



www.cougargaming.com

MX600 Air

The Power of Optimum Airflow

FEATURES

特点，特點 P 4-5

SPECIFICATIONS

规格，規格 P 6-7

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图，爆炸圖 P 8-9

INSTALLING THE 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

前面板与左右側板拆卸说明，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

REMOVING THE AIR GUIDE SHROUD

移除气流导风罩说明，移除氣流導風罩說明 P 16-17

INSTRUCTIONS THE GRAPHICS CARD

显卡安装说明，顯卡安裝說明 P 18-19

INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD 安装说明，3.5" HDD 安裝說明 P 20-21

INSTALLING THE 2.5" SSDS

2.5" SSD安装说明，2.5" SSD 安裝說明 P 22-23

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明，RGB燈效操作說明 P 24-27

GLOBAL WARRANTY POLICY

全球保固条款，全球保固條款 P 28-29

FEATURES

特点，特點

English

- Square-perforated front panels ensure maximum, optimized airflow.
- Airflow ramp precisely guides air current to cool components.
- Maximum capacity of 7 fans. Supports up to 360mm water cooling (front OR top).
- Front panel with built-in dust filter easily detaches for maintenance.
- Accommodates 400mm GPUs and E-ATX motherboards.

Русский

- Передняя панель с квадратной перфорацией обеспечивает максимальный и оптимизированный поток воздуха.
- Воздушный канал точно направляет поток для охлаждения компонентов.
- Вместимость до 7 вентиляторов, поддержка СВО 360 мм (спереди или сверху).
- Передняя панель с встроенным пылевым фильтром легко снимается для обслуживания.
- Поддерживает видеокарты до 400 мм и материнские платы E-ATX.

Português

- Paine frontal perfurado em quadrados garante fluxo de ar máximo e otimizado.
- Rampa de fluxo direciona o ar com precisão para resfriar os componentes.
- Capacidade para até 7 ventoinhas e suporte para AIO de 360 mm (frontal ou superior).
- Paine frontal com filtro de poeira embutido, fácil de remover para manutenção.
- Compatível com GPUs de até 400 mm e placas-mãe E-ATX.

Español

- Panel frontal perforado en cuadrícula que garantiza un flujo de aire máximo y optimizado.
- Rampa de flujo que dirige el aire con precisión para enfriar los componentes.
- Capacidad máxima de 7 ventiladores y soporte para AIO de 360 mm (frontal o superior).
- Panel frontal con filtro de polvo integrado, fácil de desmontar para mantenimiento.
- Compatible con GPUs de hasta 400 mm y placas base E-ATX.

Français

- Panneau avant perforé carré assurant un flux d'air maximal et optimisé.
- Rampe de flux d'air guidant précisément l'air pour refroidir les composants.
- Capacité maximale de 7 ventilateurs, supporte un watercooling de 360 mm (avant ou dessus).
- Panneau avant avec filtre anti-poussière intégré, facilement détachable pour l'entretien.
- Compatible avec des GPU jusqu'à 400 mm et des cartes mères E-ATX.

Deutsch

- Quadratisch perforierte Frontblende für maximalen, optimierten Luftstrom.
- Luftstrom-Rampe leitet den Luftstrom präzise zur Kühlung der Komponenten.
- Platz für bis zu 7 Lüfter und Unterstützung für 360-mm-Wasserkühlung (Front oder Deckel).
- Frontblende mit integriertem Staubfilter, leicht abnehmbar zur Wartung.
- Unterstützt GPUs bis 400 mm und E-ATX-Mainboards.

한국어

- 사각 펀칭 전면 패널로 최대·최적의 공기 흐름 확보.
- 에어플로우 램프가 공기 흐름을 정밀하게 안내해 부품 냉각.
- 최대 7개의 팬 장착 및 360mm 수랭(전면 또는 상단) 지원.
- 방진 필터 내장 전면 패널은 손쉽게 분리해 유지 관리 가능.
- 400mm GPU 및 E-ATX 메인보드 지원.

日本語

- スクエアパーフォレート前面パネルが最大かつ最適な気流を確保。
- エアフローランプが空気の流れを正確に導き、コンポーネントを冷却。
- 最大7基のファンを搭載可能、360mm 水冷(前面または上部)に対応。
- 防塵フィルター内蔵の前面パネルはメンテナンス時に簡単に取り外し可能。
- 400mm GPUとE-ATX マザーボードに対応。

Українська мова

- Передні панелі з квадратними перфораціями забезпечують максимальний і оптимізований потік повітря.
- Повітряна рампа точно спрямовує потік для охолодження компонентів.
- Максимальна ємність 7 вентиляторів, підтримка водяного охолодження 360 мм (спереду або зверху).
- Передня панель з вбудованим пиловим фільтром легко знімається для обслуговування.
- Вміщує відеокарти до 400 мм та материнські плати E-ATX.

繁 中

- 方形冲孔面板，優化氣流運行
- 斜坡導風設計，精準引導氣流直達核心
- 最多可安裝 7 顆風扇與360mm 水冷(前板上蓋擇一安裝)
- 前面板配置防塵濾網，輕鬆拆卸便於清潔
- 支援 400mm長顯卡及 E-ATX 主機板

简 中

- 方形冲孔面板，优化气流运行
- 斜坡导风设计，精准引导气流直达核心
- 最多可安装 7 颗风扇与360mm 水冷(前板上盖择一安装)
- 前面板配置防尘滤网，轻松拆卸便于清洁
- 支援 400mm长显卡及 E-ATX 主机板

SPECIFICATIONS

规格，規格

Model Series 产品系列，產品系列	MX600 Air	
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 / E-ATX	
Dimension 尺寸 (宽x高x深), 尺寸 (寬 x 高 x 深)	210 x 485 x 460 (mm) / 8.3 x 19.1 x 18.1 (in)	
I/O Panel I/O 接口，I/O接口	USB 3.0 Type-A x 2, 4 Pole Headset Audio Jack x 1 USB 3.0 Type-A x 2, 四极音效孔 x 1 USB 3.0 Type-A x 2, 四極音效孔 x 1	
USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps) Type-C x 1 (Optional / 选配 / 選配)	MX600 Air Pro	Yes
	MX600 Air	No
3.5" Drive Bay 3.5" 硬盘槽，3.5" 硬碟槽	1	
2.5" Drive Bay 2.5" 硬盘槽，2.5" 硬碟槽	2+1 (converted from 3.5" drive bays) 2+1 (3.5"硬盘槽可转换为2.5"硬盘槽) 2+1 (3.5"硬碟槽可轉換為2.5"硬碟槽)	
Expansion Slots 扩充插槽，擴充插槽	7	

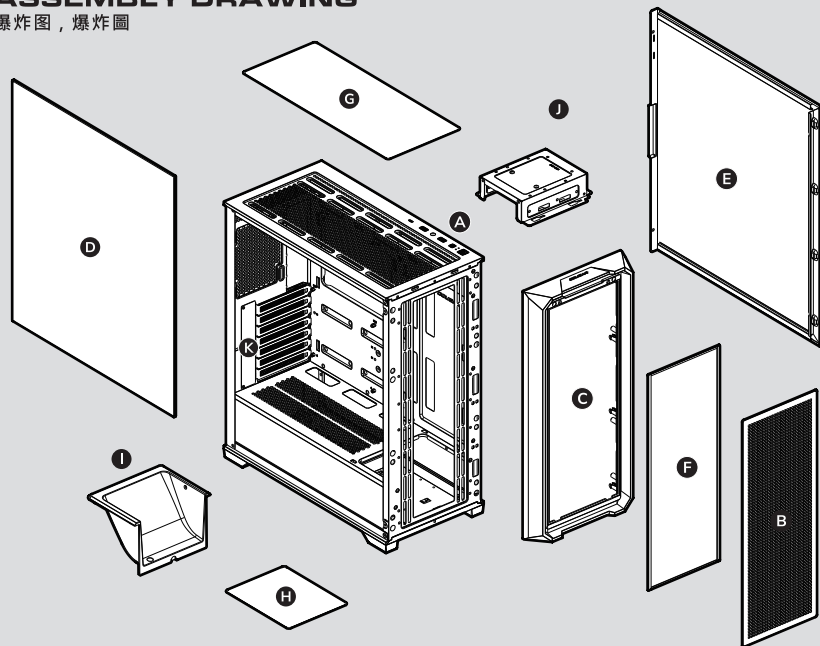
Cooling Fan Support 散热风扇规格，散熱風扇規格	Front (前板, 前板) : 120mm x 3 / 140mm x 3
	Top (上盖, 上蓋) : 120mm x 3 / 140mm x 2
	Rear (背板, 背板) : 120mm x 1
Maximum Number of Fans 最高风扇安装数量，最高風扇安裝數量	7
Water Cooling Support 水冷排规格，水冷排規格	* Front (前板, 前板) : 360mm / 280mm / 240mm
	* Top (上盖, 上蓋) : 360mm / 280mm / 240mm
	Rear (背板, 背板) : 120mm
Max. Graphics Card Length 显卡最大长度，顯卡最大長度	400 (mm) / 15.7 (in)
Max. CPU Cooler Height CPU 风扇最大高度，CPU 風扇最大高度	165 (mm) / 6.9 (in)
Max. PSU Length 电源供应器最大长度，電源供應器最大長度	180 (mm) / 7.1 (in)

* Please choose either front or top to install a radiator. / 请在前板上盖择一安装水冷排 / 請在前板上蓋擇一安裝水冷排

⚠ 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。

ASSEMBLY DRAWING

爆炸图，爆炸圖



A USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps) Type-C (Optional / 选配 / 選配)

MX600 Air Pro ▶ Yes
MX600 Air ▶ No

USB 3.0 Type-A, 4 Pole Headset Audio Jack

USB 3.0 Type-A, 四极音效孔

USB 3.0 Type-A, 四极音效孔

B Airflow front panel

金属网孔前饰板
金屬網孔前飾板

C Front panel

前面板
前面板

D Tempered glass left side panel

玻璃左侧板
玻璃左側板

E Metal right side panel

金属右饰板
金屬右飾板

F Front dust filter

前板防尘滤网
前板防塵濾網

G Top dust filter

上盖防尘滤网
上蓋防塵濾網

H Bottom dust filter

底板防尘滤网
底板防塵濾網

I Air guide shroud

气流导风罩
氣流導風罩

J 3.5" HDD cage

3.5" HDD硬盘架
3.5" HDD硬碟架

K Expansion slots

扩充槽档板
擴充槽檔板

⚠ 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。

INSTALLING THE I / O CONNECTORS

I/O线材接头, I/O線材接頭

With Fan Hub, 附风扇控制板, 附風扇控制板					
USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps) Type-C (Optional / 选配 / 選配)	USB 3.0 Type-A	HD AUDIO HD音效线 HD音效線	LED SW RGB灯效切换线 RGB燈效切换線	F_PANEL	

Without Fan Hub, 無風扇控制板, 无风扇控制板				
USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps) Type-C (Optional / 选配 / 選配)	USB 3.0 Type-A	HD AUDIO HD音效线 HD音效線	F_PANEL	

⚠ 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。

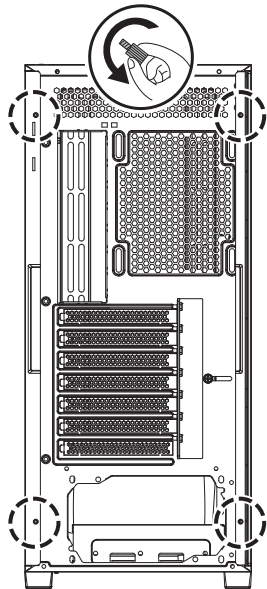
ACCESSORY KIT

配件包, 配件包

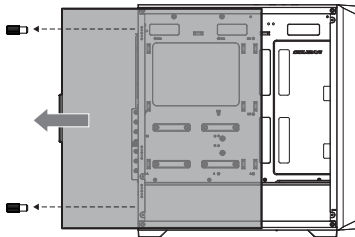
1 Motherboard screws & 2.5" SSD screws (installing on the top of HDD cage) 主板螺丝 & 2.5" SSD螺丝 (安装HDD架上方) 主機板螺絲 & 2.5" SSD螺絲 (安裝HDD架上方) X 15	6 2.5" SSD screws (installing behind the M/B) 2.5" SSD螺丝 (安装主板后方) 2.5" SSD螺絲 (安裝主板後方) X 8
2 3.5" HDD screws 3.5" HDD螺絲, 3.5" HDD螺絲 X 5	7 Cable ties 束线带, 束線帶 X 5
3 Stand-off for motherboard 主板铜柱, 主機板銅柱 X 3	8 3pin fan splitter cable (Optional) 3pin 風扇轉接線 (选配), 3pin 風扇轉接線 (選配) X 1 For MX600 Air
4 Power supply screws & Graphics card screws 电源螺丝 & 显卡螺丝 電源螺絲 & 顯卡螺絲 X 6	9 4pin PWM fan splitter cable (Optional) 4pin PWM風扇轉接線 (选配) 4pin PWM風扇轉接線 (選配) X 2 For MX600 Air Pro
5 Standoff cap 铜柱套筒, 銅柱套筒 X 1	

REMOVING PANELS

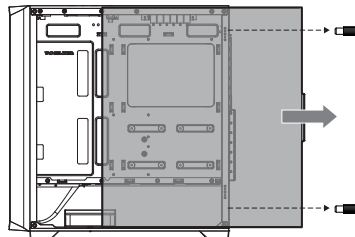
前面板与左右侧板拆卸说明, 前面板與左右側板拆卸說明



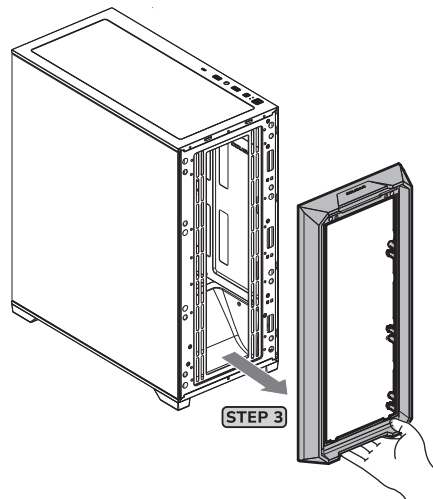
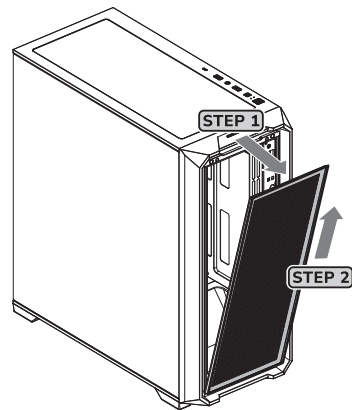
LEFT 左侧板, 左侧板



RIGHT 右侧板, 右侧板

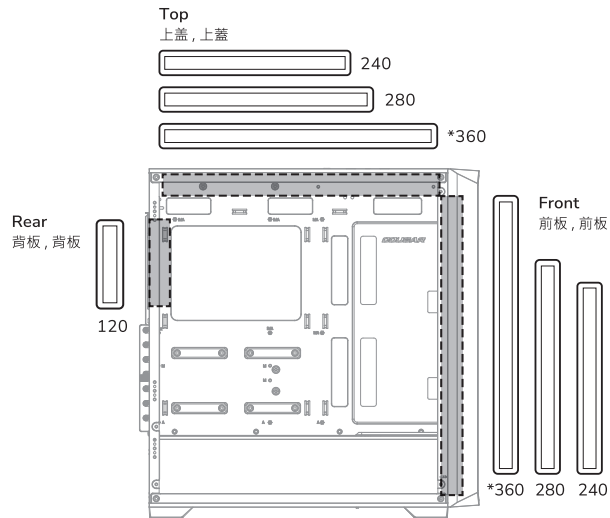


FRONT 前板, 前板



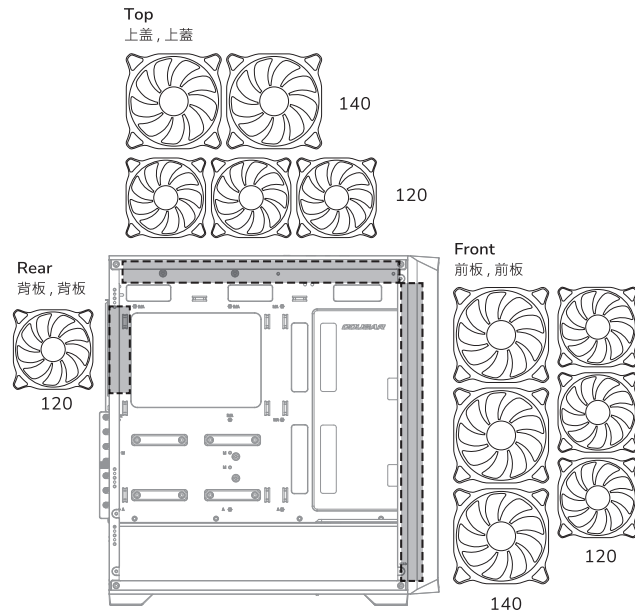
INSTALLING WATER COOLING RADIATORS & COOLING FANS

水冷与风扇安装说明, 水冷與風扇安裝說明



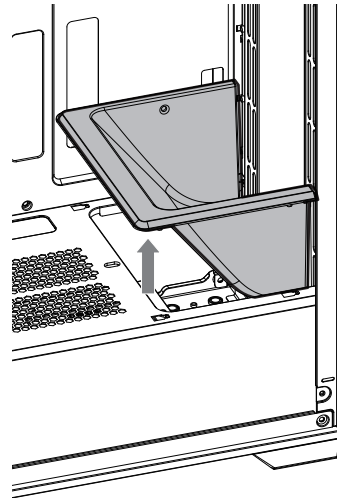
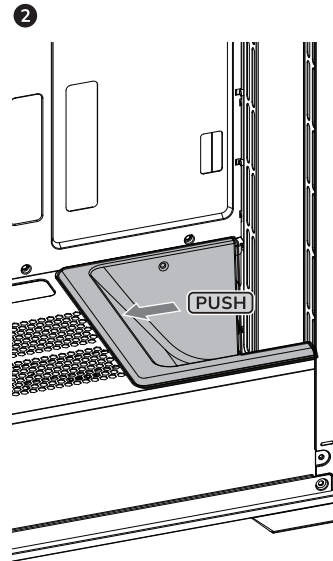
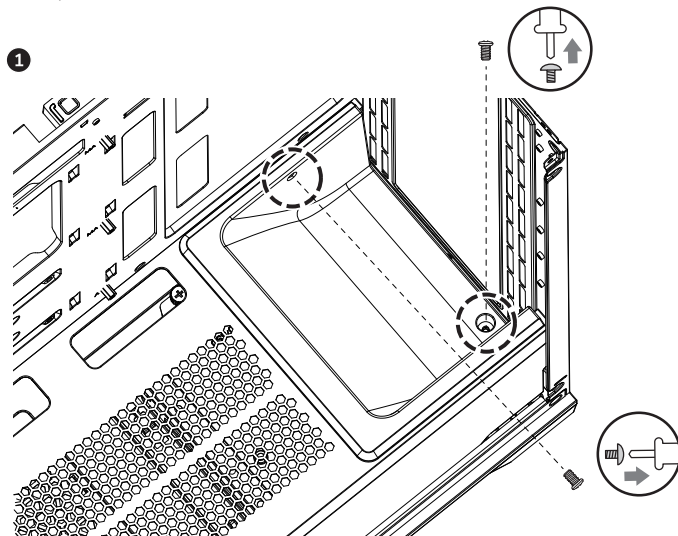
* Please choose either front or top to install a radiator.

* 請在前板或上蓋擇一安裝水冷排。請在前板或上蓋擇一安裝水冷排。



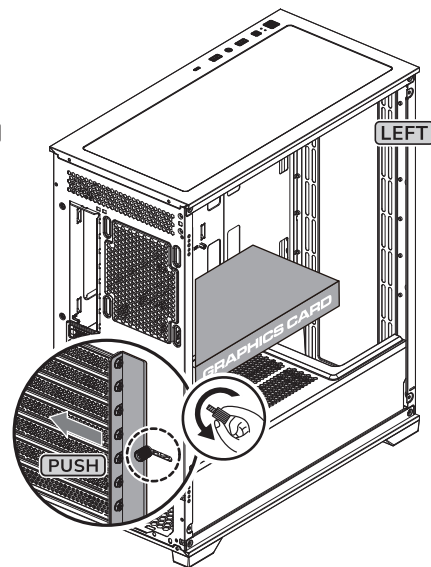
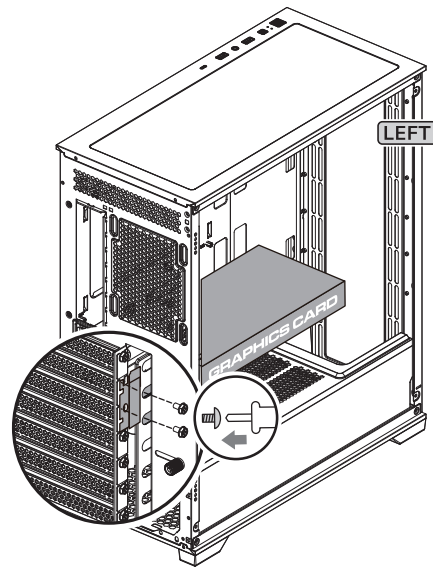
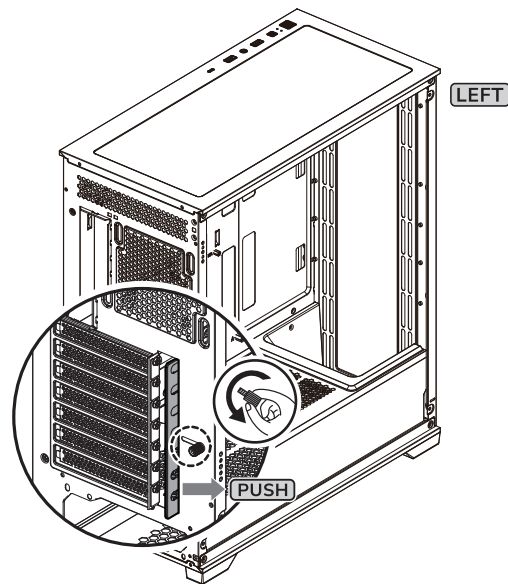
REMOVING THE AIR GUIDE SHROUD

移除气流导风罩说明, 移除氣流導風罩說明



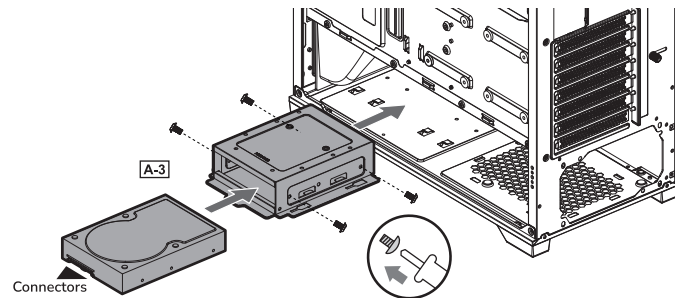
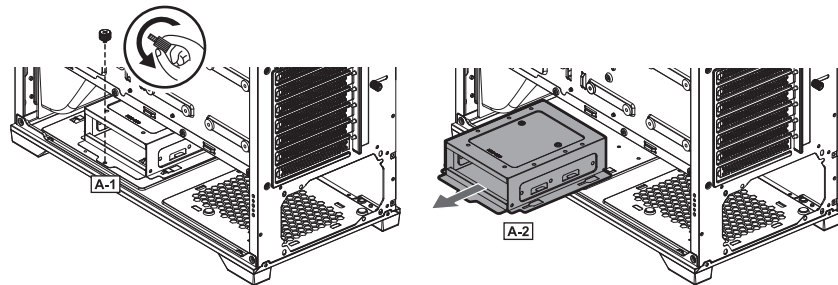
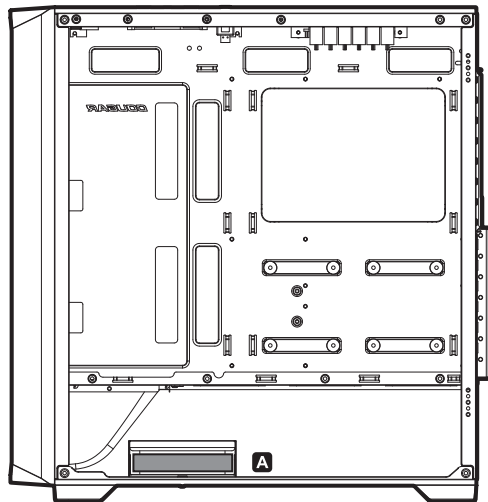
INSTRUCTIONS THE GRAPHICS CARD

显卡安装说明, 顯卡安裝說明



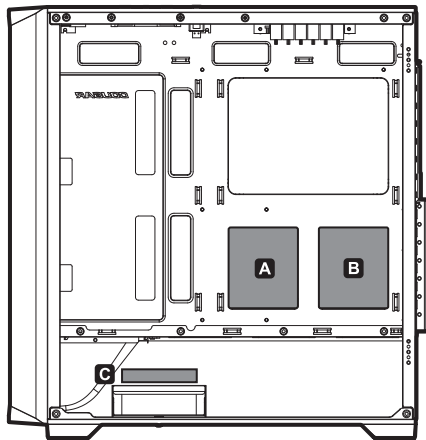
INSTALLING THE 3.5" HDDS

3.5" HDD 安装说明, 3.5" HDD 安裝說明

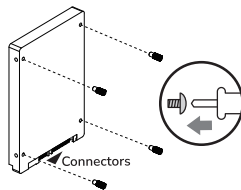


INSTALLING THE 2.5" SSDS

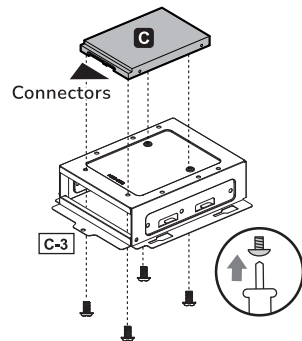
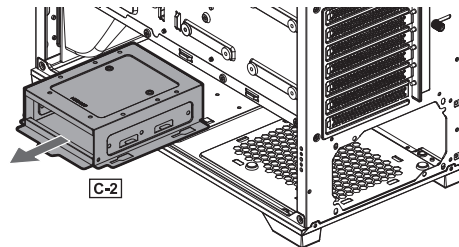
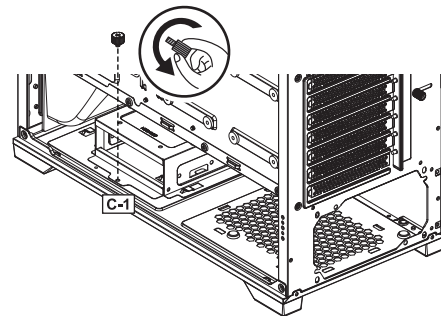
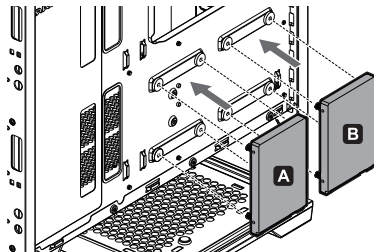
2.5" SSD安装说明, 2.5" SSD 安裝說明



- * Mount screw from SSD inner side.
- * 从 SSD 内侧锁螺丝
- * 從 SSD 內側鎖螺絲



		x 8
2.5" SSD screws (installing behind the M/B)		
2.5" SSD螺絲 (安裝主板后方), 2.5" SSD螺絲 (安裝主板後方)		



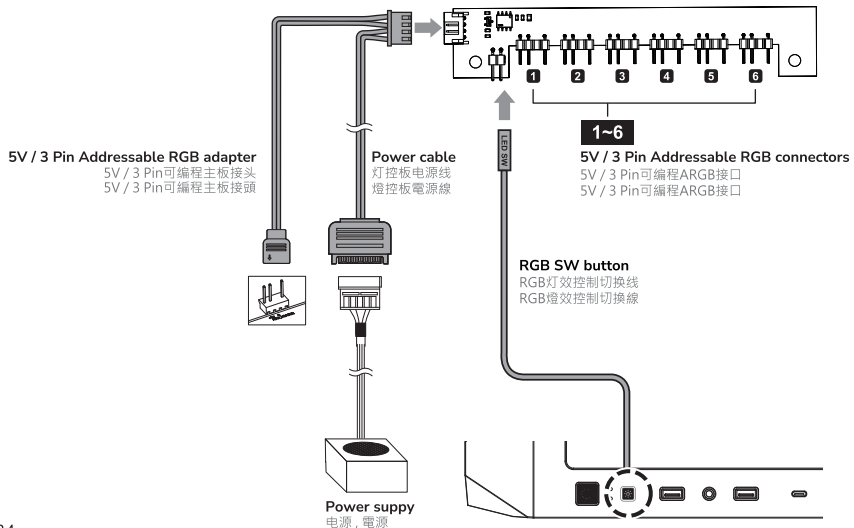
CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明

RGB FAN HUB: OPTIONAL

风扇控制板: 选配

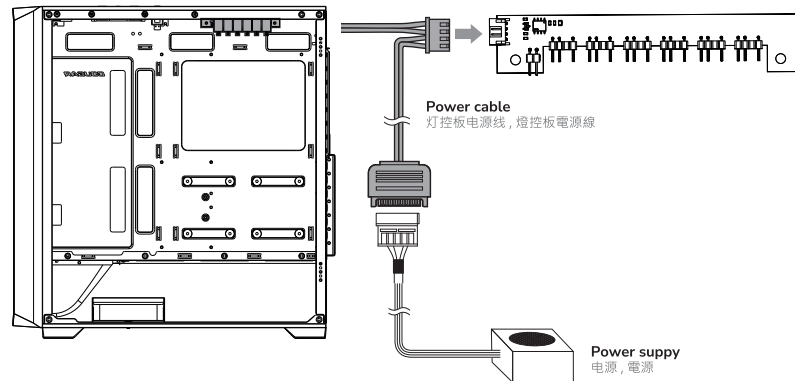
風扇控制板: 選配



RGB FAN HUB: OPTIONAL

风扇控制板: 选配

風扇控制板: 選配



1

First Mode : 26 Default Lighting Effects

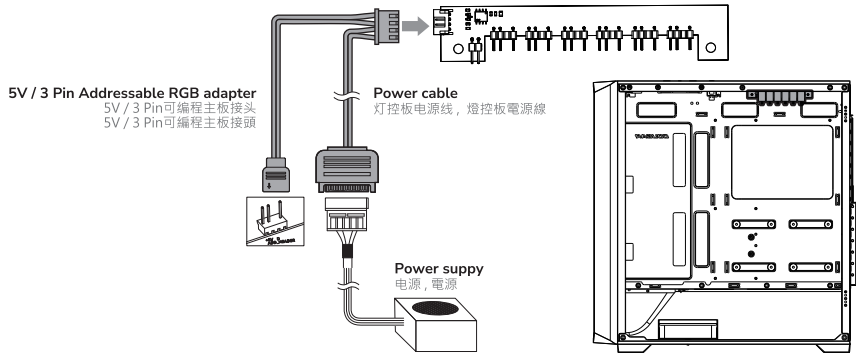
模式一：26种预设灯效, 模式一：26種預設燈效

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, 切换26種預設燈效。

CONTROLLING LIGHTING MODES

RGB灯效操作说明, RGB燈效操作說明



2

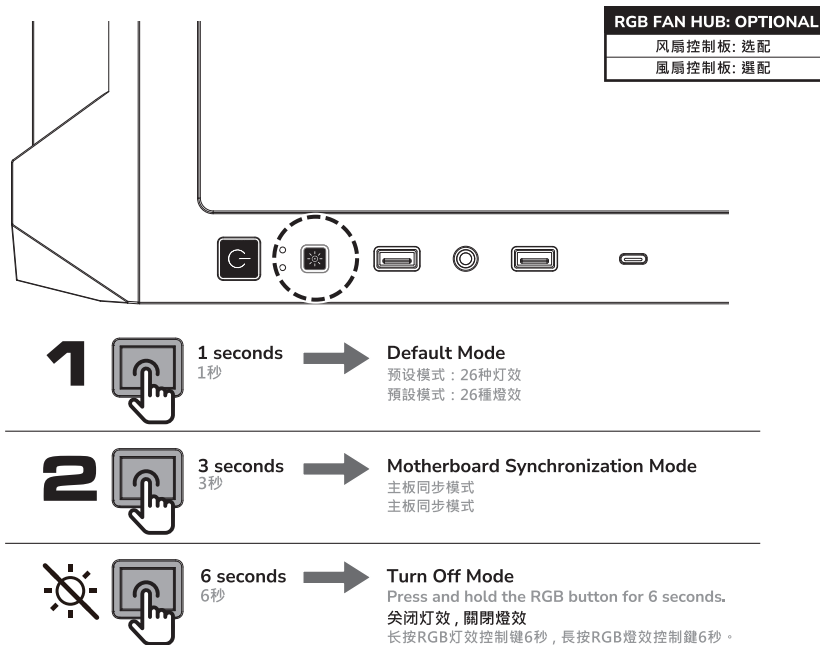
Second Mode : Motherboard Synchronization

模式二：主机板同步灯效, 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可编程主板接头, 连接到主板上的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。



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**2511**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**BE11**REVI000001 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 مفصولة عن الكهرباء.

- يجب اتخاذ الاحترازمات 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 MX600 Air 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



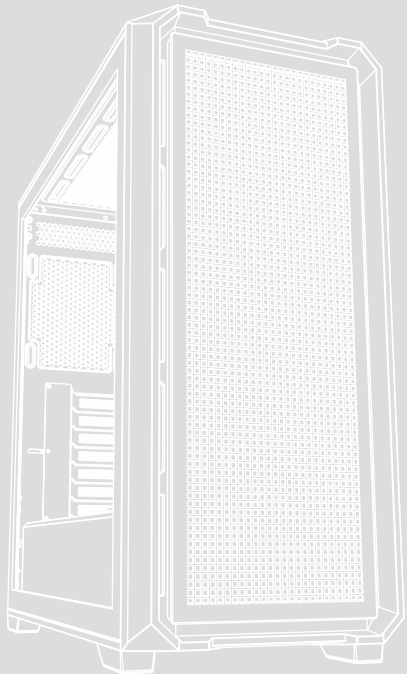
Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

 **COUGAR**
www.cougargaming.com

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

Compucase Enterprise Co., Ltd.
All rights reserved.





MX600 Air

The Power of Optimum Airflow