



LaCie Rugged SSD Pro 使用者手冊



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
包裝內容	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
入口保護等級	5
2 電纜和連接器	6
USB-C 通訊協定	6
電纜	6
3 使用入門	8
連接 Thunderbolt 3 電纜	8
設定 LaCie Rugged SSD Pro	9
• 從這裡開始	9
• 註冊您的裝置	9
• 下載 Toolkit	10
• 安裝 Toolkit	10
存儲格式	11
中斷連接裝置	11
4 使用 Toolkit 設定 Sync Plus 計畫等	13
建立 Sync Plus 計畫	13
最佳化磁碟效能	13
5 格式化和磁碟分割（可選）	14
關於檔案系統格式	14
• 如何選擇檔案系統格式	14
手動格式化	15
• Mac	15
• macOS 版本 10.11 或更高版本	15
• Windows	15
6 從電腦上安全地移除 LaCie Rugged SSD Pro	17
Mac	17
• 透過 Finder 視窗退出	17
• 透過桌面退出	17
Windows	17

7 常見問題解答	19
所有使用者	19
• 問題：我的檔案傳輸速度很慢	19
• 問題：提供的 Thunderbolt3 電纜太短	19
• 問題：裝置在連接至 USB-A 連接埠時無法運作	19
• 問題：我收到了檔案傳輸錯誤訊息	19
Mac	20
• 問題：我的桌面上未顯示裝置圖示	20
Windows	20
• 問題：電腦中未顯示裝置圖示	20
8 Regulatory Compliance	22
China RoHS 2	22
Taiwan RoHS	22

簡介

LaCie® Rugged® SSD Pro 具備 Seagate® FireCuda® NVMe SSD，提供高達 2800MB/s¹ 的檔案傳輸和轉譯速度。

如需關於裝置的常見問題和回答，請參閱[常見問題](#)或前往 [LaCie 客戶支援](#)。

包裝內容

- LaCie Rugged SSD Pro
- Thunderbolt™ 3 (40Gb/s) 電纜

i 重要—保存您的包裝。如果您的裝置遇到問題並且想要更換時，必須使用其原始包裝將裝置退回。

最低系統要求

連接埠

僅將 LaCie Rugged SSD Pro 連接至下列類型的 USB-C 連接埠：

- Thunderbolt 3
- USB 3.1 Gen 1
- USB 3.1 Gen 2

傳輸速率各異 (請參閱[電纜和連接器](#))。



由於電力供應限制，請勿將 LaCie Rugged SSD Pro 連接至任何種類的 USB Type A 連接埠。

作業系統

- Windows® 10 或以上版本
- macOS® 10.14 或更高版本

最低可用磁碟空間

- : 建議 600MB

入口保護等級

入口保護 (IP) 等級是定義裝置支援的保護類型的標準。IP 二位數代碼可讓使用者知道裝置可以承受的條件。兩個數字相互獨立，每個數字都代表不同的保護級別。

Rugged SSD Pro 等級為 IP67。

6：不透灰塵—不會有任何灰塵進入。對物件接觸完全防護（不透灰塵）。

7：最多 1 公尺的浸沒—在規定的壓力條件和時間 (最多 1 公尺浸沒) 下，若外殼浸入水中，進入的水量不可能會損害裝置。

Rugged SSD Pro 也經過下列項目的測試：

- **耐摔**——從高達 3 公尺 (在非操作模式下) 的高度掉落。

¹ 不同的作業環境、介面和容量可能會有不同的資料傳輸率。

電纜和連接器

USB-C 通訊協定

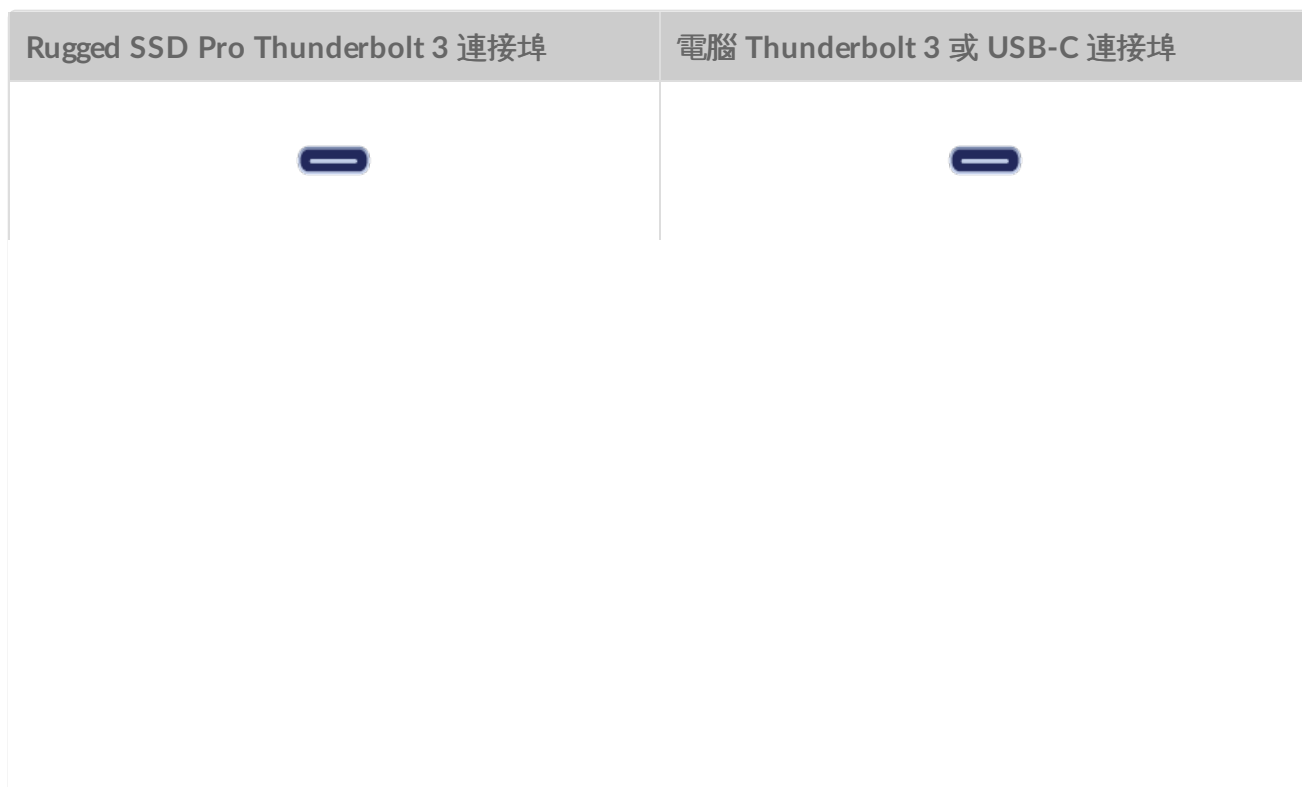
USB 是一種用於將周邊裝置連接到電腦的序列輸入/輸出技術。USB-C 是此標準的最新實作，它提供更高頻寬和新電源管理特性。

LaCie Rugged SSD Pro 上的 Thunderbolt 3 連接埠支援下列通訊協定：

通訊協定	傳輸速率
Thunderbolt 3	最高達 40Gb/秒
USB 3.1 Gen 2	最高達 10Gb/秒
USB 3.1 Gen 1	最高達 5Gb/秒

電纜

Rugged SSD Pro 隨附與 Thunderbolt 3 和 USB 3.1 Gen 1/Gen 2 (USB-C) 連接埠皆相容的 Thunderbolt 3 電纜。



Rugged SSD Pro Thunderbolt 3 連接埠

電腦 Thunderbolt 3 或 USB-C 連接埠

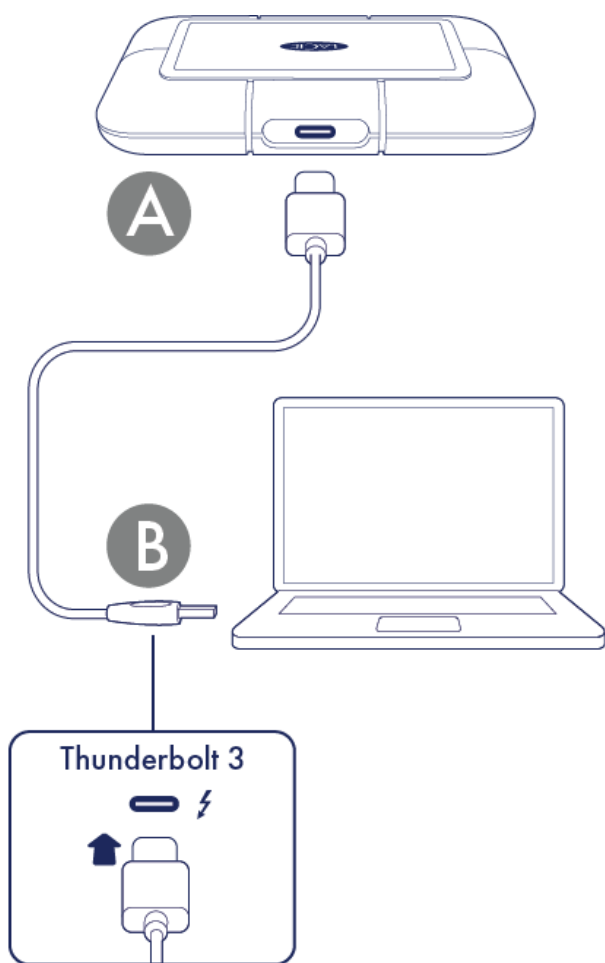


由於電力供應限制，請勿將 LaCie Rugged SSD Pro 連接至任何種類的 USB Type A 連接埠。

使用入門

1 連接 Thunderbolt 3 電纜

為獲得最佳傳輸速率，請使用 Thunderbolt 3 電纜將 LaCie Rugged SSD Pro 連接至電腦上的 Thunderbolt 3 連接埠。



或者，您可以將 Rugged SSD Pro 連接至 USB-3.1 Gen 1/Gen 2 (USB-C) 連接埠。傳輸速度各異 (請參閱[電纜和連接器](#))。



由於電力供應限制，請勿將 LaCie Rugged SSD Pro 連接至任何種類的 USB Type A 連接埠。

2 設定 LaCie Rugged SSD Pro

設定程序可讓您：

註冊 LaCie Rugged SSD Pro

您可輕鬆存取資訊和支援，充分瞭解您的硬碟機。

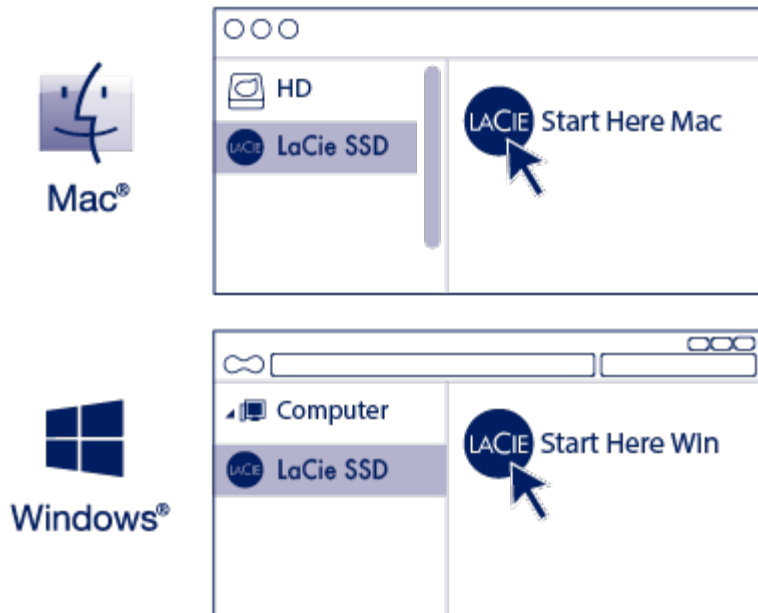
安裝 Toolkit

管理 Sync Plus 計畫和其他內容。



您的電腦必須連接到網際網路才能註冊裝置並安裝 Toolkit。

A 從這裡開始



使用檔案管理程式，例如 Finder 或檔案總管，開啟 LaCie Rugged SSD Pro 並啟動[Start Here Mac](#) 或[Start Here Win](#)。

B 註冊您的裝置

Register

Jane

Doe

jdoe@example.com

I have read and agree to...

- Terms and Conditions
- Privacy Statement
- Optional Offers

Register

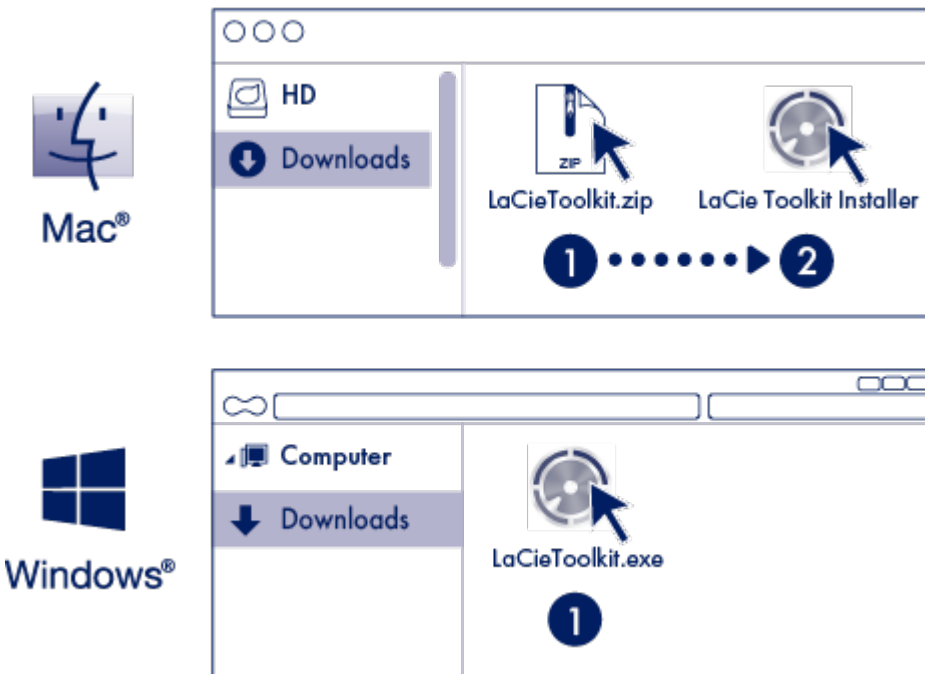
輸入資訊並按一下註冊。

C 下載 Toolkit


Download Next

按一下下載按鈕。

D 安裝 Toolkit



使用檔案管理程式，例如 Finder 或檔案總管，前往您接收下載內容的資料夾。

 開啟 [LaCieToolkit.zip](#) 檔案。按一下 [Toolkit 安裝程式](#) 以開啟應用程式。

 按一下 [LaCieToolkit.exe](#) 檔案以啟動應用程式。



您的電腦必須連接到網際網路才能安裝並執行 Toolkit。

如需 Toolkit 的詳細功能，請參閱 [LaCie Toolkit 使用者手冊](#)。

存儲格式

LaCie Rugged SSD Pro 預設以 exFAT 格式提供，與 Windows 和 Mac 電腦相容。若您只透過一種電腦使用硬碟機，則可以針對您的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。選擇以下一種方法以最佳化硬碟機：

- 使用 Toolkit 最佳化磁碟格式。請參閱 [Toolkit 使用者手冊](#) 以瞭解詳細資料。
- 手動格式化硬碟機。請參閱 [格式化和磁碟分割 \(可選\)](#) 以瞭解詳細資訊。

中斷連接裝置

為避免檔案系統損壞，請務必先卸載 LaCie Rugged SSD Pro 的磁碟區，然後再中斷介面電纜的連接。請參閱[從電腦上安全地移除 LaCie Rugged SSD Pro](#) 瞭解詳細資訊。

使用 Toolkit 設定 Sync Plus 計畫等

建立 Sync Plus 計畫

Sync Plus 在 LaCie Rugged SSD Pro 上建立同步資料夾，是 PC 或 Mac 上資料夾的鏡像資料夾，因此您的檔案可用於兩個地方。若您需要，刪除的檔案可以自動儲存在 Rugged SSD Pro 的封存資料夾中。

- [按一下這裡](#) 瞭解關於設定 Sync Plus 的詳細資訊。

最佳化磁碟效能

LaCie Rugged SSD Pro 是預先格式化的 exFAT。若您只透過一種電腦使用硬碟機，則可以針對您的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——NTFS for Windows 或 HFS+ for Mac。

- [按一下這裡](#) 瞭解關於 Toolkit 最佳化的詳細資訊。



您還可以手動格式化磁碟機。請參閱[格式化和磁碟分割 \(可選\)](#) 以瞭解詳細資訊。



格式化會清除儲存裝置上的所有資料。 LaCie 強烈建議您在執行下面的步驟前先備份儲存裝置上的所有資料。LaCie 對於由於格式化、分割區或使用 LaCie 儲存裝置而遺失的任何資料均不承擔責任。

格式化和磁碟分割（可選）

LaCie Rugged SSD Pro 預設以 exFAT 格式提供，與 Mac 和 Windows 電腦相容。若您只透過一種電腦使用硬碟機，則可以針對您的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。

關於檔案系統格式

NTFS—適用 Windows 的原生檔案系統。macOS 可以讀取 NTFS 磁碟區，但無法以本機方式寫入它們。

Mac OS Extended (HFS+)—一種 Apple 檔案系統，為 macOS 10.12 和更早版本進行最佳化。此檔案系統保留外部儲存裝置的最佳選項，並且是唯一與 Time Machine 相容的格式。Windows 無法以本機方式讀取或寫入 HFS+ (journaled) 磁碟區。

APFS (Apple 檔案系統)—為固態硬碟 (SSD) 和 flash 架構儲存系統進行最佳化的 Apple 檔案系統。雖然 APFS 可能對固態硬碟機效能有利，但仍請注意下列限制：

- 您無法使用 APFS 格式的磁碟作為 Time Machine 備份硬碟機。如果搭配 Time Machine 使用，請將 LaCie Rugged SSD Pro 格式化為 HFS+。
- APFS 僅受到 macOS 10.13 或更高版本的支援。

exFAT—與 macOS 和 Windows 相容。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。

如何選擇檔案系統格式

以下情況請使用 NTFS 格式：

...您將儲存裝置連接至 Windows 電腦，不必允許 Mac 寫入儲存裝置。

以下情況請使用 HFS+ 格式：

...您將儲存裝置連接至 Mac 電腦，不必允許 Windows 電腦讀取或寫入磁碟。HFS+ 是唯一與 Time Machine 相容的格式。

以下情況請使用 APFS 格式：

...您將儲存裝置連接至 Mac 電腦，不必允許 Windows 電腦讀取或寫入硬碟機。若您打算搭配 Time Machine 使用 LaCie Rugged SSD Pro，或者若您的電腦不是執行 macOS 10.13 或更高版本，請勿使用 APFS。

以下情況請使用 exFAT 格式：

...您需要允許 Mac 和 Windows 電腦讀取和寫入儲存裝置。

手動格式化

下面的步驟有助於您對儲存裝置進行格式化和分割區。

! : 格式化會清除儲存裝置上的所有資料。LaCie 強烈建議您在執行下面的步驟前先備份儲存裝置上的所有資料。LaCie 對於由於格式化、分割區或使用 LaCie 儲存裝置而遺失的任何資料均不承擔責任。

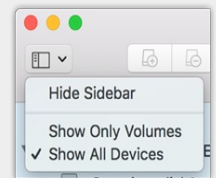
Mac

macOS 版本 10.11 或更高版本

1. 開啟 Finder 並移至 [應用程式 > 公用程式 > 磁碟公用程式](#)。
2. 在左側的側邊列中，選擇您的 LaCie Rugged SSD Pro 。



macOS 10.13 和更高版本——務必選擇儲存裝置，而非僅選擇磁碟區。若您沒有看見列於側邊列的兩個項目，請變更磁碟公用程式中的檢視畫面，以顯示硬碟機和磁碟區。檢視按鈕位於磁碟公用程式視窗的左上方。變更檢視畫面以顯示所有裝置。MacOS 10.13 以上版本才有這項功能，10.11 或 10.12 並不適用。



3. 選擇 [清除](#)。
4. 將開啟一個對話方塊。輸入該磁碟機的名稱。此名稱將為磁碟機安裝時顯示的名稱。
5. 對於格式，請選擇 [OS X Extended \(Journaled\)](#)。
6. 對於方案，請選擇 [GUID 分割區對應](#)。
7. 按一下 [清除](#)。
8. 磁碟公用程式會格式化磁碟機。完成後，按一下 [完成](#)。

Windows

1. 請確保儲存裝置已連接到電腦並安裝在電腦上。
2. 移至「搜尋」並輸入磁碟管理。在搜尋結果中，按兩下 [磁碟管理](#)。
3. 在「磁碟管理」視窗中間的儲存裝置清單中，找到 LaCie 裝置。
4. 分割區必須可以格式化。如果目前已格式化，用滑鼠右鍵按一下磁碟分割並選擇 [刪除](#)。
5. 要建立新分割區，用右鍵按一下此磁碟區並選擇 [新增簡單磁碟區](#)。在出現「新增簡單磁碟區精靈」後按照螢幕上的說明操作。

從電腦上安全地移除 LaCie Rugged SSD Pro

在實際中斷連接前務必先從電腦中退出儲存裝置。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。

Mac

您可以透過多種方式從 Mac 退出儲存裝置。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」並尋找您要退出的儲存裝置。按一下儲存裝置名稱右方的退出符號。
3. 如果儲存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。

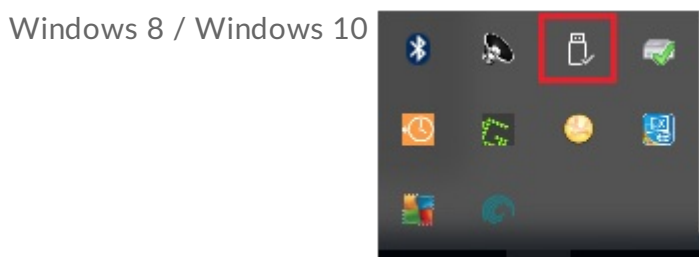
透過桌面退出

1. 選擇您儲存裝置的桌面圖示並將其拖至資源回收筒。
2. 當此儲存裝置圖示從桌面上消失後，您即可從 Mac 實際中斷其連接。

Windows

使用安全移除工具退出儲存裝置。

1. 按一下 Windows 系統匣中的安全移除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. 在儲存裝置清單中，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. 中斷儲存裝置與電腦的連接。

常見問題解答

為幫助設定和使用您的 LaCie Rugged SSD Pro，請查看以下的常見問題解答。如需更多支援資源，請移至 [LaCie 客戶支援](#)。

所有使用者

問題：我的檔案傳輸速度很慢

問：Thunderbolt 3 電纜的兩端是否連接牢固？

答：查看以下電纜連接的疑難排解提示：

- 檢查電纜兩端的連接，確保其完全插入各自的連接埠中。
- 嘗試中斷電纜連接，等待 10 秒鐘，然後重新連接。
- 請嘗試不同的 Thunderbolt 3 電纜。

問：同一連接埠或集線器上是否連接了其他裝置？

答：中斷其他裝置的連接，查看儲存裝置效能是否得到提高。

問題：提供的 Thunderbolt 3 電纜太短

問：我可以透過更長的電纜使用儲存裝置嗎？

答：可以，只要該電纜是符合 Thunderbolt 3 標準的認證電纜。但 LaCie 建議使用儲存裝置隨附的電纜以便獲得最佳效果。如果您使用更長的電纜並且遇到偵測、傳輸速率或中斷連接等問題，請使用儲存裝置隨附的原始電纜。

問題：裝置在連接至 USB-A 連接埠時無法運作

問：是否可將 LaCie Rugged SSD Pro 連接至 USB 3.0/2.0 (USB-A) 連接埠？

答：不能。由於電力供應限制，不支援連接至任何種類的 USB-A 連接埠。

問題：我收到了檔案傳輸錯誤訊息

問：是否收到錯誤訊息，提示您磁碟機在系統退出休眠模式時已中斷連接？

答：儘管有快顯提示，請忽略此訊息，因為磁碟機會在桌面上重新掛載。

Mac

問題：我的桌面上未顯示裝置圖示

問：您的 Finder 是否設定為在桌面上隱藏外部磁碟？

問：移至 Finder，然後檢查[偏好設定 | 一般標籤](#) | 在桌面上顯示這些項目。確認已選擇外部磁碟。

問：您的裝置安裝在作業系統上了嗎？

答：透過 [Go \(前往\) | Utilities \(公用程式\) | Disk Utility \(磁碟公用程式\)](#) 開啟磁碟公用程式。如果裝置列示在左側欄中，檢查 Finder 偏好設定，查看為何沒有在桌面上顯示（查看上述問題）。

問：電腦的設定是否符合使用此儲存裝置的最低系統要求？

答：請參閱產品包裝上的說明以瞭解支援的作業系統清單。

問：是否遵循了作業系統的正确安裝步驟？

答：查看[開始使用](#)中的安裝步驟。

Windows

問題：電腦中未顯示裝置圖示

問：儲存裝置在裝置管理員中列出嗎？

答：所有的儲存裝置至少會顯示在裝置管理員中的一個位置。

在「搜尋」中輸入裝置管理員 以啟動。找到磁碟機部分，必要時按一下加號 (+) 圖示以查看裝置的完整清單。如果您不確定是否列示了儲存裝置，請安全地拔出磁碟機，再重新連接它。變化的項目就是您的 LaCie 裝置。

問：您的裝置列示在不正常的圖示旁邊嗎？

答：Windows 裝置管理員通常提供有關周邊裝置故障的資訊。雖然裝置管理員可以協助對大部分問題進行疑難排解，但它可能不顯示具體原因或提供準確的解決方案。

裝置旁邊的不正常圖示表示有問題。例如，它不是基於裝置類型的正常圖示，而是一個驚嘆號、問號或一個 X。用右鍵按一下此圖示，然後選擇內容。「一般」標籤提供該導致裝置工作異常的可能原因。

Regulatory Compliance

Product Name LaCie Rugged SSD Pro

Regulatory Model Number LRD0SV2

China RoHS 2



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)
固态驱动器 SSD	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 SJT 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：外接式固態硬碟，型號：LRD0SV2		Product Name: LaCie Rugged SSD Pro, Model: LRD0SV2				
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)
固態驅動器 SSD	—	0	0	0	0	0
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	0	0	0	0	0
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	0	0	0	0	0
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	0	0	0	0	0
其他外殼組件 Other enclosure components	0	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 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. "0" 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.						