



RAZER CORE X CHROMA

進階指南

目錄

1. 包裝內容 / 系統需求	2
2. 註冊即可獲得保固	3
3. 探索你的外接顯示卡擴充盒	4
4. 設定你的 RAZER CORE X CHROMA	6
5. 安裝 RAZER SYNAPSE 3 來設定你的 RAZER CORE X CHROMA	14
6. 透過 RAZER SYNAPSE 3 設定你的 RAZER CORE X CHROMA	15
7. 安全與維護	22
8. 法律條文	23

1. 包裝內容 / 系統需求

包裝內容

- Razer Core X Chroma 外接顯示卡擴充盒
- Thunderbolt™ 3 (USB-C) 纜線
- 電源線*
- 重要產品資訊指南

**可能包括特定地區專用電源線。*

系統需求

硬體

- 支援 Thunderbolt™ 3 外接顯示卡的 PC 或 Mac
- Windows® 10 64 位元 RS5 / macOS High Sierra 10.13.4 (或更新版本)
- 相容 Razer Core X Chroma 的 PCI-E 顯示卡
- Windows 版 Thunderbolt™ 軟體

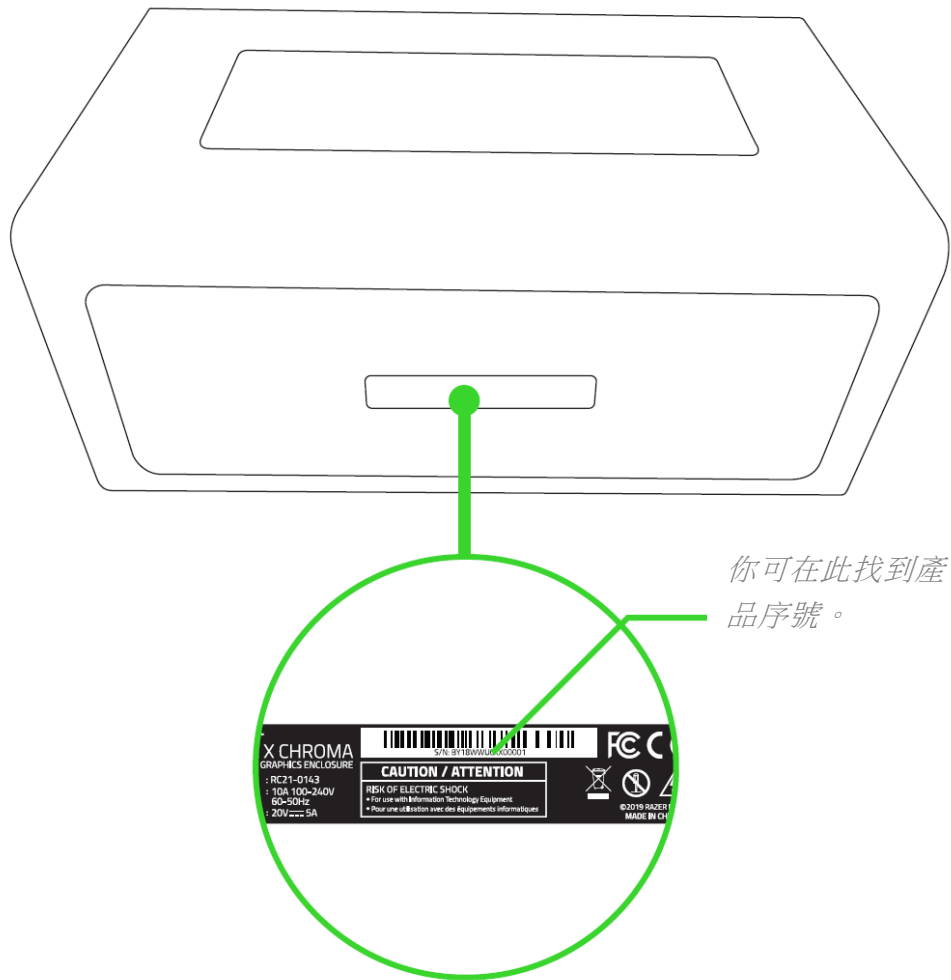
RAZER SYNAPSE 3

- Windows® 10 64 位元 (或更新版本)
- 網際網路連線
- 500 MB 的可用硬碟空間

 前往 rzt.to/core-x 以獲得相容性資訊；同時也可在此下載驅動程式與韌體更新。

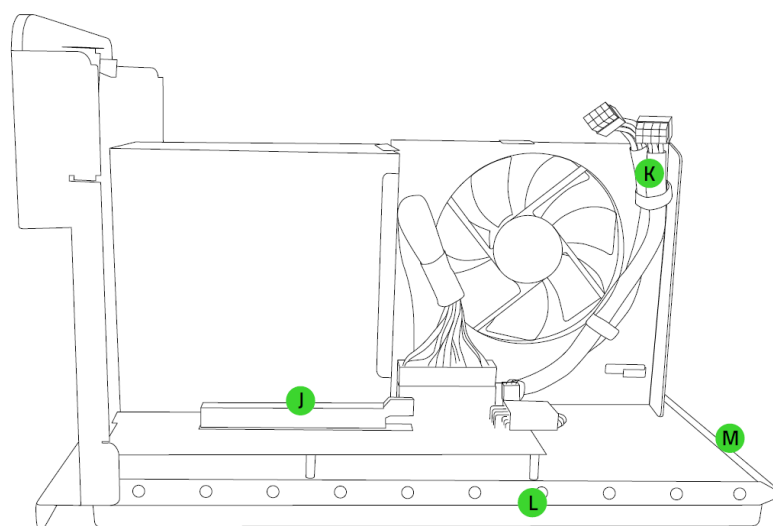
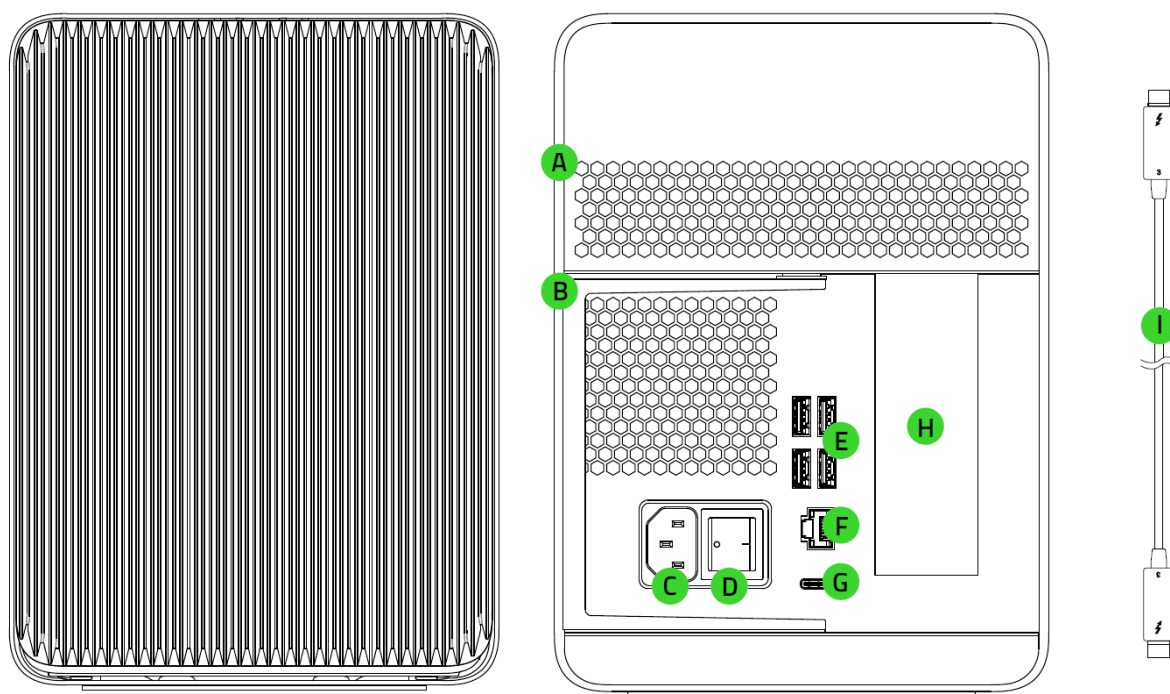
2. 註冊即可獲得保固

你不僅擁有一台超棒的裝置，更享有 1 年有限保固服務。前往 razerid.razer.com 註冊，即可讓裝置發揮所有潛力並享受獨家 Razer 好處



有問題嗎？歡迎來信詢問 Razer 支援小組：support.razer.com

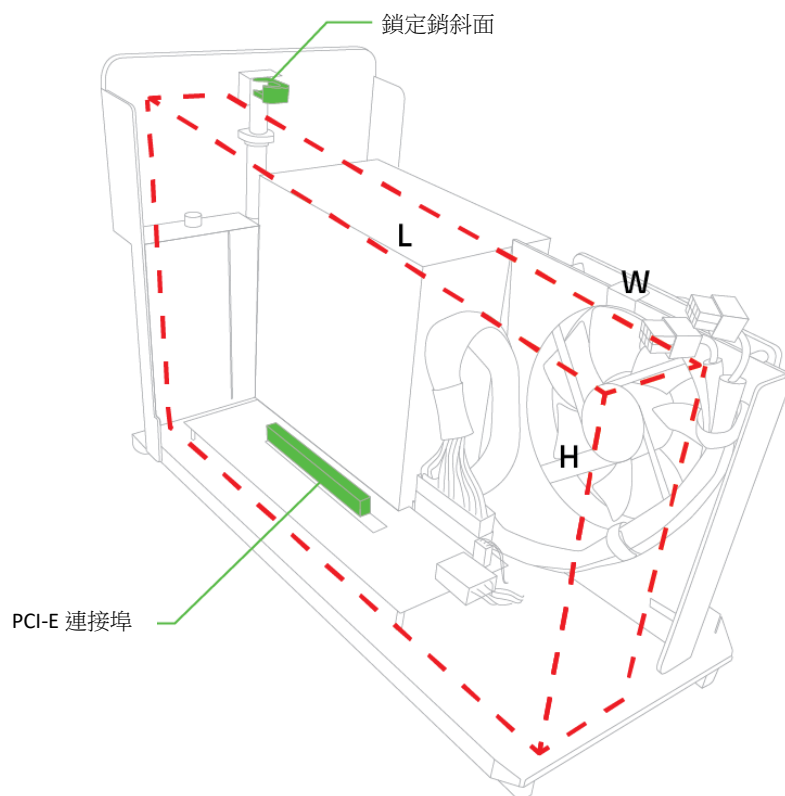
3. 探索你的外接顯示卡擴充盒



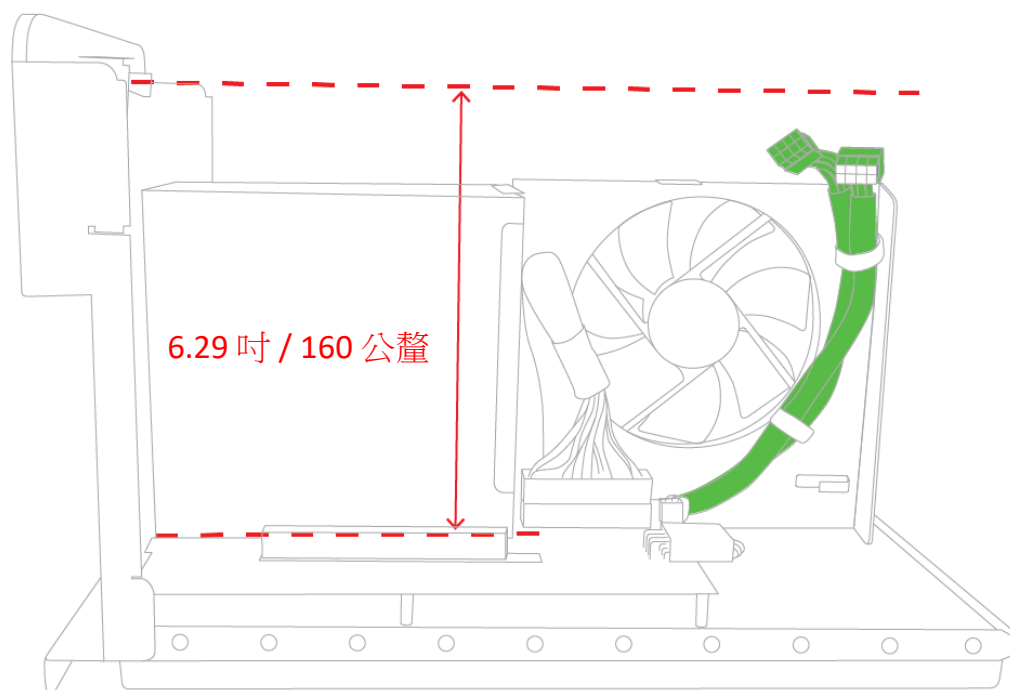
內部最大尺寸：

- 長度：12.99 吋 / 330 公釐
- 高度：6.29 吋 / 160 公釐
- 寬度：2.36 吋 / 60 公釐

i * 從 PCIe 連接埠頂端測量到鎖定銷斜面底部的高度。



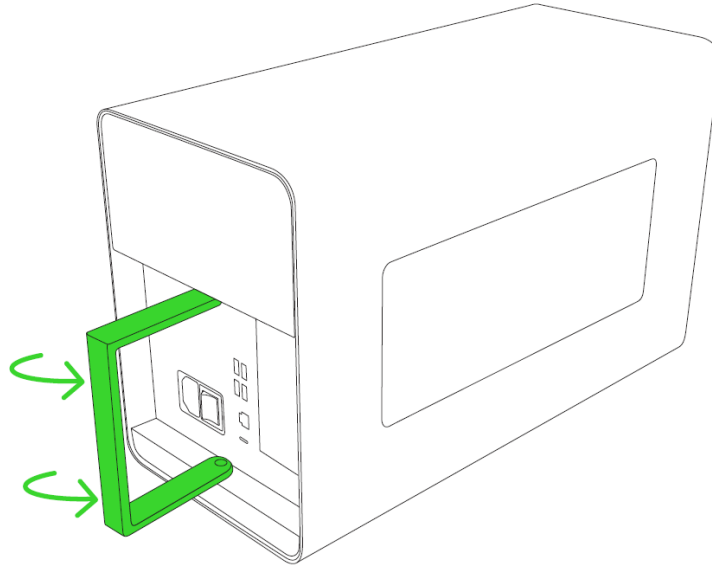
確保有足夠空間容納 6+2-pin 供電接頭



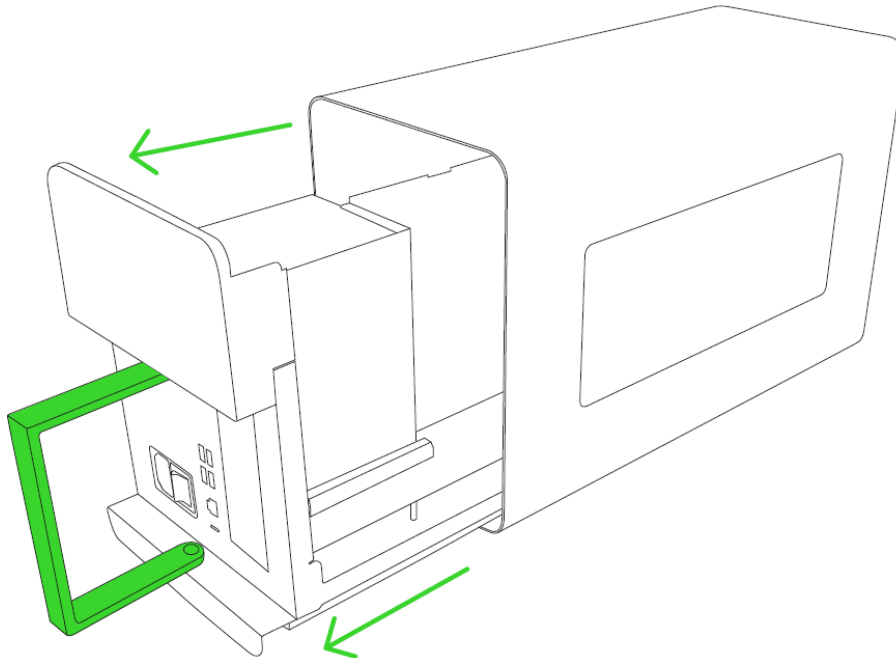
4. 設定你的 RAZER CORE X CHROMA

i 警告：安裝或更換顯示卡時，請確定已關閉 *Razer Core X Chroma* 並將插頭自插座拔除，以避免觸電風險。

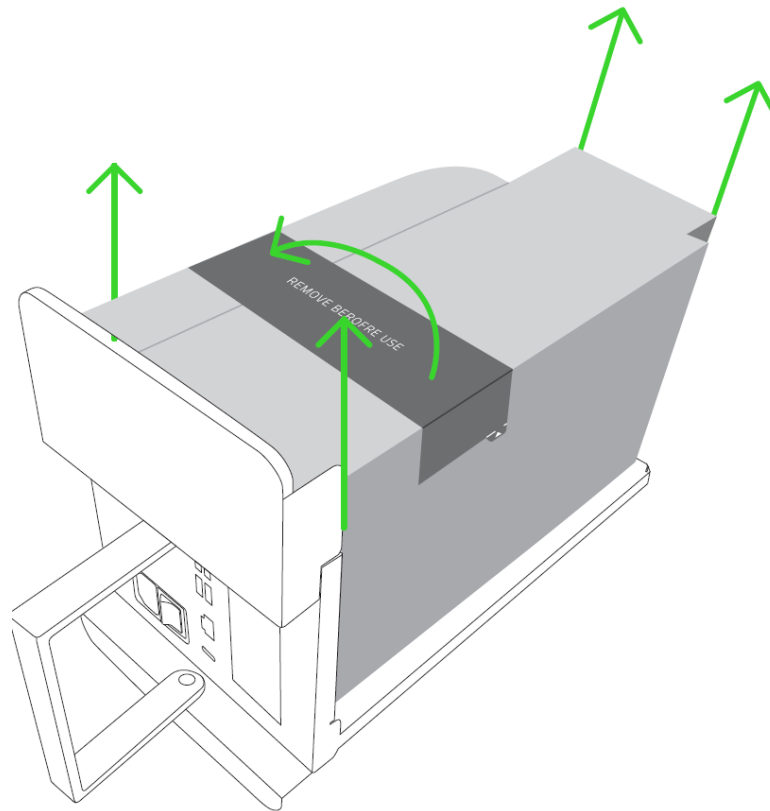
1. 輕拉把手解鎖。



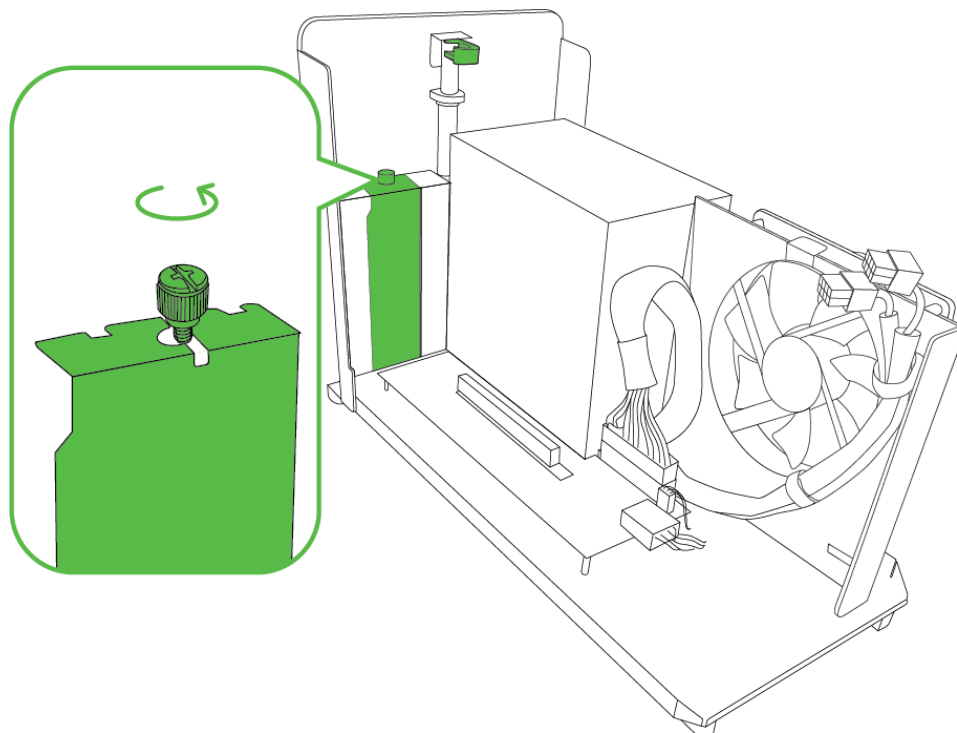
2. 將擴充槽自擴充盒拉出。



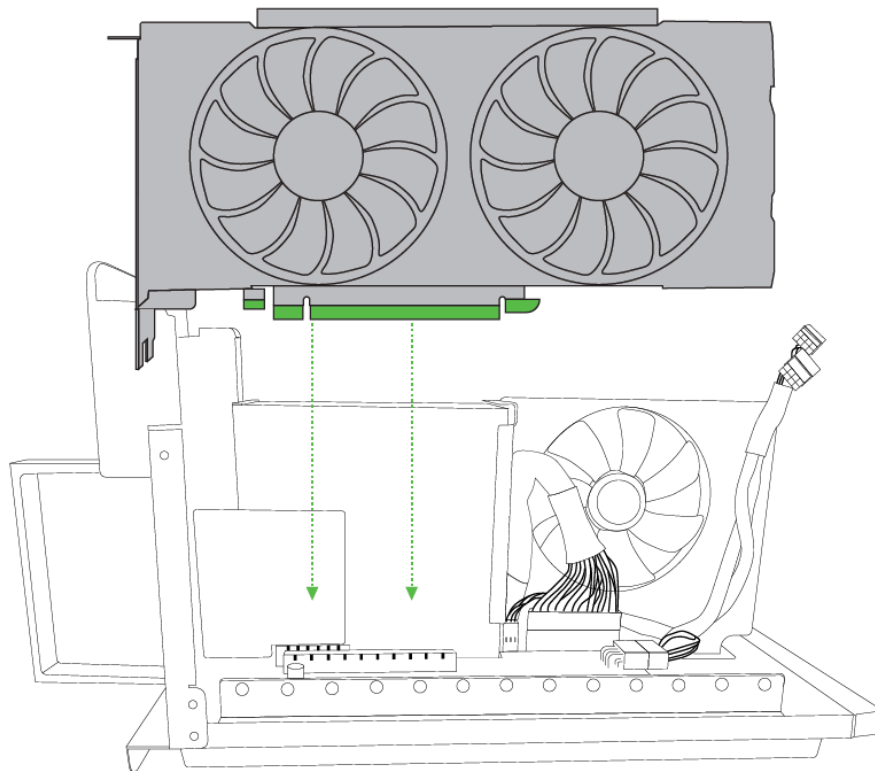
3. 撕開膠帶並取下保護泡棉。



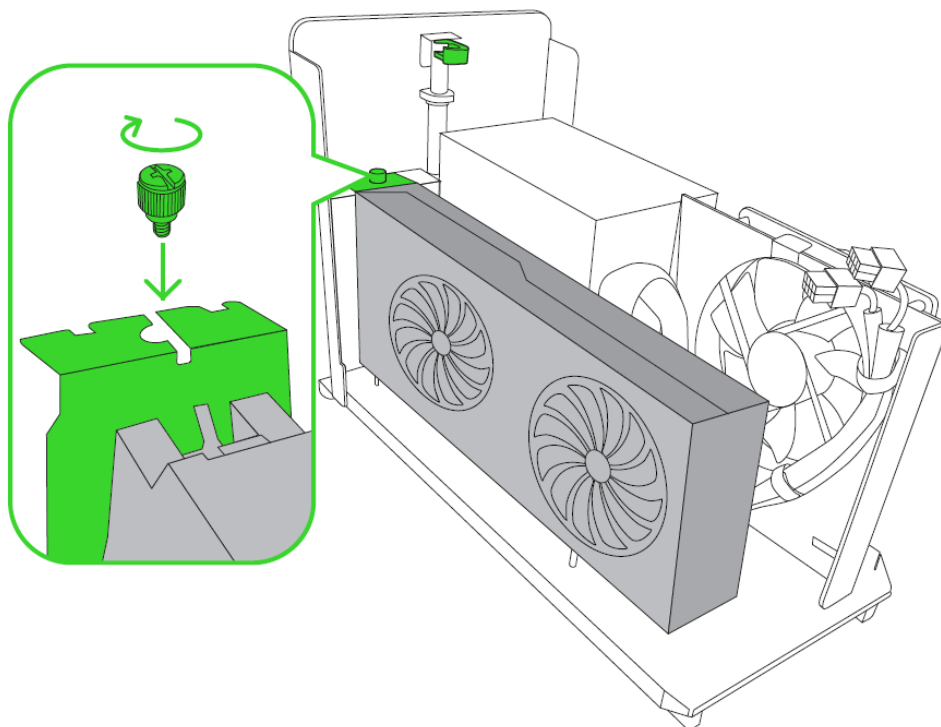
4. 取下指旋螺絲，並移除 PCI-E 插槽護蓋。



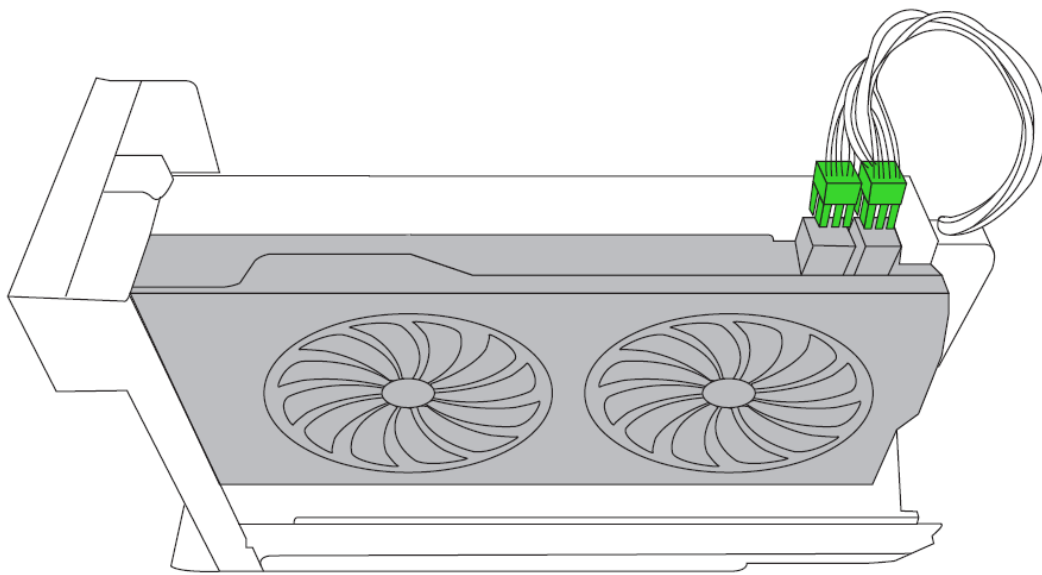
5. 將你的相容顯示卡（需另購）插入 PCI-E 插槽。



6. 重新鎖上 PCI-E 指旋螺絲。

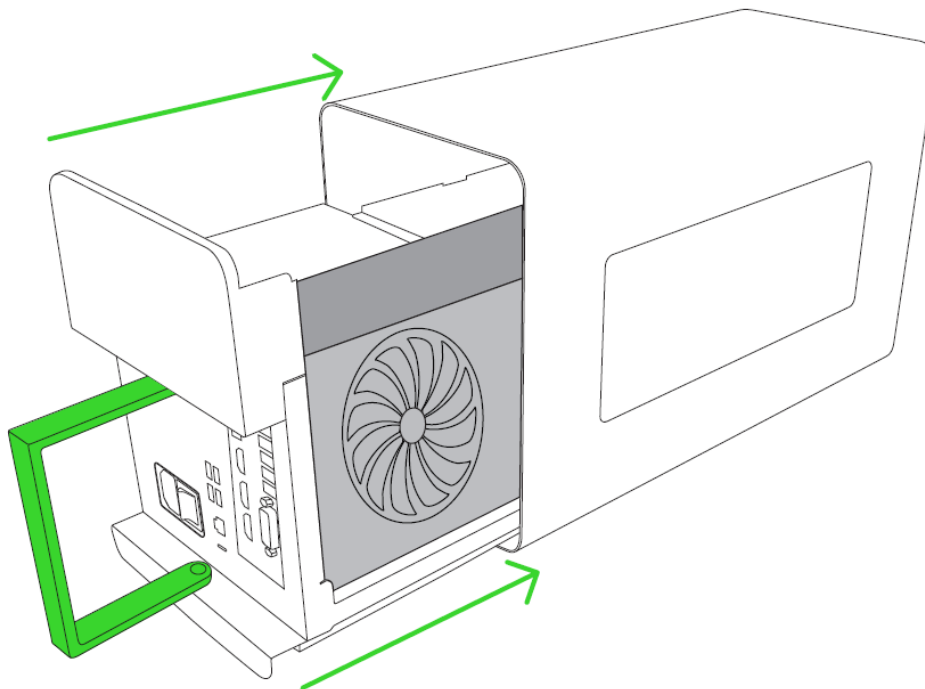


7. 將 6+2-pin 供電接頭插上顯示卡。

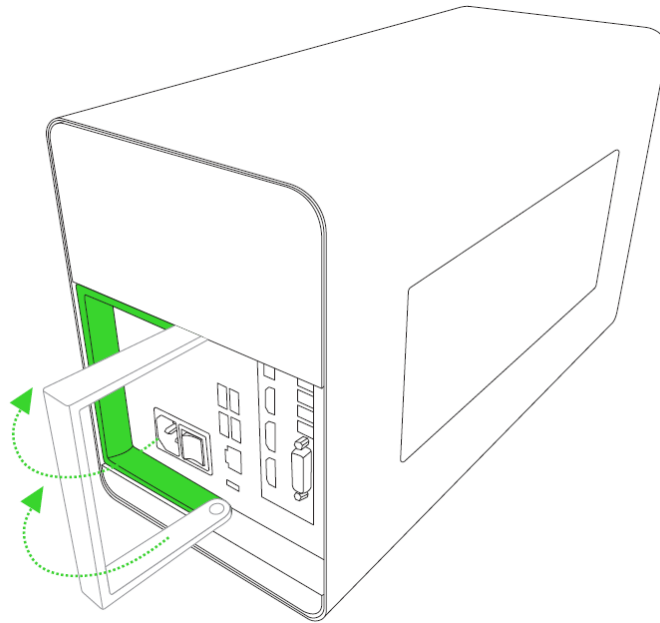


i 確保供電纜線遠離風扇。你可以根據喜好，使用裝置內的纜線繫帶整理纜線。

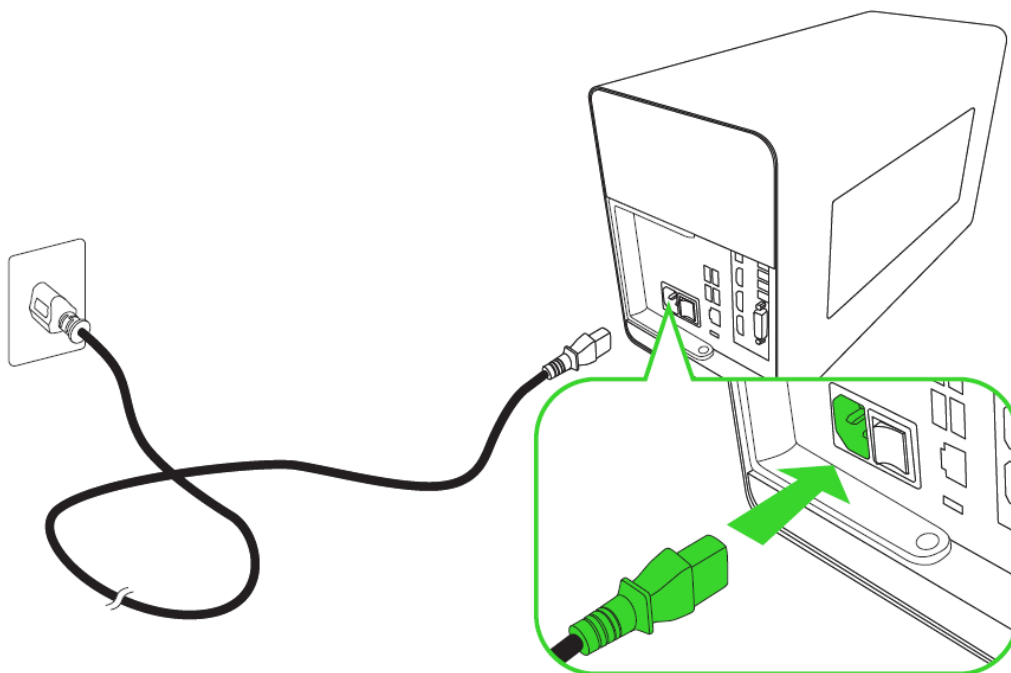
8. 將擴充槽推回擴充盒並確實關上。



9. 將把手推回原位以鎖上擴充槽。

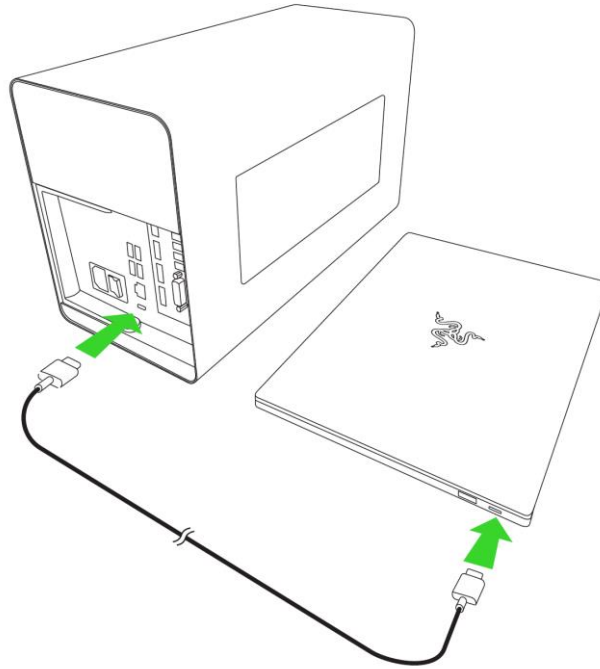


10. 使用電源線將 Razer Core X Chroma 連接至電源插座。



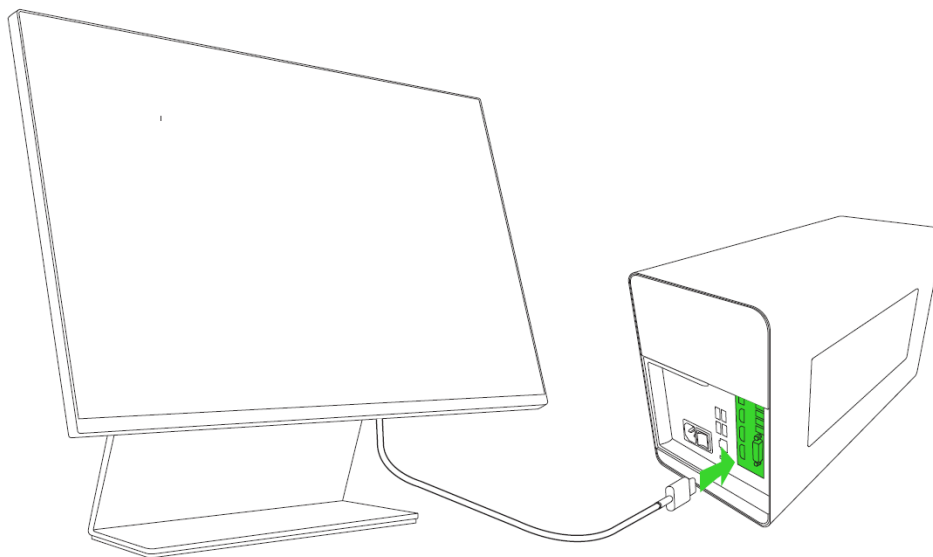
i 請使用你所在區域適用的電源線。

11. 使用 Thunderbolt 3 (USB-C) 纜線，將 Razer Core X Chroma 連接至相容 Thunderbolt™ 3 外接顯示卡之系統的 Thunderbolt 3 (USB-C) 連接埠。



i 此連接也可為能透過 USB-C 充電的筆記型電腦供電並充電。請僅使用相容的主動 40 Gbps Thunderbolt 3 (USB-C) 纜線。

12. 使用你所安裝之顯示卡上的顯示器連接埠，將 Razer Core X Chroma 連接至外接顯示器。



13. 在啟動 Razer Core X Chroma 之前，請確保系統已完成必要升級。

Windows 系統注意事項

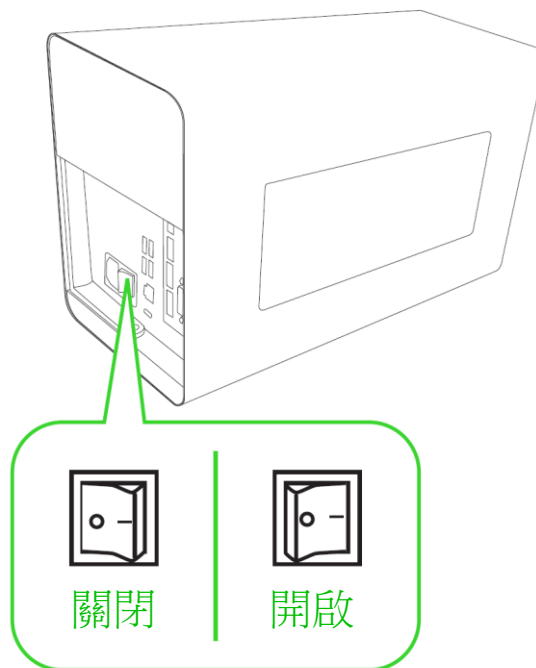
請確保你的系統已安裝最新版的 Windows 更新。安裝 Razer Core X Chroma 需要 Windows 10 RS5 或更新版本。

聯絡裝置製造商以確認你的系統是否支援 Thunderbolt 3 外接顯示卡及 / 或是否具有最新版 BIOS，以及支援 Intel Thunderbolt 3 外接顯示卡所需的其他必要更新。

macOS 系統注意事項

Razer Core X Chroma 需要具有 Thunderbolt 3，且運行 macOS High Sierra 10.13.4（或更新版本）的 Mac。若需更多有關如何將 Mac 作業系統更新至最新版本的資訊，請參閱 [macOS 使用者指南](#)。

14. 開啟電源開關。

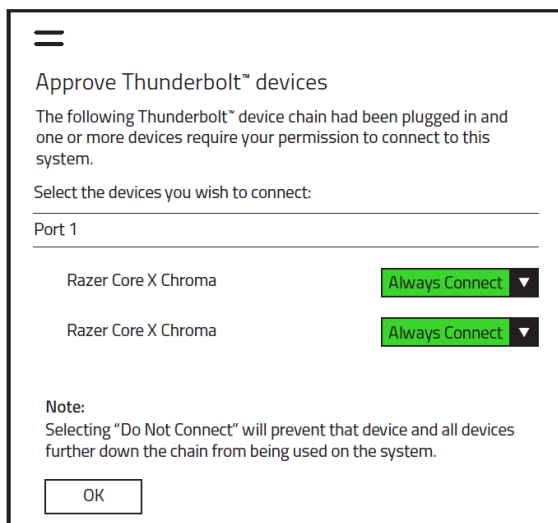


i 只有當裝置連接至電腦的 Thunderbolt 3 (USB-C) 後，發光效果才會有所作用，同時必須安裝相容顯示卡，內部燈光模組才會亮起。

15. 為 Razer Core X Chroma 設定必要的系統設定：

Windows 使用者設定步驟

在開啟 Razer Core X Chroma 電源，並連接至你的系統後，便會顯示 Thunderbolt 軟體視窗。只要將所有列出的 Razer Core X Chroma 設為**永遠連線**，然後按一下**確定**。若未顯示彈出視窗，你也可在系統匣存取 Thunderbolt 軟體並完成設定。



i Razer Core X Chroma 採用獨家雙晶片 Thunderbolt 設計，透過單一 Thunderbolt 連接你的筆電並同時以高效率處理顯示卡與周邊資料，因此在顯示連接埠中所有的 Razer Core X Chroma 都必須設定為**永遠連線**。

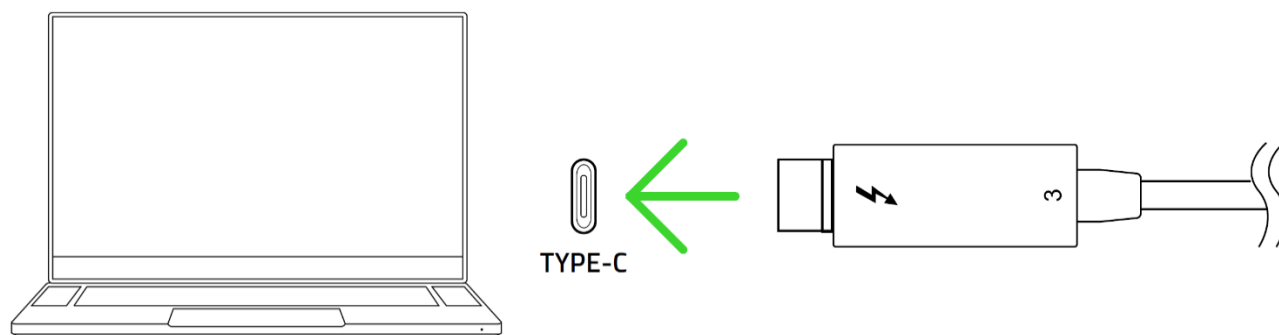
Mac 使用者設定步驟

接上 Mac 的 Thunderbolt (USB-C) 連接埠後，你的 Razer Core X Chroma 即可透過支援的應用程式使用。有關如何在 Mac 上設定外接顯示卡的相關說明，請前往 support.apple.com/HT208544。

16. 為裝於 Razer Core X Chroma 的外接顯示卡安裝驅動程式。Windows 更新可能會自動為顯示卡安裝驅動程式。不過，我們建議你直接前往 [NVIDIA](https://www.nvidia.com) 或 [AMD](https://www.amd.com) 網站，直接下載最新版本的驅動程式。請確認你選擇了適用於系統的正确驅動程式，部分系統可能需要標準或 DCH 版本的驅動程式。

i 安裝驅動程式前，必須確認系統已偵測到外接顯示卡。若你的系統已經具有外接顯示卡，你可能需要安裝最新版的驅動程式，才能正常使用該外接顯示卡。

5. 安裝 RAZER SYNAPSE 3 來設定你的 RAZER CORE X CHROMA



步驟 1：確認你的 Razer Core X Chroma 已接上電腦的 Thunderbolt 3 (USB-C) 連接埠，同時你已授權 Razer Core X Chroma 連接你的電腦。

步驟 2：當系統出現提示時*，安裝 Razer Synapse 3 或自 razer.com/synapse 下載安裝程式。

步驟 3：建立 Razer ID，或以現有帳號登入。

* 適用 Windows 10 或更高版本作業系統。

6. 透過 RAZER SYNAPSE 3 設定你的 RAZER CORE X CHROMA

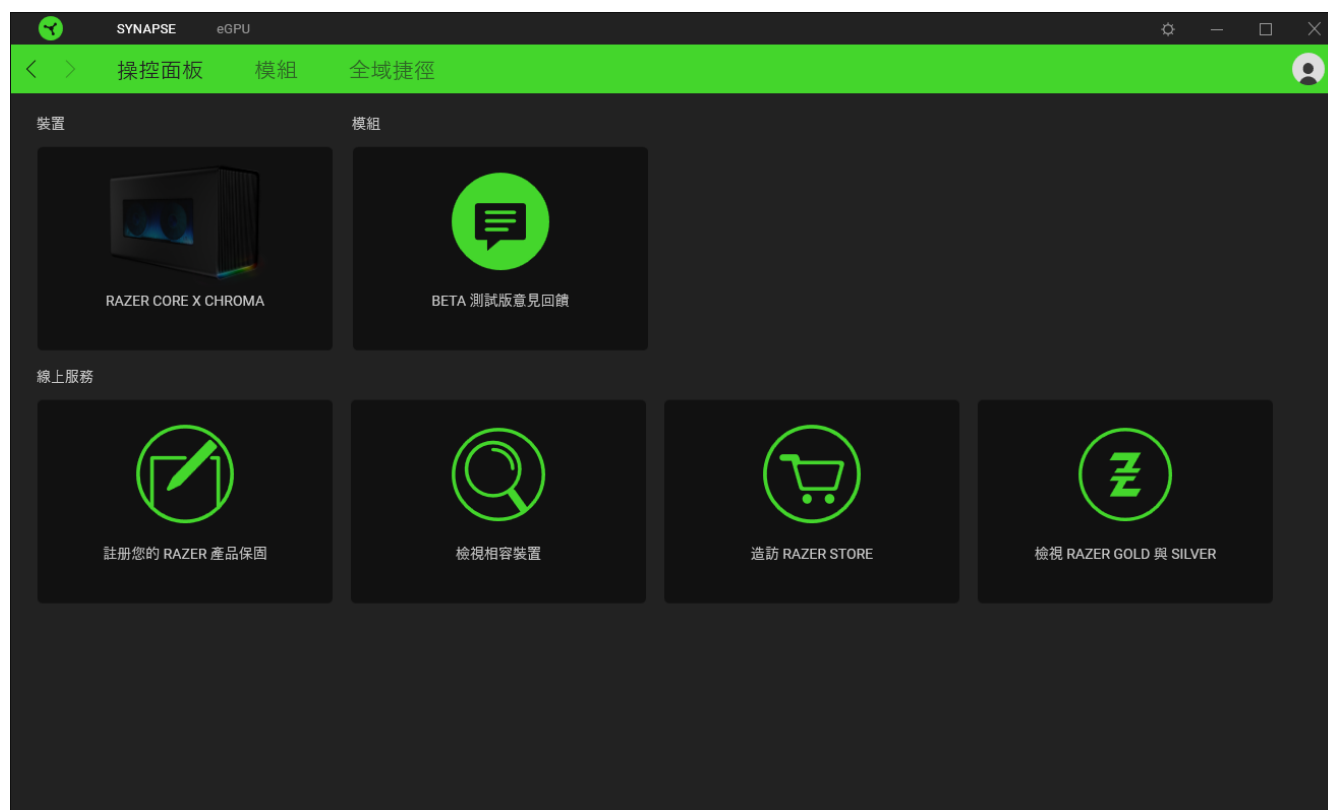
❗ 你必須先登入 *Razer Synapse 3* 才能使用以下功能。這些功能因現有軟體及你的作業系統版本不同而有所差異。

SYNAPSE 分頁

「Synapse」分頁是你第一次啟動 Razer Synapse 3 時的預設分頁。

操控面板

「操控面板」子分頁是 Razer Synapse 3 的功能概觀頁面，你可在此存取所有 Razer 裝置、模組與線上服務。



模組

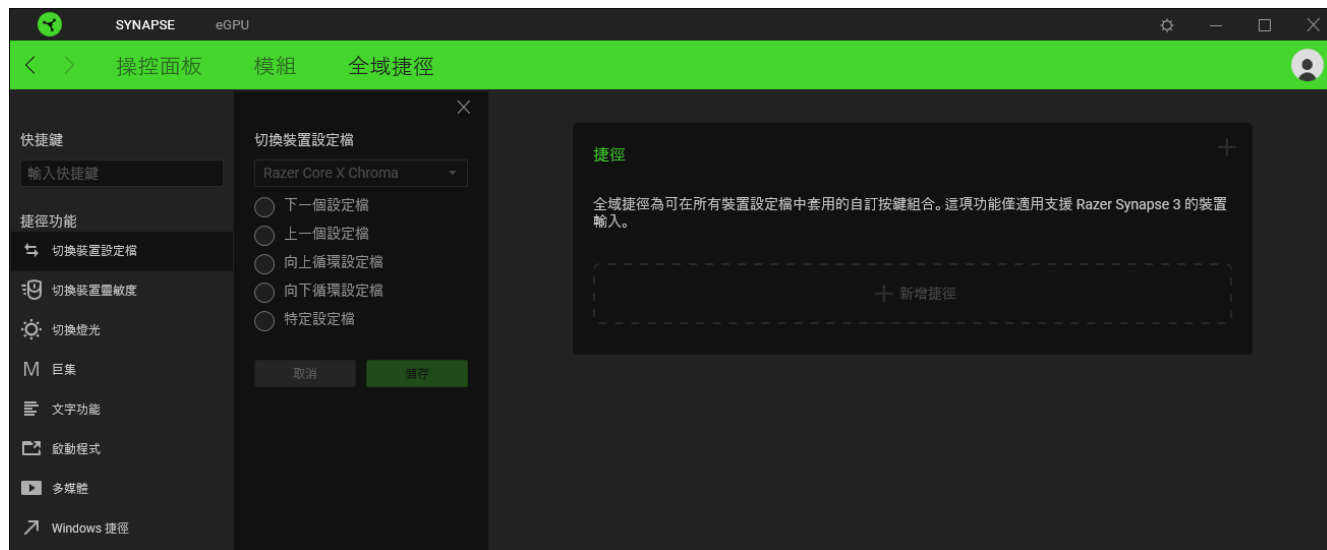
「模組」子分頁會顯示所有已安裝以及可供下載和安裝的模組。



通用捷徑

將各項操作或 Razer Synapse 3 功能與任何支援 Razer Synapse 裝置輸入的自訂按鍵組合綁定，可套用至所有裝置設定檔。[深入了解設定檔](#)

! 僅可識別支援 *Razer Synapse* 的裝置輸入。

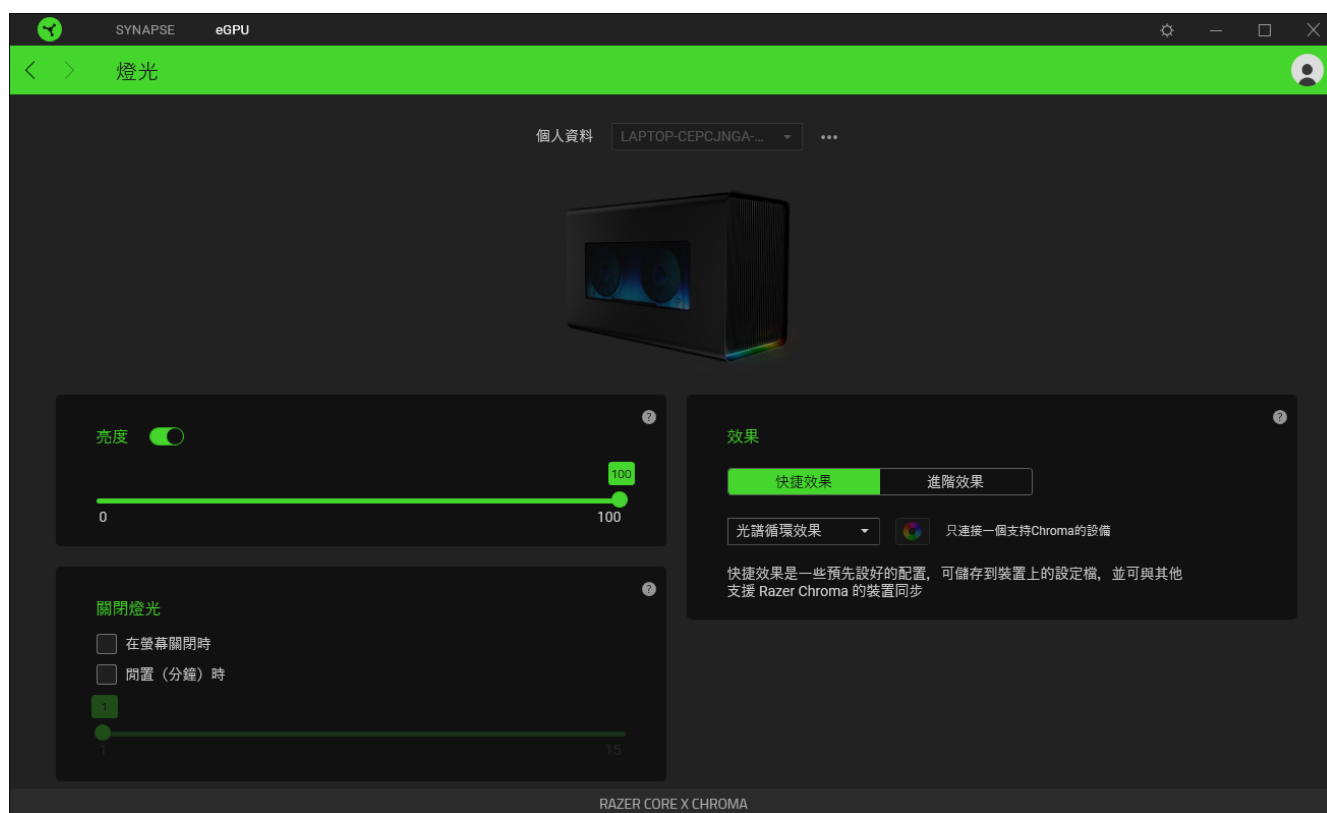


外接顯示卡分頁

「外接顯示卡」分頁是設定 Razer Core X Chroma 時主要使用的分頁。你可以在此自訂顯示卡擴充盒的燈光效果。在此分頁做出的任何變更，都會自動儲存至你的系統與雲端儲存空間。

燈光效果

「燈光」子分頁可讓你修改 Razer 裝置的燈光設定。



設定檔

「設定檔」為資料儲存空間，用來保留你所有的 Razer 裝置設定。依預設，設定檔是依系統名稱來命名。若要新增、匯入、重新命名、複製或刪除設定檔，只需按下與該設定檔對應的「其他」按鈕（...）。

亮度

你可以切換「亮度」選項來關閉 Razer 裝置的燈光，或使用滑桿來提高 / 降低亮度。

快捷效果

你可以選擇一些快捷效果並將其套用至裝置的燈光效果，如下所列：

i 僅會同步支援選定燈光效果的裝置。

	名稱	說明	如何設定
	音訊指標	LED 會以預設色彩光譜，根據音訊大小發光	選擇色彩強化等級
	呼吸效果	燈光將以選定的顏色淡入、淡出發光	最多選擇 2 種色彩或隨機選色
	火焰效果	LED 將以暖系色彩發光並模仿火焰躍動	無須進一步自訂
	光譜循環效果	讓 LED 以 1,680 萬種色彩無限循環發光	無須進一步自訂
	星光效果	每個 LED 淡出淡入的時間點與長度均隨機變換	最多選擇 2 種色彩或隨機選擇色彩，並選擇時間長度
	定色光效果	讓 LED 以選定色彩持續發光	選擇色彩
	波浪效果	燈光將依選定方向滾動發光	波浪方向可選「左至右」或「右至左」

進階效果

「進階效果」可讓你選擇想要在相容裝置上使用的 Chroma 效果。若要開始製作你自己的 Chroma 效果，只需按 Chroma Studio 按鈕 ( CHROMA STUDIO)。 [按一下此處可進一步瞭解 Chroma Studio](#)

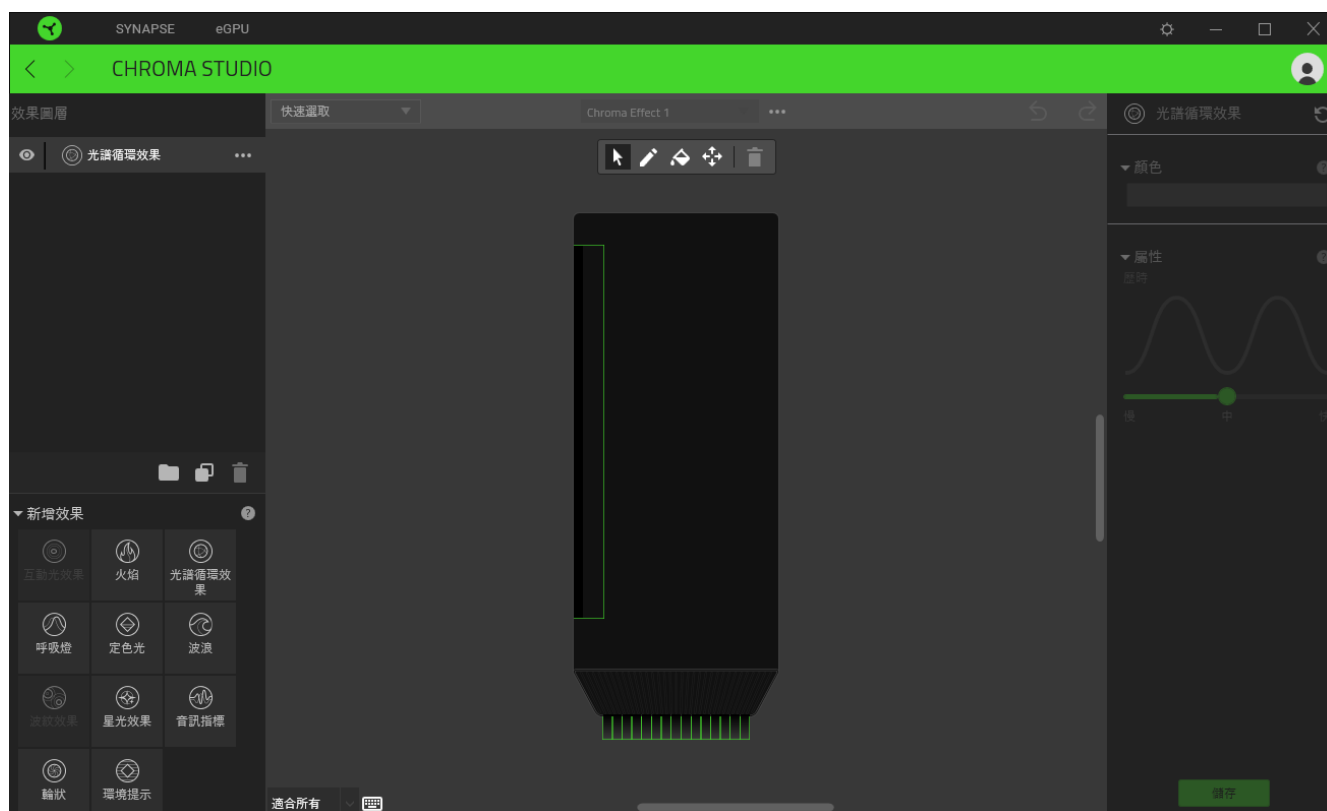
關閉燈光

這是一個省電工具，可讓你在 Razer Core X Chroma 閒置一定時間時，停用裝置的燈光效果以回應系統顯示器的關閉與 / 或自動關機。

STUDIO 分頁

❗ 只有在已經從「模組」子分頁安裝 Chroma Studio 模組的情況下，才能存取「Studio」分頁。

Chroma Studio 可讓你建立與編輯你自己的 Chroma 效果；你可以將這些效果套用到所有支援 Razer Chroma 的裝置及 / 或 RGB 裝置。若要新增、匯入或匯出、重新命名、複製或刪除 Chroma 效果，只需按一下「其他」按鈕（...）即可。若要將所選圖層還原為其原始設定，按一下「重設」按鈕（↺）即可。若要套用並儲存修改的圖層，按一下「儲存」按鈕即可。








快速選取

「快速選取」下拉式功能表是預設的燈光區域，可用來輕鬆自訂你的 Razer 裝置。或者，你可以按一下區域來單獨選取 LED，或使用按一下滑鼠並拖曳的動作來選取多個 LED。




選擇面板和控制項

「選擇面板」可讓你流暢地選擇或移除 Chroma 效果使用的 LED 區域。以下為你可選擇的選取功能：

-  選擇器 - 在想要套用目前效果的位置選擇 LED。
-  畫筆 - 將目前的效果直接繪製在 LED 上。
-  油漆桶 - 使用目前的效果連續填滿區域。

-  移動 - 可讓你重新放置裝置。
-  清除選擇 - 從選擇的區域中移除套用的效果。


效果圖層

燈光效果排列在圖層中，最上層圖層優先順序最高。你可以按一下「新增群組」按鈕 () 將多個燈光效果加入群組，並將想要加入群組的圖層拖曳至新增的資料夾、按一下「複製」按鈕 () 複製圖層，或是按一下「垃圾桶」按鈕 () 刪除圖層。某些圖層可能會有重疊效果，所以可能需要以特定順序排列圖層。

新增效果


所有支援的快速效果都列在「新增效果」選項下，你可以按一下想要的效果並將該效果插入到「效果圖層」上。你可以在 Chroma Studio 上編輯「快速效果」，這可讓你變更其預設色彩、屬性與播放選項。

「設定」視窗

你可以在「設定」視窗（在 Razer Synapse 3 中按一下（）按鈕即會顯示）設定 Razer Synapse 3 的啟動行為與顯示語言，查看各個已連接 Razer 裝置的進階指南，或是對任何連接的 Razer 裝置執行原廠重設。



「一般」分頁

「設定」視窗的預設分頁。你可以在「一般」分頁變更軟體的顯示語言、啟動行為和顯示主題，也可查看所有已連接 Razer 裝置的進階指南。你也可以手動將設定檔同步到雲端（），或是查看所有已連接 Razer 裝置的進階指南。

「重設」分頁

你可以在「重設」分頁對所有具有內建記憶體已連接 Razer 裝置進行重設，以及 / 或對 Razer Synapse 3 教學進行重設，以在下次 Razer Synapse 3 啟動時重新溫習其新功能。

 重設 Razer 裝置後，將會移除所選裝置上內建記憶體中儲存的所有設定檔。

「關於」分頁

「關於」分頁會顯示簡略的軟體資訊與版權聲明，並提供使用條款的相關連結。你也可以在此分頁檢查是否有軟體更新，或用來快速存取 Razer 社群。

7. 安全與維護

安全注意事項

為盡可能確保使用 Razer Core X Chroma 時的安全，使用者應遵守以下注意事項：

- 若在正確操作裝置方面遭遇問題，且疑難排解並無幫助，請拔下裝置並撥打 Razer 熱線與我們連絡，或是前往 support.razer.com 尋求支援。請勿在任何情況下嘗試自行維修此裝置。
- 此裝置只能使用標籤上例舉的電源類型進行操作。如不確定所需的電源資訊，請諮詢當地電力公司或合格技術人員。
- 在操作裝置時請保持小心謹慎，以避免發生觸電或損壞的意外，例如在遇到大雷雨的天氣時，若要關閉並拔下電源，請先確定雙手乾燥再使用 / 拿取裝置、讓裝置遠離液體和 / 或熱源，並依當下情況採取必要的其他一切合理預防措施。
- 若發現任何電線或纜線裸露 / 受損，請勿使用顯卡外接盒。若持續使用，可能會導致觸電。
- 請僅使用裝置隨附的配件，並僅購買由 Razer 製造和 / 或認證的配件。
- 將裝置置於乾淨平穩的表面上，並保留足夠的空氣流通空間。
- 在將外接裝置連接至你的裝置時，請謹慎規劃電線的放置位置。請保護連接的纜線不會遭踩踏或擠壓，特別在插頭、電源插座或出口位置。
- 在拔除任何連接的裝置及 / 或纜線時，請務必由插頭或接頭拉出。請不要用力拉纜線。
- 在安裝或拆卸顯示卡前，請確定已關閉裝置電源、將電源線由插座拔除，且所有連接的裝置皆已關閉電源，並由裝置拔除（若適用）。

保養和使用

Razer Core X Chroma 只要一點簡單的保養步驟，即可維持在最佳使用狀態。建議你每個月都關閉裝置電源並由電源插座拔出電源線、拔除所有連接的纜線、取出連接的顯示卡，並使用壓縮空氣罐或棉花棒清潔各個元件，以避免髒汙堆積。切勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

8. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

© 2019 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、“For Gamers. By Gamers”、“Powered by Razer Chroma” 標誌、Razer 標誌、Razer 三頭蛇標誌為 Razer Inc. 及 / 或其附屬公司的商標或註冊商標，已在美國或其他國家註冊。所有其他名稱、品牌及標誌，則分屬各自所有者控有的財產。其他所有商標與商號，則為各自所有者之財產，此外，其他在此提及的公司或產品名稱，均屬各別公司之商標。

Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc (「Razer」) 可能擁有本總指南中相關產品的版權、商標、商業機密、專利、專利申請或其他智慧財產權 (已註冊或未註冊)。本總指南並未授予您該等版權、商標、專利或其他智慧財產權的授權。Razer Core X Chroma (「產品」) 可能與包裝或其他地方顯示的圖片不同。若出現此類差異或錯誤，Razer 對此概不負責。本文所含資訊若有變更，恕不另行通知。

有限產品保固

若欲瞭解有限產品保固之最新及目前條款，請造訪 [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty)。

責任限制

在任何情況下，如因分發、銷售、轉銷售、使用或無法使用任何「產品」而導致利潤損失、資訊或資料損失、特殊、意外、間接、懲戒性或必然性或意外損壞，Razer 皆不負賠償責任。Razer 的賠償金額應不超過本「產品」之零售購買價。

採購成本

為免疑義，在任何情況下，Razer 均不對任何採購成本負責，除非已被告知發生此類損失的可能性。不論任何情況，Razer 對採購成本的責任均不超出「產品」實際零售購買價格。

一般情況

本文條款之約束及解釋皆以「產品」購買地國家/地區之管轄法律為準。若此處所述之任何條款無效或無法強制執行，則此類條款（在其無效或無法強制執行之範圍內）不得影響其餘條款或使其餘條款失效。Razer 保留隨時修改任何條款的權利，恕不另行通知。