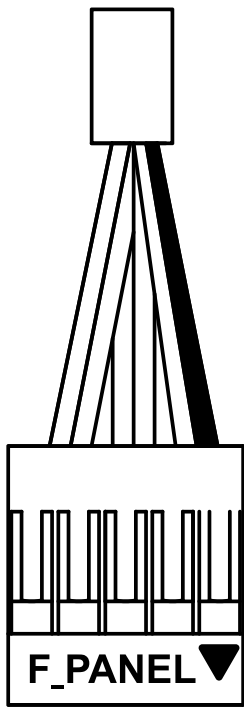
下 / 風扇

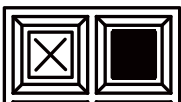


安裝指南

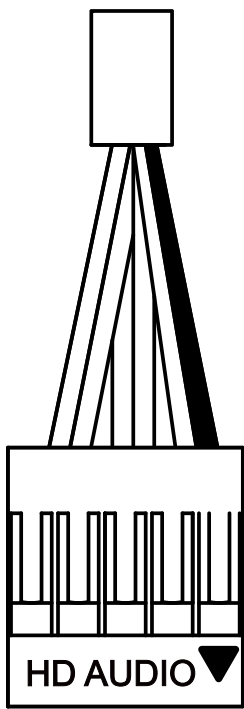
8. 線材連結

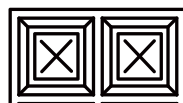
I/O 線材



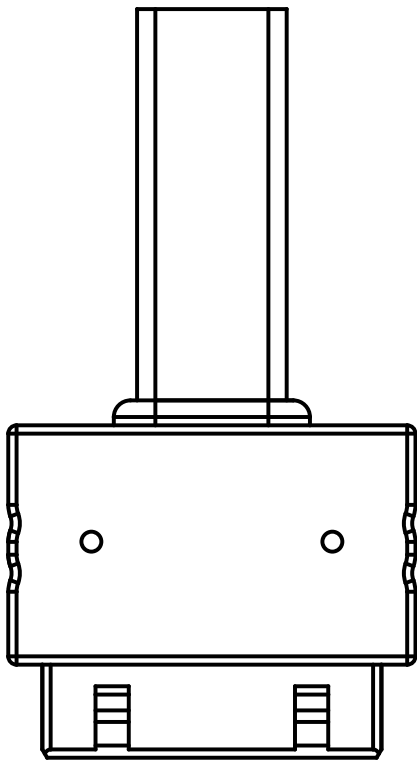
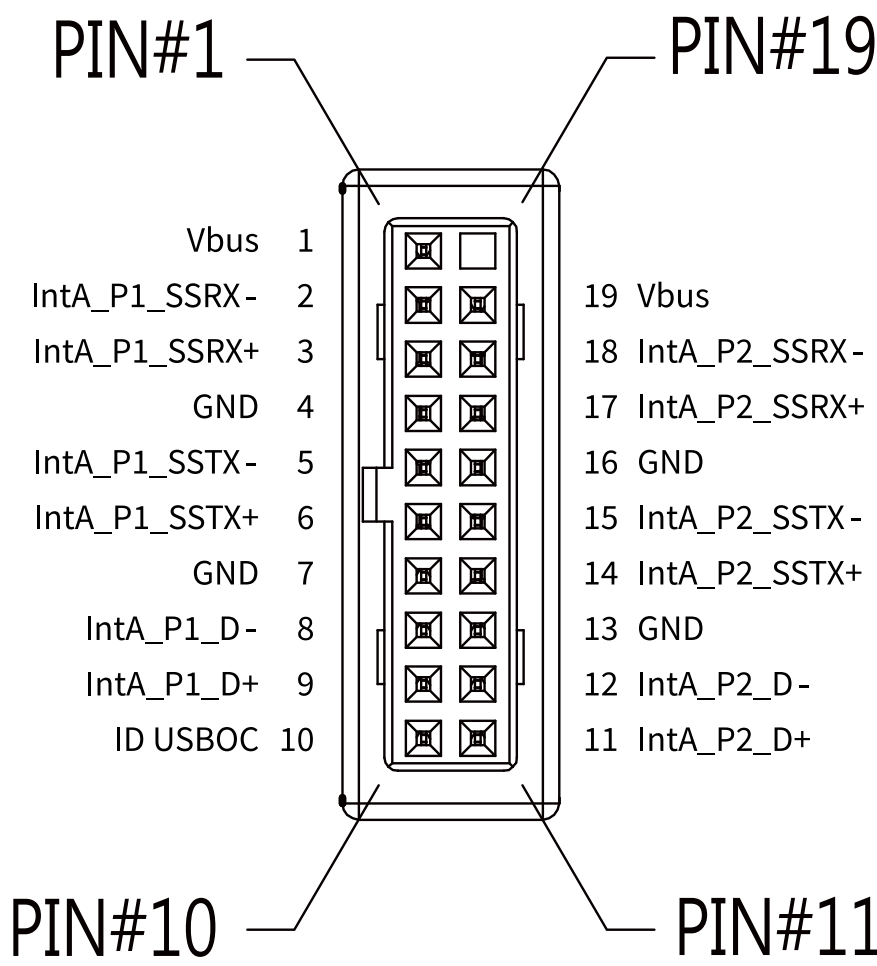
NC	10		9	KEY
NC	8		7	(POWER SW-)
NC	6		5	(POWER SW+)
NC	4		3	(POWER LED-)
NC	2		1	(POWER LED+)

HD 音源接頭

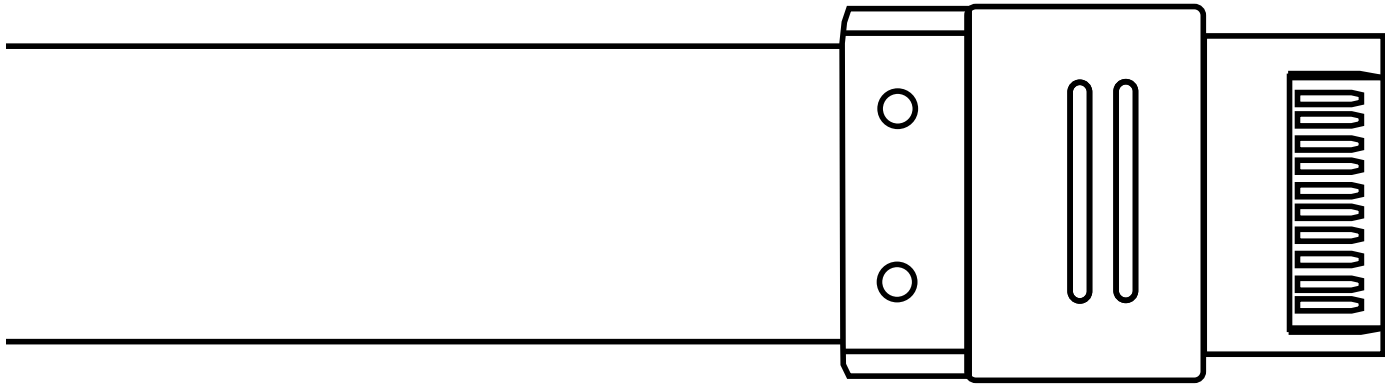


PORT2-L	BLUE	10		9	BROWN	SENSE2_R
SENSE_SEND	PURPLE	8		7		KEY
PORT2-R	YELLOW	6		5	WHITE	SENSE1_R
PORT1-R	RED	4		3	ORANGE	PRESENCE#
PORT1-L	GREEN	2		1	BLACK	GND

USB 3.2 Gen 1



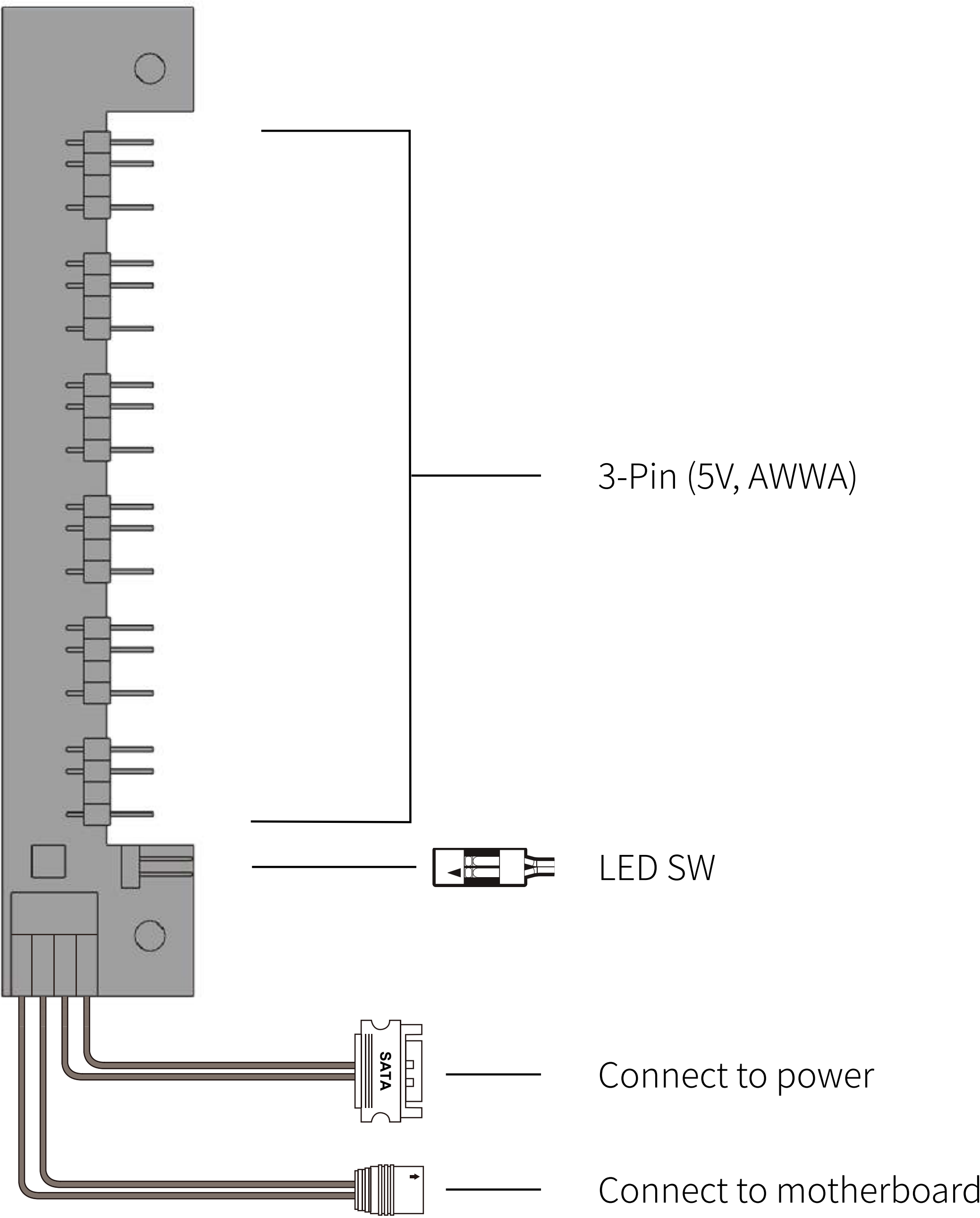
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C



安裝指南

9. AWWA 風扇控制集線器

※ 由於 AWWA 與標準 ARGB 燈光系統的設計差異，連接非 AWWA 裝置時，其相容性、燈光同步效果及色彩一致性恕無法保證，且燈光顏色與燈效可能與 AWWA 裝置有所差異。為獲得最佳燈光效果，建議搭配 AWWA 風扇使用。



燈光控制說明

特色說明

- **AWWA 風扇系統**
柔和燈光由純白逐漸過渡至暖色調。
- **特殊燈效模式**
提供多種互動燈效模式，適合專注與放鬆情境。
- **主機板同步模式**
- **具備斷電記憶功能**

四大燈效

- A 一般燈光模式**
提供 14 種燈光變化，從冷白光至琥珀色

- B 番茄鐘燈光模式**
燈光會在 25 分鐘的專注時段內柔和變化。

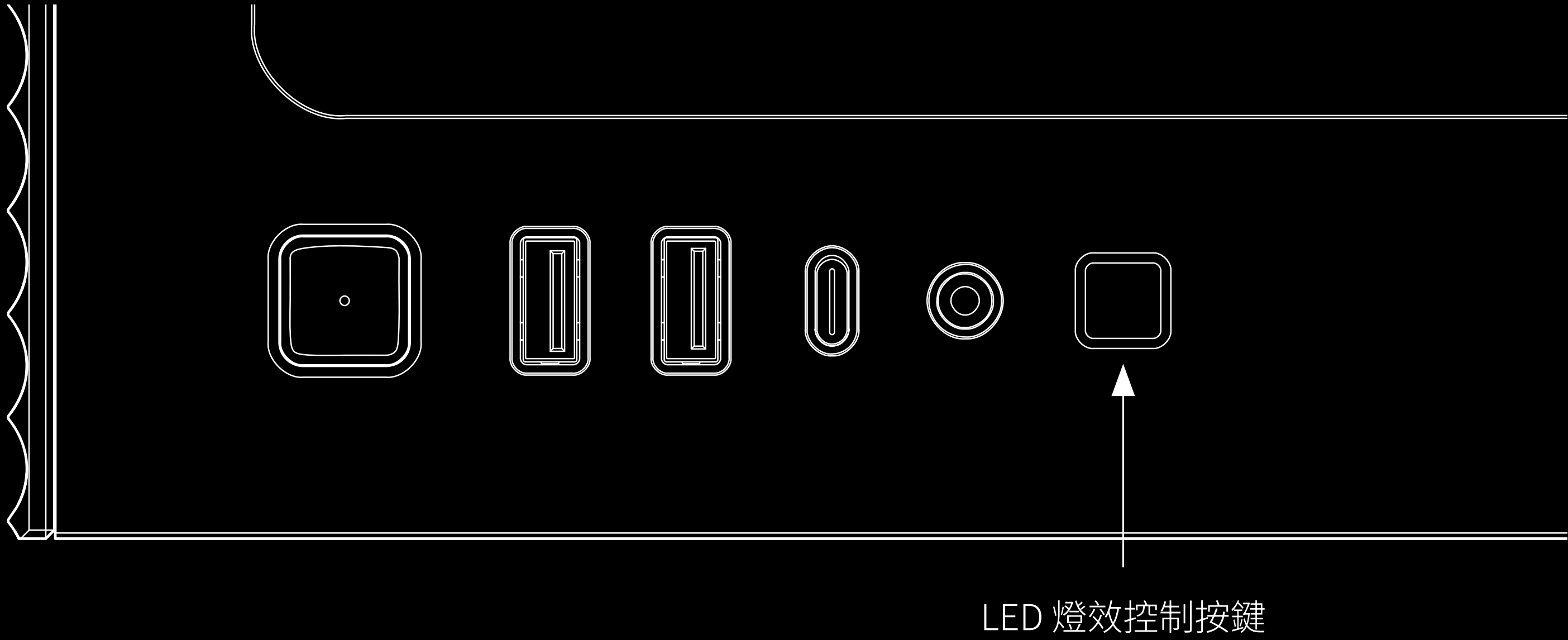


- C 冥想呼吸燈模式**
依循吸氣 4 秒、駐氣 7 秒、吐氣 8 秒的呼吸節奏，搭配柔和燈光變化，引導身心放鬆。



- D 主機板同步模式**

燈光控制說明



控制說明



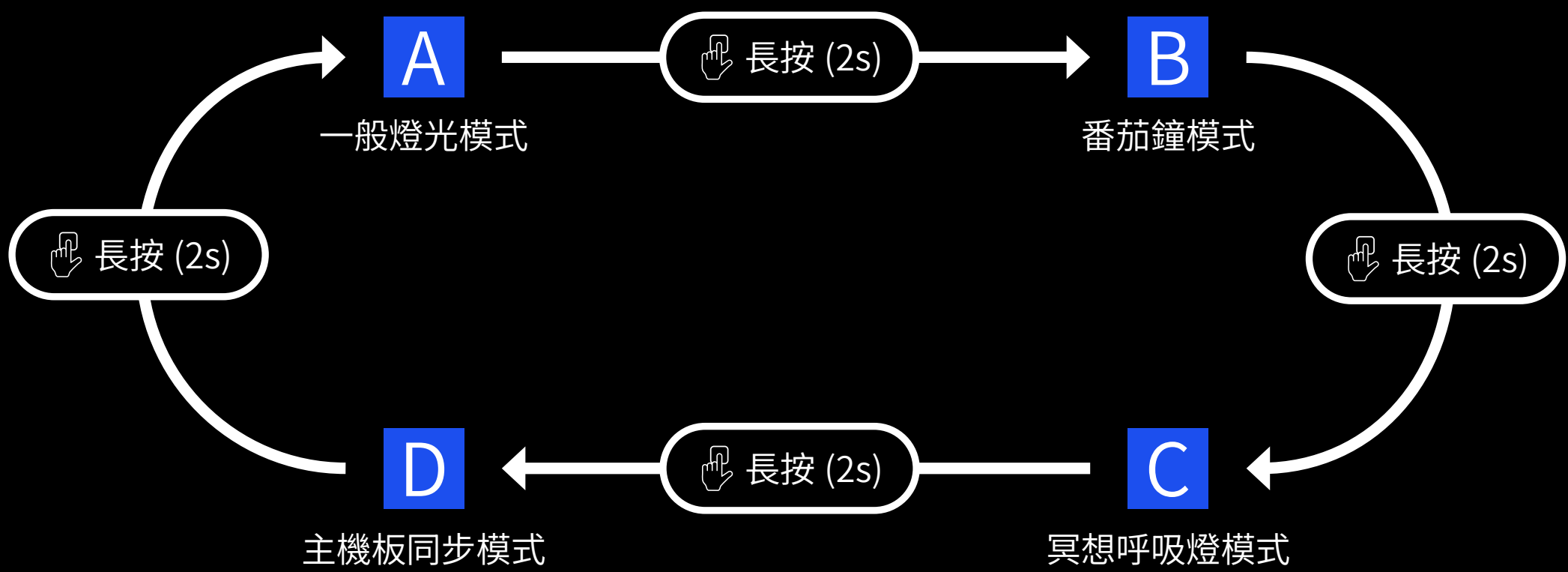
短按按鍵

- 效果切換
 - 開始或結束
- A** 一般燈光模式
B 番茄鐘模式
C 冥想呼吸燈模式



長按按鍵 2 秒

- 四種主要模式間切換



長按按鍵 6 秒

- 關燈

燈光控制說明

D 主機板同步模式 →  長按按鍵 2 秒

A 一般燈光模式

 短按按鍵 燈效切換

14 種燈光模式

呼吸燈效	1	呼吸模式 - 暖白
	2	呼吸模式 - 白金
	3	呼吸模式 - 琥珀
	4	呼吸模式 - 冷白
	5	呼吸模式 - 亮白
	6	呼吸模式 - 自然白
固體光燈效	7	LED – 暖白
	8	LED – 白金
	9	LED – 琥珀
	10	LED – 冷白
	11	LED – 亮白
	12	LED – 自然白
環境燈效	13	白光漸層
	14	燭光

燈光控制說明

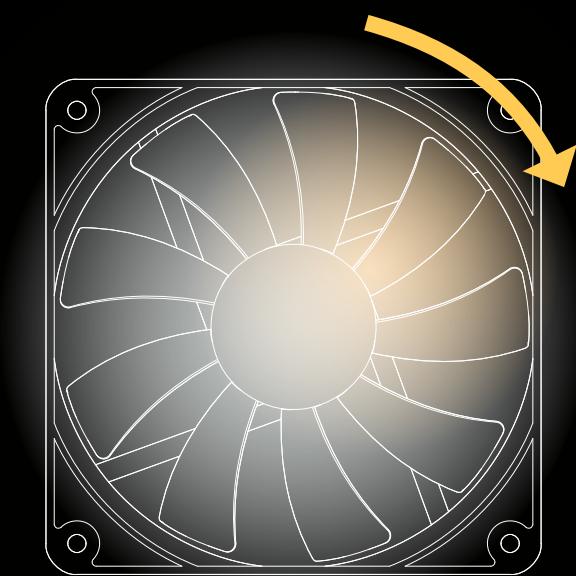
A 一般燈光模式 →  長按按鍵 2 秒

B 番茄鐘模式

以 25 分鐘為一個專注時段，透過燈光變化輔助專注與休息節奏。



預設燈效

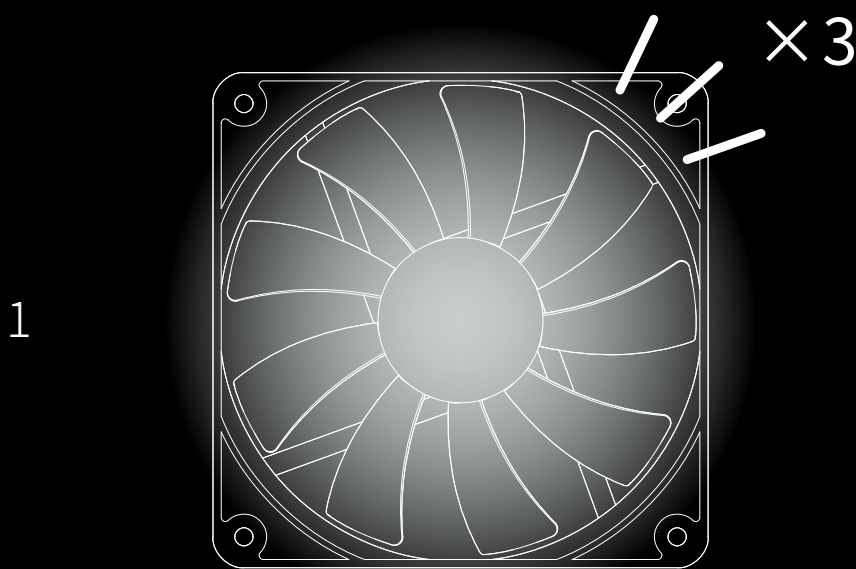


預設燈效

燈光效果：順時針旋轉的自然白光。

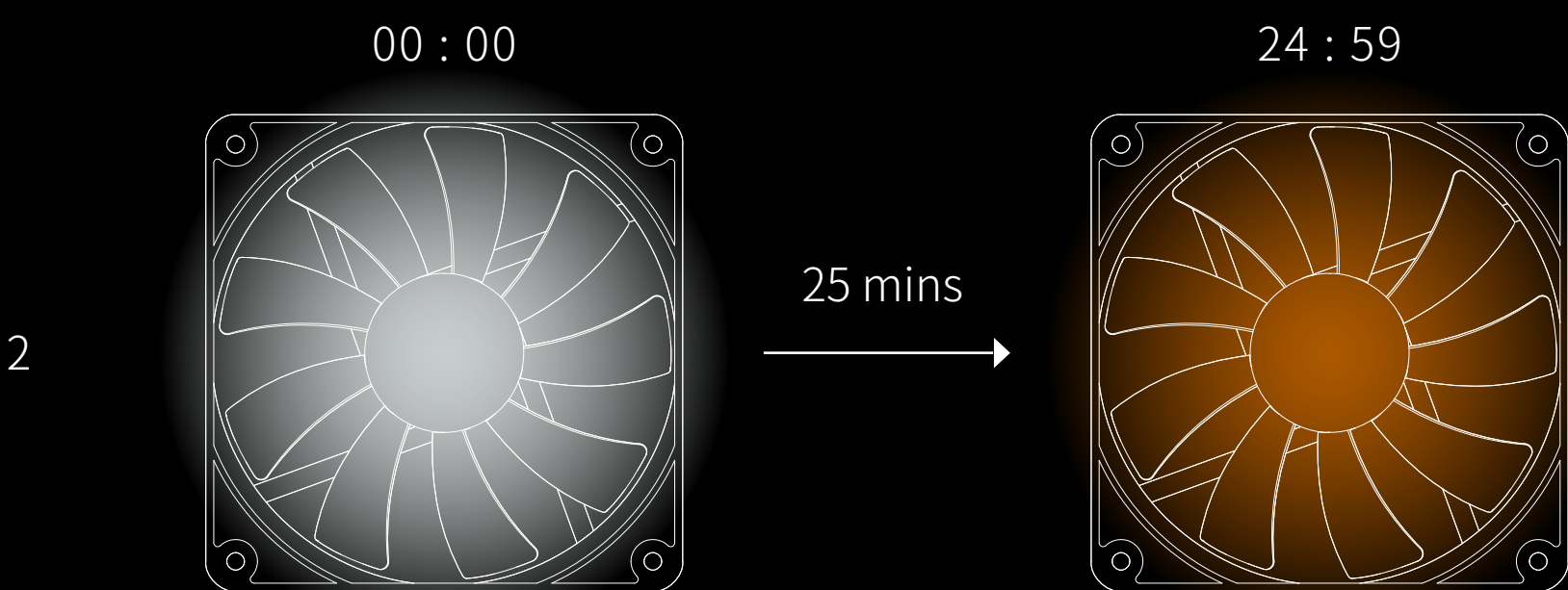
 短按

啟動番茄鐘模式



啟動倒數

燈光效果：冷白光閃爍 3 次。

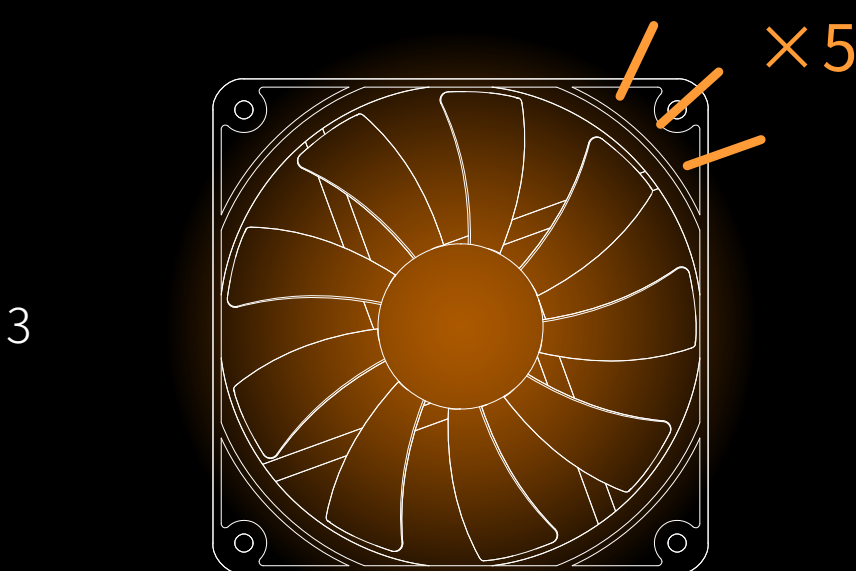


階段開始 (25 分鐘)

燈光效果：從冷白光緩慢以呼吸節奏變化至琥珀色。

 短按

終止番茄鐘模式回到預設燈效



階段結束

燈光效果：琥珀色燈光閃爍 5 次後，自動返回預設燈效。

燈光控制說明

B 番茄鐘模式 →

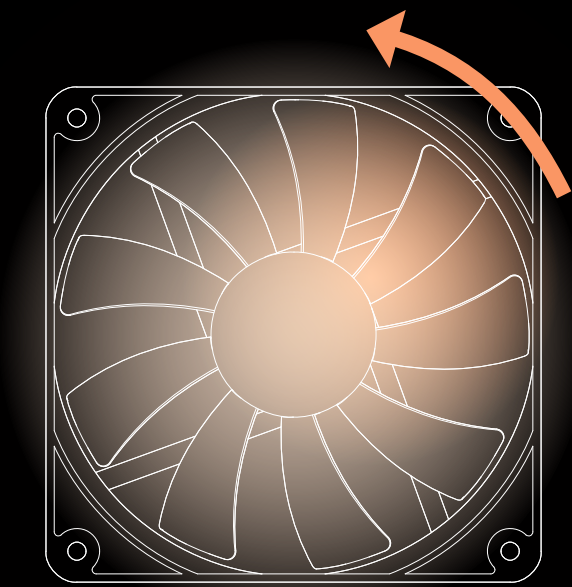
 長按按鍵 2 秒

C 冥想呼吸燈模式

4-7-8 呼吸法是一種呼吸放鬆技巧。
透過吸氣 4 秒、駐氣 7 秒、吐氣 8 秒的呼吸節奏，有助於舒緩壓力並放鬆。



預設燈效



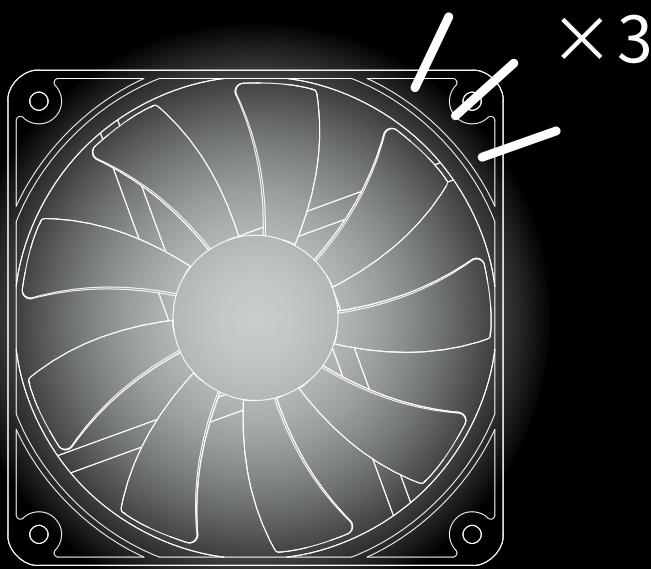
預設燈效

燈光效果：逆時針旋轉的暖白燈光。

 短按

啟動冥想呼吸燈模式

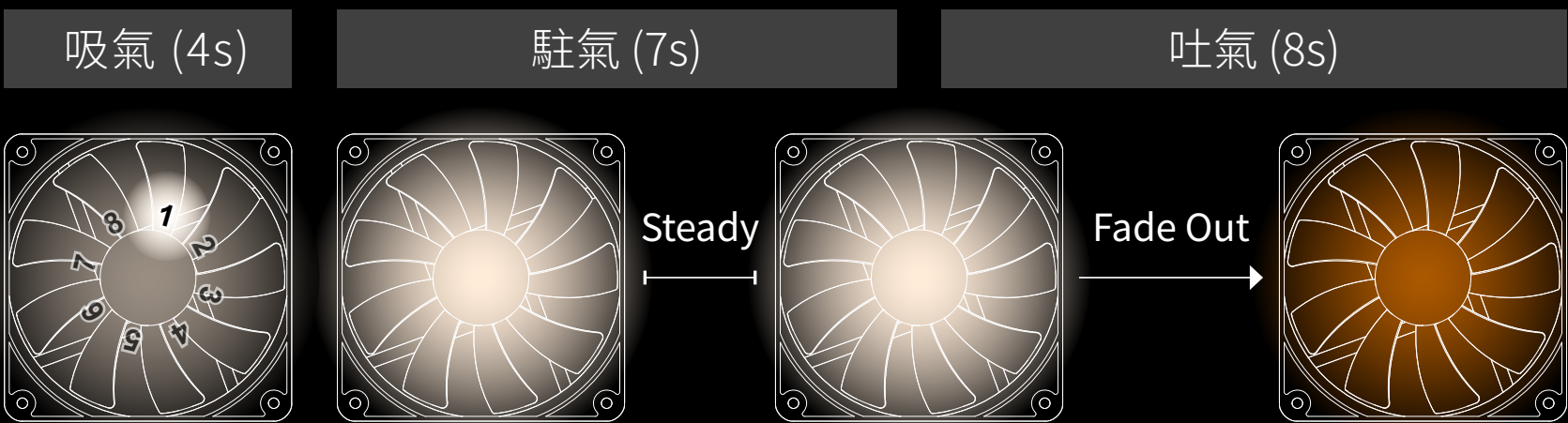
1



啟動倒數

燈光效果：冷白光閃爍 3 次。

2



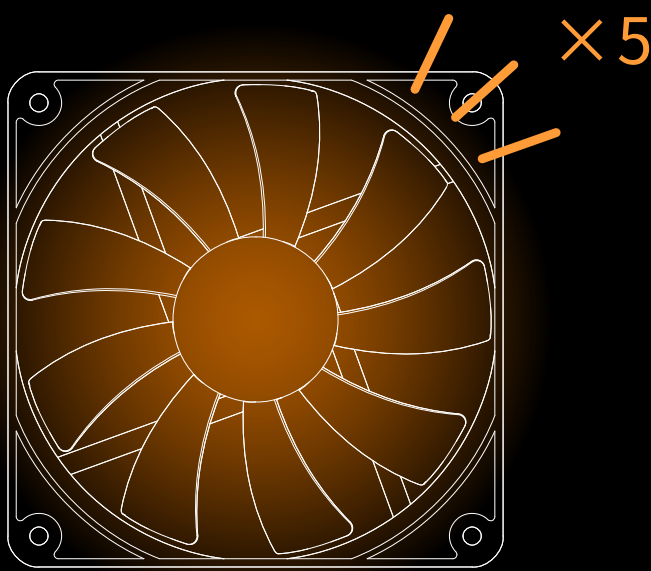
階段開始 (10 個循環)

燈光效果：依 4-7-8 呼吸節奏引導變化。

 短按

終止冥想呼吸燈模式回到預設燈效。

3



階段結束

燈光效果：琥珀色燈光閃爍 5 次後，自動返回預設燈效。

燈光控制說明

C 冥想呼吸燈模式 →  長按按鍵 2 秒

D 主機板同步模式

風扇燈光可與主機板同步，並由主機板控制燈效。

ARGB 與 AWWA 燈光通道對應

	綠	→		冷白
	藍	→		自然白
	紅	→		琥珀

注意事項和保固範圍

注意事項

- 1. 請確實遵循本使用手冊之指示進行安裝！
- 2. 安裝電腦產品的過程中，請戴上靜電環及手套進行安裝，否則可能會導致人員及 機器的傷害與損壞。錯誤的接頭安裝，嚴重時可能導致主機板及其他零件燒毀。
- 3. 請勿使用錯誤方法進行操作或採取指定範圍以外之用途，以免導致本產品及電腦 相關裝置損壞。
- 4. 請勿將本產品進行改裝使用，以免發生故障。
- 5. 如需搬運，請先卸下機殼內所有裝置，包含電源供應器、硬碟、光碟機、主機板、散熱器等。
- 6. 存放此產品時請遠離高溫區：如電暖器、暖氣機或其他會產生高溫的設備。
- 7. 若需進一步技術支援，請至迎廣論壇
<https://forum.in-win.com/>

保固範圍

- 本產品之保固範圍及內容等相關資訊，請至迎廣網站
www.in-win.com 查詢。
- 產品請以實際出貨內容為準，迎廣科技保留最終修改權利。



***Innovation from
Inception to Integration***