GoPro

Be a *HERO.*

HERO+ LCD

使用説明書

/ 加入 GoPro 的行列

facebook.com/GoPro

youtube.com/GoPro

twitter.com/GoPro

instagram.com/GoPro

To download this user manual in a different language, visit **gopro.com/getstarted**.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **gopro.com/getstarted**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **gopro.com/getstarted**.

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita **gopro.com/getstarted**.

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite **gopro.com/getstarted**.

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse **gopro.com/getstarted**.

このユーザーマニュアルの他言語版をダウンロードするには、 **gopro.com/getstarted**にアクセスしてください。

若要下載其他語言版本的使用説明書，請前往：**gopro.com/getstarted**。

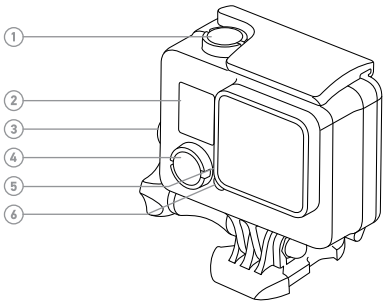
如需下载本用户手册的其他语言版本，请访问 **gopro.com/getstarted**。

Чтобы загрузить это руководство пользователя на другом языке, посетите страницу **gopro.com/getstarted.**

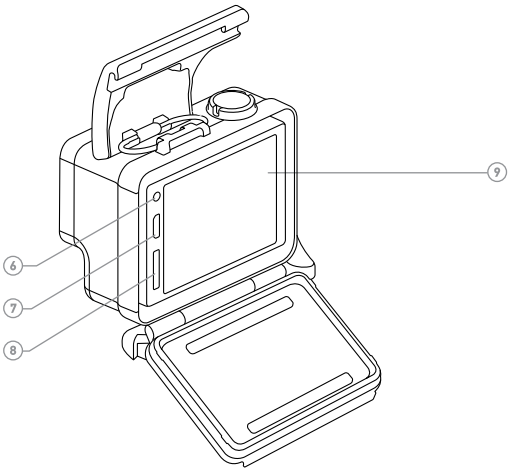
/ 目錄

基本操作	6
開始使用	8
相機螢幕	15
相機模式	18
瀏覽設定選單	19
相機圖示	21
相機選單	22
拍攝影片	24
拍攝相片	26
拍攝 Burst Photos（連續快拍）	27
拍攝 Time Lapse Photos（縮時相片）	28
連線至 GoPro App	29
將檔案傳輸至電腦	30
播放影片及相片	31
設定	36
Setup（設定）模式	42
重要訊息	48
安裝固定座	52

電池	55
疑難排解	57
客服支援	59
法規資訊	59



1. Shutter/Select（快門/選取）按鍵
2. 相機狀態螢幕
3. Settings/Tag（設定/標記）按鍵
4. Power/Mode（電源/模式）按鍵
5. 無線狀態指示燈（藍色）
6. 相機狀態指示燈（紅色）

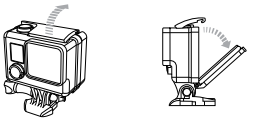


7. Micro-USB 連接埠
8. microSD 記憶卡插槽（不含 microSD 記憶卡）
9. 觸控顯示器

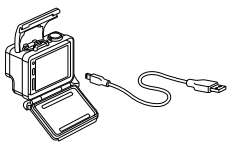
為電池充電

內建電池並未充飽電力。使用未完全充電的電池並不會對 HERO+ LCD 相機或電池造成損壞。

1. 拉開扣鎖並打開背蓋。
   備註：相機無法自保護殼中取出。



2. 使用隨附的 USB 傳輸線為電池充電。
   備註：電池無法自相機中取出。透過電腦為相機充電時，請確認電腦已接上電源。如果相機狀態指示燈未在充電時亮起，請改用其他 USB 連接埠。



警告：使用 GoPro Wall Charger 以外的壁式充電器可能會使 GoPro 相機電池受損，並且可能導致火災或漏電。僅限使用標有下列規格的充電器：Output 5V 1A（輸出電力為 5V 1A）。如果不清楚充電器的電壓與電流，請使用隨附的 USB 傳輸線透過電腦為相機充電。

若要以最快的速度充電，請務必在與電腦或 USB 充電轉接器連接後關閉相機電源。如果相機電源關閉，相機狀態指示燈會在充電時亮起，並在充電完成後自動熄滅。

如需更多電池相關資訊，請參閱*電池*（第 55 頁）。

警告：在忙碌活躍的生活中使用 GoPro 記錄日常點滴之餘，也別忘了要格外謹慎。請隨時留意周遭狀況，避免自身或他人受到傷害。

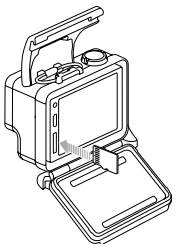
使用 GoPro 與相關的固定座及配件時，請遵守當地各項法律規範（包括所有隱私法規），部分地區可能會限制拍攝。

插入 + 取出 MICROSD 記憶卡

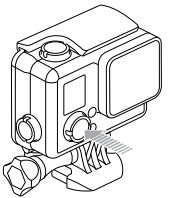
請使用符合以下需求的知名品牌記憶卡：

- microSD、microSDHC 或 microSDXC（另售）
- 容量達 64GB
- 至少 Class 10 或 UHS-I 等級

如需 microSD 卡推薦清單，請造訪 **gopro.com/support**。



注意：取用記憶卡時請務必小心。避免接觸液體、灰塵和碎屑。為防範發生意外，請在插入或取出卡片前關閉相機電源。請參照製造商的說明指示，在可接受的溫度範圍內使用。



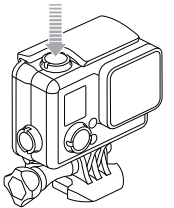
電源開啟 + 關閉

開啟電源：

按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵。相機狀態指示燈會閃爍三次，音訊指示也會發出三次提示音。等到相機狀態螢幕顯示資訊，即表示相機已開啟。

關閉電源：

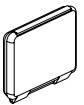
按住 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵兩秒。相機狀態指示燈會閃爍多次，且音訊指示會發出七次提示音。



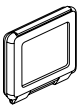
PRO TIP：啟用 QuikCapture（快速拍攝）功能時，只要按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵，即可快速開啟相機電源，並立即開始拍攝影片或縮時相片。快速按下可拍攝影片，持續按住則可拍攝 Time Lapse photos（縮時相片）。如需更多資訊，請參閱 *QuikCapture（快速拍攝）*（第 45 頁）。

相機背蓋

HERO+ LCD 相機配有三種類型的背蓋。

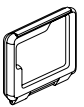


標準型背蓋的防水性能最多可以深入水下 40 公尺（131 英尺）。使用此背蓋可保護相機免於水、污垢、泥沙和其他環境物質的損害。在風速大於每小時 100 英里時，此背蓋也能降低風切噪音。



觸控型背蓋可讓您使用觸控顯示器，並提供深達 3 公尺（10 英尺）的防水保護。

注意：為了防止觸控顯示器受損，使用此背蓋時請勿超過此深度。在水中無法使用觸控功能。在極端高度及高溫環境下，不使用相機時請關緊背蓋。



側開型背蓋無防水功能。此背蓋可讓您操作觸控顯示器、強化冷卻效果，並可以更貼近的方式使用麥克風。在沙塵、大量污垢/灰塵和水可能侵入相機造成損壞的情況下，請勿使用此背蓋。在車內時，則建議您可使用此款背蓋。

相機軟體更新

若希望您的 HERO+ LCD 相機具有最新功能並發揮最佳效能，請確定您所使用的相機軟體為最新版本。您可透過 GoPro App 或 GoPro Studio 軟體更新您的相機軟體。如需更多資訊，請造訪 **gopro.com/getstarted**。

相機預設設定

HERO+ LCD 相機開機時的預設設定如下：

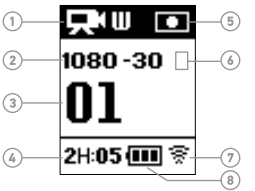
	攝錄	1080p30，低光源自動功能
	照相	8MP，廣視野 (FOV)
	連續快拍	2 秒拍攝 10 張相片 (5 fps)
	縮時攝影	0.5 秒
	快速拍攝	關閉
	無線	關閉

專業提示：若要開啟目前模式的設定選單，請點按設定圖示 [ ]，或按下 **Settings/Tag（設定/標記）**按鍵。若要變更套用至所有模式的一般相機設定，請瀏覽至 **Setup（設定）**模式。

HERO+ LCD 相機正面設置狀態螢幕，背面則是較大的觸控顯示器。

相機狀態螢幕

相機正面的相機狀態螢幕會顯示以下模式和設定的相關資訊：



1. 相機模式/FOV（視野）
2. 解析度/fps（每秒拍攝幀數）
3. 拍攝檔案數量
4. microSD 記憶卡的剩餘時間/檔案
5. Spot Meter（點測光錶）（啟用此功能時顯示）
6. 縮時攝影時間間隔/連續快拍速率（未顯示）
7. 無線
8. 電池續航力

備註：相機狀態螢幕上顯示的圖示會因模式而異。

觸控顯示器

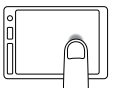
相機背面的內建觸控顯示器可讓您控制相機和各項設定、預覽及播放影片和相片。您也可以將觸控顯示器作為取景器使用，在此觀看拍攝畫面，輕鬆安排取景構圖。

若要在保護殼背蓋關閉時使用觸控顯示器，請裝上觸控型背蓋或側開型背蓋。如需更多資訊，請參閱*相機背蓋*(第 13 頁)。

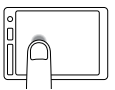
PRO TIP：為了節省電池電力，觸控顯示器的設定為閒置 1 分鐘後自動進入睡眠模式。如需有關觸控顯示器設定的詳細資訊，請參閱*觸控顯示器*(第 43 頁)。

手勢

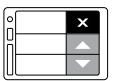
善用這些手勢，以便在觸控顯示器上流暢瀏覽：



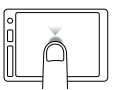
點按模式圖示
顯示相機模式。



點按設定圖示
開啟目前模式的設定選單。



點按向上/向下箭頭
瀏覽設定清單或相片集影像。



點按
選取項目、開啟/關閉設定。

/ 相機模式

HERO+ LCD 具備數種相機模式。在觸控顯示器上點按模式圖示，或反覆按壓 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵，即可循環切換各種模式。

螢幕上顯示的模式包括：

	攝錄	攝錄影片
	照相	拍攝單張相片
	連續快拍	2 秒內連續快拍 10 張相片 (5 fps)
	縮時攝影	以特定時間間隔拍攝一連串相片
	播放	播放影片和檢視相片
	設定	調整一般相機設定

PRO TIP：若要變更目前模式的設定，請按下 **Settings/Tag（設定/標記）**按鍵。若要變更套用至所有模式的一般相機設定，請瀏覽至 **Setup（設定）**模式。

/ 瀏覽設定選單

使用 HERO+ LCD 時，您可以使用觸控顯示器或相機上的按鍵來瀏覽設定選單。每個相機模式都有各自的設定選單。

透過觸控顯示器瀏覽：

1. 請確認相機處於所需的相機模式。若要選取其他模式，請點按模式圖示，然後點按所需的模式。



2. 點按設定圖示 [ ]，開啟所選模式的設定選單。



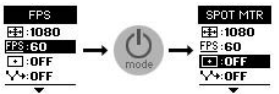
若選單下有其他選項，便會出現箭頭。

3. 點按向下箭頭即可瀏覽所選模式的各項設定。
4. 反覆點按設定，可循環切換所選設定的選項。
5. 若要退出設定選單，請點按 Exit（退出）。

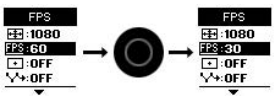
/ 瀏覽設定選單

以相機按鍵瀏覽：

1. 請確認相機處於所需的相機模式。如果相機狀態螢幕並未顯示所選模式的圖示，請反覆按壓 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵，直到圖示顯示為止。
2. 按下 **Settings/Tag（設定/標記）**按鍵，開啟所選模式的設定選單。
3. 使用 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵循環切換各項設定。



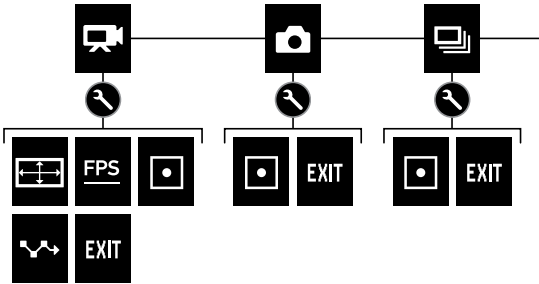
4. 按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵循環切換設定中的選項。若要選取選項，請在移至其他設定時將選項反白。



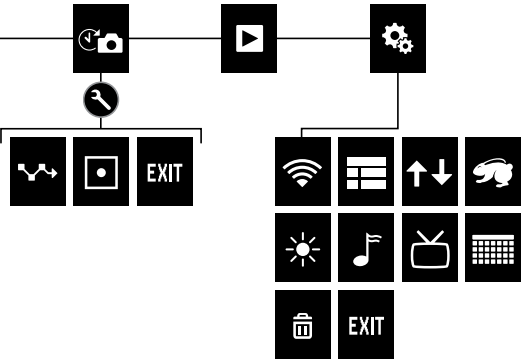
5. 若要返回先前的畫面或退出設定選單，請按下 **Settings/Tag（設定/標記）**按鍵。

/ 相機圖示

	提示音
	連續快拍
	日期/時間
	刪除
FPS	每秒拍攝幀數
	時間間隔
	LED
	循環攝錄
	方向
	照相
	播放
	快速拍攝
	設定模式
	點測光錶
	縮時攝影
	觸控顯示器
	攝錄
	攝錄格式
	攝錄解析度
	無線



/ 相機選單

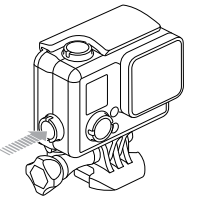


拍攝影片

1. 點按模式圖示以顯示相機模式，然後點按 **Video（攝錄）**。
2. 按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵。相機會發出一次提示音；攝錄時，相機狀態指示燈會不停閃爍。
3. 若要停止拍攝，請按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵。相機狀態指示燈會閃爍三次，且相機會發出三次提示音。

若記憶卡容量已滿或電池電力不足，相機會自動停止攝錄。您的影片會在相機關機之前完成儲存。

PRO TIP：QuikCapture（快速拍攝）功能啟用時，只要按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵即可啟動相機，並立即開始拍攝影片。如需更多資訊，請參閱 *QuikCapture（快速拍攝）*（第 45 頁）。



HILIGHT TAGGING（HILIGHT 標記）

攝錄影片的過程中，您可以隨時使用 HiLight Tag（HiLight 標記）功能，標註特定時刻的畫面。HiLight Tags（HiLight 標記）可讓您輕鬆找到想要分享的重點片段。

您可以利用相機、GoPro App 或 Smart Remote（另售）來新增標記。使用 GoPro App 或 GoPro Studio 軟體播放影片時，可以清楚在時間軸中看見標記。

PRO TIP：在 GoPro App 中，只要在播放時點按螢幕，即可在時間軸上顯示 HiLight Tags（HiLight 標記）。

使用相機新增 HiLight Tag（HiLight 標記）：

攝錄或播放影片時，按下 **Settings/Tag（設定/標記）**按鍵。

/ 拍攝相片

在 **Photo（照相）**模式中，您可以使用超廣角視野，以 800 萬像素的解析度拍攝相片。

拍攝單張相片

1. 點按模式圖示以顯示相機模式，然後點按 **Photo（照相）**。
2. 按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵。相機會發出兩次提示音，相機狀態指示燈會不斷閃爍，且相機狀態螢幕上的計數器也會加 1。

/ 拍攝 Burst Photos（連續快拍）

Burst（連續快拍）模式非常適合在高速運動中拍攝決定性時刻。在此模式中，您可以在 2 秒內拍攝 10 張相片 (5 fps)。使用超廣角視野時，拍攝相片的解析度為 800 萬像素。

拍攝連續快拍相片

1. 點按模式圖示以顯示相機模式，然後點按 **Burst（連續快拍）**。
2. 按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵。相機狀態指示燈會不停閃爍，相機也會發出數次提示音。

/ 拍攝 Time Lapse Photos（縮時相片）

Time Lapse（縮時相片）模式可依設定的時間間隔拍攝一連串相片。您可以使用 **Time Lapse（縮時相片）**拍攝任何活動的相片，以便稍後挑選最喜歡的相片。您也可以在編輯時將縮時相片拼接在一起，用以製作 Time Lapse Video（縮時影片）。使用超廣角視野時，拍攝相片的解析度為 800 萬像素。

拍攝縮時相片

1. 點按模式圖示以顯示相機模式，然後點按 **Time Lapse（縮時相片）**[ ]。
2. 按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵。相機會開始倒數計時，而且每拍攝一張相片，相機狀態指示燈也會閃爍一次。
3. 若要停止拍攝，請按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵。相機狀態指示燈會閃爍三次，且相機會發出三次提示音。

PRO TIP：QuikCapture（快速拍攝）功能啟用時，只要按住 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵兩秒，即可啟動相機，並立即開始拍攝縮時相片。如需更多資訊，請參閱 *QuikCapture（快速拍攝）*（第 45 頁）。

/ 連線至 GoPro App

免費的 GoPro App 可讓您透過智慧型手機或平板電腦來遙控您的相機。功能包括：完整相機控制功能、即時預覽、內容播放與分享，以及相機軟體更新。

將相機與 GOPRO APP 連線：

1. 您可前往 Apple® App Store 或 Google Play，將 GoPro App 下載至您的智慧型手機或平板電腦。
2. 開啟應用程式。
3. 按照應用程式螢幕上的操作說明，將應用程式與相機連線。
   備註：如需使用密碼，相機的預設密碼為 goprohero。

如需完整的配對說明，請造訪 **gopro.com/support**。

PRO TIP：若要快速開啟無線功能，請按住 **Settings/Tags（設定/標記）**按鍵，直到無線畫面出現為止。若要關閉無線功能，請按住此按鍵，直到無線狀態指示燈快速閃爍直至熄滅為止。

/ 將檔案傳輸至電腦

若要在電腦上播放影片和相片，必須先將這些檔案傳輸至電腦。傳輸作業可以釋放 microSD 記憶卡的空間，讓您儲存新的內容。您也可以使用讀卡機（需另行購買）將檔案傳輸至電腦。

將檔案傳輸至電腦：

1. 前往 **gopro.com/getstarted** 下載並安裝 GoPro Studio。HERO+ LCD 相機是專為與 GoPro Studio 通訊而設計，可協助您輕鬆找到檔案並快速傳輸。
2. 請使用隨附的 USB 傳輸線連接相機與電腦。
3. 快速按下 **Power/Mode（電源/模式）** 按鍵以開啟相機電源。GoPro Studio Importer（匯入程式）便會自動開啟。
4. 遵循螢幕上的說明指示。

PRO TIP：影片檔案會分成多個片段寫入記憶卡中。在電腦上檢視記憶卡內容時，您會看到各個片段分屬不同檔案。若要將多個檔案合併成一段較長的影片，請使用 GoPro Studio 軟體。

/ 播放影片及相片

您可以在相機的觸控顯示器、電腦或智慧型手機/平板電腦（使用 GoPro App）上播放內容。您也可以直接將 microSD 記憶卡插入裝置（例如電腦或相容的電視）以播放內容。

使用相機播放影片和相片

透過 HERO+ LCD 的觸控顯示器，您可以直接在相機上播放影片和相片。

使用觸控顯示器播放內容：

1. 點按模式圖示，然後點按 **Playback（播放）**。
2. 點按向上或向下箭頭可瀏覽縮圖。
   備註：如果 Burst photos（連續快拍）和 Time Lapse photos（縮時相片），縮圖只會顯示系列中的第一張相片。
3. 若要以全螢幕檢視，請在影片或相片上點按一下。
4. 若要播放影片，請點按 [▶]。
5. 若要返回縮圖畫面，請點按 [•••]，然後點按 [▦]。
6. 若要退出 **Playback（播放）** 模式，請點按 Exit（退出）。

從影片建立短片

影片修剪功能可讓您從影片檔案中挑選最喜愛的鏡頭，用以建立短片。剪輯片段會儲存為新的檔案，並可透過 GoPro App 分享，或在 GoPro Studio 中編輯時使用。

從影片建立短片：

1. 在 **Playback（播放）**模式中，點按含有您想要儲存之剪輯片段的影片。
2. 點按 [▶]，開始播放影片。
3. 到達您想要開始剪輯的時間點時，請點按 [❚❚]。
4. 點按 [•••]，然後點按 [✂]。短片的預設時間為 5 秒。
5. 如有需要，請選取下列其中一個選項：
   - 若要儲存較長的短片，請反覆點按 5 秒圖示，以循環切換選項。您可以儲存時間長度為 5、15 或 30 秒的短片。
   - 若要儲存檢視中的畫格相片，請點按 Still（靜止）。
6. 在儲存前，可點按 [▶] 檢視短片。
7. 如有需要，您可以點按進度列頂端的向左箭頭，以調整短片的開始點。若要調整結束點，請點按向右箭頭。
   備註：調整開始或結束點時，短片的時間長度會保持不變。
8. 點按 Save（儲存）。短片將另存為單獨的影片檔案，靜止相片則另存為相片檔案。原始的影片檔案不會變更。

PRO TIP：從影片建立剪輯片段後，您可以刪除原始檔案以節省 microSD 記憶卡的空間。**使用相機按鍵播放內容：**

1. 開啟相機電源。
2. 重複按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵，即可循環切換至 **Playback（播放）**模式，然後按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵即可加以選取。
3. 在縮圖預覽畫面中，按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵，即可循環切換縮圖。
4. 按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵以檢視縮圖。
5. 若要播放影片，請按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵以選取 [▶]。
6. 返回縮圖畫面：
   a. 按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵循環切換至 [•••]，然後按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵加以選取。
   b. 按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵循環切換至縮圖圖示 [▦]，然後按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵加以選取。
7. 若要退出 **Playback（播放）**模式，請反覆按下 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵以循環切換至 Exit（退出），然後按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵即可加以選取。

在電腦上播放影片及相片

若要在電腦上播放影片及相片，必須先將這些檔案傳輸至電腦。若想獲得最佳播放效果，請前往 **gopro.com/getstarted** 下載 GoPro Studio 軟體。

在電腦上播放檔案：

1. 前往 **gopro.com/getstarted** 下載並安裝 GoPro Studio。HERO+ LCD 相機是專為與 GoPro Studio 通訊而設計，可協助您輕鬆找到檔案並快速傳輸。
2. 請使用隨附的 USB 傳輸線連接相機與電腦。
3. 快速按下 **Power/Mode（電源/模式）** 按鍵以開啟相機電源。GoPro Studio Importer（匯入程式）便會自動開啟。
4. 遵循螢幕上的說明匯入檔案。
5. 使用 GoPro Studio 的控制選項來播放檔案。

在電視上播放影片及相片

若要在電視/高畫質電視上播放影片及相片，必須使用 USB 讀卡機和相容的電視。

備註：部分電視機種不支援 USB 讀卡機。

在電視上播放內容：

1. 將 microSD 記憶卡插入 USB 讀卡機（需另外購買）。
2. 將讀卡機連接至電視。
3. 使用電視上的控制選項來播放檔案。

在智慧型手機/平板電腦上播放檔案

1. 將相機與 GoPro App 連線。如需詳細資訊，請參閱*連線至 GoPro App*（第 29 頁）。
2. 使用應用程式上的控制選項，在智慧型手機/平板電腦上播放影片。

影片設定

如需變更設定的相關說明，請參閱*瀏覽設定選單*（第 19 頁）。

解析度、FPS 與 FOV

HERO+ LCD 包括下表所列的影片解析度。每個解析度在設定為 60 fps 時都包括低光源自動功能。低光源自動功能會根據光線條件，自動將每秒拍攝幀數最佳化。FPS 即為「每秒拍攝幀數」的縮寫，FOV 則意指「視野」(field of view)。

攝錄解析度	FPS (NTSC/PAL)	FOV（視野）	螢幕解析度
1080p	60/50	超廣角	1920x1080，16:9
1080p	30/25	超廣角	1920x1080，16:9
720p SuperView	60/50	超廣角	1280x720，16:9
720p	60/50	超廣角	1280x720，16:9

PRO TIP：若要開啟目前模式的設定選單，請點按觸控顯示器上的設定圖示 [🔧]，或按下 **Settings/Tag（設定/標記）**按鍵。若要變更套用至所有模式的一般相機設定，請瀏覽至 **Setup（設定）**模式。

攝錄解析度	最佳用途
1080p60	適合以最高解析度拍攝高速運動。
1080p30	適合在低光源條件下拍攝內容。
720p SuperView	SuperView 可提供世上最身歷其境的視野感受。適合視野拍攝，或是拍攝較為直向的內容，例如天空或地面。
720p60	適合不需要以 Full HD 功能拍攝高速動作時使用。

PRO TIP：使用免費 GoPro Studio 軟體可輕鬆建立精采的 GoPro 影片。歡迎前往 **gopro.com/getstarted** 深入瞭解及下載此軟體。

SPOT METER（點測光錶）

Spot Meter（點測光錶）適合在不同光線場景間拍攝時使用，例如從車內拍攝車外場景，或站在陽光下拍攝有遮蔽的陰影環境時。Spot Meter（點測光錶）會根據影像中央的單點自動設定曝光。Spot Meter（點測光錶）功能開啟時，相機螢幕上會顯示 [●]。此設定包含關閉（預設）及開啟兩種選項。

*備註：您在**Video（攝錄）**模式中對 Spot Meter（點測光錶）設定所做的變更只會套用至影片拍攝。若要針對其他模式（**Photo（照相）**、**Burst（連續快拍）**或**Time Lapse（縮時相片）**）調整此設定，請在該模式中進行調整。*

時間間隔

在 **Video（攝錄）**模式中，此設定只會套用至循環攝錄。循環攝錄功能可讓您持續錄製，然後只儲存最理想的畫面，以協助節省 microSD 記憶卡的空間。循環攝錄可用的時間間隔為 5、20、60 及 120 分鐘。舉例來說，如果您選擇 5 分鐘的時間間隔，則停止攝錄時，相機便會儲存停止前 5 分鐘的畫面。

您也可以選取 最大攝錄上限作為循環攝錄的時間間隔。若使用這個選項，相機會持續攝錄到記憶卡滿為止，然後才會覆寫內容。循環攝錄的預設選項為關閉。

備註：若要使用 Looping Video（循環攝錄），請確認您的 microSD 記憶卡具有足夠的空間，以便依據您選擇的時間間隔來建立循環攝錄片段。如果 microSD 記憶卡空間耗盡，Looping Video（循環攝錄）模式不會覆寫內容。

PRO TIP：檔案會分成多個片段寫入記憶卡中。在電腦上檢視記憶卡內容時，您會看到各個時間段分屬不同檔案。若要將多個檔案合併成一段較長的影片，請使用 GoPro Studio 軟體。

相片設定
如需關於變更設定的說明內容，請參閱*瀏覽設定選單*（第 19 頁）。

時間間隔

此設定只會套用至 **Time Lapse（縮時相片）** 模式。時間間隔可決定每幀拍攝畫面之間經過的時間。Time Lapse（縮時相片）可用的時間間隔為 0.5 秒（預設）到 60 秒之間。

時間間隔	範例
0.5-2 秒	衝浪、騎單車或其他運動
2 秒	繁忙的街道轉角
5-10 秒	日落
10-60 秒	長時間的活動，例如建設專案

SPOT METER（點測光錶）

此設定會套用至所有相片拍攝模式：**Photo（照相）**、**Burst（連續快拍）**和 **Time Lapse（縮時相片）**。Spot Meter（點測光錶）適合在不同光線場景間拍攝時使用，例如從車內拍攝車外場景，或站在陽光下拍攝較陰暗的環境時。Spot Meter（點測光錶）會根據影像中央的單點自動設定曝光。Spot Meter（點測光錶）功能開啟時，相機螢幕上會顯示
[●]。此設定包含關閉（預設）及開啟兩種選項。

*備註：在單一模式（**Photo（照相）**、**Burst（連續快拍）**和 **Time Lapse（縮時相片）**）中對 Spot Meter（點測光錶）設定所進行的變更，只會套用至所選模式。若要針對其他模式調整此設定，請在該模式中進行調整。*

在 **Setup（設定）**模式中，您可以變更套用至所有相機模式的選項。如需有關如何變更下列設定的說明，請參閱 *瀏覽設定選單*（第 19 頁）。

無線

開啟無線功能時，相機狀態畫面和觸控顯示器會顯示無線狀態圖示，且藍色無線指示燈會間歇性閃爍。

設定	說明
關閉（預設）	
GoPro App	將相機連線至 GoPro App。如需與此應用程式連線的相關說明，請參閱 *連線至 GoPro App*（第 29 頁）。
Wi-Fi 遙控器	相機可與 GoPro 遙控器（另售）連線。如需配對的相關說明，請參閱遙控器使用說明書。
Wi-Fi 重設設定	重新設定相機的無線名稱與密碼。

重新設定相機的無線名稱與密碼

1. 開啟相機電源。
2. 點按模式圖示，然後點按 **Setup（設定）**。
3. 點按 Wireless（無線）。
4. 點按向下箭頭，然後點按 Wi-Fi Reset Settings（Wi-Fi 重設設定）。
5. 點按 Reset（重設）。密碼便會重設回預設密碼：*goprohero*。

觸控顯示器

您可多加利用這些設定來管理觸控顯示器，達到節省電池電力的功效。

設定	說明
開啟/關閉觸控顯示器	在相機電源開啟時，開啟或關閉觸控螢幕。此設定包含開啟（預設）及關閉兩種選項。
睡眠	在閒置一段時間之後，觸控顯示器會自動調暗。此設定的選項有 1 分鐘（預設）、2 分鐘、3 分鐘及「永不休眠」。

方向

當相機以上下倒置的方式安裝時，此設定可免除編輯過程中還須翻轉影片的麻煩。

設定	說明
向上（預設） UP	以正向朝上的方向使用相機。
向下 ± dn	以上下倒置的方式使用相機。

QUIKCAPTURE（快速拍攝）

使用 QuikCapture（快速拍攝）時，您可以快速開啟相機電源，開始拍攝影片或 Time Lapse photos（縮時相片）。此設定包含開啟及關閉（預設）兩種選項。

備註：您無法透過 GoPro 遙控器或 GoPro App 啟動 QuikCapture（快速拍攝）。

使用 QuikCapture（快速拍攝）拍攝影片：
在相機電源關閉的情況下，按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵後放開。相機會自動開啟電源並開始拍攝影片。

使用 QuikCapture（快速拍攝）拍攝縮時相片：
在相機電源關閉的情況下，按住 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵兩秒。相機會自動開啟電源並開始拍攝 Time Lapse photos（縮時相片）。

停止攝錄：
按下 **Shutter/Select（快門/選取）**按鍵後放開，即可停止攝錄並關閉相機電源。

LED

此設定決定要啟動的相機狀態指示燈（紅色）。此設定包含 Both on（全部開啟，前面與後面）、Both off（全部關閉）、Front on（開啟前面）或 Rear on（開啟後面）。預設設定是 Both on（全部開啟）。

提示音

您可以將音訊指示設定為開啟（預設）或關閉。

攝錄格式

攝錄格式設定主要是在電視/高畫質電視上觀看影片時，用以控制影片的攝錄幀率與播放。

設定	說明
NTSC（預設）	使用 NTSC 電視/高畫質電視（北美地區的大多數電視）觀看影片
PAL	使用 PAL 電視/高畫質電視（北美地區以外的大多數電視）觀看影片

日期/時間

將相機連線至 GoPro App 或 GoPro Studio 軟體時，相機的日期和時間會自動設定。您可透過此設定來手動設定日期與時間。

刪除

此設定可讓您刪除上一個檔案，或刪除所有檔案，以及將記憶卡格式化。將檔案傳輸至電腦後刪除所有檔案，有助於釋出記憶卡空間以儲存更多內容。操作完成前，相機狀態指示燈會不停閃爍。

注意：若選取 All/Format（全部/格式化），記憶卡會重新格式化，並刪除卡片中的所有檔案。

MICROSD 記憶卡訊息

NO SD	沒有任何記憶卡。相機需要 microSD、microSDHC 或 microSDXC 記憶卡（另售）才能拍攝影片或相片。
FULL	記憶卡空間已滿。請刪除檔案或換用其他記憶卡。
SD ERR	相機無法讀取記憶卡格式。請重新格式化相機中的記憶卡。

PRO TIP：定期將 microSD 記憶卡重新格式化，可確保記憶卡保持良好狀態。

檔案修復圖示



如果上一個影片檔案在攝錄時損毀，相機螢幕會在嘗試修復檔案時顯示檔案修復圖示。等到修復程序完成之後，按下任何按鍵即可繼續使用相機。

溫度圖示



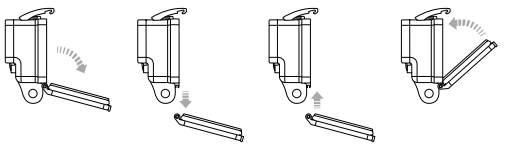
相機過熱而需要降溫時，相機狀態螢幕上會顯示溫度圖示。此時只須將相機靜置待其冷卻，就能再次嘗試使用。相機的設計可自行辨識過熱情況並採取因應措施。

更換背蓋

您可以根據活動類型和拍攝條件，隨時更換 HERO+ LCD 相機的背蓋。

更換背蓋：

1. 打開保護殼背蓋，使其向後懸吊。
3. 用力將背蓋向後拉，直到背蓋從保護殼主體上掉落。
2. 將要更換的背蓋對齊插入鉸鏈的開口。
4. 將背蓋向上推，直到背蓋卡至定位。



備註：相機無法自保護殼中取出。

PRO TIP：在雨中或水裡使用相機時，請於相機保護殼的鏡頭上使用 Rain-X® 或防止水珠的類似溶液，以防範水珠形成。

避免相機進水受損

相機保護殼上的橡膠密封條沿著邊緣形成防水屏障，可在潮濕環境及水中保護您的 HERO+ LCD 相機。

相機保護殼的橡膠密封條應保持乾淨。一根頭髮或一粒沙都可能導致水分滲入而損壞您的相機。

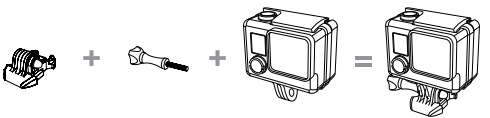
每次在海水中使用後，請以清水沖洗相機保護殼外部，並使其乾燥。否則，鉸鏈夾最終將會受到海水腐蝕，加上鹽分在密封條上日積月累而導致故障。

若要清潔密封條，請小心地將它取下，用清水沖洗並加以甩乾（以布擦乾可能會導致毛屑卡在密封條中）。重新將密封條裝回相機保護殼背蓋的凹槽中。

警告：每次使用 GoPro 後，若未能確實執行這些步驟，可能會導致相機進水受損、水會損壞相機和電池，可能導致爆炸或火災。因錯誤的使用方式而導致相機進水受損並不包含在保固範圍內。

將相機裝上固定座

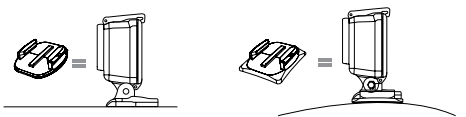
若要將您的 HERO+ LCD 相機裝上固定座，您需要一個安裝用扣具和/或手轉螺絲（取決於您所使用的固定座）。若要取得更多有關固定座的資訊，請前往 **gopro.com**。



安裝用扣具　　手轉螺絲　　相機　　全套裝置

使用曲面 + 平面自黏式固定座

利用曲面 + 平面自黏式固定座，可將相機輕鬆安裝到安全帽、車輛和設備的彎曲和平坦表面上。使用安裝用扣具即可將組裝好的相機保護殼扣上曲面及平面自黏式固定座，或自固定座取下。



平面自黏式固定座　　曲面自黏式固定座

安裝指南

請遵照下列指示安裝固定座：

- 請在使用前至少 24 小時，將自黏式固定座安裝完畢。靜候 72 小時，確保其完全黏合。
- 自黏式固定座只可安裝在平滑的表面。多孔或粗糙的表面無法確實黏牢。使用固定座時，請用力按壓至定位，確保固定座與整個表面緊密黏合。
- 自黏式固定座只可安裝在乾淨的表面。蠟、油污、灰塵或其他碎屑會降低黏性，可能會影響固定座的牢固程度，萬一鬆脫，相機可能會因此遺失。
- 請在室溫環境中安裝自黏式固定座。如果在寒冷或潮濕的環境中，將固定座安裝到冰冷、潮濕或非室溫的表面，固定座的黏合劑將無法黏牢。

若要取得更多有關固定座的資訊，請前往 **gopro.com**。

警告：若搭配 GoPro 安全帽固定座或頭帶使用相機，請務必選用符合安全標準的安全帽。

請挑選特定運動或活動的適用安全帽，並確定安全帽的大小適中。檢查您的安全帽，確認狀況良好，並遵照安全帽製造商提供的安全帽使用安全說明。

若安全帽曾遭受強力撞擊，應立即更換。沒有任何安全帽可百分之百確保您在每次意外中都安然無恙。

防鬆插頭

如果在衝浪或滑雪等運動中使用 HERO+ LCD，請使用防鬆插頭將安裝用扣具鎖桿牢牢鎖到定位。

裝上防鬆插頭：

1. 將圓形套環套入手轉螺絲。圓形套環可如同皮帶般避免防鬆插頭掉落或遺失。
2. 將安裝用扣具滑進固定座，直到確實卡至定位。
3. 將插頭的 U 型部分按入安裝用扣具的 U 型空間。



警告：若要避免在意外事件中受傷，在安全帽或其他個人防護裝備上使用固定裝置時，請勿使用防鬆插頭或繫繩。

HERO+ LCD 相機、電池和保護殼已整合為一體。您無法從保護殼取下相機，也無法從相機取出電池。

電力低於 10% 時，顯示在相機狀態螢幕上的電池圖示便會不停閃爍。如果在攝錄過程中電力降到 0%，相機會儲存檔案並關閉電源。

延長電池續航力

若要盡可能延長電池續航力，請關閉 GoPro App 或關閉無線。若要在拍攝較長時間的活動時，最大限度延長電池續航力，請關閉觸控顯示器。極度嚴寒的氣溫也可能會降低電池續航力。若要在寒冷的環境下，將電池續航力延長至最大限度，使用前請將相機放置在溫暖的地方。

PRO TIP：QuikCapture（快速拍攝）有助於將電池續航力延長至最大限度。如需更多資訊，請參閱 *QuikCapture（快速拍攝）*（第 45 頁）。

電池保存與處理

相機含有各種脆弱元件，電池即為其中之一。請避免讓相機暴露在極度寒冷或酷熱的環境中。低溫或高溫狀況可能會暫時縮短電池續航力，或造成相機暫時無法正常運作。請避免在溫度或濕度急劇變化時使用相機，以免相機表面或內部因此凝結水氣。

一體的相機保護殼可保護相機和電池，避免其潮濕受損。如需更多資訊，請參閱*相機背蓋*(第 13 頁)。如果相機（保護殼內部）受潮，請勿開啟相機電源。如果相機已開啟，請立即關閉電源。請等候相機完全乾燥後再使用。切勿試圖以外部熱源（如微波爐或吹風機）烘乾相機或電池。因保護殼內部接觸液體而導致相機或電池受損皆不在保固範圍內。

警告：請勿摔落、拆解、打開、擠壓、扭曲、變形、穿刺、絞碎、微波、焚燒或油漆相機。請勿將任何異物插入相機的 micro-USB 連接埠等任何開口。若相機已損壞（例如破裂、遭異物刺破或進水損壞），請立即停止使用。拆解或刺破內建電池可能會導致爆炸或火災。

我的 GOPRO 無法開啟電源

請確認您的 GoPro 已充電。若要為您的相機充電，請將隨附的 USB 傳輸線與電腦連接。您也可以使用 GoPro 壁式充電器或車用充電器。

按下按鍵時 GOPRO 沒有反應

按住 **Power/Mode（電源/模式）**按鍵 8 秒即可重設相機。重設會儲存您的所有內容和設定，並關閉相機電源。

播放時斷斷續續

播放時斷斷續續通常不是檔案問題。如果您的影片畫面跳動，可能是下列其中一種原因：

- 使用不相容的影片播放程式。並非所有影片播放程式均支援 H.264 codec。若要獲得最佳播放效果，請前往 **gopro.com/getstarted** 免費下載和使用 GoPro Studio 軟體。
- 電腦不符合高畫質播放的最低需求。影片的解析度和幀率越高，電腦播放時所耗費的資源也越多。如果使用 GoPro Studio 軟體播放檔案，請確認您的電腦符合最低系統需求，相關需求可前往 **gopro.com/getstarted** 查看。
- 以低頻寬的 USB 連線播放高位元速率的高畫質影片檔案。將檔案傳輸到電腦上播放。

如果電腦不符合最低需求，請確認電腦上的所有其他程式均已關閉。

/ 疑難排解

我忘了相機的使用者名稱或密碼
請參閱*重新設定相機的無線名稱與密碼*（第 43 頁）。

我已關閉 GOPRO 電源，但藍色指示燈仍在閃爍
藍色指示燈閃爍表示無線功能開啟中。若要關閉無線功能，請按住 **Settings/Tags（設定/標記）**按鍵，直到無線狀態指示燈快速閃爍直至熄滅為止。

如需更多常見問題答覆，請參閱 **gopro.com/support**。

/ 客服支援

GoPro 致力於提供最優質的服務。如須聯繫 GoPro 客服支援，請造訪 **gopro.com/support**。

/ 法規資訊

若要查看完整的國家認證清單，請參閱相機隨附的「產品 + 安全重要資訊」文件。

/ 商標

GoPro、HERO、GoPro 商標、GoPro Be a Hero 商標、BacPac、Protune、SuperView 與 Wear It. Mount It. Love It. 均為 GoPro, Inc. 在美國與國際間的商標或註冊商標。其他名稱和標誌屬於個別所有人之財產。

CE