



Prodigy M 2022  
小巨蛋 鐵網版

## 支援高階顯卡 RTX 3090 和 RX6900 XT

BitFenix 小巨蛋系列於 2013 年定義了小機箱高規格，最新一代的小巨蛋再次展現了小機箱也能攜帶最新高階硬體設備的能耐。

帶有多品質鋼化玻璃與加強手把底座，新一代的小巨蛋可支援 NVIDIA RTX 3090 和 AMD RX6900 XT 系列 GPU 以及 Titanium ATX 電源。

擁有模組化支架設計的新一代小巨蛋，可將 PSU 和 HDD 安裝在不同的位置，你可以自由選擇直立顯卡並於頂部加裝最高支援 280mm 水冷的配置或是顯卡橫放加裝最高空冷 190mm 的配置 或可於背後配置 120mm 水冷。



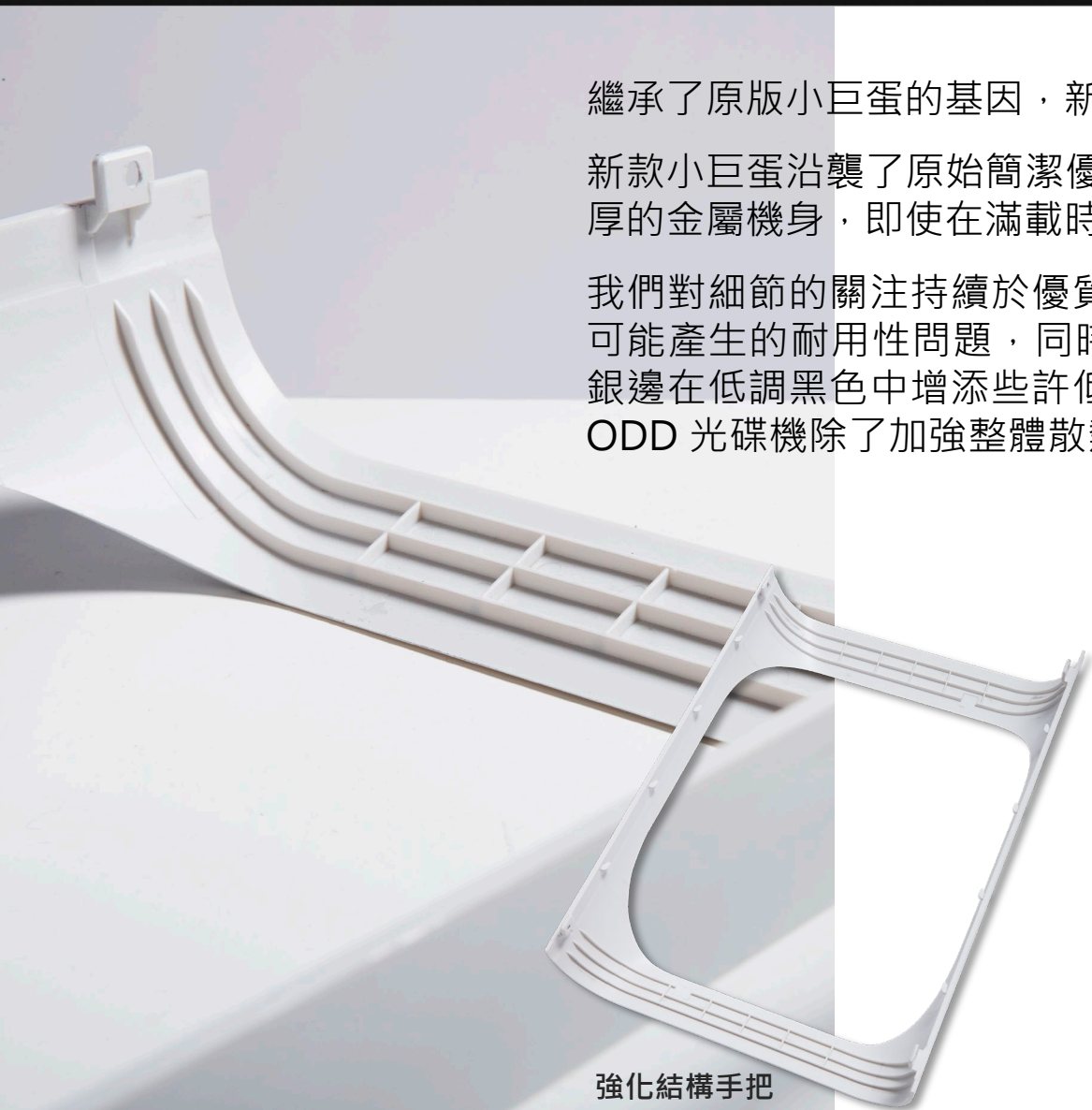


## 經典設計，強化結構手把和啞光表面處理

繼承了原版小巨蛋的基因，新款小巨蛋 依然保留了人人喜愛的核心設計元素。

新款小巨蛋沿襲了原始簡潔優雅的設計，強化了手把的結構設計，增強耐用性，並使用了 1mm 厚的金屬機身，即使在滿載時也能保持整個底部的剛性和不變形。

我們對細節的關注持續於優質設計,新的啞光表面處理解決了原版小巨蛋於高溫與高濕的環境中可能產生的耐用性問題，同時在黑白兩款的表現下，更增添了外觀的層次。黑色款前面板帶有銀邊在低調黑色中增添些許低調奢華，白色款設計著重一體純白潔淨,同時我們也移除了前面的 ODD 光碟機除了加強整體散熱並以更乾淨的設計更加體現出整體之簡約美。



強化結構手把



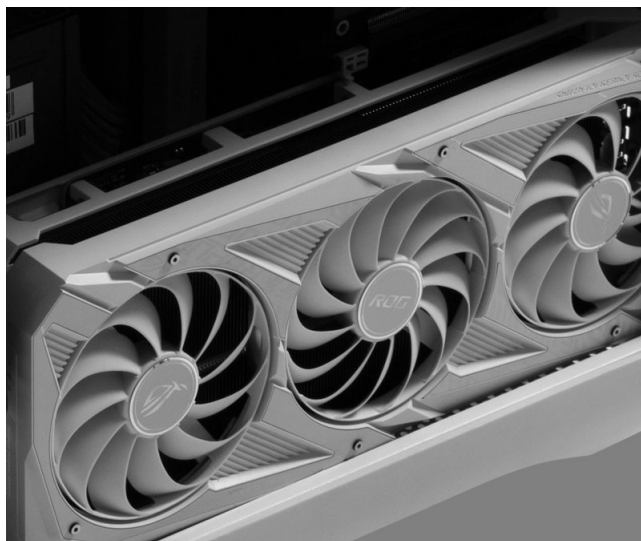
## 支援直立或一般 GPU 自由配置設定



新一代小巨蛋設計了兩個 GPU 安裝點 (最大支援339mm) 讓您自由呈現您的配置。

您可以選擇將顯卡橫裝在頂部並替換高質感透明壓克力以展現或是直立安裝透過4 mm鋼化玻璃體現。

如果擔心顯卡溫度過高，亦可以隨時換上頂部磁吸式防塵濾網。



### 溫馨小提醒

- \* 如果 PSU 長於 220 毫米且 GPU 超過 339 毫米，則可能存在空間限制。詳情可以上火鳥科技的官網上查看顯卡支援清單
- \* 建議PSU小於185mm獲得最佳安裝體驗。
- \* 本產品不附 pci-e 延長線。



## 直立或一般 GPU 支援最長339mm



新一代 小巨蛋，在頂部或側面安裝，GPU 空間均為 339mm，可使用市場上最頂級的顯卡，最高支援 RTX 3090 或 RX6900XT。

詳情可以上火鳥科技的官網上查看顯卡支援清單

## 直立顯卡配置 + 最高280mm水冷

新一代小巨蛋雖然也是一個小機箱，卻可支援很多不同的安裝方式和最新高階硬體

在280水冷安裝下，GPU 可用內附直立支架安裝在側面，在底板上可以安裝2個120風扇，確保硬體不會過熱。

如果玩家想要安裝水冷排，可使用內附的水冷支架，可輕鬆安裝。

### 內附直立顯卡支架以及安裝水冷支架





## 標配高風流 60mm 風扇直吹 GPU

新一代小巨蛋預裝了一個 60mm 風扇 ( 60 x 60 x 10 毫米 )，直吹GPU最大化吹向GPU的氣流。與一般的60mm風扇不同，此風扇經過 BitFenix 散熱工程部專業用心的調整，在  $2300 \pm 10\%$  RPM 時的噪音水平僅為 25.7dB(A)。

內置60mm高風流低噪音風扇

Dimension	60*60*10 mm
Rated Voltage	DC 12V
Rated Current	0.12A Max
Speed	2300 $\pm$ 10% RPM
Air Flow	10.25CFM
Static Pressure	1.78 mm-H2O
Noise Level	25.7 dB (A)



# 直立或一般 GPU 都具有良好的散熱效能

安裝直立顯卡與280mm水冷測試參考結果

CPU/ GPU	Vertical GPU	Cooling	Bottom Fan 120mm	Top panel	Front Fan 60mm	Software	CPU AVG	CPU MAX	GPU AVG	GPU MAX
I9 9900K / RTX3060	YES	AIO 280	1	Top 140mm fan x2	1	3dmark fire strike ultra	36.5	65.5	53.1	67.9

室溫: 25°C

一般安裝顯卡與最高支援190mm的空冷測試參考結果

CPU/ GPU	Vertical GPU	Cooling	Bottom Fan 120mm	Top panel	Front Fan 60mm	Software	CPU AVG	CPU MAX	GPU AVG	GPU MAX
I9 10900K / RTX3090	NO	Scyth	1	Acrylic	1	3dmark fire strike ultra	47	94	70.65	85.2

室溫: 25°C

風冷：Scyth SCKTT-2000T  
一體式水冷：NZXT Kraken X63 280mm  
顯卡：ROG-STRIX-RTX3060-O12G-GAMING & GeForce RTX™ 3090 GAMING X TRIO 24G



# 直立或一般 GPU 都具有良好的散熱效能

## 4.4 Ghz 時的測試參考結果

CPU/ GPU	Vertical GPU	Cooling	Bottom Fan 120mm	Top panel	Front Fan 60mm	Software	CPU AVG	CPU MAX	GPU AVG	GPU MAX
i7-6700k 4.4 Ghz / RTX 3090	NO	Scyth aircooler	1	Acrylic	1	furmark + p95	50	78	66.1	82.5
i7-6700k 4.4 Ghz / 1080TI	NO	Scyth aircooler	1	Filter	1	furmark + p95	74.75	96	73.325	79
i7-6700k 4.4 Ghz / 1080TI	NO	Scyth aircooler	1	Acrylic	1	furmark + p95	74.33	95	76.16	81.8

室溫: 25°C

風冷: Scyth SCKTT-2000T  
顯卡: ROG-STRIX-GTX1080TI-O11G-GAMING & GeForce RTX™ 3090 GAMING X TRIO 24G



CPU/ GPU	Cooling	Bottom Fan 120mm	Top panel	Front Fan 60mm	Game	CPU	GPU
I9 10900K / RTX3090	Scyth aircooler	1	Acrylic	1	GTA	34.75	53.5
I9 10900K / RTX3090	Scyth aircooler	1	Filter	1	GTA	37.4	53.4

風冷: Scyth SCKTT-2000T    顯卡: GeForce RTX™ 3090 GAMING X TRIO 24G

室溫: 25°C





ROCKSTAR GAMES PRESENTS

# RED DEAD REDEMPTION II

CPU/ GPU	Cooling	Bottom Fan 120mm	Top panel	Front Fan 60mm	Game	CPU	GPU
I9 10900K / RTX3090	Scyth aircooler	1	Acrylic	1	Red Dead Redemption 2	54.25	81.5
I9 10900K / RTX3090	Scyth aircooler	1	Filter	1	Red Dead Redemption 2	44.6	76.8

風冷：Scyth SCKTT-2000T 顯卡：GeForce RTX™ 3090 GAMING X TRIO 24G

室溫：25°C

# 大面積鐵網散熱效能下支援的風扇位/空冷/水冷



前置風扇：120mm 風扇 \*1 & 60 mm 風扇 \*1  
或 60mm \*2

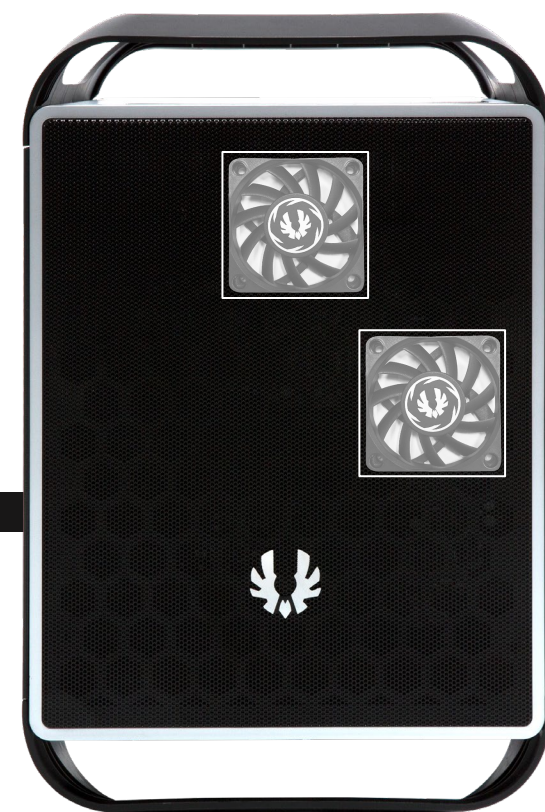
頂部風扇：120mm風扇\*2或140風扇\*2

底板風扇：120mm風扇\*2

背部風扇：120mm 風扇 \*1

CPU空冷最高支援: 190mm

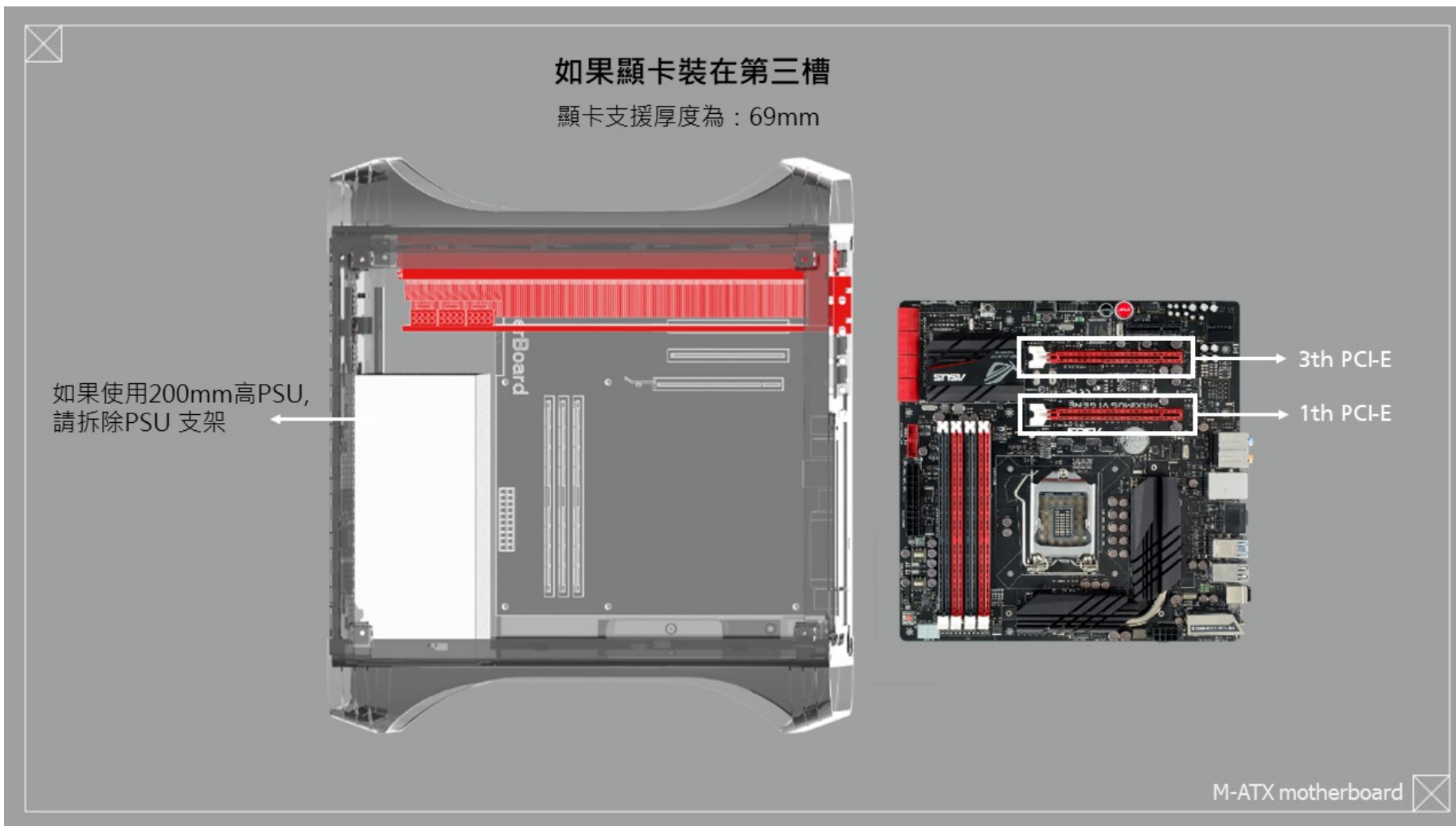
水冷最高支援: 280mm (143 x 315 x 30mm)





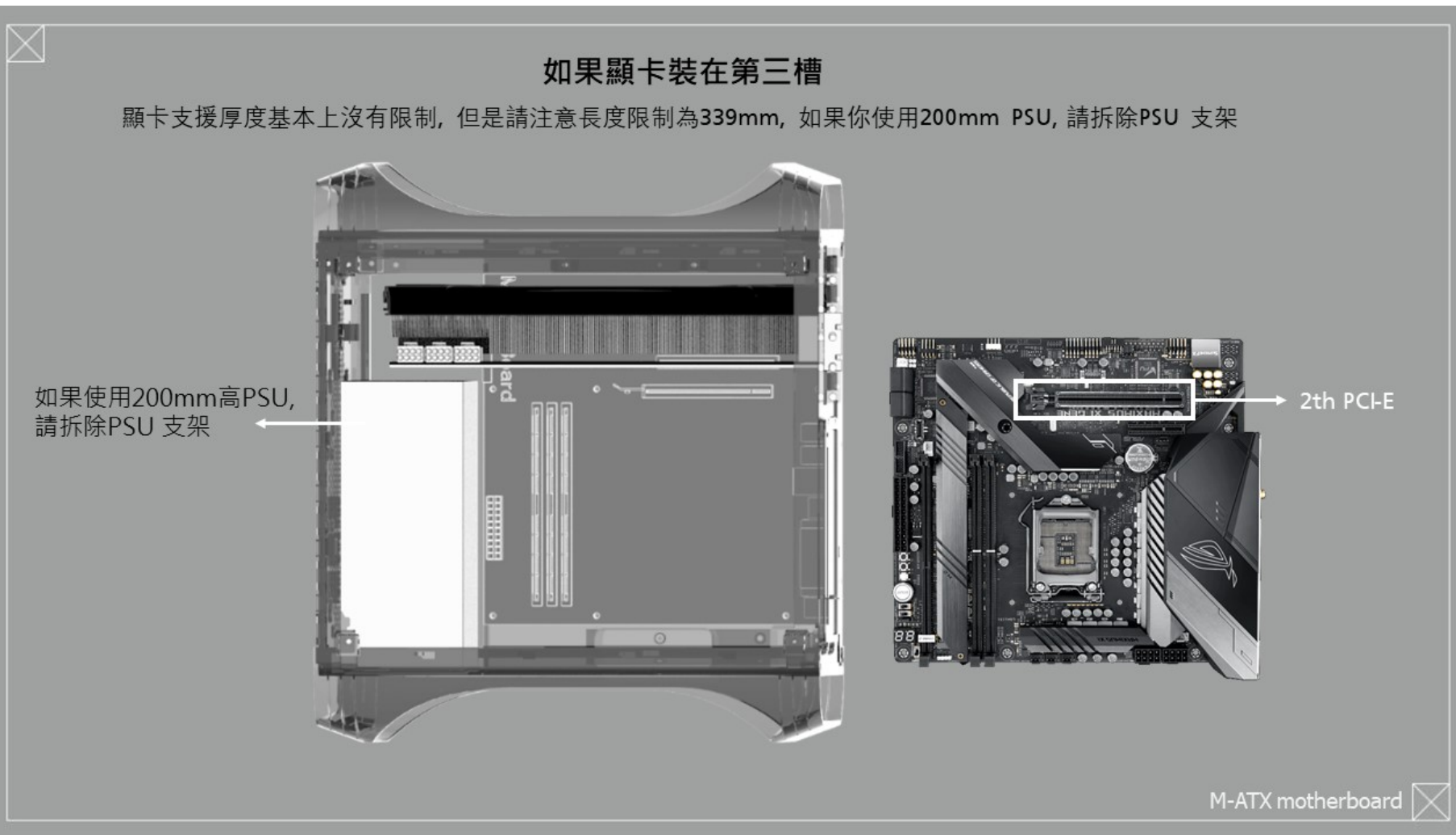
# 無論是直立還是一般GPU，與 ITX / M-ATX 主板完美兼容

## 使用M-ATX 主機板之相容性與安裝指引



# 無論是直立還是一般GPU，與 ITX / M-ATX 主板完美兼容

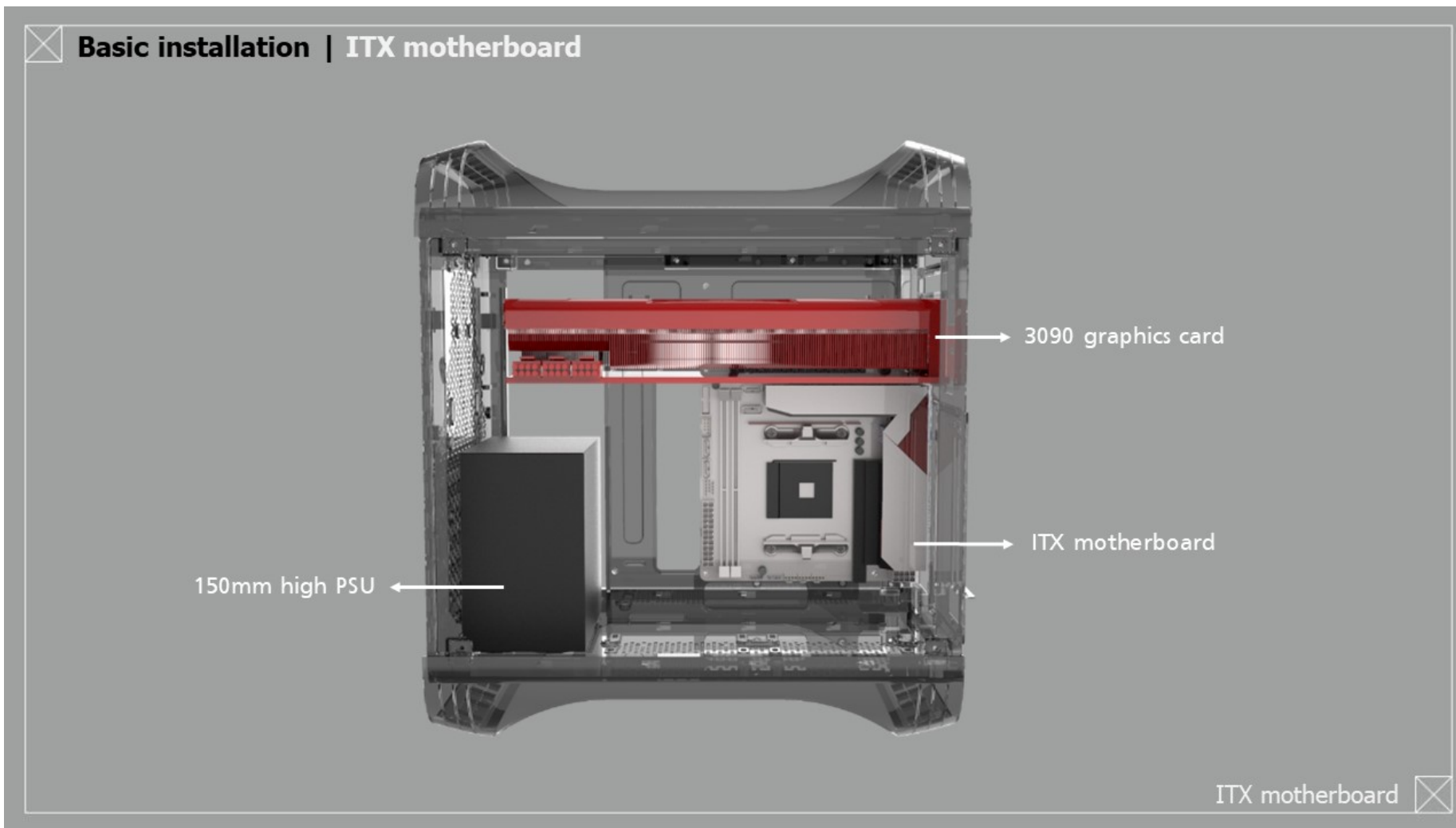
## 使用M-ATX 主機板之相容性與安裝指引





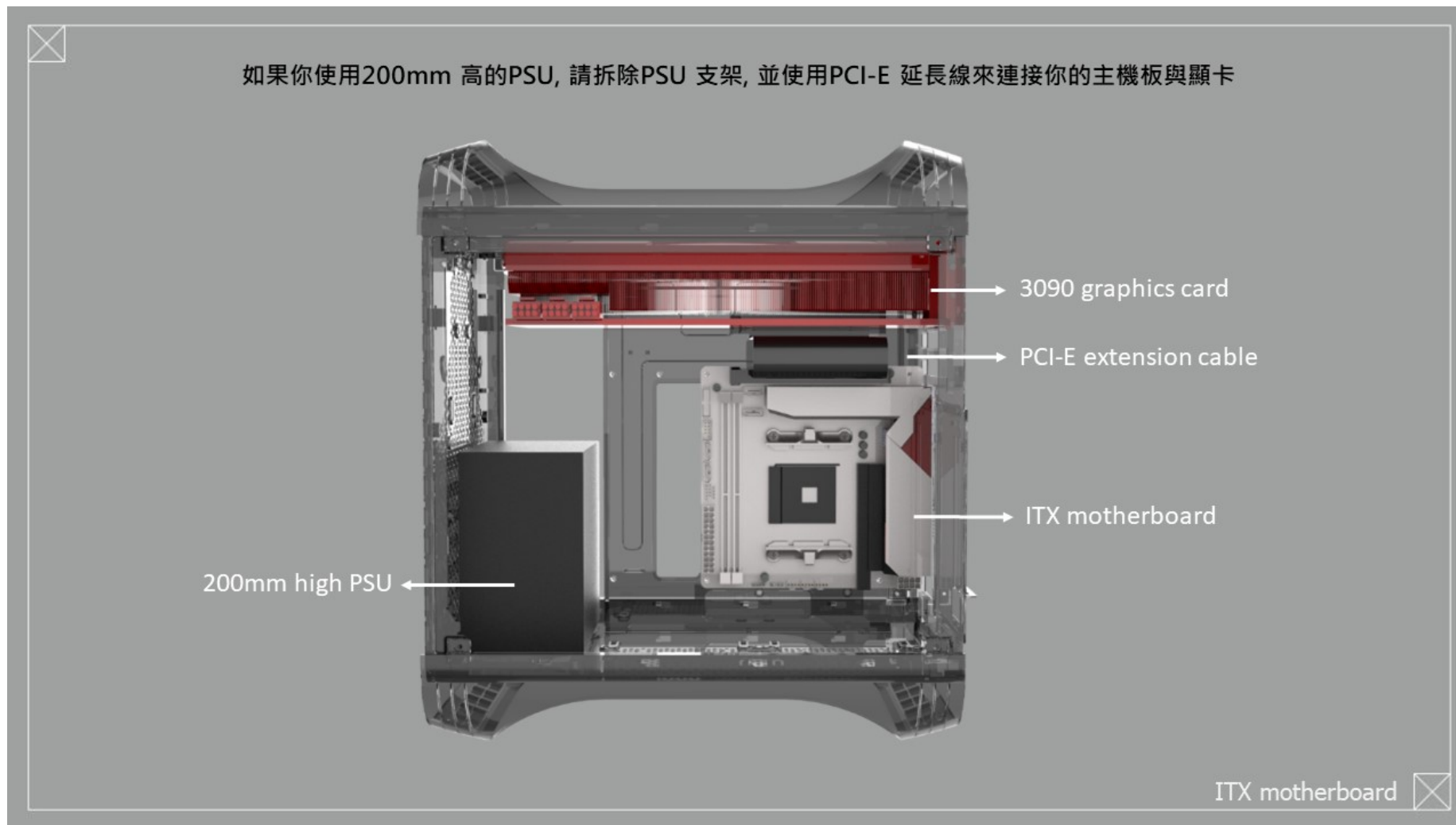
無論是直立還是一般GPU，與 ITX / M-ATX 主板完美兼容

## 使用ITX 主機板之相容性與安裝指引



# 無論是直立還是一般GPU，與 ITX / M-ATX 主板完美兼容

## 使用ITX 主機板之相容性與安裝指引





## 高於標準的13A 電源延長線

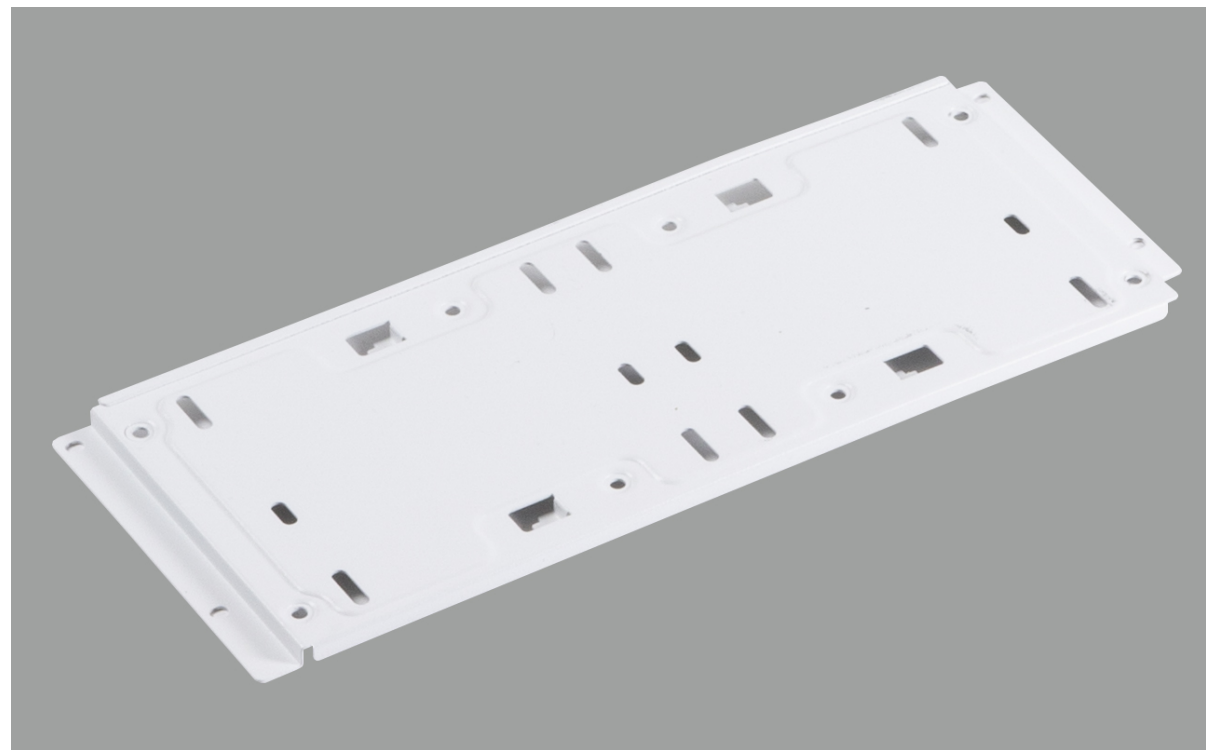


一般機箱會選用10A的電源延長線，但由於現今硬體的要求越來越高，因此在安全性上，我們選擇可以乘載13A的延長線，來保護消費者和高階的硬體。

## 支援 2+2 3.5 HDD和 2+3 2.5 SSD 小機箱也可擁有儲存空間大容量



小機箱也可擁有儲存空間大容量, 小巨蛋支援 2+2 個 3.5 HDD 和 2+3 個 2.5 SSD , 可安裝於在背面的模組化HDD支架和底板。



## I/O 支援USB 3.2 Gen 2 Type-c接口

側板I/O 支援一個 USB 3.2 Gen 2 Type-C 和兩個 USB 3.0 Type-A 提供高速傳輸，而標準 3.5 mm音源孔可滿足您的音樂需求。





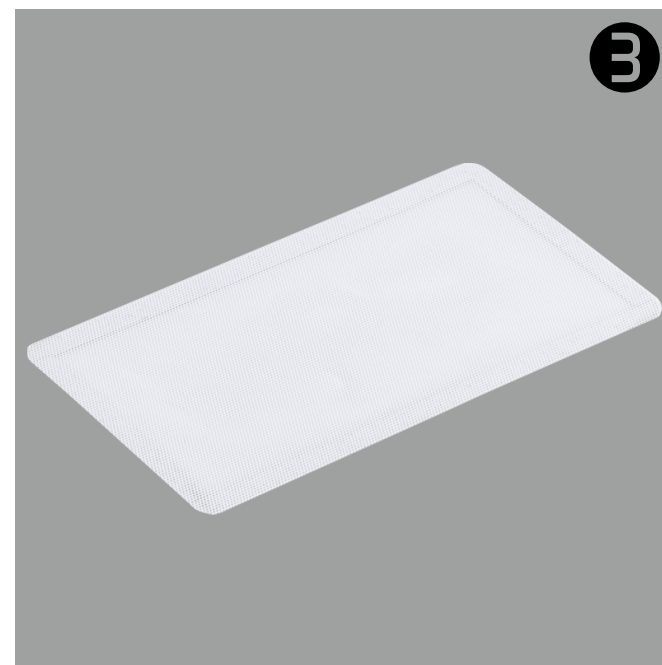
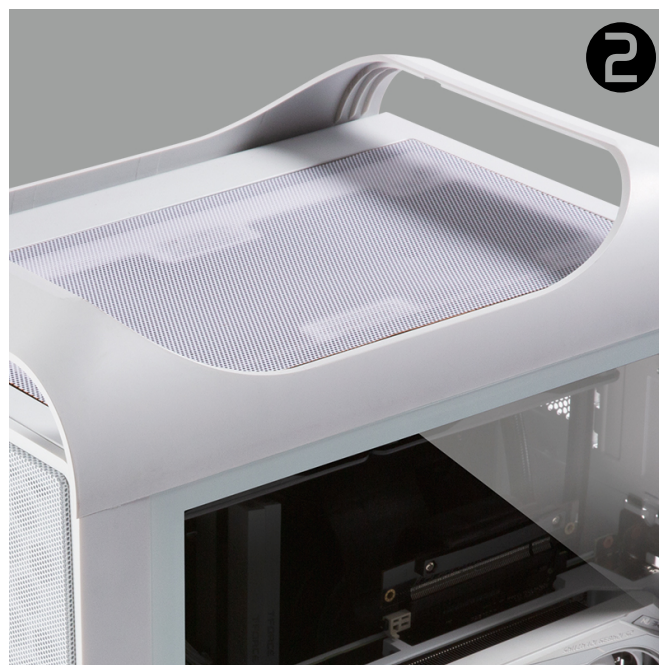
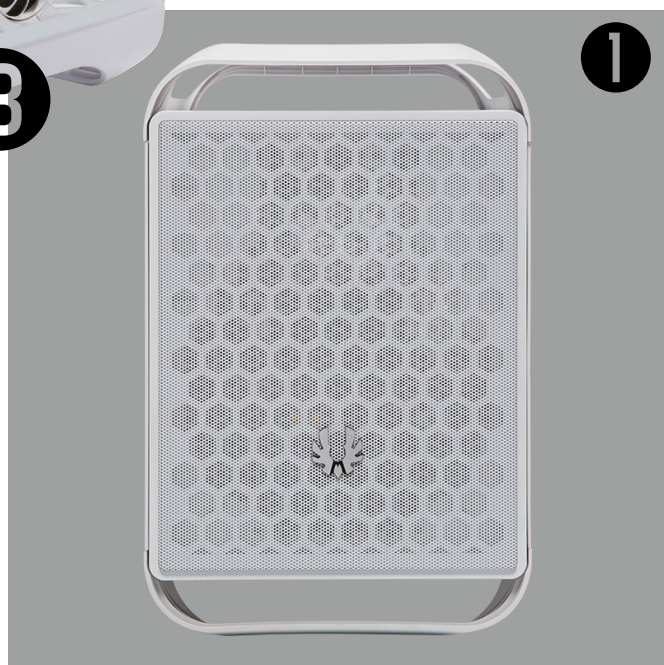
## 體貼的過濾設計為玩家帶來簡單的無塵體驗



體貼的過濾設計為玩家帶來簡單的無塵體驗。

小巨蛋導入近幾年我們堅持的無塵體驗，是一台外觀好看且對於長期使用有貼心設計的機箱，透過多層的過濾系統讓玩家可以盡量減少拆裝，並且簡單省時的清潔方式。

前面板一直都是大多機殼進氣量最多的地方，因此在設計上透過多層次的過濾由最外面的鐵網將進行第一次過濾後，後方的濾網在將更小的灰塵顆粒阻擋於機身外面。上方則配有磁吸式濾網，除了讓落塵不會進入機身中也方便玩家清理，底板也是容易帶入灰塵的地方，我們一樣配有專屬的濾網，讓玩家盡可能達到無塵的使用環境。





	BFC-PM2-300-KKGSK-RP	BFC-PM2-300-WWGSW-RP	BFC-PM2-300-KKGSK-3A	BFC-PM2-300-WWGSW-3A
	小巨蛋 鐵網版 黑	小巨蛋 鐵網版 白	小巨蛋 幻彩版 黑	小巨蛋 幻彩版 白
標配 60mm 風扇	1 x 黑 60mm fan	1 x 白 60mm fan	1 x 黑 60mm fan	1 x 白 60mm fan
標配 120mm 風扇	1 x 黑 風扇	1 x 白 風扇	3 x ARGB 黑框風扇	3 x ARGB 白框風扇
ARGB 燈條	-	-	2 x 30cm 燈條	2 x 30cm 燈條
控制器	-	-	√	√
遙控器	-	-	√	√

# Product Specifications

		小巨蛋-鐵網版-白	小巨蛋-鐵網版-黑
材質		鋼   塑料   玻璃	
尺寸		250mm(9.8inch) x 404mm(15.9inch) x 359mm(14.1inch)	
支援主機板類型		Mini-ITX, MicroATX	
空冷高度支援		190mm	
顯卡長度支援		up to 339mm	
顯卡寬度支援		Length up to 339mm / 2 Slot / Thickness up to 55 mm	
理線空間		up to 44mm	
3.5吋硬碟托架		2+2	
2.5吋硬碟托架		2+3	
風扇座	前	1 x 120mm, 1x60mm or 2 x 60mm	
	上	2 x 120mm or 2 x 140mm	
	後	1 x 120mm	
	底	2 x 120mm	
附風扇	前	1 x 60mm Fan	
	底	1 x 120mm Fan	
水冷支援	上	240mm x 1 / 280mm x 1	
	後	120mm x 1	
PCI-E插槽		5 Slots	
I / O端口		2 x USB 3.0, Audio IO, USB Type-C x 1	
電源		ATX & Standard up to 220mm recommended under 185mm	