

完美工藝，經久耐用



產品特色

- 鋁製核心導熱柱-**
 Pi Case 40 V2的鋁製核心導熱柱，可以作為被動散熱器來傳導熱量，完全不須嘈雜的風扇輔助即可急速散熱。市面上第一的被動散熱外殼，為您的樹莓派GPU與CPU性能加分。

多功能開關鍵-
 Pi Case 40 V2機身帶有預設為開關鍵的多功能按鍵。使用者能輕鬆透過Cooler Master研發的專屬開源軟體Pi Tool，一秒改寫、自由添加各種功能，多種玩法任您發掘。

- 便捷GPIO接腳-**
 標準GPIO接腳採90度翻轉設計，掀開TPU防塵保護蓋即可快速操作使用。攝像頭與顯示器接頭位於外殼內，採側面TPU開口設計，可連接擴展模塊至機身外，同時保護接頭不受損。

- 附贈專屬排線-**
 集結廣大使用者意見回饋，升級附贈專屬排線，讓Pi Case 40 V2同時擁有所向披靡的散熱效能，與HAT等多功能硬體板卡支援。

免責聲明：Pi case 40 V2本身不支援HAT，若有HAT需求須使用專屬排線外接。

- 通用型壁掛架-**
 標配四個4 VESA壁掛架，讓您輕鬆將樹莓派固定於牆面或任何有VESA孔位的顯示器。

- 輕巧便攜設計-**
 Pi Case 40 V2精緻小巧，方便攜帶，鋁製外殼和TPU防摔套牢固耐用，可有效阻隔外力衝擊、液體侵蝕和灰塵進入。

包裝標示

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| EAN code | 4719512123485 |
| UPC code | 884102095801 |
| Carton Net Weight | 7.0 kg (40pcs per carton) |
| Carton Gross Weight | 9.2 kg |
| Retail box dimension (L x W x H) | 147x100x32mm |
| Carton dimension (L x W x H) | 355x310x240mm |

強勁散熱，如影隨行

Cooler Master樹莓派隨行外殼Pi Case 40 V2主打輕巧便攜、牢固耐用、擁有市面上首屈一指的超強散熱表現。如今集結廣大使用者意見回饋，設計全面升級，採用標準GPIO接腳位置，並附贈專屬排線，功能加倍、配件相容性更高。Pi Case 40 V2的高質感鋁合金外殼，搭配高級TPU防摔套，隨身攜帶好安心。特殊鋁製導熱柱設計，即使超頻仍保持高效穩定散熱，免風扇、無噪音干擾。TPU保護蓋下的90翻轉GPIO接腳，有效防塵保護接腳，操作便利、外觀素雅大方。Pi Case 40 V2設計精美、工藝絕佳，無論出門旅遊或在家辦公，都是您的最佳良伴。

產品規格

| | | |
|-----------------------------|-------------|---|
| Product Name | | Cooler Master Pi Case 40 V2 |
| Product Number | | MCM-PI400-MNNN-S01 |
| Exterior Color | | Gun Metal, Black |
| Materials | Paneling | Aluminum, Plastic |
| | Outer shell | TPU |
| Dimensions (L x W x H) | | 96x68.2x27.3mm(Excluding protrusions) 96x68.2x28.58mm(In cluding protrusions) |
| Volume | | 0.18L |
| Raspberry Pi Boards Support | | Raspberry Pi 4 Model B |
| Additional I/O | | Yes, 1x re-mappable power button |
| Access to I/O | Side I/O | Yes |
| | GPIO | Yes |
| | SD Card | Yes |
| | Display | Yes |
| | Camera | Yes |
| CPU Cooling | Active | No |
| | Passive | Yes |
| Included Accessories | | 4x Modular Mounting Brackets 1x Allen Key 2x Thermal Pads 1x GPIO 90° adapter + ON/OFF switch 1x 40pin jumper cable |
| Power Supply | | Not Included |
| Warranty | | 2 Years |

| Cont. | W/ Pallet | Carton/ Pallet | W/O Pallet |
|-------|-----------|----------------|------------|
| 20' | 30720 | 64 | 42960 |
| 40' | 61440 | 64 | 87840 |
| 40 HQ | 76800 | 80 | 105040 |

產品特色



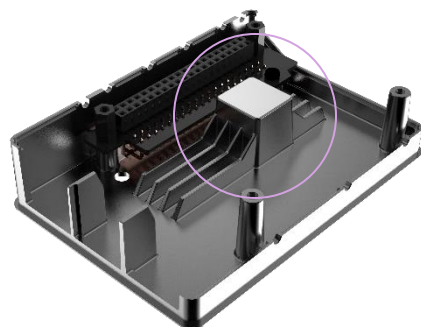
多功能開關鍵

Pi Case 40 V2機身帶有預設為開關鍵的多功能按鍵。使用者能輕鬆透過 Cooler Master 研發的專屬開源軟體 Pi Tool，一秒改寫、自由添加各種功能，多種玩法任您發掘。



便捷GPIO接腳

標準GPIO接腳採90度翻轉設計，掀開TPU防塵保護蓋即可快速操作使用。攝像頭與顯示器接頭位於外殼內，採側面TPU開口設計，可連接擴展模塊至機身外，同時保護接頭不受損。



鋁製核心導熱柱

Pi Case 40 V2的鋁製核心導熱柱，可以作為被動散熱器來傳導熱量，完全不須嘈雜的風扇輔助即可急速散熱。市面上第一的被動散熱外殼，為您的樹莓派GPU與CPU性能加分。



通用型壁掛架

標配四個4VESA壁掛架，讓您輕鬆將樹莓派固定於牆面或任何有VESA孔位的顯示器。



輕巧便攜設計

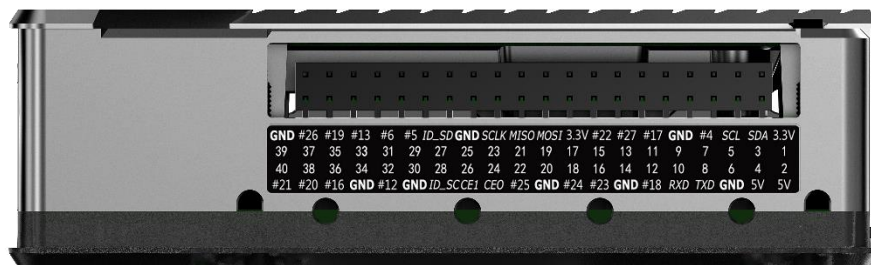
Pi Case 40 V2精緻小巧，方便攜帶，鋁製外殼和TPU防摔套牢固耐用，可有效阻隔外力衝擊、液體侵蝕和灰塵進入。



開源設計，變化多端

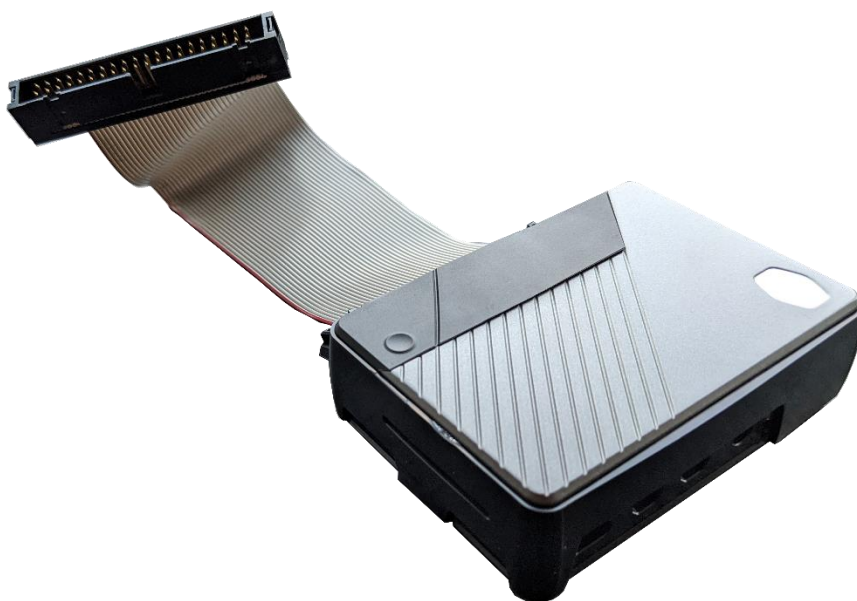
Pi Case 40 V2是為玩家精心設計的熱血之作。秉持開源的理念與設計，各種設計元件免費供使用者下載、3D列印、客製改造，花樣百出。想支援舊款的樹莓派、改變壁掛架樣式、或變更外殼蓋設計等等，萬種玩法盡在彈指之間。

升級特色



標準GPIO接腳

標準GPIO接腳採90度翻轉設計，掀開TPU防塵保護蓋即可快速操作使用。攝像頭與顯示器接頭位於外殼內，採側面TPU開口設計，可連接擴展模塊至機身外，同時保護接頭不受損。



附贈專屬排線

集結廣大使用者意見回饋，升級附贈專屬排線，讓Pi Case 40 V2同時擁有所向披靡的散熱效能，與HAT等多功能硬體板卡支援。

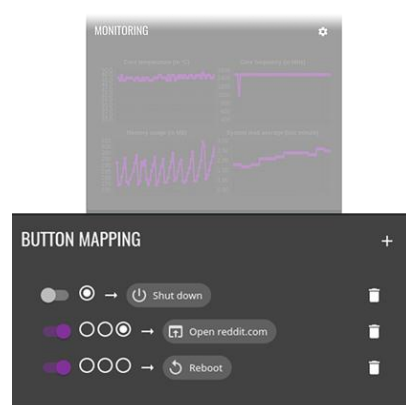
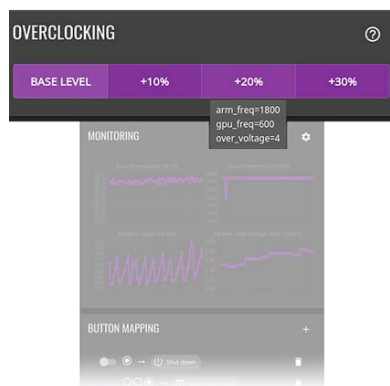
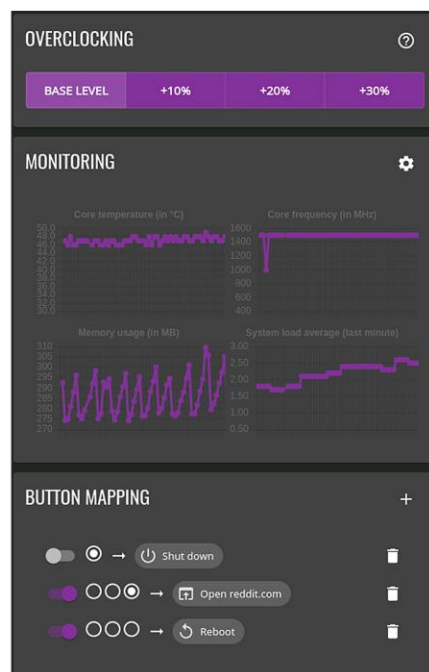
免責聲明：Pi case 40 V2 本身不支援HAT，若有HAT需求須使用專屬排線外接。

專屬開源軟體 – PI TOOL

PI CASE 40 V2多功能工具軟體

Pi Tool專屬工具軟體經Cooler Master測試認證，使用者能透過軟體進行簡單的超頻、管理檢視系統數據，或改寫、新增各種鍵功能。

Pi Tool支援樹莓派四代的Raspberry Pi OS作業系統，安裝步驟相當容易：開啟Terminal，將Pi Case 40 V2商品頁面上所列的程式碼複製貼上，按下輸入，依照螢幕指示安裝即可。



啟用Pi Tool超頻功能，能改變系統/boot/config.txt中的下列各項數值: over_voltage，arm_freq，及gpu_freq。使用者也能自行變更下列數值調整超頻程度。

*△*欲使用此項功能，僅建議使用3A 5V電源。

Pi Tool內含專屬系統頁面，用以管理系統狀態與運作情形。使用者得以快速瀏覽機身發熱量以及超頻時脈速度。

Pi Case 40 V2外殼內建的按鍵，輕輕一按能使pin 5與pin 6 (GPIO3與GN) 通電。此按鍵預設功能為開機鍵，用以快速喚醒樹莓派。Pi Tool將這項功能擴展放大，使用者不僅能隨心所欲變更此按鍵的功能設定，運用長按、短按，搭配各種組合，讓按鍵身兼多職，開啟各項功能。