

REAL GEAR FOR REAL GAMERS



AIRFACE 180

FEATURES

特点，特點

P 4-5

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图，爆炸圖

P 6-7

SPECIFICATIONS

规格，規格

P 8-9

I/O CONNECTORS

I/O线材接头，I/O線材接頭

P 10

ACCESSORY KIT

配件包，配件包

P 11

REMOVING PANELS

前面板与左右侧板拆卸说明，前面板與左右側板拆卸說明

P 12-13

**INSTALLING WATER COOLING RADIATORS
& COOLING FANS**

水冷与风扇安装说明，水冷與風扇安裝說明

P 14-15

INSTALLING FANS AND RADIATOR AT THE TOP

安装上盖水冷与风扇，安裝上蓋水冷與風扇

P 16-18

INSTALLING GRAPHIC CARD

显卡安装说明，顯卡安裝說明

P 19

INSTALLING VERTICAL GRAPHIC CARD

垂直显卡安装说明，垂直顯卡安裝說明

P 20-22

INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD 安装说明，3.5" HDD 安裝說明

P 23-24

INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5" SSD安装说明，2.5" SSD 安裝說明

P 25

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明，RGB燈效操作說明

P 26-28

**SWITCH BETWEEN DEFAULT MODE AND MOTHERBOARD
SYNCHRONIZATION MODE**

RGB灯效操作说明，RGB燈效操作說明

P 29

GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款，全球保固條款

P 30-31

FEATURES

特点，特點

ENGLISH

- 2x180mm PWM ARGB front fans and 1x120mm PWM ARGB rear fan installable capacity.
- Front filter panel attaches magnetically for easy maintenance.
- Right-offset PSU cabin maximizes airflow space.
- Accommodates up to 340mm GPU length.
- Compatible with Reverse Connector / Mini ITX / M-ATX / ATX / CEB motherboards.
- USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1, USB 3.0 Type-A x 2 for versatile device connectivity.
- Houses 2x3.5" HDD drives and 1+1 2.5" SSD drives (converted from 3.5" drive bays).

DEUTSCH

- Installationskapazität für 2x 180-mm-PWM-ARGB-Frontlüfter und 1x 120-mm-PWM-ARGB-Hecklüfter.
- Magnetisch befestigte Frontfilterplatte für einfache Wartung.
- Rechtsversetztes PSU-Fach maximiert den Luftstromraum.
- Unterstützt GPUs mit einer Länge von bis zu 340 mm.
- Kompatibel mit Reverse Connector, Mini-ITX, M-ATX, ATX und CEB Mainboards.
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten mit 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C und 2x USB 3.0 Type-A.
- Bietet Platz für 2x 3,5" HDDs und 1+1 2,5" SSDs (umgewandelt aus 3,5" Laufwerksschächten).

ESPAÑOL(LATAM)

- Capacidad de instalación para 2 ventiladores frontales PWM ARGB de 180 mm y 1 ventilador trasero PWM ARGB de 120 mm.
- El panel de filtro frontal se fija magnéticamente para un mantenimiento sencillo.
- El compartimento de la PSU desplazado a la derecha maximiza el flujo de aire.
- Admite tarjetas gráficas de hasta 340 mm de longitud.
- Compatible con placas base Reverse Connector, Mini ITX, M-ATX, ATX y CEB.
- Conectividad versátil con 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C y 2x USB 3.0 Type-A.
- Capacidad para 2 discos duros de 3,5" y 1+1 SSD de 2,5" (convertidos desde bahías de 3,5").

FRANÇAIS

- Capacité d'installation pour 2 ventilateurs avant PWM ARGB de 180 mm et 1 ventilateur arrière PWM ARGB de 120 mm.
- Panneau filtrant avant magnétique pour un entretien facile.
- Le compartiment PSU décalé à droite maximise l'espace de circulation de l'air.
- Prend en charge les cartes graphiques jusqu'à 340 mm de longueur.
- Compatible avec les cartes mères Reverse Connector, Mini ITX, M-ATX, ATX et CEB.
- Connectivité polyvalente avec 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C et 2x USB 3.0 Type-A.
- Peut accueillir 2 disques durs 3,5" et 1+1 SSD 2,5" (convertis à partir des baies de 3,5").

УКРАЇНСЬКА МОВА

- Можливість встановлення 2 передніх вентиляторів PWM ARGB 180 мм та 1 заднього вентилятора PWM ARGB 120 мм.
- Передня фільтруюча панель кріпиться магнітно для зручного обслуговування.
- Правобічний відсік для БЖ забезпечує максимальний повітряний потік.
- Підтримує відеокарти довжиною до 340 мм.
- Сумісний з материнськими платами Reverse Connector, Mini ITX, M-ATX, ATX, CEB.
- Різноманітні варіанти підключення: 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 2x USB 3.0 Type-A.
- Вміщує 2 жорсткі диски 3,5" та 1+1 SSD 2,5" (конверсія з відсіку 3,5").

РУССКИЙ

- Возможность установки 2 передних вентиляторов PWM ARGB 180 мм и 1 заднего вентилятора PWM ARGB 120 мм.
- Передняя фильтрующая панель крепится на магнитах для удобства обслуживания.
- Правосторонний отсек для блока питания максимизирует пространство для воздушного потока.
- Поддерживает видеокарты длиной до 340 мм.
- Совместим с материнскими платами Reverse Connector, Mini ITX, M-ATX, ATX, CEB.
- Разнообразные варианты подключения: 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 2x USB 3.0 Type-A.
- Вмещает 2 жестких диска 3,5" и 1+1 SSD 2,5" (конверсия из отсека 3,5").

PORTUGUÊS

- Capacidade para instalar 2 ventoinhas frontais PWM ARGB de 180 mm e 1 ventoinha traseira PWM ARGB de 120 mm.
- Painel de filtro frontal magnético para manutenção fácil.
- O compartimento da PSU deslocado para a direita maximiza o espaço de fluxo de ar.
- Suporta placas gráficas de até 340 mm de comprimento.
- Compatível com placas-mãe Reverse Connector, Mini ITX, M-ATX, ATX e CEB.
- Conectividade versátil com 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C e 2x USB 3.0 Type-A.
- Acomoda 2 discos rígidos de 3,5" e 1+1 SSDs de 2,5" (convertidos a partir das baías de 3,5").

한국어

- 전면 180mm PWM ARGB 팬 2개 및 후면 120mm PWM ARGB 팬 1개 장착 가능.
- 자석식 전면 필터 패널로 간편한 유지보수 제공.
- 오른쪽으로 이동된 PSU 공간이 공기 흐름을 극대화.
- 최대 340mm 길이의 GPU 지원.
- Reverse Connector, Mini ITX, M-ATX, ATX, CEB 메인보드와 호환 가능.
- 다양한 장치 연결을 위한 USB 3.2 Gen 2 Type-C x1, USB 3.0 Type-A x2 제공.
- 3.5" HDD 2개 및 2.5" SSD 1+1개 (3.5" 드라이브 베이 변환) 지원.

簡 中

- 预装 2x180mm PWM ARGB 前置风扇 和 1x120mm PWM ARGB 后置风扇。
- 前滤网面板磁吸式设计，方便清洁维护。
- 电源舱右偏设计，最大化空气流通空间。
- 支援最长 340mm 显示卡。
- 相容背插式主板，以及 Mini ITX/M-ATX/ATX/CEB 主机板。
- 配备 USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1 · USB 3.0 Type-A x 2 · 丰富设备连接性。
- 可容纳 2 个 3.5" HDD 硬碟 和 1+1 2.5" SSD 硬碟 (由 3.5" 硬碟槽转换) 。

日本語

- ・フロントに180mm PWM ARGBファン2基、リアに120mm PWM ARGBファン1基の取り付けが可能。
- ・フロントフィルターパネルは磁力で固定され、メンテナンスが簡単。
- ・右側オフセアのPSUキヤビンでエアフロー空間を最大化。
- ・最大340mmのGPUに対応。
- ・Reverse Connector、Mini ITX、M-ATX、ATX、CEBマザーボードに対応。
- ・多用途な接続性：USB 3.2 Gen 2 Type-C x1、USB 3.0 Type-A x2。
- ・3.5インチHDD 2台、2.5インチSSD 1+1台 (3.5インチドライブベイ変換)を収納可能。

繁 中

- 預裝 2x180mm PWM ARGB 前置風扇 和 1x120mm PWM ARGB 後置風扇。
- 前濾網面板磁吸式設計，方便清潔維護。
- 電源艙右偏設計，最大化空氣流通空間。
- 支援最長 340mm 顯示卡。
- 相容背插式主機板，以及 Mini ITX/M-ATX/ATX/CEB 主機板。
- 配備 USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1 · USB 3.0 Type-A x 2 · 豐富設備連接性。
- 可容納 2 個 3.5" HDD 硬碟 和 1+1 2.5" SSD 硬碟 (由 3.5" 硬碟槽轉換) 。

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图，爆炸圖

A Power button / Type C Gen 2 / 2xUSB 3.0 / 4 Pole Headset Audio Jack
电源键 / Type C Gen 2 / 2×USB 3.0 / 四极音效孔
電源鍵 / Type C Gen 2 / 2×USB 3.0 / 四極音效孔

B Magnetic Mesh Panel
磁吸铁网面板
磁吸鐵網面板

C Plastic Panel
塑胶面板
塑膠面板

D Right Side Panel
右侧板
右側板

E Glass Left Side Panel
玻璃左侧板
玻璃左側板

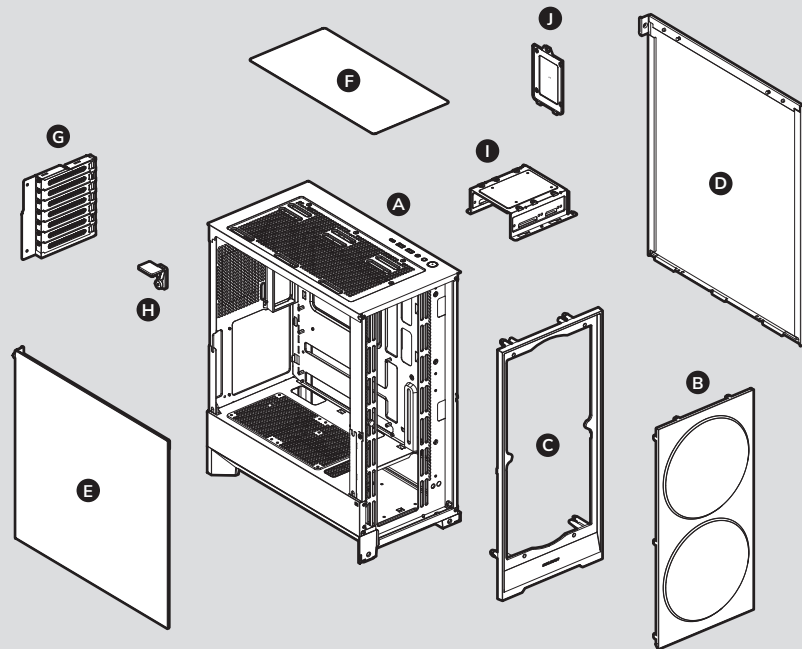
F Air filter for top panel
上盖防尘网
上蓋防塵網

G Expansion slots (Horizontal slots can be converted into vertical slots.)
扩充槽挡板(水平扩充槽可转换为垂直扩充槽)
擴充槽檔板(水平擴充槽可轉換為垂直擴充槽)

H GPU Support Bracket
显卡支撑架
顯示卡支撐架

I 3.5" HDD cage
3.5" HDD硬盘架
3.5" HDD硬碟架

J 2.5" SSD tray
2.5" SSD托盘
2.5" SSD托盤



SPECIFICATIONS

规格, 規格

Product Name 产品名称, 產品名稱	Airface 180
Case Form Factor 机箱规格, 機箱規格	Mid Tower 中塔机箱, 中塔機箱
Motherboard Type 主板类型, 主板類型	Mini ITX / Micro ATX / ATX / CEB
Dimension 尺寸 (宽x高x深), 尺寸 (寬 x 高 x 深)	220 x 483 x 410 (mm) / 8.7 x 19 x 16.1 (in)
I/O Panel I/O 接口, I/O接口	USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1, USB 3.0 Type-A x 2, 4 Pole Headset Audio Jack x 1
3.5" Drive Bay 3.5" 硬盘槽, 3.5" 硬碟槽	2
2.5" Drive Bay 2.5" 硬盘槽, 2.5" 硬碟槽	1+1 (converted from 3.5" drive bays) 1+1 (由 3.5 英寸硬盘位转换而来), 1+1 (由 3.5 吋硬碟位轉換而來)
Expansion Slots 扩充插槽, 擴充插槽	7 (horizontal slots can be converted into vertical slots) 7 (水平插槽可转换为垂直插槽), 7 (水平插槽可轉換為垂直插槽)
Cooling Fan Support 散热风扇规格, 散熱風扇規格	Front 前板, 前板 : 180mm x 2 / 140mm x 2 / 120mm x 3
	Top 上盖, 上蓋 : 140mm x 2 / 120mm x 2
	PSU Cover 电源仓, 電源倉 : 120mm x 2
	Rear 背板, 背板 : 120mm x 1

Maximum Number of Fans 最高风扇安装数量, 最高風扇安裝數量	8
Water Cooling Radiator Support 水冷排规格, 水冷排規格	Front 前板, 前板 : *360mm / 280mm / 240 mm
	Top 上盖, 上蓋 : *280mm / 240 mm
	Rear 背板, 背板 : 120mm
Max. Graphics Card Length 显卡最大长度, 顯卡最大長度	340 (mm) / 13.4 (in)
Max. CPU Cooler Height CPU 风扇最大高度, CPU 風扇最大高度	170 (mm) / 6.7 (in)
Max. PSU Length 电源供应器最大长度, 電源供應器最大長度	160 (mm) / 6.3 (in)

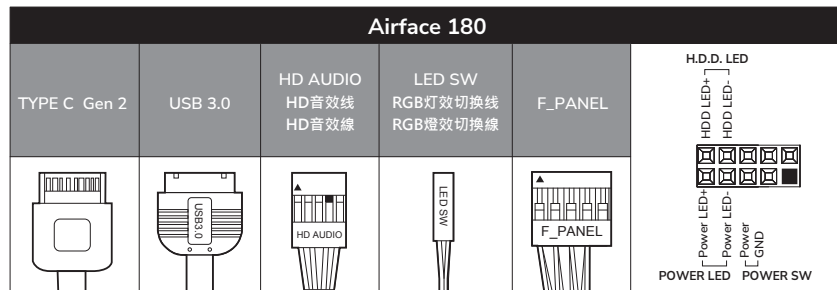
***A 360mm and a 280mm Water Cooling system cannot be installed simultaneously in the case.**

*360 水冷和 280 水冷不能同时安装于机壳。

*360 水冷與 280 水冷不能同時安裝於機殼。

INSTALLING THE I / O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O線材接頭



⚠ Specifications might vary depending on the country or region of sale.

产品规格可能因销售国家或地区而异。產品規格可能因銷售國家或地區而異。

ACCESSORY KIT

配件包, 配件包

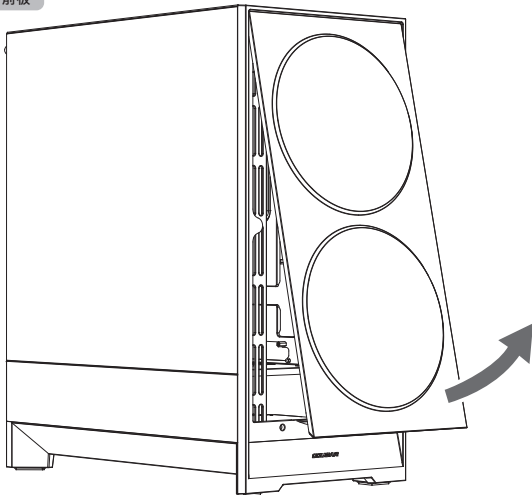
		3.5" HDD screws 3.5" HDD螺絲, 3.5" HDD螺絲	x 9
		Motherboard screws and 2.5" SSD screws 主機板螺絲 / 2.5" SSD螺絲, 主機板螺絲 / 2.5" SSD螺絲	x 15
		Power supply screws & Graphic card screws 電源螺絲 & 顯卡螺絲, 電源螺絲 & 顯卡螺絲	x 5
		Stand-off for motherboard 主機板銅柱, 主機板銅柱	x 1
		Stand-off for VGA riser cable 垂直顯卡排線銅柱, 垂直顯卡排線銅柱	x 2
		Stand-off socket attachment 銅柱套筒, 銅柱套筒	x 1
		Fan screws (for PSU cover and front panel) 風扇長螺絲 (電源倉上蓋風扇鎖孔與前面板專用) 風扇長螺絲 (電源倉上蓋風扇鎖孔與前面板專用)	x 2
		Panel screws 面板螺絲, 面板螺絲	x 1
		Cable ties 束線帶, 束線帶	x 10
		Plastic buckle 塑膠卡扣, 塑膠卡扣	x 2

REMOVING PANELS

前面板与左右侧板拆卸说明, 前面板與左右側板拆卸說明

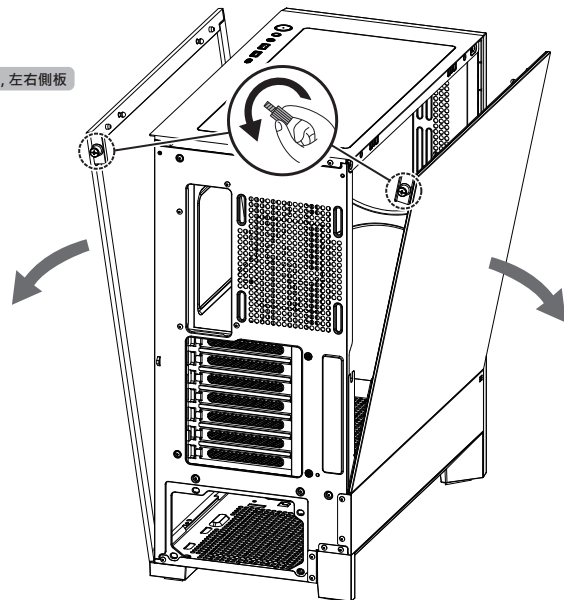
①

FRONT 前板, 前板



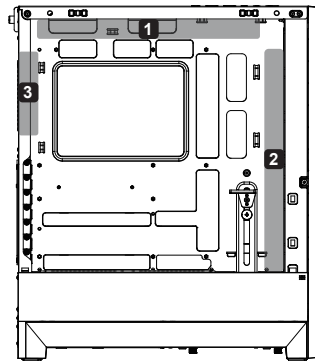
②

LEFT & RIGHT 左右侧板, 左右側板

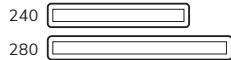


INSTALLING WATER COOLING RADIATORS & COOLING FANS

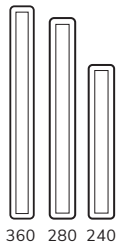
水冷与风扇安装说明, 水冷與風扇安裝說明



1 Top
上盖, 上蓋



2 Front
前板, 前板



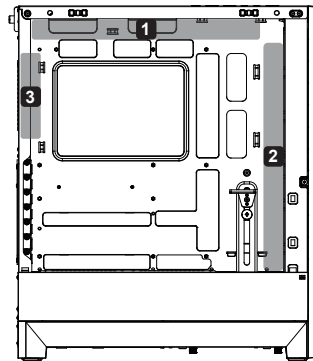
3 Rear
背板, 背板



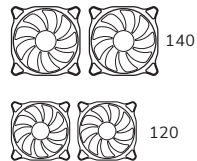
• Please choose either of front or top to install a 360mm radiator.

• 360mm 水冷排请择一安装于前板或上盖。

• 360mm 水冷排請擇一安裝於前板或上蓋。



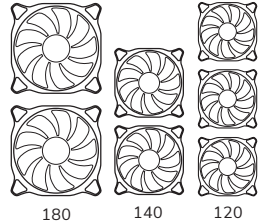
1 Top
上盖, 上蓋



3 Rear
背板, 背板

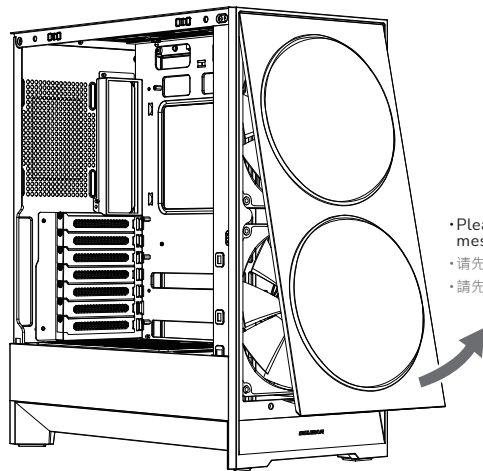


2 Front
前板, 前板



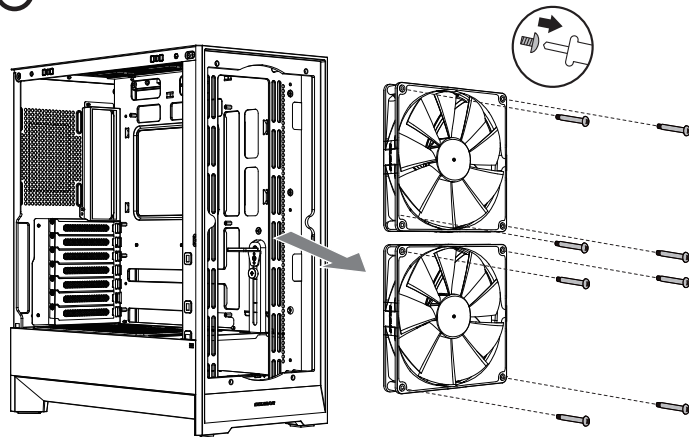
INSTALLING FANS AND RADIATOR AT THE TOP

安裝上蓋水冷與風扇，安裝上蓋水冷與風扇

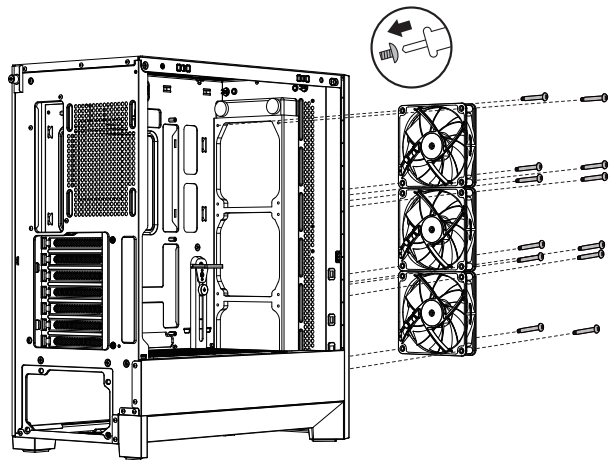


- Please remove the magnetic mesh panel first
- 请先卸下磁吸铁网面板。
- 请先卸下磁吸鐵網面板。

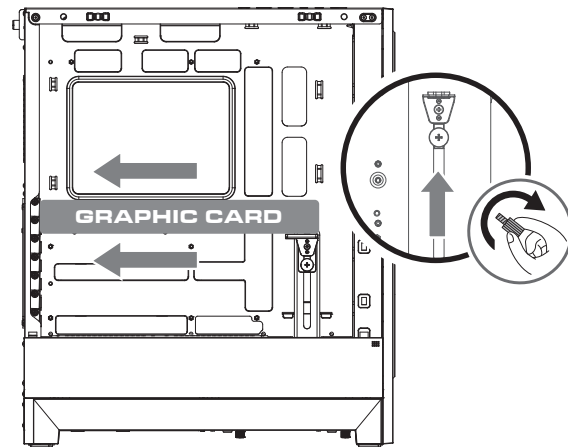
2



3



- When installing a radiator at the front, please put the hoses upward.
- 安裝前板水冷排，請將水冷管朝上。
- 安裝前板水冷排，請將水冷管朝上。

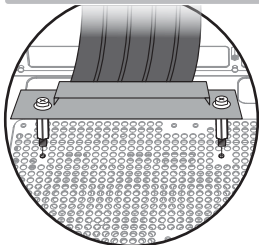


INSTALLING VERTICAL GRAPHIC CARD

垂直显卡安装说明, 垂直顯卡安裝說明

1

VERTICAL 垂直安装, 垂直安裝



Motherboard screws and 2.5" SSD screws
主機板螺絲 / 2.5" SSD螺絲
主机板螺絲 / 2.5" SSD螺絲



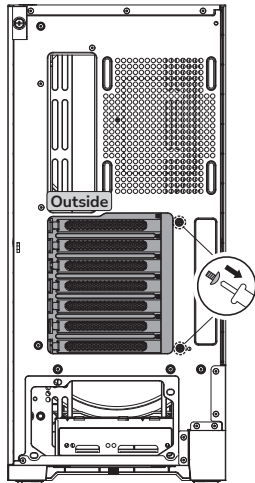
Stand-off for VGA riser cable
垂直显卡排线铜柱
垂直顯卡排線銅柱



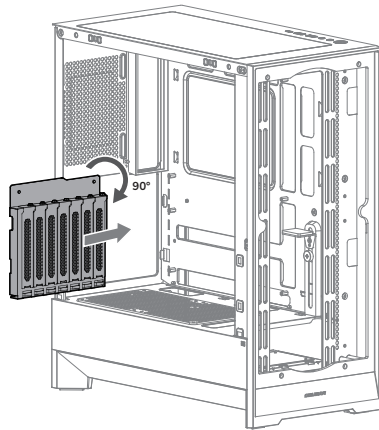
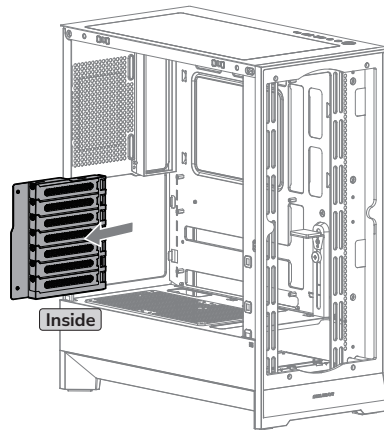
The vertical graphic card and the PCI-E riser cable are not included in the package, please purchase separately.

顯卡和 PCI-E 轉接線不包含在包裝內，請單獨購買。
显卡和 PCI-E 转接线不包含在包裝內，請单独购买。

2



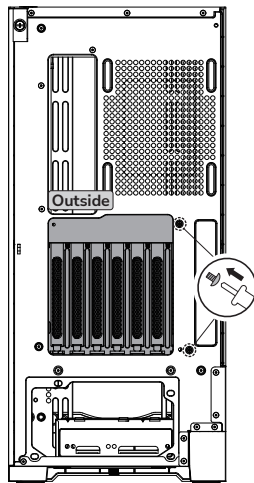
3



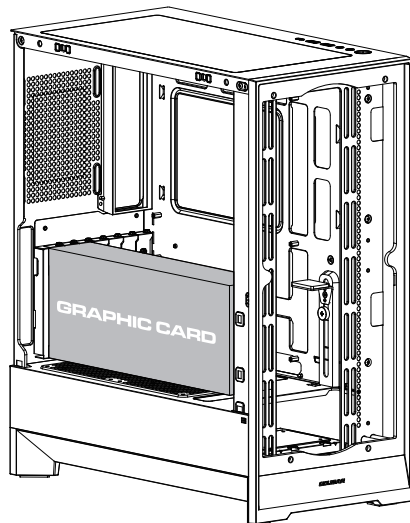
INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5"HDD安装说明, 3.5" HDD安装说明

4

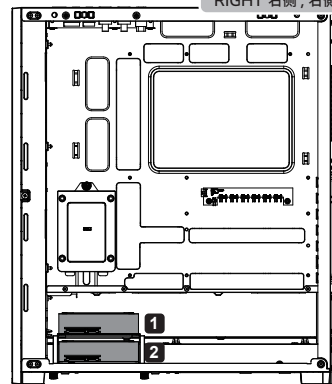


5

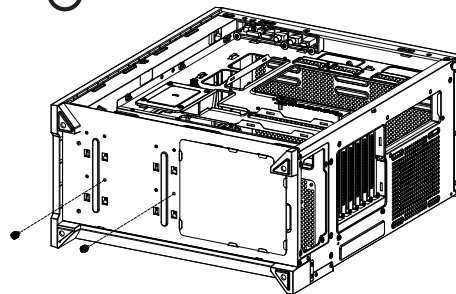


3.5" HDDS

RIGHT 右侧, 右侧

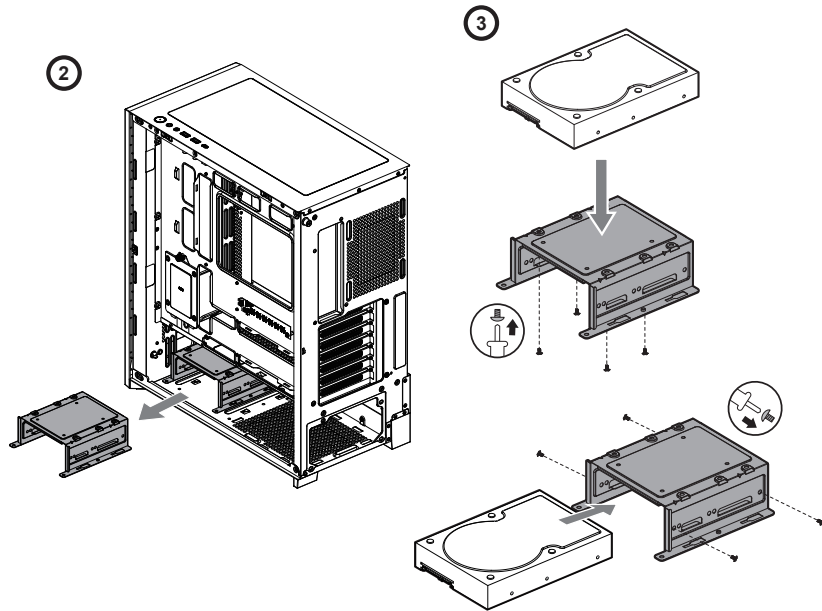


1



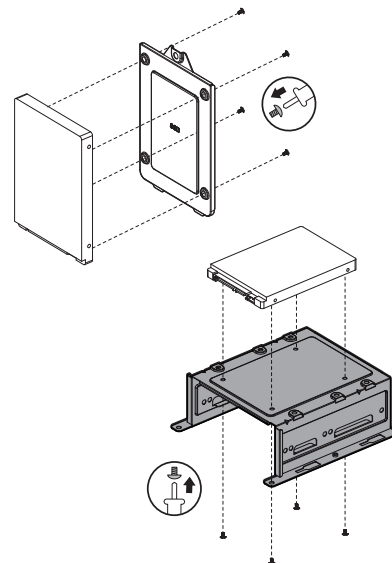
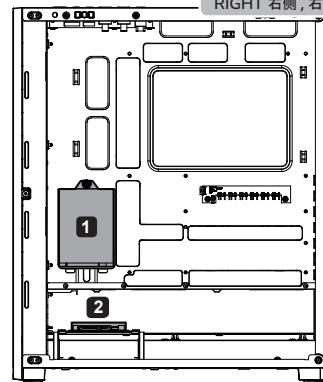
INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5"SSD安装说明,2.5" SSD安装说明



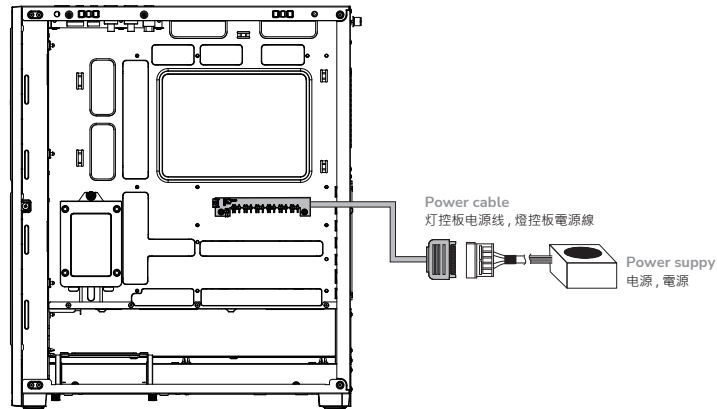
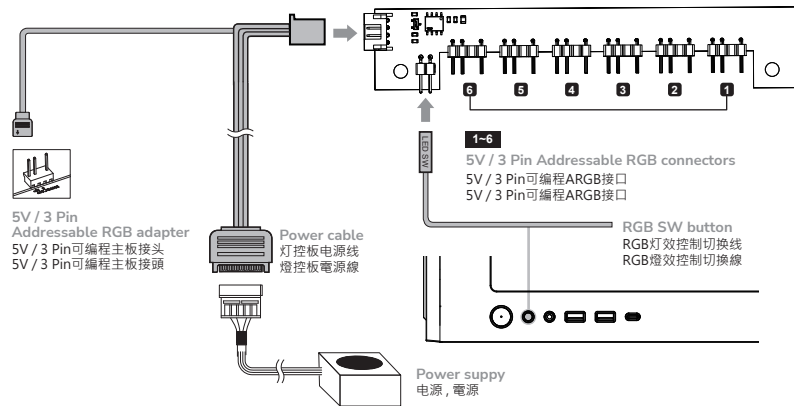
2.5" SSDS

RIGHT 右侧, 右侧



CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明



1

First Mode : 26 Default Lighting Effects

模式一：26种预设灯效, 模式一：26種預設燈效

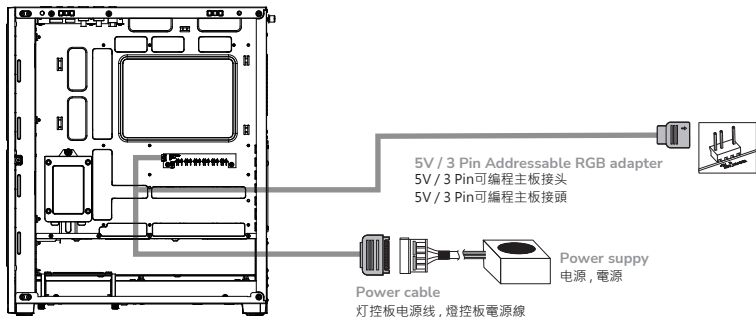
Please connect the power connector to the PSU and you can short press the RGB SW button to switch the 26 beautiful lighting effects we have preset for you.

请先将灯控板电源线接上电源供应器, 然后就可以透过短按RGB灯效控制键的方式, 切换26种预设灯效。

請先將燈控板電源線接上電源供應器, 然後就可以透過短按RGB燈效控制鍵的方式, 切換26種預設燈效。

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB灯效操作說明



2

Second Mode : Motherboard Synchronization

模式二：主板同步灯效, 模式二：主機板同步燈效

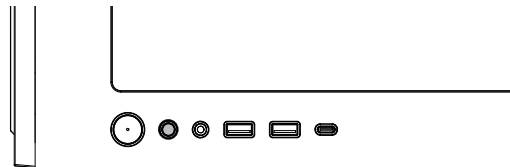
Please use the included adapter to connect to a compatible motherboard's 3-pin 5V Addressable RGB header. Then, press and hold the RGB SW button for 3 seconds. The lights will flash in white twice, it means the light signal has been changed to motherboard synchronization mode.

请使用灯控板随附的5V/3pin ARGB可编程主机板接头, 连接到主机板上的5V/3pin接口, 然后长按RGB灯效控制键 3 秒, 会快闪白光二次, 表示灯光讯号已切换至主板同步模式。

請使用燈控板隨附的5V/3pin ARGB可編程主機板接頭, 連接到主機板上的5V/3pin接口, 然後長按RGB燈效控制鍵3秒, 會快閃白光二次, 表示燈光訊號已切換至主板同步模式。

SWITCH BETWEEN DEFAULT MODE AND MOTHERBOARD SYNCHRONIZATION MODE

预设模式与主板同步灯效模式之间两者切换, 預設模式與主板同步燈效模式之間兩者切换



1 seconds
1秒

Default Mode

预设模式：26种灯效
預設模式：26種燈效



3 seconds
3秒

Motherboard Synchronization Mode

主板同步模式
主板同步模式



6 seconds
6秒

Turn Off Mode

Press and hold the RGB button for 6 seconds.
关闭灯效, 關閉燈效
长按RGB灯效控制键6秒, 長按RGB燈效控制鍵6秒。

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

год и месяц изготовления продукции указаны в серийном номере продукта.
(существует 2 способа определения даты изготовления, оба способа описаны ниже)

- A** После S/N: первые две цифры означают год, вторые две – месяц изготовления.
Например, S/N: H**2505**000001 означает, что товар был произведен в феврале 2025 года.
- B** После S/N: если указаны буквы, то две буквы представляют цифры из таблицы ниже, и означают год, последующие две цифры – месяц изготовления.
Например, S/N: D**BE05**REV1000001 означает, что товар был произведен в феврале 2025 года.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

• Например,
BE = 25 = 2025 год

تعليمات التركيب و الأمان:

- عند التركيب أو التفكيك يجب التأكد من أن جميع الأسلاك مفضولة عن الكهرباء.
- يجب اتخاذ الاحترازاات اللازمة لمنع الصعق الكهربائي.
- يجب إرتداء الملابس المناسبة أثناء تركيب/ تجميع الكمبيوتر.
- يجب تركيب كل قطعة بحذر و بمكانها المناسب.
- من يقوم بعملية التركيب الشخص المختص فقط.

БЪЛГАРИЯ

- Подробни инструкции за употреба изтеглете от: <https://cougargaming.com/bg>



България QR код

GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款，全球保固條款

WARRANTY PERIODS OF COUGAR GAMING DEVICES

COUGAR 电竞产品保固期，COUGAR 電競產品保固期

Product 产品名称，產品名稱：COUGAR Airface 180 Series

Warranty 保固期，保固期：1 Year 1年，1年

- This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights granted under local law. These rights may vary.

本保固条款赋予您特定的合法权利，而您所在的地区可能也会赋予您其他权利。
本保固條款賦予您特定的合法權利，而您所在的地區可能也會賦予您其他權利。

- Only for electrical components.
仅适用于电子元件，僅適用於電子元件。



详细保固条款
请扫描二维码



Official website



COUGAR
www.cougargaming.com

COUGAR USA Technical Service
Tel: (833) 256-3778
Mail: rma@compucaseusa.com

Compucase Enterprise Co., Ltd.
All rights reserved.

CE Made in China