



LaCie Rugged RAID Shuttle 使用手冊



按一下此處存取該文件
最新線上版本。您也可以找到最新內容，以及可擴展圖像、簡易導覽和搜尋功能。

Contents

1 簡介	4
盒裝內容	4
最低系統要求	4
• 連接埠	4
• 作業系統	4
• 最低可用磁碟空間	4
儲存裝置和 RAID 管理	5
檢視	5
規格	5
• 機殼尺寸	5
• 機殼重量	5
• 電氣	6
• 您的裝置可能會變熱	6
• 異物防護等級	6
2 活動和電量過低 LED	7
活動 LED 指示燈行為	7
電量過低 LED 指示燈行為	7
省電模式	8
• 作業系統	8
3 連接線和接頭	9
USB-C 通訊協定	9
連接線	9
4 進行連接	11
連接 USB 連接線	11
檢查電源	11
設定 LaCie Rugged RAID Shuttle	12
• Start Here	12
• 註冊裝置	13
• 下載 Toolkit	13
• 安裝 Toolkit	14
5 使用 Toolkit 設定安全防護、鏡射資料夾等	15
啟用安全防護	15
設定鏡射資料夾	15
開始備份計劃 (僅限 Windows)	15

6 管理 RAID	16
全面的 RAID 管理	16
7 從您的電腦中安全地移除裝置	17
Windows	17
Mac	17
• 透過 Finder 視窗退出	17
• 透過桌面退出	17
8 格式化和磁碟分割（可選）	18
選擇檔案系統格式	18
• 與 Windows 和 Mac 皆相容	18
• 為 Windows 最佳化效能	18
• 為 macOS 最佳化效能	18
• 瞭解更多	19
格式化說明	19
9 支架配件	20
安裝支架	20
10 常見問題	23
硬碟機圖示	23
檔案傳輸	24
檔案傳輸錯誤訊息	24
USB 裝置搭配使用 USB 集線器	24
隨附的 USB 連接線	25
USB 3.0 連接埠	25
RAID 等級	25
11 Regulatory Compliance	26
China RoHS	26
Taiwan RoHS	27

簡介

LaCie Rugged RAID Shuttle 集超高容量、容易使用的 RAID，以及自行加密 Seagate Secure™ 技術於一身。這款匯流排供電的快速解決方案，其設計正好可以平坦裝在工具袋和信封中，而且堅固耐用，無論您的專案處於何種地形，均可完美適應。

本使用手冊提供如何設定 Rugged RAID Shuttle 的說明。如需硬碟機相關的常見問題和回答，請參閱[常見問題](#)或前往 [LaCie 客戶支援](#)。

盒裝內容

- LaCie Rugged® RAID Shuttle
- USB-C (USB 3.1 Gen 2) 連接線
- 外部電源供應器：請在 [電量過低 LED](#) 閃爍時使用
- 快速安裝手冊



重要資訊——保存您的包裝。如果您的硬碟機遇到問題並且想要更換時，必須使用其原始包裝將硬碟機退回。

建議您保存好印有安全代碼與重設代碼的產品卡。初次啟動裝置的安全防護時，需要用到安全代碼。若您需要將硬碟機重設為原廠設定，則需要重設代碼。注意：若您並未保留隨附的產品卡，可以在包住硬碟機的保護套下方的貼紙找到代碼。

最低系統要求

連接埠

可使用隨附的連接線透過 USB-C 連接埠將 LaCie 裝置連接至電腦。

作業系統

請前往 [Seagate 軟硬體作業系統需求](#)。

最低可用磁碟空間

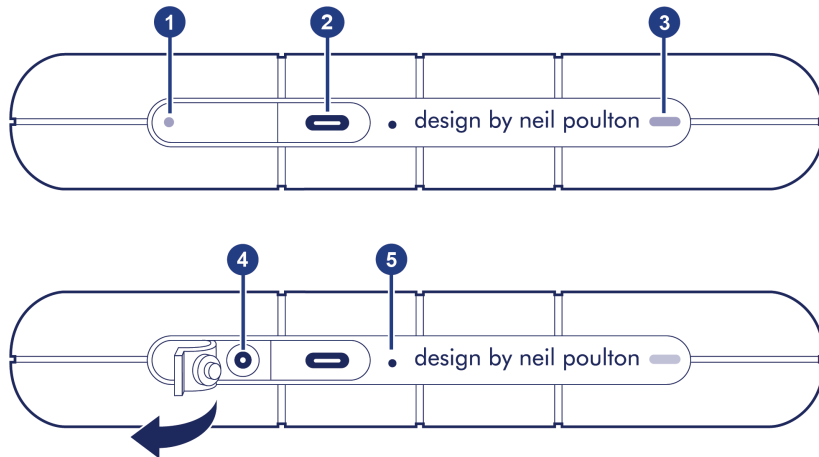
建議為 600MB。

儲存裝置和 RAID 管理

LaCie Rugged RAID Shuttle 儲存裝置由 LaCie Toolkit 管理。如需詳細資訊，請參閱 [Toolkit 使用手冊](#)。

LaCie RAID Manager 是用來修改 RAID 配置的軟體公用程式。如需詳細資訊，請參閱 [2-Bay 裝置的 LaCie RAID Manager 使用手冊](#)。

檢視



1. 電量過低 LED：若 Rugged RAID Shuttle 沒有從連接至電腦的 USB 獲得足夠的電源，且需要使用隨附的電源供應器，就會閃爍。請參見[活動和電量過低 LED](#)。
2. USB-C (USB 3.1 Gen 1) 連接埠：將 Rugged RAID Shuttle 連接至電腦。請參閱[進行連接](#)。
3. 活動 LED：顯示 Rugged RAID Shuttle 的目前活動。請參見[活動和電量過低 LED](#)。
4. 電源輸入：如有需要，請將電源線連接至此連接埠。僅可使用 LaCie Rugged RAID Shuttle 隨附的電源線。連接第三方或其他電壓不正確的 LaCie 電源線會損壞裝置。請參閱[活動和電量過低 LED](#)。
5. RAID 針孔：在確認變更 RAID 等級時，需使用此針孔。請參閱[管理 RAID](#)。

規格

機殼尺寸

側面	尺寸 (公釐/吋)
長	28/1.102
寬	173.96/6.849
深度	151.96/5.983

機殼重量

重量 (公斤/磅)

0.96/2.116

電氣

電源供應器輸出

5.4V 2A

- ! 僅可使用 Rugged RAID Shuttle 隨附的電源供應器。來自第三方裝置和其他 LaCie 產品的電源供應器會損壞 Rugged RAID Shuttle。

您的裝置可能會變熱

複製或移動大量檔案時，您的裝置摸起來可能會很熱。這些情況很正常。裝置會在完成複製後恢復一般溫度。

導致環境溫度升高的狀況可能會影響效能。例如：

- 讓裝置在一段時間內受到陽光直射。
- 讓裝置留在炎熱的密閉空間中，例如在天氣炎熱時放在車輛內。

長時間處於極端天氣、熱氣或水分將會傷害產品和/或永久損壞產品。所有這類行為都會讓保固失效。

異物防護等級

異物防護 (IP) 等級是用於界定裝置所支援防護類型的標準。使用者可透過 IP 的二位數代碼，瞭解裝置可以承受的狀況條件。兩個數字相互獨立，每個數字都代表不同的防護等級。

LaCie Rugged RAID Shuttle 額定為 IP 54 (水平模式)。

5：防塵—雖然無法完全防止灰塵進入，但進入的灰塵量絕對不可多到干擾設備良好運作。

4：噴水—用以下兩種方式從任何方向對著機殼噴水不會造成任何有害影響：a) 振盪固定件，或 b) 無遮蔽的噴嘴。

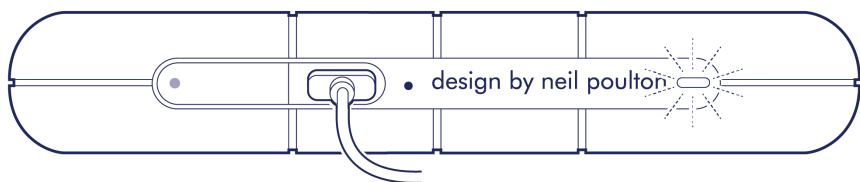
Rugged RAID Shuttle 也經過下列項目的測試：

- 耐摔—從高達 1.2 公尺/4 英尺 (非作業中模式) 的高度掉落。
- 耐壓—以大約 1 噸的汽車 (1000 公斤/2,205 磅) 碾過。

活動和電量過低 LED

活動 LED 指示燈行為

活動 LED 燈會指示 Rugged RAID Shuttle 的狀態。



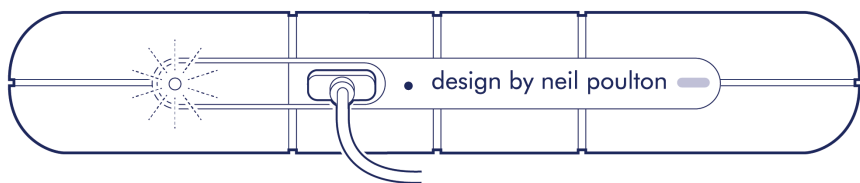
LED 指示燈	狀態
開啟	裝置就緒。
閃爍	正在存取裝置。
快速閃爍	硬碟機未就緒。
熄滅	裝置非使用中，因為已關閉或處於省電模式。

在下列情況聯絡 [LaCie 技術支援](#)：

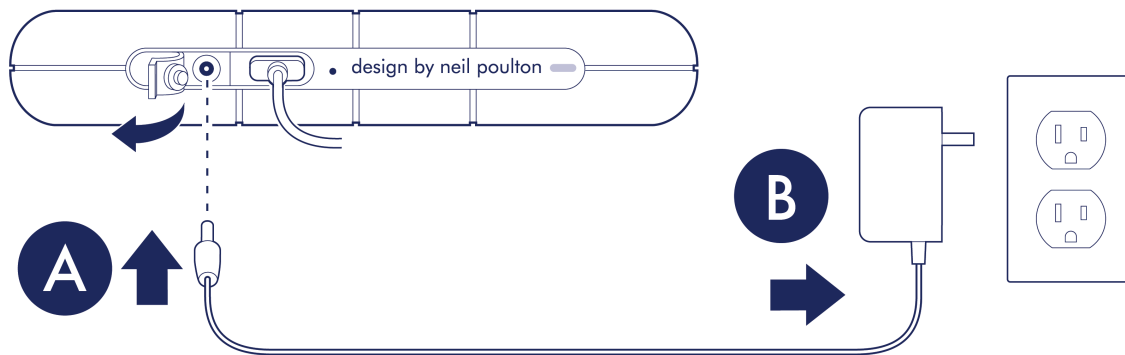
- 裝置連接至電源供應器和電腦時，活動 LED 燈仍保持熄滅。請先確認 Rugged RAID Shuttle 沒有處於省電模式，再聯絡 LaCie 技術支援。

電量過低 LED 指示燈行為

Rugged RAID Shuttle 的設計可使用來自連接至電腦的 USB 電源進行操作。若連接無法向 Rugged RAID Shuttle 提供足夠的操作電源，保護殼後方的電量過低 LED 燈就會閃爍。



若電量過低 LED 燈閃爍，請將電源線連接至 Rugged RAID Shuttle，然後將電源供應器連接至有電的電源插座。



省電模式

Rugged RAID Shuttle 可以透過進入省電模式節能。省電模式由電腦管理，可以在硬碟機長時間閒置時使其停止工作以延長壽命。

作業系統

透過執行以下操作之一可以在電腦上啟動省電模式：

- 讓主機進入睡眠模式。
- Mac：移至 [系統偏好設定 > 節能器](#) 以啟用硬碟機的睡眠模式。
- Windows——移至 [控制台 > 硬體 > 電源選項 > 選擇電源方案 > 變更進階電源設定](#)。按一下 [硬碟](#)，然後 [關閉硬碟](#)。選擇關閉 USB 硬碟機的時間。

若要結束省電模式，請查看下表：

進入省電模式	結束省電模式
主機使產品在閒置時進入省電模式。	存取主機上的 Rugged RAID Shuttle 的磁碟區。例如，將檔案複製到磁碟區。
電腦處於睡眠模式。	喚醒電腦。



有關結束磁碟區和省電模式的注意事項——Rugged RAID Shuttle 會在結束磁碟區且裝置仍連接至電腦時進入省電模式。若要存取 Rugged RAID Shuttle 的磁碟區，請從電腦拔除介面纜線，然後重新連接。

連接線和接頭

USB-C 通訊協定

USB 是一種用於將週邊裝置連接到電腦的序列輸入/輸出技術。USB-C 是此標準的最新實作形式，提供更高的頻寬和全新的電源管理功能。

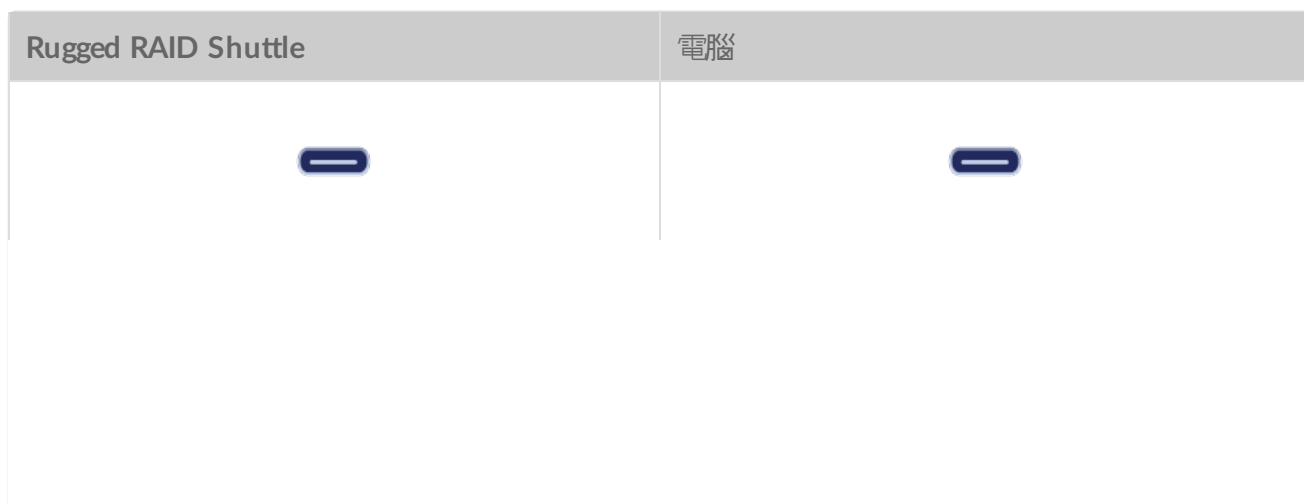
USB-C 支援許多通訊協定：

連接埠	傳輸速率
Hi-Speed USB 2.0	最高達 480Mb/秒
SuperSpeed USB 3.0	最高達 5Gb/秒
USB 3.1 Gen 1	最高達 5Gb/秒
USB 3.1 Gen 2	最高達 10Gb/秒
Thunderbolt 3	最高達 40Gb/秒

LaCie Rugged RAID Shuttle 上的 USB-C 連接埠為 USB 3.1 Gen 1。您可以將 Rugged RAID Shuttle 連接至電腦上的任何 USB-C 連接埠。

連接線

請使用 USB-C 連接線將 Rugged RAID Shuttle 連接至電腦上的 USB-C 連接埠。



Rugged RAID Shuttle

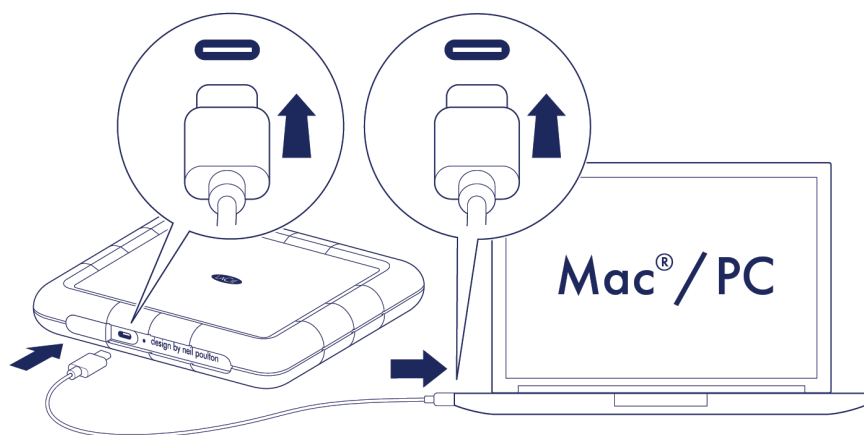
電腦



進行連接

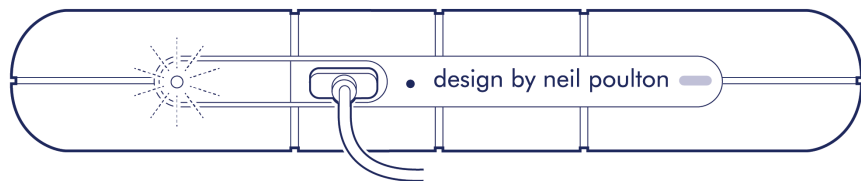
1 連接 USB 連接線

請使用 USB-C 連接線將 LaCie Rugged RAID Shuttle 連接至電腦上的 USB-C 連接埠。

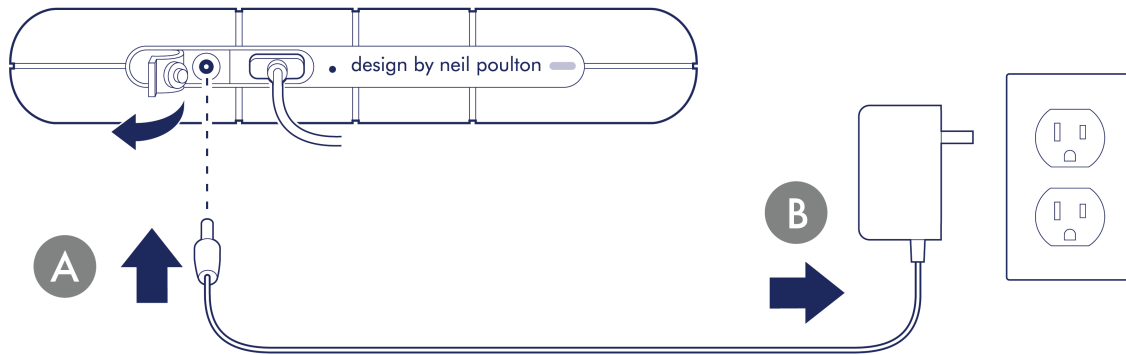


2 檢查電源

LaCie Rugged RAID Shuttle 的設計可使用電腦 USB 連線的供電來運作。若 USB 連線無法為 Rugged RAID Shuttle 提供足夠的運作電源，電量過低 LED 燈就會閃爍。



若電量過低 LED 燈閃爍，請將電源線連接至 Rugged RAID Pro，然後將電源供應器連接至有電的電源插座。



3 設定 LaCie Rugged RAID Shuttle

設定程序可協助您：

註冊裝置

輕鬆取得相關資訊和支援服務，更充分瞭解您的裝置。

安裝 Toolkit

可選擇 RAID 等級、啟用安全防護、管理備份計劃和鏡射資料夾等。



您的電腦必須連線到網際網路，才能安裝 Toolkit。



LaCie Rugged RAID Shuttle 在出貨時已格式化為 exFAT，並且設定為 RAID 0，以獲得完整的儲存容量。檔案不是以 RAID 0 鏡射：如果磁碟故障，可能會損失資料。您可以將配置變更為 RAID 1，進而在其中一個磁碟發生故障時保護資料。若要進一步瞭解 RAID 等級，請參見[管理 RAID](#)。

A Start Here

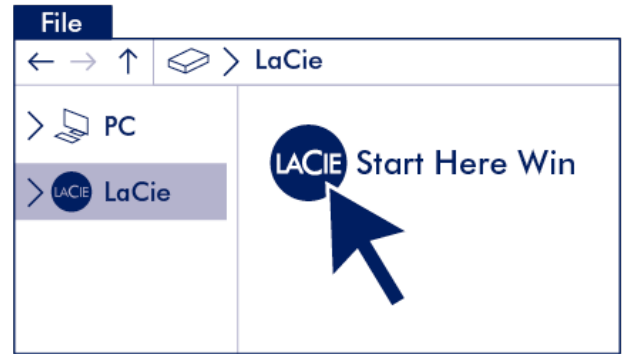
使用檔案總管或 Finder 等檔案管理程式，開啟 LaCie Rugged RAID Shuttle 並啟動 [Start Here Mac](#) 或 [Start Here Win](#)。



Mac®



Windows®



B 註冊裝置

請輸入您的資訊，並按一下「[註冊](#)」。

Register

I have read and agree to...

- Terms and Conditions
- Privacy Statement
- Optional Offers

C 下載 Toolkit

按一下「[下載](#)」按鈕。

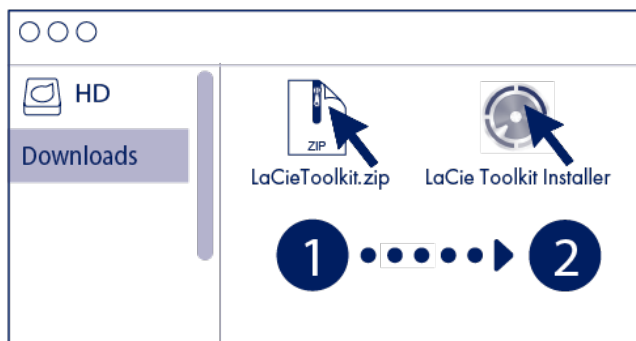


D 安裝 Toolkit

使用 Finder 或「檔案總管」等檔案管理工具，前往您接收下載檔案的資料夾。



Mac



Windows



Mac

開啟 [SeagateToolkit.zip](#) 檔案。按一下 [Seagate Toolkit 安裝程式](#) 即可啟動應用程式。



Windows

按一下 [SeagateToolkit.exe](#) 檔案即可啟動應用程式。



您的電腦必須連線到網際網路，才能安裝並執行 Toolkit。

使用 Toolkit 設定安全防護、鏡射資料夾等

Toolkit 提供各種實用工具，讓您可以輕鬆管理安全防護、設定鏡像資料夾，還有更多功能可供使用。

啟用安全防護

需要 Toolkit 才能啟用 LaCie Rugged RAID Shuttle 的安全防護功能。請務必安裝 Toolkit，以使用 Seagate Secure 256 位元加密，透過密碼保護裝置。

- [按一下這裡](#)瞭解關於啟用安全防護的詳細資訊。

設定鏡射資料夾

可在您的 PC 或 Mac 上建立與儲存裝置同步的鏡射資料夾。無論何時新增、編輯或刪除其中一個資料夾內的檔案，Toolkit 都會自動在另一個資料夾中更新所做的變更。

- [按一下這裡](#)瞭解關於建立鏡射資料夾的詳細資訊。

開始備份計劃 (僅限 Windows)

可針對您選擇的內容、儲存裝置和時間表，建立客製化的計劃。

- [按一下這裡](#)瞭解關於設定備份計劃的詳細資訊。

管理 RAID

RAID 代表獨立磁碟備援陣列。RAID 包含文字陣列，而兩個術語經常交換使用。陣列是兩個或更多實體磁碟的組合，在作業系統中顯示為單一裝置。

磁碟結合至不同的 RAID 配置，稱為 RAID 等級。您根據哪些儲存裝置屬性對您最重要而選擇的 RAID 等級：

容量	您可以儲存的資料總量。
效能	複製資料的速度。
保護	資料遺失前可以故障的磁碟數量。

您的 LaCie Rugged RAID Shuttle 可組配置 RAID 0 或 RAID 1。每個 RAID 級別均有自己的優勢：

RAID 等級	容量	保護	速度	出廠預設值
RAID 0	100%	無	優秀	是
RAID 1	50%	優秀	良好	否



注意—Rugged RAID Shuttle 使用 Seagate Secure 加密，這不支援 JBOD 配置。

全面的 RAID 管理

您可以使用 LaCie RAID Manager 管理 RAID 等級和格式，這是一種綜合性工具，用於所有與 RAID 相容的裝置。

進一步瞭解 [LaCie RAID Manager](#)

[2 機槽裝置的 LaCie RAID Manager](#)

[下載 LaCie RAID Manager](#)

[支援的作業系統](#)

從您的電腦中安全地移除裝置

在實際中斷連接前務必先從電腦中退出儲存磁碟機。您的電腦必須在移除磁碟機前對其執行存檔和管理操作。因此，如果您不使用作業系統軟體而拔除磁碟機，您的檔案可能會損壞。

Windows

使用安全移除工具退出裝置。

1. 按一下 Windows 系統匣中的安全移除硬體圖示以檢視可以退出的裝置。
2. 如果您找不到「安全地移除硬體」圖示，請按一下系統匣中的顯示隱藏的圖示箭頭以顯示通知區中的所有圖示。
3. 在裝置清單中，選擇您要退出的裝置。Windows 會在可以安全地移除裝置時顯示一則通知。
4. 中斷裝置與電腦的連接。

Mac

您可以透過多種方式從 Mac 退出裝置。請參閱以下兩個選項。

透過 Finder 視窗退出

1. 開啟 Finder 視窗。
2. 在側邊列前往「裝置」並尋找您要退出的硬碟機。按一下硬碟機名稱右方的退出符號。
3. 如果裝置不在側邊列上顯示，或如果 Finder 視窗關閉，您可以從 Mac 上拔下介面的電纜。

透過桌面退出

1. 選擇您裝置的桌面圖示並將其拖至資源回收筒。
2. 當此裝置圖示從桌面上消失後，您即可從 Mac 實際中斷裝置的連接。

格式化和磁碟分割（可選）

裝置已格式化為 exFAT (延伸檔案配置表)，以獲得與 Mac 和 Windows 電腦的相容性。

選擇檔案系統格式

選擇檔案系統格式時，考慮在您日常使用硬碟機當中，較為重要的是相容性還是效能。

- 相容性—您需要跨平台格式，因為您會將硬碟機連接至 PC 和 Mac。
- 效能—您只透過一種電腦連接硬碟機，則可以針對您的電腦作業系統以原生檔案系統格式化硬碟機，藉此最佳化檔案複製效能。

與 Windows 和 Mac 皆相容

exFAT 是輕量檔案系統，與所有版本的 Windows 和現代版本的 macOS 相容。若您使用硬碟機搭配 PC 和 Mac，請以 exFAT 格式化硬碟機。由 exFAT 提供對兩種電腦的跨平台存取權限，請記住下列事項：

- exFAT 與檔案歷程記錄 (Windows) 和 Time Machine (macOS) 等內建備份公用程式不相容，也不建議用於這類公用程式。若您想要使用這些備份公用程式之一，應在執行公用程式之電腦的原生檔案系統中格式化硬碟機。
- exFAT 不是一個 journaled 檔案系統，這表示它在發生錯誤或硬碟機未正常與電腦中斷連接時更容易出現資料損壞現象。

為 Windows 最佳化效能

NTFS (新的技術檔案系統) 是用於 Windows 的專屬日誌記錄檔案系統。macOS 可以讀取 NTFS 磁碟區，但無法以本機方式寫入它們。這表示，Mac 可以從 NTFS 格式化的硬碟機複製檔案，但無法在硬碟機中新增或移除檔案。若您不只是需要與 Mac 的這種單向傳輸，請考慮使用 exFAT。

為 macOS 最佳化效能

Apple 提供兩種專屬檔案系統。

Mac OS Extended (亦稱為 Hierarchical File System Plus 或 HFS+) 是自 1998 年起就用於機械式和混合式內部硬碟機的 Apple 檔案系統。macOS Sierra (版本 10.12) 和之前預設使用的 HFS+。

APFS (Apple 檔案系統) 是針對固態硬碟機 (SSD) 和快閃儲存系統最佳化的 Apple 檔案系統，雖然這也能搭配硬碟磁碟機 (HDD) 運作。這首先在推出 macOS High Sierra (版本 10.13) 時採用。APFS 只能由執行 High Sierra 或更高版本的 Mac 讀取。

選擇 Apple 檔案系統時，請考慮下列事項：

- Windows 無法以本機方式讀取或寫入 APFS 或 HFS+ 磁碟區。若您需要跨平台相容性，應以 exFAT 格式化硬碟機。
- 若您打算搭配 Time Machine 使用硬碟機：
 - 適用 macOS Big Sur (版本 11) 和更高版本的預設格式為 APFS。
 - 適用 macOS Catalina (版本 10.15) 和更早版本的預設格式為 HFS+。
- 若您打算使用硬碟機在執行較舊作業系統版本的 Mac 之間移動檔案，請考慮以 HFS+ 格式化硬碟機，而非以 APFS。
- macOS 檔案系統和 Android：連接至 Android 行動裝置時，可能不支援為 macOS 格式化硬碟機。

瞭解更多

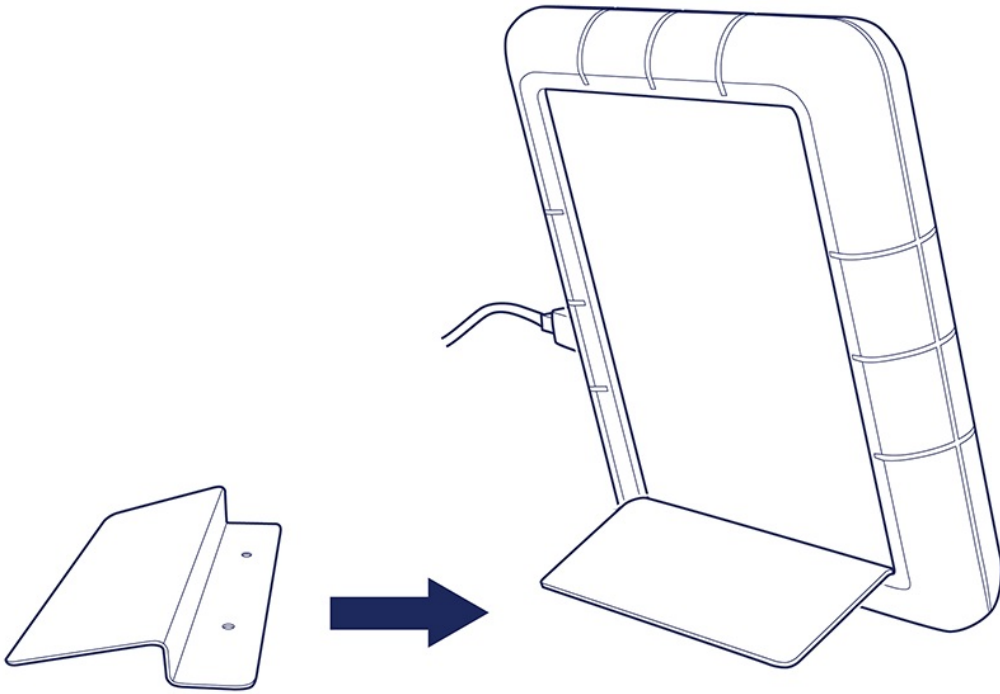
如需選擇檔案系統格式時的其他考慮事項，請參閱[檔案系統格式比較](#)。

格式化說明

如需格式化硬碟機的說明，請參閱[如何格式化硬碟機](#)。

支架配件

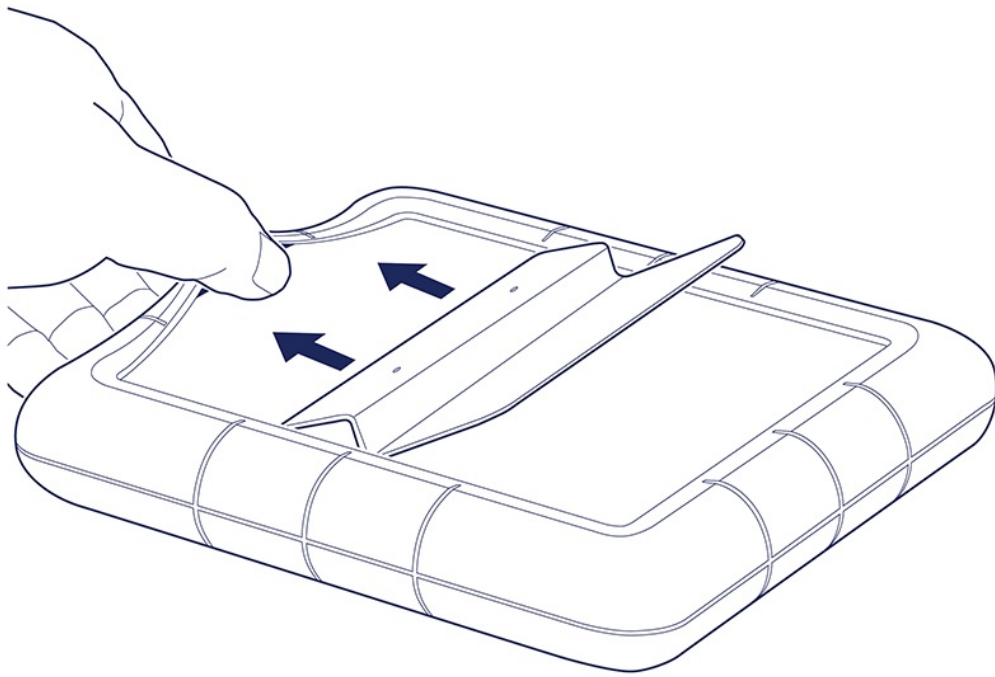
您可以使用隨附的支架配件以直立方式置放 Rugged RAID Shuttle。



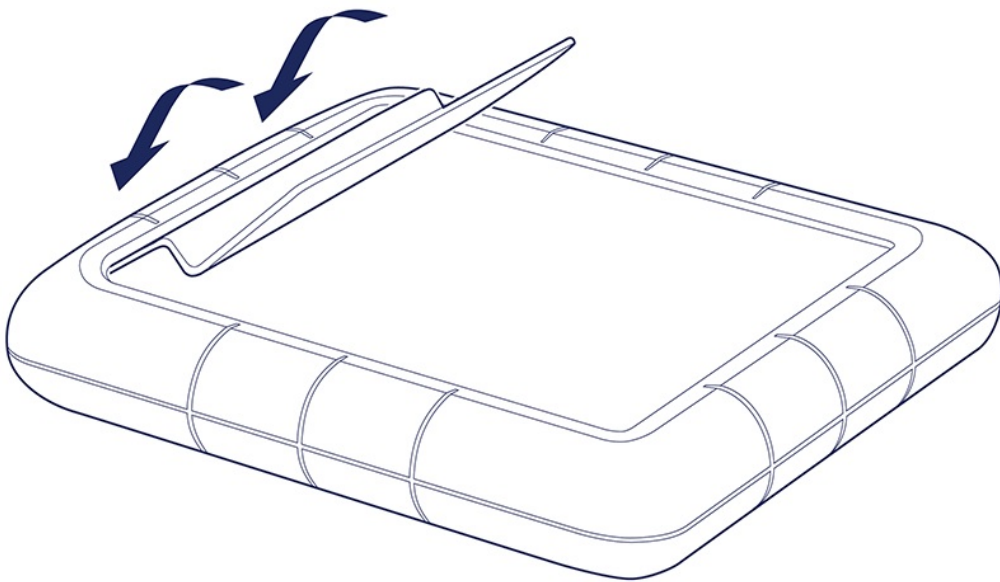
安裝支架

在不含連接埠和 LED 的三個邊緣的任一處提起保護器。(重要—請勿嘗試在含有連接埠和 LED 的邊緣安裝支架。)

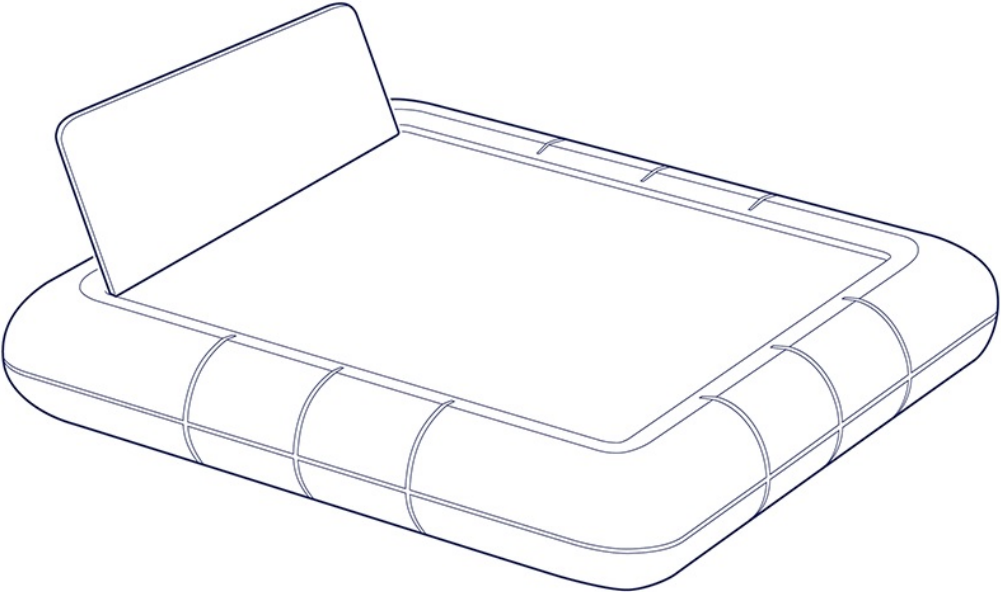
在保護器下方滑動支架窄邊。



以角度輕輕推動支架，以插入保護器和硬碟機機殼之間。



在支架鎖定到位後放開。



常見問題

如需 LaCie 硬碟機設定和使用方面的協助，請詳讀以下常見問題。如需更多支援資源，請前往 [LaCie 客戶支援](#)。

硬碟機圖示

為什麼我的桌面 (Mac) 上未顯示硬碟機圖示？

您的 Finder 是否設定為在桌面上隱藏硬碟機？

請前往 Finder 並檢查「偏好設定」>「一般」索引標籤>「在桌面上顯示這些項目」。確認已選取「硬碟」。

您的硬碟機目前是否裝載在作業系統上？

請開啟「磁碟工具程式」：前往「Go」>「工具程式」>「磁碟工具程式」。若硬碟機列在左欄中，請查看 Finder 偏好設定，瞭解為何硬碟機並未顯示在桌面上 (請詳閱上方問題)。

您電腦的配置是否符合使用此硬碟機的最低系統需求？

如需支援作業系統的詳細資訊，請參閱[知識庫文章](#)。

您是否按照作業系統的正确安裝步驟？

請詳讀[進行連接](#)的安裝步驟。

為什麼我的電腦 (Windows) 上未顯示硬碟機圖示？

裝置管理員是否列出該硬碟機？

所有硬碟機至少都會出現在裝置管理員的其中一處。

請在「搜尋」中輸入「裝置管理員」將之啟動。在「磁碟機」區段中搜尋，可視需要按一下加號 (+) 圖示來查看裝置完整清單。若不確定您的硬碟機是否列在清單中，請安全移除硬碟機再重新連接。出現變化的項目即是您的 LaCie 硬碟機。

您的硬碟機旁邊是否出現不常見的圖示？

Windows 「裝置管理員」通常會列出周邊裝置的故障資訊。雖然「裝置管理員」可協助疑難排解大部分問題，

但可能無法顯示確切的原因或提供精準的解決方案。

硬碟機旁邊的罕見圖示，可能代表出現問題。舉例來說，原本依裝置類型顯示的正常圖示，會變成驚嘆號、問號或 X 符號。請在圖示上按一下右鍵，選擇「內容」。「一般」索引標籤會顯示裝置運作不如預期的可能原因。

檔案傳輸

為什麼我的檔案傳輸速度很慢？

USB 連接線的兩端是否均牢固連接？

請詳閱下方的連接線連接問題疑難排解：

- 請檢查 USB 連接線的兩端，確定兩端均完全插入個別的連接埠。
- 可嘗試拔除連接線，等待 10 秒鐘，然後重新連接。
- 可嘗試使用不同的 USB 連接線。

是否有其他 USB 裝置連接到相同的連接埠或集線器？

請拔除其他 USB 裝置，看看硬碟機的效能是否改善。

檔案傳輸錯誤訊息

為什麼會收到錯誤訊息，顯示系統退出睡眠模式時硬碟機已中斷連線？

請忽略此訊息。雖然會出現彈出式視窗，但硬碟機會重新裝載到桌上型電腦上。LaCie 硬碟機會在您將電腦設為睡眠模式時降低轉速，以保留電力。從睡眠模式將電腦喚醒時，硬碟機可能會來不及開始旋轉，而導致此彈出式視窗出現。

為什麼在複製到 FAT32 磁碟區時，會收到「Error -50」訊息？

將檔案或資料夾從電腦複製到 FAT32 磁區時，無法複製名稱中的特定字元。這類字元包括但不限於：? < > / \ :

請檢查您的檔案和資料夾，確定名稱內不包含這類字元。

若此問題重複發生，或您找不到名稱含有不相容字元的檔案，建議將硬碟機重新格式化為 NTFS (Windows 使用者) 或 HFS+ (Mac 使用者)。請參閱[格式化和磁碟分割 \(選擇性\)](#)。

USB 裝置搭配使用 USB 集線器

我的硬碟機可以搭配 USB 集線器使用嗎？

可以，該硬碟機可連接至 USB 集線器。如果您使用的是 USB 集線器，而偵測方面出現問題、傳輸速率較一般更慢、不時與電腦中斷連線，或發生其他異常問題，請嘗試直接將硬碟機連接至電腦的 USB 連接埠。

某些 USB 集線器在電源管理方面的效率較差，可能會對連接的裝置造成問題。在這類情況下，建議使用 LaCie Rugged RAID Shuttle 隨附的電源供應器，或考慮以本身的電源線替代供電的 USB 集線器。

隨附的 USB 連接線

我的硬碟機可以搭配較長的 USB 連接線使用嗎？

可以，只要是符合 USB 標準認證的連接線即可使用。不過 LaCie 建議使用硬碟機隨附的連接線，以求達到最佳效果。若您使用的是較長的連接線，而碰到偵測、傳輸速率或連線中斷的相關問題，請使用硬碟機原本隨附的連接線。

USB 3.0 連接埠

硬碟機的 USB 3.1 Gen 1 連接埠是否能搭配電腦的 USB 3.0 連接埠使用？

是，該裝置與 USB 3.0 連接埠相容，不過本產品並未隨附 USB Type 的連接線。使用 USB 3.0 時的傳輸速率要慢得多。

RAID 等級

為什麼 LaCie RAID Manager 不支援 JBOD (「磁碟簇」)，作為 Rugged RAID Shuttle 的 RAID 等級？

Rugged RAID Shuttle 使用 Seagate Secure 加密，這不支援 JBOD 配置。

Regulatory Compliance

Product Name	LaCie Rugged RAID Shuttle
--------------	---------------------------

Regulatory Model Number	LRDOSVO
-------------------------	---------

China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盘驱动器 HDD	X	O	O	O	O	O
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	O	O	O	O	O
电源 (如果提供) Power Supply (if provided)	X	O	O	O	O	O
接口电缆 (如果提供) Interface cable (if provided)	X	O	O	O	O	O
其他外壳组件 Other enclosure components	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

O: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱：外接式硬碟，型號：LRD0SV0

Product Name: LaCie Rugged RAID Shuttle, Model: LRD0SV0

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted Substance and its chemical symbol					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬盤驅動器 HDD	—	○	○	○	○	○
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.