

Nikon

數碼相機

KeyMission 80

參考說明書



快速主題搜尋

- 在使用本相機之前，請先仔細閱讀本說明書。
- 為確保正確使用本相機，請務必閱讀「安全須知」（第 viii 頁）、「<重要事項> 關於防震、防水以及防塵性能與結露的注意事項」（第 xi 頁）以及「關於無線通訊功能的注意事項」（第 60 頁）。
- 閱讀本說明書後，請將其妥善保管以便今後可隨時查閱。

Tc

快速主題搜尋

輕觸或按一下任何頁面右下角的  可以返回此頁面。

主要主題

智慧型裝置使用者	iii
簡介	v
目錄	xiv
相機組件	1
使用入門	8
基本拍攝和重播操作	19
短片	27
使用選單	31
傳輸影像到電腦 (ViewNX-i)	55
技術注意事項	59

常用主題



安全須知



防震與防水



使用 SnapBridge
可進行的操作



路線拍攝



簡易全景



微時短片



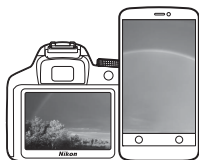
故障診斷



索引



SnapBridge



將您的影像與世界融合為一

歡迎關注 SnapBridge — 豐富您影像體驗的尼康服務新成員。

SnapBridge 可透過結合 *Bluetooth®* 低功耗（BLE）技術和專門的應用程式來消除相機與兼容智慧型裝置之間的障礙。使用尼康相機和鏡頭捕捉的故事將在拍攝時自動傳輸至裝置。您甚至還可以毫不費力地將它們上載至雲端儲存服務，從而可從您的所有裝置進行存取。您可隨時隨地分享您的精彩瞬間。

下載 SnapBridge 應用程式開始體驗吧！

現在就將 SnapBridge 應用程式下載至智慧型裝置，您即可充分享受其無限便利。僅透過幾個簡單的步驟，該應用程式便可將您的尼康相機與兼容的

iPhone®、iPad® 和/或 iPod touch® 或者執行 Android™ 作業系統的智慧型裝置進行連線。您可從網站

（<http://snapbridge.nikon.com>）、Apple App Store® 以及 Google Play™ 免費獲取該應用程式。

有關 SnapBridge 的最新資訊，請瀏覽本地尼康網站（[nvi](#)）。



Download on the
App Store



ANDROID APP ON

Google Play



SnapBridge 為您提供激動人心的影像體驗...



兩個裝置之間持續連線，使照片可從相機自動傳輸至智慧型裝置——線上照片分享的便利性前所未有

NIKON IMAGE SPACE



上傳相片和縮圖影像至 NIKON IMAGE SPACE 雲端服務

豐富您影像生活的一系列服務包括：

- 相機遙控



- 在照片上加印最多兩條信用資訊（如拍攝資訊、日期和時間、文字和標誌）



- 自動更新相機的日期和時間資訊以及位置資訊



- 接收相機的韌體更新



有關設定或使用 **SnapBridge** 的資訊，請參閱第 11 頁起的内容。



簡介

請先閱讀本資訊

感謝您購買尼康 KeyMission 80 數碼相機。

本使用說明書中使用的符號和約定

- 輕觸或按一下各頁面右下角的  顯示「快速主題搜尋」(📖ii)。
- 符號

符號	說明
	此圖示表示警告以及資訊，這些資訊應於使用相機前閱讀。
	此圖示表示注意事項以及資訊，這些資訊應於使用相機前閱讀。
	此圖示表示其他頁面內含有相關資訊。

- 本說明書中，microSD、microSDHC 和 microSDXC 記憶卡統稱為「記憶卡」。
- 購買時的設定被稱為「預設設定」。
- 顯示在相機螢幕上的選單項目名稱以及顯示在電腦螢幕上的按鍵名稱或訊息以粗體形式表示。
- 在本使用說明書中，有時候會將影像從螢幕顯示範例中省略，以便更清楚地顯示螢幕指示器。



資訊和使用須知

終身學習

作為尼康「終身學習」保證的一部分，下列網站將持續提供最新的線上產品支援、教育及不斷更新的各類資訊：

- 美國用戶：<http://www.nikonusa.com/>
- 歐洲用戶：<http://www.europe-nikon.com/support/>
- 亞洲、大洋洲、中東及非洲的用戶：<http://www.nikon-asia.com/>

瀏覽這些網站，可持續獲得最新產品資訊、提示、常見問題回答 (FAQ) 以及有關數碼圖像和攝影的常規建議。其他資訊則可從當地尼康代表處獲取。有關聯絡資訊，請造訪以下網站。

<http://imaging.nikon.com/>

僅限使用尼康品牌的電子配件

尼康數碼相機按照最高標準進行設計、並具有複雜的電子電路。只有使用尼康公司專為本尼康數碼相機設計製造並驗證合格的尼康品牌的電子配件（包括 AC 變壓充電器和 USB 線）才能夠達到本相機電子電路的運行和安全要求。

使用非尼康電子配件可能損壞相機並可能使您失去尼康的保修權利。

有關尼康品牌配件的更多資訊，請聯絡當地的尼康授權經銷商。

拍攝重要照片之前

在重要場合拍攝照片之前（如婚禮或在旅遊中使用相機之前），應先進行試拍，以確保相機操作正常。對於本產品故障所導致的損害或利潤損失，尼康公司不承擔任何責任。



關於說明書

- 未經尼康公司的事先書面許可，對本產品所附說明書之任何內容，不得以任何方式進行翻版、傳播、轉錄或儲存在可檢索系統內，或者翻譯成其他語言。
- 本使用說明書中的插圖和螢幕內容可能與實際產品有所不同。
- 尼康保留不必事先通知即可隨時變更這些使用說明書中所述軟件及硬體規格的權利。
- 尼康公司對因使用本產品而引起的損害不承擔任何責任。
- 本公司已竭盡全力確保這些使用說明書中所述資訊的準確性和完善性。如果您發現任何錯誤或遺漏，請向當地尼康代表處（地址另附）反映，對此我們深表感謝。

關於遵守版權的聲明

根據版權法規定，未經版權持有人的同意，不得擅自使用透過本相機建立的具有版權之相片或短片。將相片或短片僅作個人用途時可以例外，但若將它們用於展覽或實況表演，則即使是個人使用也有可能受到限制。

資料儲存設備的廢棄處置

請注意，刪除影像或格式化記憶卡等資料儲存設備並不能徹底刪除原始影像資料。有時可以用市售軟件對從丟棄的儲存設備中刪除的檔案進行恢復，從而可能會導致對私人影像資料的惡意使用。確保此類資料的保密性是用戶的責任。

在丟棄或轉移給他人之前，確保在設定選單 (□□32) 的**相機設定 → 全部重設**中重設所有相機設定。重設後，請用商業刪除軟件刪除所有資料，或者在設定選單 (□□32) 的**相機設定 → 格式化記憶卡**中對設備進行格式化，然後用不含私人資訊的影像（如，天空圖片）將其填滿。

對資料儲存設備進行毀壞時，注意不要造成人身傷害或財產損失。

注意：鐵氧體磁心

USB 訊號線，A/V 訊號線及交換式電源供應器上之 DC 電源輸出線上的鐵氧體磁心為抑制電磁波干擾之用，請勿任意拆卸。



安全須知

為防止您的財產受損或者您自己或他人受傷，在使用本產品之前，請全面閱讀“安全須知”。

請妥善保管這些安全指南，以便本產品的所有使用者可隨時查閱。



危險

若不遵守標有該圖示的注意事項，極有可能會導致死亡或嚴重受傷。



警告

若不遵守標有該圖示的注意事項，可能會導致死亡或嚴重受傷。



注意事項

若不遵守標有該圖示的注意事項，可能會導致受傷或財產受損。



危險

- 勿直接佩戴在頭上。若不遵守此注意事項，可能會導致事故或其他傷害。
- 勿嘗試使用非指定用於此目的的電源進行充電。若不遵守此注意事項，可能會導致電池漏液、過熱、破裂或起火。
- 若電池的電池液接觸到眼睛，請立即用大量清水沖洗並尋求醫療協助。若不及時處理將可能導致眼睛受傷。



警告

- 勿在行走或駕駛車輛時使用。在會碰觸他人或其他物品的場所請勿佩戴本產品。若不遵守這些注意事項，可能會導致事故或其他傷害。
- 勿自行拆解或改裝本產品。勿觸碰由於摔落或其他意外事故而外露的內部零件。若不遵守此注意事項，可能會導致觸電或其他傷害。



- 若發現任何不正常現象，如本產品冒煙、發熱或異味等，請立即斷開電源。若在此情形下繼續使用，可能會導致起火、灼傷或其他傷害。
- 勿用濕手接觸插頭和外接充電電池。若不遵守此注意事項，可能會導致起火或觸電。
- 勿在本產品開啓期間或接通電源期間讓皮膚與其長時間持續接觸。若不遵守此注意事項，可能會導致低溫灼傷。
- 勿在有丙烷氣、汽油或煙霧劑等易燃性粉塵或氣體的場所使用本產品。若不遵守此注意事項，可能會導致爆炸或火災。
- 勿在兒童伸手可及之處保管本產品。若不遵守此注意事項，可能會導致受傷或產品故障。另外，請注意細小部件有導致窒息的危險。若兒童誤吞了本產品的任何部件，請立即尋求醫療協助。
- 請勿對著司機和車輛駕駛員閃動 LED 燈。勿將帶子纏繞在頸部。若不遵守這些注意事項，可能會導致事故。
- 勿使用非指定用於本產品的 AC 變壓器和 USB 線。使用指定用於本產品的 AC 變壓器和 USB 線時，請勿：
 - 損壞、改裝、用力拉扯或扭曲電線或傳輸線，將它們置於重物之下，或者使它們靠近熱源或火焰。
 - 使用為改變電壓而設計的旅行變壓器或配接器，或者使用直流變交流的變流器。若不遵守此注意事項，可能會導致起火或觸電。
- 在強雷雨天氣時進行充電或使用 AC 變壓器的情況下，請勿觸碰插頭。若不遵守此注意事項，可能會導致觸電。
- 在溫度極高或極低的場所，勿用裸手直接接觸。若不遵守此注意事項，可能會導致灼傷或凍傷。
- 確認本產品已正確穩固佩戴。注意周邊環境。若不遵守這些注意事項，可能會導致事故或其他傷害。
- 若您植入了心臟起搏器或類似醫療裝置，請勿使用本產品。本產品有可能損壞醫療裝置或導致其產生故障。





注意事項

- **勿將鏡頭對準太陽或其他強光源。**若不遵守此注意事項，光線可能會透過鏡頭聚焦並引起火災或損壞產品的內部零件。拍攝逆光主體時，請不要讓太陽進入構圖範圍。
- **禁止使用本產品時，請將其關閉。禁止使用無線裝置時，請停用無線功能。**本產品產生的無線射頻輻射可能會干擾飛機上或者醫院或其他醫療機構中的裝置。
- **若您將在較長時間內不使用本產品，請斷開 AC 變壓器的連接。**若不遵守此注意事項，可能會導致起火或產品故障。
- **勿將本產品長時間放置在極其高溫的地方，如封閉的車內或直射陽光下。**若不遵守此注意事項，可能會導致起火或產品故障。
- **確認本裝置安裝正確，並定期檢查以防磨損和破損。**若不遵守此注意事項，可能會導致事故或其他傷害。
- **佩戴有本產品期間勿快速或過度晃動您的身體。**若不遵守此注意事項，可能會導致產品鬆脫，從而引發事故或其他傷害。
- **勿將本產品放置或安裝於不平穩的表面。**若不遵守此注意事項，可能會導致產品鬆脫或滑落，從而引發事故或其他傷害。
- **若電池的電池液接觸到皮膚或衣物，請立即用大量清水沖洗接觸部位。**若不遵守此注意事項，可能會導致皮膚過敏。



< 重要事項 > 關於防震、防水以及防塵性能與結露的注意事項

- 這裏表述的防震、防水以及防塵性能不保證相機在任何條件下保持完全防水或免受損壞和發生故障。
- 請勿掉落、擊打相機，或在其上方放置重物，使相機受到強烈撞擊、震動或壓力。未能遵守本注意事項會使相機變形，造成水滲入內部或損壞密封包裝，導致相機發生故障。
- 尼康保修卡不包括因不當操作相機而導致水滲入相機內部的故障。

關於防震性能的注意事項

本相機已通過尼康內部測試（由 150 cm 掉落在 5 cm 厚夾板面板的測試），並符合 MIL-STD 810F 方法 516.5-Shock* 標準。

外觀的變化，如油漆剝落及相機的變形，不是尼康內部測試的範圍。

配件並不防震。

* 美國國防部測試方法標準。

本掉落測試將 5 部相機於 26 個方向（8 個邊緣、12 個角落及 6 個面）從 122 cm 的高度掉落，確保所有 5 部相機通過測試（如在測試中偵測到任何缺陷，則會測試另外 5 部相機，以確保符合所有 5 部相機通過測試的準則）。

關於防水及防塵性能的注意事項

相機分級相當於 JIS/IEC 第 7 級防水 (IPX7) 及 JIS/IEC 第 6 級防塵 (IP6X)。防水性能可在水深 1 m 的地方防止相機進水多達 30 分鐘。*

但相機不能在水底使用。

配件並不防水。

* 本等級表明根據尼康定義的方法使用相機時，相機可於指定時間內承受指定水壓。

- 本相機的防水性能僅以淡水（游泳池的水、河水、湖水）和海水進行測試。
- 本相機的內部並不防水。如果水滲入相機內部，會造成組件生鏽，導致相機修理費用昂貴，甚至無法修理。



✓ 清潔時的注意事項

- 請勿使用尖銳的工具刺穿收音器或揚聲器的開口。如果相機內部受損，防水性能將會退化。
- 請勿使用肥皂、中性洗潔劑或苯等化學製品進行清潔。

關於防震、防水及防塵性能的注意事項

- 請勿讓相機摔落、撞到石頭等硬物，或把相機丟到水面上。
- 請勿令相機在水底受到撞擊。
 - 請勿將相機置於激流或瀑布之中，令相機受到水壓。
 - 請勿沉入超過 1 m 深的水底使用。
 - 確保不要將相機掉落水中。本相機不會浮在水中。
- 請勿將相機連續浸入水中 30 分鐘或以上。
- 請勿將濕的記憶卡插入相機。
 - 當相機或手潮濕時，請勿開啓記憶卡插槽／連接器蓋。否則可能會導致水滲入相機內部或造成相機故障。
- 請勿在水底開啓記憶卡插槽／連接器蓋。
- 如果水滴等水分黏附在相機外部或記憶卡插槽／連接器蓋內，請立即用柔軟的乾布擦掉。
 - 如果異物黏附在相機外部或記憶卡插槽／連接器蓋內，請立即用吹氣球或軟布去除。
- 請勿將相機長時間留在低溫或是 40°C 或以上的高溫環境下。
 - 否則會造成防水性能退化。
- 請勿在溫泉中使用相機。



關於操作溫度、濕度及結露的注意事項

本相機的操作已在 -10°C 至 $+40^{\circ}\text{C}$ 的溫度內進行測試。

在寒冷天氣地區或高海拔地區使用相機時，請注意以下事項。

- 當天氣寒冷時，電池性能會退化。使用前，將相機放在衣服內保暖。
- 如果相機長時間處於極為寒冷的環境下，其性能可能會暫時退化。舉例說，開啓相機後螢幕可能頓時比一般情況為暗，或者可能會產生殘留影像。

● 可能導致相機內部出現結露的環境情況

在溫度驟變或濕度高的下述環境中，螢幕或鏡頭內部可能出現霧氣（結露）。這並非相機故障或缺陷。

- 相機突然由高溫的地面環境浸入冷水中。
- 相機由寒冷的室外帶到大樓內等暖和的地方。
- 在濕度高的環境中開啓或關閉記憶卡插槽／連接器蓋。

● 清除霧氣

- 在環境溫度穩定（避免溫度高、濕度高、沙粒或灰塵的地方）的地方關閉相機，開啓記憶卡插槽／連接器蓋。

若要清除霧氣，請取出記憶卡，將記憶卡插槽／連接器蓋保持開啓，使相機調節至環境溫度。

檢查與修理

- 如果相機受到撞擊，建議聯絡零售商或尼康授權服務代表，以確認防水性能（收費服務）。
- 如果防水包裝開始退化，請聯絡零售商或尼康授權服務代表。防水包裝的防水性能可能於 1 年後開始退化。
- 如果水滲入相機內部，請立即停止使用，將其送到尼康授權服務代表。



目錄

快速主題搜尋	ii
主要主題	ii
常用主題	ii
智慧型裝置使用者	iii
簡介	v
請先閱讀本資訊	v
本使用說明書中使用的符號和約定	v
資訊和使用須知	vi
安全須知	viii
< 重要事項 > 關於防震、防水以及防塵性能與結露的注意事項	xi
關於防震性能的注意事項	xi
關於防水及防塵性能的注意事項	xi
關於防震、防水及防塵性能的注意事項	xii
關於操作溫度、濕度及結露的注意事項	xiii
檢查與修理	xiii
相機組件	1
相機機身	2
狀態指示燈	3
操作觸控螢幕	4
螢幕	5
拍攝使用	5
重播使用	6
選單使用	7
使用入門	8
插入記憶卡	9
移除記憶卡	10
對電池充電	10
相機設定	11
從智慧型手機或平板電腦設定	11
從相機選單設定	15
使用 SnapBridge 可進行的操作	16



基本拍攝和重播操作	19
開啟或關閉相機	20
拍攝影像	20
自拍	22
使用 LED 燈	22
重播影像	23
刪除影像	24
使用相機支架（隨機提供）	25
使用三腳架配接器（另購）	26
短片	27
短片記錄和短片重播的基本操作	28
短片重播期間的操作	30
使用選單	31
選單操作	32
相片選單	34
📷 路線拍攝	34
🏠 場景	36
短片選單	39
🕒 微時短片	39
📷 路線拍攝	40
設定選單	41
白平衡（調整色相）	41
色彩選項	42
曝光補償（調整亮度）	42
畫面比例	43
NTSC/PAL	43
短片減震	44
減低風聲	44
日期和時間	45
螢幕設定	46
聲音設定	46
自動關閉	47
格式化記憶卡	47
觸控拍攝	48
透過電腦充電	49
語言 / Language	49
位置資料	50
全部重設	50
合格標記	51



韌體版本	51
網路選單	52
重播選單	54
 保護	54
 上載預定	54
傳輸影像到電腦 (ViewNX-i)	55
安裝 ViewNX-i	56
傳輸影像到電腦	56
技術注意事項	59
關於無線通訊功能的注意事項	60
愛護產品	62
相機	62
內置充電電池	63
AC 變壓充電器	65
記憶卡	65
清潔及儲存	66
使用相機後的清潔	66
在沙灘使用相機後或當相機很髒時的清潔	66
儲存	67
關於棄置相機的注意事項	68
錯誤訊息	70
故障診斷	72
檔案名稱	76
配件	77
規格	78
可使用的記憶卡	82
指定的外接充電電池	82
索引	84

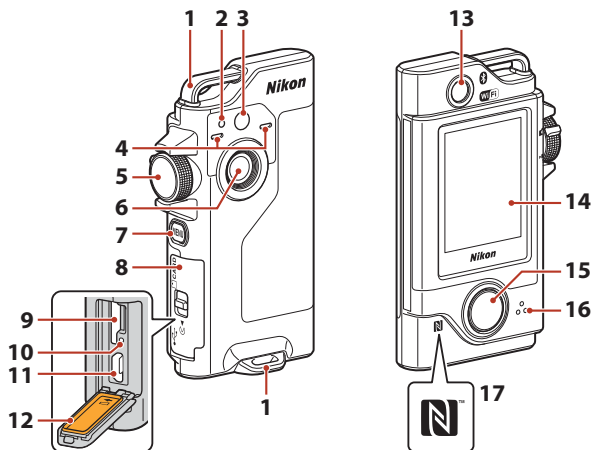


相機組件

相機機身	2
狀態指示燈	3
操作觸控螢幕	4
螢幕	5



相機機身



1	相機帶孔	9	記憶卡插槽	9
2	狀態指示燈 3、10、28、34、49	10	重設按鈕	71、72
3	LED 燈	11	微型 USB 連接器	10、56
4	收音器（立體聲）	12	防水包裝	
5	模式撥盤	13	自拍鏡頭（相機 2）	22
6	鏡頭（相機 1）	14	螢幕	5
7	MENU（選單）按鈕	15	快門釋放按鈕	21
8	記憶卡插槽／連接器蓋	16	揚聲器	28、30、46
		17	N-Mark（NFC 天線）	13

- 按快門釋放按鈕或 MENU（選單）按鈕來開啓相機。
- 透過按 MENU 按鈕切換到相片選單或短片選單，然後輕觸 ①（關閉）（ 33）來關閉相機。
- 按住 MENU 按鈕，可開啓或關閉 LED 燈（ 22）。



狀態指示燈

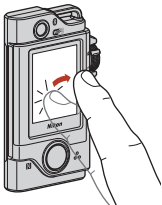
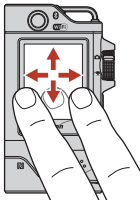
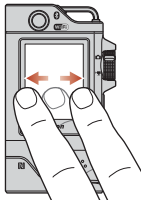
您可以查看狀態指示燈來確認相機狀態。

狀態	顏色	說明
亮起	綠燈	- 相機開啓後，立即亮起數秒鐘。 - 相機透過 USB 線連接到電腦。 - 相機關閉，但影像將透過 Wi-Fi 等進行上載（透過 Bluetooth® 低功耗上載時不會亮起）。
	紅燈	- 正在拍攝短片。 - 正在從智慧型裝置操作相機進行遙控攝影。
閃爍	綠燈	- 電池正在充電。充電完成後熄滅。 - 在路線拍攝過程中，如果相機裝在相機支架上，會閃爍數秒鐘。 - 在路線拍攝過程中，每次釋放快門，會閃爍數秒鐘。
快速閃爍	綠燈	電池無法充電（錯誤）。
	紅燈	- 未插入記憶卡。 - 相機內部已經變熱。相機將自動關閉。請使相機保持關閉狀態，直到完全冷卻。



操作觸控螢幕

您可以用手指觸摸以操作本相機的螢幕。

輕觸	拖曳	輕彈
		
觸摸與釋放觸控螢幕。	觸摸觸控螢幕時移動，然後放開。	用手指在觸控螢幕上做一個輕掃動作。

✓ 關於觸控螢幕的注意事項

- 本相機的觸控螢幕為電容式。當您用指甲或戴手套輕觸時，可能會沒有回應。
- 請勿用尖頭硬物按壓。
- 請勿用力按壓或摩擦觸控螢幕。
- 如果貼有市售保護膜，觸控螢幕可能會沒有回應。

✓ 關於操作觸控螢幕的注意事項

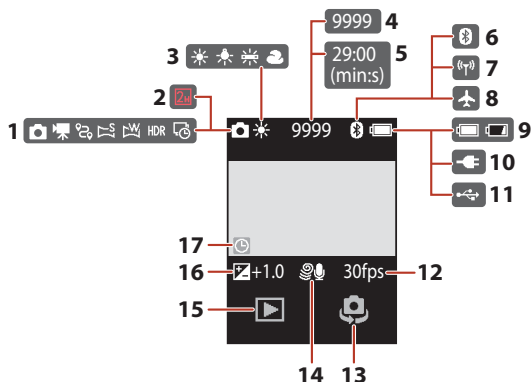
- 如果手指或觸控螢幕潮濕，觸控螢幕可能無法正確操作。
- 輕觸時，如果手指按住觸控螢幕不放，觸控螢幕可能無法正確操作。
- 如果拖曳時執行以下操作，觸控螢幕可能無法正確操作。
 - 手指彈離觸控螢幕
 - 手指的拖曳距離太短
 - 輕觸觸控螢幕的力道太輕
 - 手指移動速度過快
- 輕觸觸控螢幕時，如果有物體按到觸控螢幕的其他部份，觸控螢幕可能無法正確操作。



螢幕

螢幕上顯示的資訊視乎相機的設定和使用狀態而定。

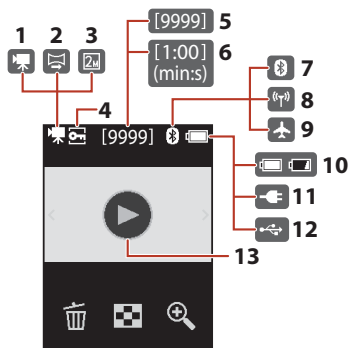
拍攝使用



1	拍攝模式 20、28、34、36、38、39	9	電池電量指示器 20
2	影像大小（使用 $2\times$ 時）.....43	10	AC 變壓充電器連接指示器
3	白平衡模式.....41	11	USB 連接指示器
4	剩餘曝光次數（靜態影像） 20、21	12	每秒幅數.....43
5	剩餘短片記錄時間 28、29	13	切換鏡頭.....22
6	Bluetooth 通訊指示器..... 17、52	14	減低風聲.....44
7	Wi-Fi 連接指示器 17、52	15	重播模式.....23
8	飛行模式..... 17、52	16	曝光補償值.....42
		17	「日期未設定」指示器.....45、73



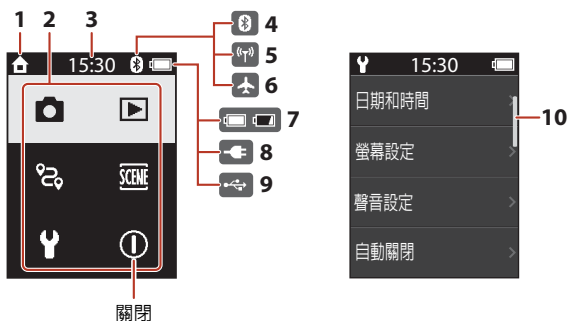
重播使用



1	短片.....	30	8	Wi-Fi 連接指示器	17、52
2	簡易全景	36	9	飛行模式.....	17、52
3	影像大小（使用 $2\times$ 時）.....	43	10	電池電量指示器	20
4	保護圖示	54	11	AC 變壓充電器連接指示器	
5	目前影像張數		12	USB 連接指示器	
6	短片長度或持續的重播時間		13	短片重播指南	28
7	Bluetooth 通訊指示器	17、52			



選單使用



1	主螢幕	
2	選單圖示	
3	時間	
4	Bluetooth 通訊指示器	17、52
5	Wi-Fi 連接指示器	17、52
6	飛行模式	17、52
7	電池電量指示器	20
8	AC 變壓充電器連接指示器	
9	USB 連接指示器	
10	捲軸	33

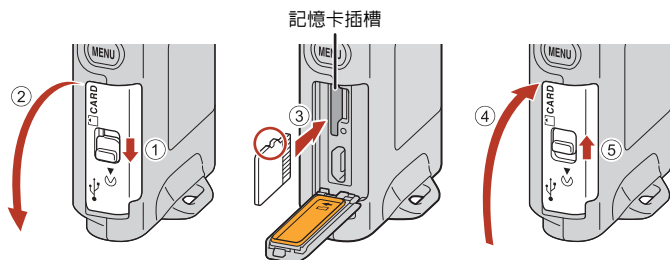


使用入門

插入記憶卡	9
對電池充電	10
相機設定	11



插入記憶卡



- 滑入記憶卡直到卡入到位 (③)。
- 插入記憶卡時，注意不要反轉或倒轉插入，否則會造成故障。

✓ 格式化記憶卡

如果是首次將用於其他裝置的記憶卡插入本相機，請務必使用本相機將其格式化。

- **請注意，格式化記憶卡將會永久刪除記憶卡上的所有影像和其他資料。**在格式化記憶卡之前一定要對您想要保留的影像進行備份。
- 將記憶卡插入相機，當顯示拍攝畫面時按下 **MENU** 按鍵，然後在設定選單 (書32) 中選擇**相機設定** → **格式化記憶卡**。

✓ 開啓／關閉記憶卡插槽／連接器蓋

切勿在多沙或多塵的地方或是用濕手開啓與關閉記憶卡插槽／連接器蓋。如果未移除異物就關閉蓋子，水可能會滲入相機內部或令相機受損 (書xii)。

✓ 插入或移除記憶卡

推入記憶卡時，小心不要快速放開手指，以免記憶卡彈出。請勿將記憶卡插槽對準臉部。

小心不要將移除的記憶卡弄丟。

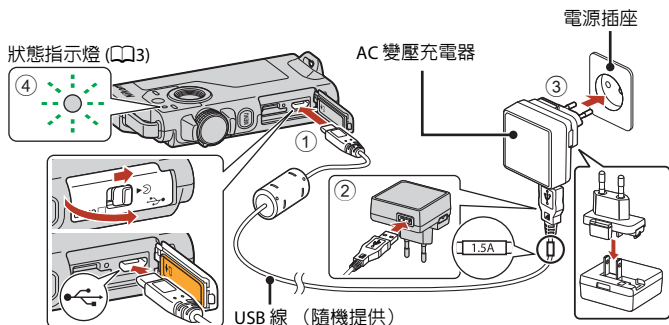


移除記憶卡

確保螢幕、狀態指示燈已熄滅，相機已關閉，然後開啓記憶卡插槽／連接器蓋。

- 輕力將記憶卡推入相機，就能使其稍稍彈出。
- 剛使用完相機後應小心對待相機和記憶卡，因為它們可能會較熱。

對電池充電



如隨相機提供了轉接插頭*，請將其穩固連接到 AC 變壓充電器。連接兩者後，試圖強行取下轉接插頭可能會損壞產品。

* 轉接插頭的形狀根據購買相機的國家或地區有所不同。

如果轉接插頭已經安裝到 AC 變壓充電器上，此步驟可以省略。

- 相機已連接至電源插座時，將開始充電，如圖所示。電池正在充電時，狀態指示燈 (L3) 慢速閃爍綠燈。
- 相機安裝在隨機提供的相機支架中時無法充電。
- 充電結束後，狀態指示燈會熄滅。請從電源插座拔出 AC 變壓充電器，然後斷開 USB 線的連接。
- 為電量完全耗盡的電池充電，約需 2 小時 30 分鐘。
- 由於下列原因之一，當狀態指示燈快速閃爍綠燈時，不能為電池充電（錯誤）。
 - 環境溫度不適合充電。請在環境溫度處於 5°C 到 35°C 的室內對電池充電。
 - USB 線或 AC 變壓充電器沒有正確連接。
 - 電池已受損。



✓ 關於 USB 線的注意事項

- 請勿使用除 UC-E21 以外的 USB 線。使用除 UC-E21 以外的 USB 線可能會導致過熱、火災或觸電。
- 檢查插頭的形狀和方向，切勿以傾斜的角度來插入或拉出插頭。

✓ 關於電池充電的注意事項

- 為電池充電期間仍可使用相機，但會增加充電時間。
- 切勿在任何情況下使用除 AC 變壓充電器 EH-73P 之外的其他品牌或型號的 AC 變壓器，切勿使用市售的 USB-AC 變壓器或手提電話電池充電器。未能遵守本注意事項可能導致過熱或損壞相機。

🔌 外接充電電池

- 您也可以使用尼康 (EN82) 指定的外接充電電池為相機充電。
- 從外接充電電池充電時，無法操作相機。

相機設定

從智慧型手機或平板電腦設定

這裏配對是指用於透過 Bluetooth 將相機與智慧型手機或平板電腦（以下稱為「智慧型裝置」）連線的設定。

配對前

相機

- 將一個有足夠空餘空間的 microSD 記憶卡插入相機。
- 確定電池已充滿電，使相機不會在程序中關閉。
相機安裝在隨機提供的相機支架中時無法充電。
- 按 MENU（選單）按鍵，然後輕觸①（關閉）可關閉相機。

智慧型裝置

- 可使用兩種應用程式：「SnapBridge」和「SnapBridge 360/170」。與本相機配對時使用「SnapBridge」。
- 不要從智慧型裝置的 Bluetooth 設定畫面配對。



配對程序

1 確定相機關閉（螢幕熄滅）。

2 開啓智慧型裝置上的 Bluetooth 和 Wi-Fi。

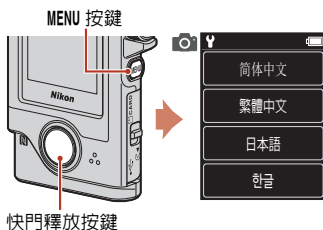
- 不要從智慧型裝置的 Bluetooth 設定畫面配對。
- 如果使用 NFC：開啓智慧型裝置上的 NFC 設定。

3 安裝 SnapBridge 應用程式。

- 如果使用 NFC：安裝 SnapBridge 應用程式後，關閉使用 NFC 的所有應用程式（包括 SnapBridge 應用程式）。如果使用 NFC 的應用程式正在運行，配對可能失敗。

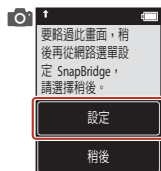
4 按快門釋放按鍵或 MENU（選單）按鍵，開啓相機。

- 在語言選擇對話窗上，輕觸以選擇語言。

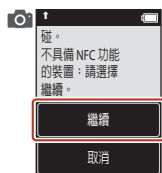


5 在相機上捲動螢幕，然後輕觸設定。

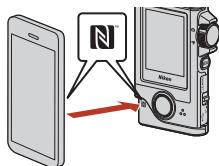
- 相機進入配對待機模式。
- 如果您不想要使用智慧型裝置設定相機，輕觸稍後 (稍後)。



6 如果未使用 NFC，在相機上捲動螢幕，然後輕觸**繼續**。



- 如果使用 NFC：
將智慧型裝置上的 NFC 天線輕輕碰觸相機上的 **N** (N-Mark)。智慧型裝置上的 SnapBridge 應用程式啟動，當螢幕上顯示**已獲取相機名稱。是否連線？**時，選擇**OK**。執行步驟 9。



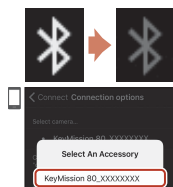
7 在相機上捲動螢幕，當顯示如右圖所示的螢幕時，在智慧型裝置上啟動 SnapBridge 應用程式。



8 當智慧型裝置上顯示如右圖所示的螢幕時，輕觸相機名稱。



- 如果使用 iOS：
如果輕觸相機名稱後顯示配件選擇畫面，智慧型裝置螢幕右上角的 **Bluetooth** 圖示從白色變成灰色後，輕觸相機名稱。可能需要一些時間才會顯示相機名稱。



9 確認驗證碼。

- 確認相機和智慧型裝置顯示相同的驗證碼。
- 同時在相機和智慧型裝置上執行以下操作。
 - 在相機上，輕觸**OK**。
 - 在智慧型裝置上，輕觸**Pairing（配對）**（按鍵名稱因智慧型裝置與作業系統版本而異）。



10 按照螢幕上的指示說明完成配對流程。

- 相機：如果配對成功，顯示如右圖所示的螢幕。輕觸**繼續**。
如果相機顯示**無法連接**，輕觸**重新連線**返回步驟 6。若要取消配對設定，輕觸**取消**。
- 智慧型裝置：按照螢幕上的指示說明操作。



11 按照螢幕上的指示說明完成設定過程。

- 若要隨相片一起記錄位置資料，請在出現提示時選擇**是**並同時啓用 SnapBridge 應用程式和智慧型裝置本身的位置資料功能（有關詳情，請參見智慧型裝置隨附的文件）。
- 您還可透過在出現提示時選擇**是**並啓用 SnapBridge 應用程式中的同步功能，使相機時鐘與智慧型裝置上的時間同步。若您選擇**否**，則請按照第 15 頁的步驟 2 中所述從選單設定相機時鐘。
- 當相機返回拍攝顯示時，設定完成。
- 有關使用 SnapBridge 的詳細資訊，請參見第 16 頁內容。

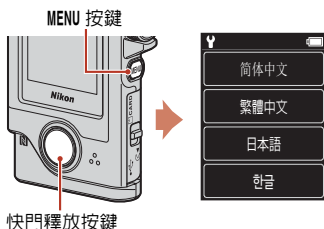


從相機選單設定

相機時鐘可手動設定。

1 按快門釋放按鍵或 MENU（選單）按鍵，開啓相機。

- 在語言選擇對話窗上，輕觸以選擇語言。



2 捲動螢幕，然後輕觸稍後。

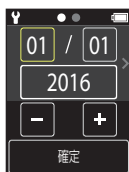
- 當提示您設定相機時鐘時，選擇是。



3 輕觸以選擇日期格式。

4 輸入目前日期、月份以及年份，然後輕觸確定。

- 輕觸要變更的欄位，然後輕觸 $\square$ $\square$ 設定日期、月份以及年份。
- 依照與設定日期相同的程序設定時間。



5 出現提示時，輕觸是。

- 設定完畢後，相機將退回拍攝顯示。

✎ 重設語言或時鐘

在設定選單的**相機設定** → **日期和時間**中設定相機時鐘或**相機設定** → **語言/ Language**中設定語言。



使用 SnapBridge 可進行的操作

一旦相機和智慧型裝置已完成配對，SnapBridge 應用程式即可擁有多種用途。

有關使用應用程式的詳細資訊，請參見 SnapBridge 應用程式線上說明。

<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/tw/index.html>

您也可以輕觸 SnapBridge 應用程式中的**其他** → **資訊/設定** → **指示說明**來顯示。



自動上載

在預設設定下，照片將在拍攝時自動上載至智慧型裝置。

- 請將智慧型裝置靠近相機放置並啟動 SnapBridge 應用程式。

選項	說明
停用自動上載	使用相機設定選單 (📖32) 中的 相機設定 → 網路選單 → 拍攝時傳送照片 → 靜態影像 停用自動上載。
選擇照片進行上載	您可使用該選項自動上載未在拍攝時上載的所選照片。 • 使用相機重播選單 (📖32) 中的  (上載預定) 選項選擇照片。 • 持續連線可確保即使相機關閉上載也將繼續。
重新調整照片大小進行上載	使用 SnapBridge 應用程式可選擇照片以何種大小複製到智慧型裝置。預設大小為 2 MP。
嵌入相片資訊	使用 SnapBridge 應用程式可選擇相片複製到智慧型裝置時所加印的資訊。 您也可加印在 SnapBridge 應用程式中輸入的文字。

✓ 關於自動上載的注意事項

- 使用**拍攝時傳送照片**或 (上載預定) 選項無法上載短片。
- 若要將短片上載至智慧型裝置，請使用 SnapBridge 應用程式並切換到 Wi-Fi 連線。Bluetooth 連線時無法上載短片。



無線網路

選項	說明
配對	若要將相機與智慧型裝置配對（例如，使用新裝置，或是您沒有在設定時選擇與智慧型裝置配對），請選擇相機設定選單中的 相機設定 → 網路選單 → 連接至智慧型裝置 ，然後按照第 12 頁的指示，從步驟 5 開始操作。 相機最多可與 5 個智慧型裝置配對，但是一次只能連接一個裝置。
透過 Wi-Fi 上載照片	建議使用 Wi-Fi 連接進行大容量上載。 請按照 SnapBridge 應用程式中螢幕上的指示說明切換至 Wi-Fi 連線。 - 相機設定選單中的相機設定 → 網路選單 → Wi-Fi → 網路設定項目包含驗證 / 加密和密碼選項。驗證 / 加密的預設選項為 WPA2-PSK-AES。 - 預設密碼為「NikonKeyMission」。「N」、「K」以及「M」為大寫。建議變更該密碼以保護您的隱私。

禁止使用無線裝置的場所

在禁止使用無線裝置的地方，將**相機設定 → 網路選單 → 飛行模式**選擇為**開啓**可停用相機設定選單中的無線功能。這將暫時中斷與智慧型裝置的持續連線，但是關閉飛行模式時將自動重新建立連線。

SnapBridge 應用程式的其他選項

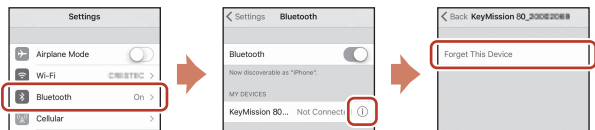
選項	說明
遙控攝影	使用智慧型裝置可釋放相機快門。請先開啓相機，再進行遙控攝影。
查看相機上的照片	使用智慧型裝置可查看和下載相機中的照片。即使相機處於關閉狀態，該選項也可用。



無法配對時

執行以下操作，然後執行「配對程序」(📖12) 以再次配對。

- 按相機上的**MENU**（選單）按鍵，然後輕觸①（關閉）關閉相機。
- 關閉 SnapBridge 應用程式。
- 針對 iOS，在智慧型裝置的 Bluetooth 設定畫面中移除 Bluetooth 裝置（註冊為相機名稱）。



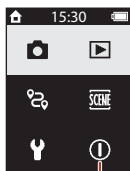
基本拍攝和重播操作

開啓或關閉相機.....	20
拍攝影像	20
重播影像	23
刪除影像	24
使用相機支架（隨機提供）	25
使用三腳架配接器（另購）	26



開啓或關閉相機

- 按快門釋放按鍵或 MENU（選單）按鍵來開啓相機。
- 透過按 MENU 按鍵切換到相片選單或短片選單，然後輕觸 ①（關閉）（[圖 33](#)）來關閉相機。
- 如果相機在拍攝模式或重播模式下大約 1 分鐘內沒有執行任何操作，相機會關閉。
- 拍攝後，相機在大約 5 秒鐘（預設設定）後關閉。您可以在 Y 設定選單的 **相機設定 → 自動關閉** 中更改拍攝後直到相機關閉前所需經過的時間。
- 您也可以透過從隨機提供的相機支架取出相機或將其安裝在相機支架（[圖 25](#)）中來開啓或關閉相機。

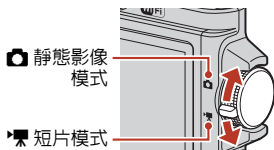


關閉

拍攝影像

1 旋轉模式撥盤，選擇靜態影像模式或短片模式。

- 電池電量指示器
：電池電量高。
：電池電量低。



剩餘曝光次數／剩餘
短片記錄時間 (min:s)

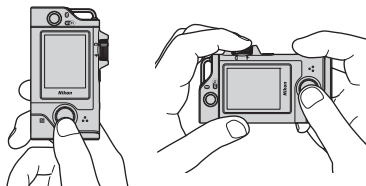


電池電量指示器



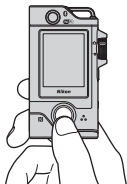
2 穩定地握持相機，進行構圖。

- 不要讓手指和其他物件接觸到鏡頭、LED 燈、收音器和揚聲器。



3 按下快門釋放按鈕拍攝照片。

- 相機將對焦在畫面中央的主體。
- 在短片模式中，相機會開始記錄。若要結束短片記錄，再按一下快門釋放按鈕。



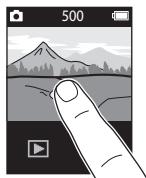
✓ 關於儲存影像或短片的注意事項

儲存影像或短片期間，顯示**請等待相機完成記錄**。訊息。切勿開啓記憶卡插槽／連接器蓋或移除記憶卡。這樣做可能會遺失數據或令相機或記憶卡受損。

📎 觸控拍攝

當 Y 設定選單 (📖32) 中的**相機設定 → 觸控拍攝**設定為**開啓**時，輕觸拍攝畫面也可釋放快門。

當**觸控拍攝**設定為**關閉**（預設設定）時，輕觸拍攝畫面可鎖定亮度（曝光）。



📎 可以儲存的影像數量

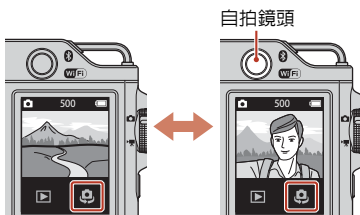
- 拍攝時，可以在畫面上查看可儲存的概約影像數量 (📖20)。
- 請注意，由於 JPEG 壓縮的原因，即使所用的記憶卡擁有相同容量而且畫面比例相同，可以儲存的影像數量仍會因應影像內容而出現頗大差異。此外，可以儲存的影像數量可能視乎記憶卡品牌而不同。



自拍

輕觸標準拍攝畫面上的  或 ，切換到自拍鏡頭畫面。

- 按下快門釋放按鈕進行自拍。
- 若要返回標準拍攝，再次輕觸  或 。



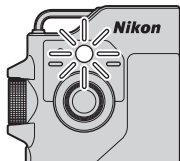
臉部偵測

- 自拍鏡頭使用臉部偵測自動根據人臉調整亮度（曝光）。
- 相機偵測臉部的能力取決於多項因素，包括臉部所朝的方向。
- 相機在下列情況下也許無法偵測臉部：
 - 當臉部的一部分被太陽鏡或其他障礙物遮擋住時
 - 當臉部佔去太多或太少畫面時

使用 LED 燈

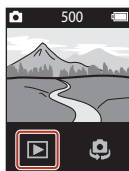
相機開啓時按住 **MENU** 按鈕約 2 秒，可開啓輔助暗處拍攝的 LED 燈。

若要關閉，按住 **MENU** 按鈕。



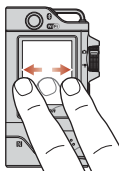
重播影像

1 輕觸 ，進入重播模式。

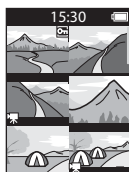


2 輕彈影像以選擇要顯示的影像。

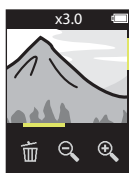
- 若要重播記錄的短片，輕觸 .
- 如要返回拍攝模式，按下快門釋放按鈕。



- 在全螢幕重播模式中，輕觸  可切換至縮圖重播模式並在螢幕上顯示多張影像。
 - 垂直拖曳螢幕以捲動螢幕。
 - 在縮圖重播模式中，輕觸要在全螢幕重播模式中顯示的影像。



- 在全螢幕重播模式中，輕觸  以放大影像。
 - 若要調整放大倍率，輕觸  / .
 - 若要移動顯示區域，拖曳螢幕。



刪除影像

- 1 輕觸刪除目前顯示在螢幕中的影像。



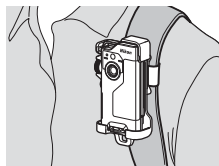
- 2 輕觸是。

- 無法恢復已刪除的影像。

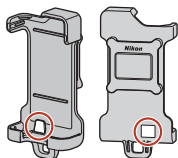


使用相機支架（隨機提供）

您可以使用隨機提供的相機支架，將相機固定到背包肩帶等上。

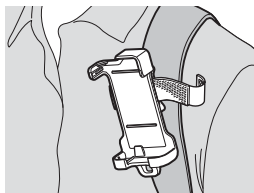
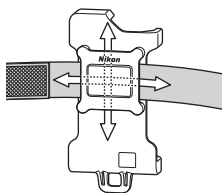


- ⚠ 相機支架內置磁鐵。
- ⚠ 相機安裝在相機支架中時無法充電。



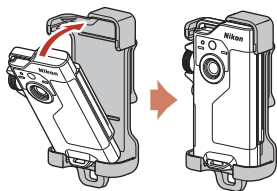
1 將相機支架緊緊安裝到背包等上。

- 將安裝帶穿過相機支架反面的帶子插槽。帶子可以縱向或橫向穿過。



2 放置相機。

- 將相機牢牢地完全插入相機支架。如果受到強烈震動或撞擊，相機可能會脫離相機支架。



3 取下相機，然後拍攝。

- 取下相機時，會自動開啓。

4 拍攝結束後，將相機放回相機支架。

- 放回相機時，會自動關閉。

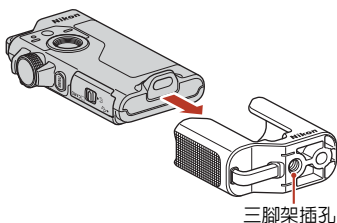
路線拍攝

相機裝在相機支架中時執行路線拍攝 (📖32)。相機會在指定的拍攝時間內自動拍攝靜態影像或記錄短片。用於拍攝景物變化。

使用三腳架配接器（另購）

將相機裝入另購的三腳架配接器，可讓您使用三腳架或基礎配接器等安裝配件。

- 將相機牢牢地完全插入三腳架配接器。如果受到強烈震動或撞擊，相機可能會脫離三腳架配接器。



短片

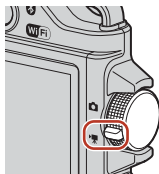
短片記錄和短片重播的基本操作	28
短片重播期間的操作	30



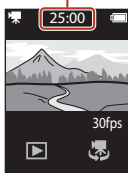
短片記錄和短片重播的基本操作

1 將模式撥盤轉動到 。

- 在拍攝畫面上檢查剩餘的短片記錄時間。

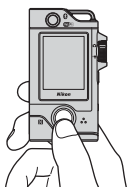


剩餘短片記錄時間 (min:s)



2 按下快門釋放按鍵，開始記錄短片。

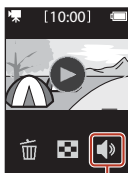
- 相機將對焦在畫面中央的主體。
- 在記錄短片時狀態指示燈亮起紅燈。
- 短片影像大小為 1920 × 1080 像素。



3 按下快門釋放按鍵，結束記錄。

4 在全螢幕重播模式中選擇短片，然後輕觸 重播。

- 輕觸音量指示器圖示調整音量。



音量指示器



最長短片記錄時間

個別短片檔案的大小不可超過 4 GB，或者長度不可超過 29 分鐘，即使記憶卡有足夠的可用空間作更長記錄亦然。

- 單個短片的剩餘記錄時間會在拍攝畫面上顯示出來。
- 如果相機溫度升至過高水平，或會在觸及上述任何一個限制之前停止記錄。
- 視乎短片內容、主體移動或記憶卡類型，實際剩餘短片記錄時間可能不同。
- 建議使用 SD 速度級別為 6 或更快的記憶卡來記錄短片 (82)。如果使用較低速度級別的記憶卡，記錄短片時可能會突然停止。

☑ 相機溫度

- 若長時間用於記錄短片，或在炎熱地區使用時，相機也許會變熱。
- 如果在記錄短片時相機內部溫度過高，相機將會自動停止記錄。
相機停止記錄後，會自動關閉。
保持相機關閉，待其內部冷卻。

關於短片記錄的注意事項

☑ 關於儲存影像或短片的注意事項

儲存影像或短片期間，顯示**請等待相機完成記錄**。訊息。**切勿開啓記憶卡插槽／連接器蓋或移除記憶卡**。這樣做可能會遺失數據或令相機或記憶卡受損。

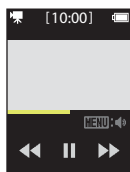
☑ 關於已記錄短片的注意事項

- 記錄短片期間，可能在畫面上看到以下現象。這些現象會儲存在記錄的短片中。
 - 在螢光燈、水銀燈或鈉燈的光線下，影像中可能會出現條紋。
 - 快速從畫面的一邊移到另一邊的主體，例如移動中的火車或汽車，可能會出現歪曲的情況。
 - 使用相機搖鏡時，整個短片影像可能會出現歪曲的情況。
 - 移動相機時，光線或其他明亮的區域或會留下殘餘影像。
- 視乎主體距離，在記錄和重播短片期間，具有重複圖案的主體（布料、柵格、窗戶等）可能會出現彩色線條。這種情況是由於主體圖案與影像感應器的分佈互相干擾而產生；這並非故障。

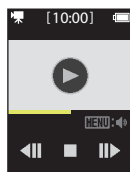


短片重播期間的操作

在短片重播期間可以執行下列操作。



重播使用



暫停時

功能	說明	
音量	在重播期間或短片暫停時按 MENU 按鍵，然後選擇音量。	
回捲	輕觸並按住 ◀◀ 回捲。	
快速前捲	輕觸並按住 ▶▶ 快速前捲。	
暫停	在重播期間輕觸影像以暫停。 在暫停時可以執行下列操作。	
	恢復重播	輕觸 ⏮ 恢復重播。
	畫面回捲	輕觸 ◀◀◀ 回捲一個短片畫面。輕觸並按住進行連續回捲。
	畫面前捲	輕觸 ▶▶▶ 前捲一個短片畫面。輕觸並按住進行連續前捲。
	結束	輕觸 ■ 返回至全螢幕重播模式。



使用選單

選單操作	32
相片選單	34
短片選單	39
設定選單	41
重播選單	54



選單操作

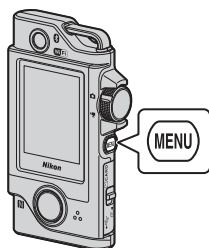
按下 MENU（選單）按鍵，可設定下列選單。

- 相片選單¹
 - 📷（路線拍攝）、SCENE（場景）
 - 短片選單²
 - 📹（微時短片）、📷（路線拍攝）
 - Y 設定選單^{1,2}
 - 拍攝選項：
 - 白平衡、色彩選項、曝光補償
 - 靜態影像：
 - 畫面比例
 - 短片：
 - NTSC/PAL、短片減震、減低風聲
 - 相機設定：
 - 日期和時間、螢幕設定、聲音設定、自動關閉、格式化記憶卡、觸控拍攝、透過電腦充電、語言/Language、位置資料、全部重設、合格標記、韌體版本、網路選單
 - 重播選單³
 - 🔑（保護）、📺（上載預定）
- ¹ 在靜態影像模式中顯示拍攝畫面時按下 MENU 按鍵。
² 在短片模式中顯示拍攝畫面時按下 MENU 按鍵。
³ 在全螢幕重播模式中顯示影像時或放大影像時按下 MENU 按鍵。



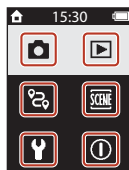
1 按下 MENU（選單）按鍵。

- 將顯示選單主螢幕。



2 輕觸選單圖示。

- ：顯示拍攝畫面。
- ：顯示重播畫面。
- ：關閉相機。



3 輕觸選單項目。

- 您可以垂直拖曳螢幕以顯示未顯示的選單項目。
- 視乎相機的設定或狀態，某些選單項目不能設定。



4 輕觸設定。

- 套用選擇的設定。
- 若要關閉選單，按 MENU 按鍵或快門釋放按鍵。



相片選單

📷 路線拍攝

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 📷

相機會在指定的拍攝時間內自動拍攝靜態影像或記錄短片。用於拍攝景物變化。

1 輕觸以選擇靜態影像或短片。

- **靜態影像**：在指定的拍攝時間內自動拍攝 100 張靜態影像。
 - 減震被停用。
 - 自動對焦被停用。相機以固定對焦拍攝。
 - 影像大小為 200 萬像素（**4:3** 時為 1920 × 1440 像素、**16:9** 時為 1920 × 1080 像素或者 **1:1** 時為 1440 × 1440 像素）。
- **短片**：在指定的拍攝時間內自動拍攝 10 個 3 秒鐘的短片，然後建立一個約 30 秒的短片。



2 設定總拍攝時間，然後輕觸**確定**。

- 輕觸要變更的欄位，然後輕觸   設定時間。
- 設定為 1 小時（3600 秒）時
 - **靜態影像**：約每 36 秒拍攝一張靜態影像。
 - **短片**：約每 6 分鐘記錄一個短片。



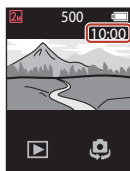
3 將相機放入相機支架 (📖25)。

- 相機放妥時，狀態指示燈會閃爍綠燈數秒鐘，然後開始拍攝。
- 在路線拍攝過程中，每次釋放快門，狀態指示燈會閃爍綠燈數秒鐘。
- 經過指定的拍攝時間後，會自動結束拍攝，然後關閉相機。
- 從相機支架取出相機，在選單畫面中選擇 📷，即可在經過拍攝時間前結束拍攝並建立一個短片。



路線拍攝期間的操作

- 從相機支架取出相機可以暫停路線拍攝並返回標準拍攝。
- 靜態影像的影像大小為 200 萬像素（**4:3** 時為 1920×1440 像素、**16:9** 時為 1920×1080 像素或者 **1:1** 時為 1440×1440 像素）。
- 您可以在畫面上檢查路線拍攝自動結束前剩餘的時間。
- 若要恢復路線拍攝，將相機放回相機支架。



✓ 關於路線拍攝的注意事項

- 自拍鏡頭不適用於路線拍攝。
- 為防止在拍攝過程中相機突然關閉，請確保電池已充滿電。



SCENE 場景

簡易全景

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 簡易全景

只要選擇所需的拍攝範圍，然後移動相機，就能拍攝全景影像。

1 選擇並輕觸 標準 或 大 作為拍攝範圍。



2 為全景場景的第一個邊緣構圖，按下快門釋放按鍵，然後釋放快門釋放按鍵。

-     將會顯示，以標示相機移動的方向。
- 相機將對焦在畫面中央。



3 朝四個方向之中的任一方向移動相機，直到導引指示器到達盡頭。

- 相機偵測到移動方向後，便會開始拍攝。
- 當相機拍攝指定的拍攝範圍後，將會結束拍攝。
- 整個拍攝期間會鎖定對焦和曝光。



導引



相機移動示例

- 使用您的身體作為轉動軸心，朝著標記(↑↓←→)的方向以弧形軌道緩慢移動相機。
- 拍攝開始後，如果導引在大約 15 秒內（當選擇 **標準** 時）或大約 30 秒內（當選擇 **大** 時）仍未到達邊緣，即會停止拍攝。



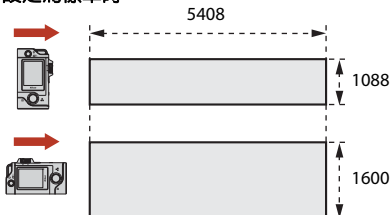
✓ 關於簡易全景的注意事項

- 自拍鏡頭不適用於簡易全景拍攝。
- 在儲存影像看到的影像範圍會比拍攝當時在畫面上看到的要窄。
- 如果移動相機的速度過快或震動過大，或者主體過於均一（例如牆壁或漆黑一片），就可能發生錯誤。
- 如果在相機到達全景範圍的中間點之前已停止拍攝，將不會儲存全景影像。
- 本相機可能無法放大使用其他廠商或型號的數碼相機拍攝的簡易全景影像。

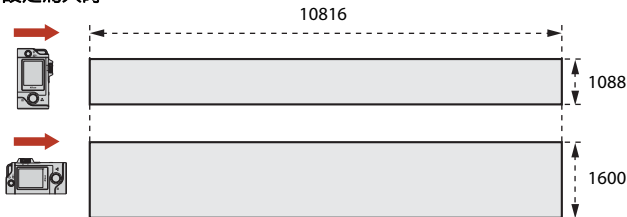
📎 簡易全景的影像大小

- 有 4 個不同的影像大小（以像素為單位），如下所述。

設定為標準時



設定為大時



- 如果已拍攝全景範圍超過一半，但尚未到達範圍邊緣已停止拍攝，影像大小會變小。



HDR

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → HDR

在相同畫面中同時含有非常亮及非常暗的區域拍攝照片時使用。

- 相機將對焦在畫面中央的主體。
- 按下快門釋放按鍵時，相機會連續拍攝影像，並儲存以下 2 張影像。
 - 非 HDR (高動態範圍) 合成影像
 - 遺失高光細節或將陰影降至最低的 HDR 合成影像
- 如果只夠儲存 1 張影像，拍攝當時處理修正影像較暗區域的影像，是唯一儲存的影像。
- 按下快門釋放按鍵後，穩握相機不動，直到相機顯示靜態影像為止。拍完照片後，在畫面切換至拍攝畫面前，不要關閉相機。
- 在儲存影像看到的畫角（即畫面中可見的影像區域）會比在拍攝畫面上看到的要窄。
- 在某些拍攝條件下，黑影可能在光亮的主體四周出現，或者光亮區域可能在較暗的主體四周出現。

關於 HDR 的注意事項

自拍鏡頭不適用於 HDR 拍攝。



短片選單

微時短片

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 

相機會自動地以指定的間隔拍攝一組靜態影像，並建立一個約 10 秒的微時短片。

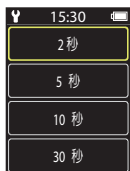
- 當短片選單中 **短片** → **NTSC/PAL** 設定為 **NTSC** 時，相機會拍攝 300 幅影像。設定為 **PAL** 時，相機會拍攝 250 幅影像。

類型	間隔時間	拍攝所需時間	
		NTSC	PAL
2 秒 ¹ （預設設定）	2 秒	10 分鐘	8 分 20 秒
5 秒 ¹	5 秒	25 分鐘	20 分 50 秒
10 秒 ¹	10 秒	50 分鐘	41 分 40 秒
30 秒 ¹	30 秒	2 小時 30 分	2 小時 5 分
星空 ²	30 秒	2 小時 30 分	2 小時 5 分

¹ 相機將對焦在畫面中央的主體。

² 適合記錄星星的運動軌跡。

1 輕觸以選擇類型。



2 輕觸以選擇是否固定曝光度（亮度）（星空除外）。

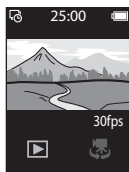
- 選擇 **AE-L 開啟** 後，第一張影像會鎖定為自動曝光功能，而且所有影像都會採用此功能。若要在光線亮度大幅度變化時（例如黃昏）記錄短片，建議使用 **AE-L 關閉**。



3 用工具（例如三腳架）來穩定相機。

4 按下快門釋放按鍵拍攝第一張影像。

- 在釋放快門拍攝第一張影像之前請設定曝光補償 (📖42)。第一張影像拍攝之後，曝光補償不能改變。第一張影像拍攝之後，焦距和色相就固定下來。
- 快門會自動釋放，以拍攝第二張以及後續的影像。
- 相機沒有拍攝影像的時候，螢幕會關閉。
- 當 300 幅或 250 幅影像拍攝完成後，相機自動終止拍攝。
- 在要求的拍攝時間用完之前按下快門釋放按鍵，並在顯示的螢幕上選擇 **是** 以終止拍攝，建立一個微時短片。
- 聲音和靜態影像不能儲存。



✓ 關於微時短片的注意事項

- 自拍鏡頭不適用於記錄微時短片。
- 在拍攝完成之前請勿更換記憶卡。
- 為防止在拍攝過程中相機突然關閉，請確保電池已充滿電。
- 在拍攝完成之前請勿將模式撥盤轉動至不同的設定。

📷 路線拍攝

將模式撥盤轉動到 **📷** → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 **📷**

有關詳細資訊，請參閱「📷 路線拍攝」(📖34)。



設定選單

白平衡（調整色相）

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 拍攝選項 → 白平衡

調整白平衡以適應光源或天氣情況，使影像色彩與肉眼看到的色彩相匹配。

- 使用   選擇設定，輕觸確定圖示套用設定。



確定圖示

選項	說明
 A（預設設定）	自動調整白平衡。
	在陽光直射時使用。
	在白熾燈照明下使用。
	在冷白色螢光燈照明下使用。
	在陰天時使用。



色彩選項

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 拍攝選項 → 色彩選項

變更儲存影像的色調。

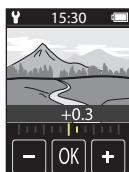
選項	說明
標準 (預設設定)	用於使影像展現自然色彩。
鮮艷	用於實現鮮艷的「相片列印」效果。
單色濾鏡	以黑白的形式儲存影像。

曝光補償 (調整亮度)

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 拍攝選項 → 曝光補償

您可以調整影像整體的亮度。

- 使用   選擇補償值，輕觸  套用設定。
- 如要使影像變亮或變暗，分別設定一個正值 (+) 或負值 (-)。



畫面比例

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 靜態影像 → 畫面比例

設定要儲存之靜態影像的畫面比例（簡易全景除外）。

影像大小越大，可以儲存的影像數量越少。

畫面比例（水平：垂直）	影像大小	壓縮率
4:3 (12M)（預設設定）	3968 × 2976	約 1/8
4:3 (2M)	1920 × 1440	約 1/8
16:9 (9M)	3968 × 2232	約 1/8
16:9 (2M)	1920 × 1080	約 1/8
1:1 (9M)	2976 × 2976	約 1/8
1:1 (2M)	1440 × 1440	約 1/8

關於畫面比例的注意事項

自拍鏡頭（相機 2）的畫面比例固定為 4:3，影像大小固定為 2528 × 1896 像素，壓縮率固定為約 1/8。

NTSC/PAL

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 短片 → NTSC/PAL

選擇記錄短片時的每秒幅數。

選項	說明
NTSC	以每秒幅數 30 fps 記錄短片。 適合在使用 NTSC 標準制式的電視機上重播。
PAL	以每秒幅數 25 fps 記錄短片。 適合在使用 PAL 標準制式的電視機上重播。



短片減震

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 短片 → 短片減震

選擇記錄短片時的減震設定。

選項	說明
開啓（混合） （預設設定）	使用鏡片移動減震執行光學相機震動補償，同時使用影像處理執行電子減震。畫角（即畫面中的可視區域）變窄。
開啓	使用鏡片移動減震執行相機震動補償。

關於短片減震的注意事項

在某些情況下，減震可能無法完全消除相機震動的影響。

減低風聲

將模式撥盤轉動到  → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 短片 → 減低風聲

選項	說明
開啓	減低記錄短片時風吹過收音器時發出的聲音。其他聲音在重播期間可能變得難以聽見。
關閉（預設設定）	停用減低風聲。



日期和時間

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 日期和時間

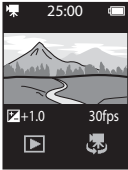
設定相機時鐘。

選項	說明
與智慧型裝置同步	設定是否將日期和時間設定與智慧型裝置同步。
日期和時間	如果與智慧型裝置同步設定為關閉，請設定日期和時間。 • 選擇一個欄位：輕觸想要變更的欄位。 • 編輯日期：輕觸  。 • 套用設定：輕觸確定。 • 設定日期後，會顯示設定時間的畫面。依照與設定日期相同的程序進行設定。
日期格式	選擇年/月/日、月/日/年或日/月/年。



螢幕設定

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 **Y** → 相機設定 → 螢幕設定

選項	說明
影像重看	設定是否在拍攝完成後立即顯示拍攝的影像。 • 預設設定： 開啓
亮度	調整亮度。 • 預設設定： 3
相片資訊	設定是否在螢幕上顯示資訊 • 預設設定： 螢幕顯示資訊  螢幕隱藏資訊 螢幕顯示資訊
選單背景	設定選單螢幕的背景顏色。 • 預設設定： 黑色

聲音設定

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 **Y** → 相機設定 → 聲音設定

設定操作時（釋放快門等）發出的聲音音量。
您可以選擇 **高**、**標準**（預設設定）、**低**或 **關閉**。



自動關閉

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 自動關閉

可以設定拍攝後直到相機關閉前所需經過的時間。

- 您可以選擇 **2 秒**、**5 秒**（預設設定）、**30 秒**、**1 分鐘** 或 **5 分鐘**。

自動關機

如果相機沒有執行任何操作（無法更改所需時間），相機會關閉。

- 在拍攝畫面（從開啓相機直到拍攝）／重播畫面中：1 分鐘
- 顯示選單時：3 分鐘
- 使用**連接至智慧型裝置**等待連線時：30 分鐘

格式化記憶卡

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 格式化記憶卡

使用此選項格式化記憶卡。

格式化記憶卡將永久刪除所有數據。數據一經刪除，將無法恢復。請確保在格式化之前將重要影像儲存到電腦。

要開始格式化，在顯示的畫面上輕觸**格式化**。

- 進行格式化期間，切勿關閉相機或開啓記憶卡插槽／連接器蓋。
- 已建立無線連接時，此設定無法選擇。



觸控拍攝

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 觸控拍攝

選項	說明
開啓	輕觸拍攝畫面可釋放快門。 快門釋放按鍵也可用於釋放快門。
關閉（預設設定）	觸控拍攝被停用。 輕觸拍攝畫面可鎖定亮度（曝光）。



透過電腦充電

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 透過電腦充電

選項	說明
自動 (預設設定)	當相機連接至運行中的電腦 ()，自動使用電腦供電對插入在相機內的電池充電。 電池正在充電時，狀態指示燈 () 慢速閃爍綠燈。充電結束後，狀態指示燈會熄滅。
關閉	當相機連接至電腦時，不對插入在相機內的電池充電。

關於使用電腦充電的注意事項

- 當與電腦連接時，相機會開啓並開始充電。
- 對電量完全耗盡的電池充電約需要 3 小時。對電池充電期間傳輸影像會增加充電時間。
- 如果在電池充電完成後 30 分鐘也沒有與電腦通訊，相機便會自動關閉。

當狀態指示燈快速閃爍綠燈時

可能是由於以下某個原因造成電池無法充電（錯誤）。

- 環境溫度不適合充電。請在環境溫度處於 5°C 到 35°C 的室內對電池充電。
- USB 線未正確連接。
- 電池已受損。
- 電腦處於休眠模式且沒有供應電源。喚醒電腦。
- 因電腦設定或其規格令電腦無法向相機供電，所以無法對電池充電。

語言/Language

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 語言/Language

選擇相機選單和訊息的顯示語言。



位置資料

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 位置資料

設定是否將拍攝位置資訊新增到您拍攝的影像上。

選項	說明
從智慧型裝置下載	選擇 開啟 可將位置資訊從智慧型裝置新增到您拍攝的影像上。啟用 SnapBridge 應用程式的位置資訊功能。
位置	顯示取得的位置資訊。 正在顯示的資訊不會更新。若要更新，請再次執行位置。

全部重設

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 全部重設

選擇**是**時，相機設定會恢復為預設值。

- **網路選單**設定也會恢復為預設值。
- 有些設定（例如**日期和時間**或**語言/Language**）不會重設。
- 已建立無線連接時，此設定無法選擇。

重設檔案編號

如要重設檔案編號至「0001」，先刪除儲存在記憶卡內的所有影像，然後選擇**全部重設**。



合格標記

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 合格標記

查看相機符合的某些合格標記。

韌體版本

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 韌體版本

檢視相機目前的韌體版本。

- 已建立無線連接時，此設定無法選擇。



網路選單

進入拍攝模式 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸  → 相機設定 → 網路選單

配置無線網路設定以連接相機和智慧型裝置。

選項		說明
飛行模式		選擇 開啟 關閉所有無線連接。
連接至智慧型裝置		將智慧型裝置與相機配對時選擇。已建立無線連接時，此設定無法選擇。 有關詳細資訊，請參閱「從智慧型手機或平板電腦設定」( 12)的步驟5。
拍攝時傳送照片		設定是否將影像自動傳送至智慧型裝置。
Wi-Fi	網路設定	SSID* ：更改 SSID。設定 1 至 32 個英數字元的 SSID。
		驗證/加密 ：選擇是否將相機和已接駁智慧型裝置之間的連接加密。 當選擇了 開放 ，不會對連接進行加密。
		密碼* ：設定密碼。設定 8 至 36 個英數字元的密碼。
		頻道 ：選擇無線連接所用的頻道。
	目前設定	顯示目前的設定。
Bluetooth	連接	選擇 關閉 關閉 Bluetooth 通訊。
	已配對裝置	變更要連接的智慧型裝置或刪除與智慧型裝置的配對。
	關機時傳送	設定當相機關閉時是否允許相機與智慧型裝置通訊。
恢復預設設定		將所有 網路選單 設定恢復為預設值。已建立無線連接時，此設定無法選擇。

* 關於如何輸入英數字元的資訊，請參閱「操作文字輸入鍵盤」(53)。



操作文字輸入鍵盤

- 輕觸   選擇要輸入的字元。
- 如要移動游標，輕觸  .
- 如要刪除 1 個字元，輕觸 .
- 如要套用設定，輕觸 .



重播選單

保護

進入重播畫面 → 選擇影像 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 

相機保護已選影像以防止意外刪除。

若要停用保護，請顯示受保護的影像，按下 MENU 按鍵，輕觸 ，然後在顯示的畫面上選擇 **是**。

請注意，格式化記憶卡會永久刪除所有數據，包括受保護的檔案 (㉞47)。

上載預定

進入重播畫面 → 選擇影像 → 按下 MENU 按鍵 → 輕觸 

可以在相機中提前選擇要傳輸至智慧型裝置的影像。

在顯示的畫面上選擇**是**可將影像新增到上載預定清單。

- 短片無法選擇。若要將短片上載至智慧型裝置，請使用 SnapBridge 應用程式。
- 請注意，當您在設定選單中選擇**相機設定 → 全部重設** (㉞50) 或**相機設定 → 網路選單 → 恢復預設設定** (㉞52) 時，您預定的上載會被取消。



傳輸影像到電腦 (ViewNX-i)

安裝 ViewNX-i.....	56
傳輸影像到電腦.....	56



安裝 ViewNX-i

ViewNX-i 是一款免費軟件，可將影像與短片傳輸到您的電腦，以便查看和編輯。

若要安裝 ViewNX-i，從以下網站下載 ViewNX-i 安裝程式的最新版本，按照螢幕上的指示完成安裝。

ViewNX-i：<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

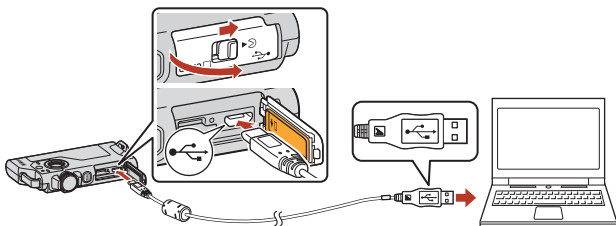
欲知系統要求及其他資訊，請瀏覽所處地區的尼康網站。

傳輸影像到電腦

1 準備好一張包含有影像的記憶卡。

您可以用下列方法中的任意一種將影像從記憶卡傳輸至電腦。

- **SD 記憶卡插槽/讀卡器**：將記憶卡插入電腦記憶卡插槽中或與電腦連接的讀卡器（市售）中。
- **直接 USB 連接**：關閉相機並確定相機內已插入記憶卡。使用 USB 線將相機連接至電腦。相機自動開啓。



✓ 關於將相機連接至電腦的注意事項

- 在連接或斷開接線之前，請確定已關閉相機。檢查插頭的形狀和方向，切勿以傾斜的角度來插入或拉出插頭。
- 確定相機電池已充滿電。
- 有關連接方式和其後操作方式的詳細資訊，除了本文檔之外，也可參考電腦內附的說明文檔。
- 斷開其他所有 USB 供電的裝置與電腦的連接。同時將相機和其他 USB 供電的裝置連接至同一部電腦可能導致相機故障或電腦超額供電，或會令相機或記憶卡受損。



若出現訊息提示您選擇一個程式，請選擇 Nikon Transfer 2。

- 當使用 Windows 7

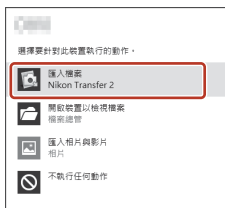
若螢幕中顯示如右圖所示的對話窗，請按照以下步驟選擇 Nikon Transfer 2。

- 1 在匯入圖片及視訊下按一下變更程式。將出現一個程式選擇對話窗；選擇 Nikon Transfer 2 並按一下確定。
- 2 按兩下 Nikon Transfer 2 圖示。



- 當使用 Windows 10 或 Windows 8.1

若螢幕中顯示如右圖所示的對話窗，按一下對話窗，然後按一下匯入檔案／Nikon Transfer 2。



- 當使用 Mac OS X

如果 Nikon Transfer 2 沒有自動啟動，請在相機與電腦已連接時啟動 Mac 配套的影像擷取應用程式，並選取 Nikon Transfer 2 作為相機連接電腦時開啟的預設應用程式。

若記憶卡內含大量影像，Nikon Transfer 2 也許要一些時間才能啟動。等待 Nikon Transfer 2 啟動。

✓ 關於連接 USB 線的注意事項

如果相機是透過一個 USB 集線器與電腦連接，則未必能正常操作。

🔗 使用 ViewNX-i

有關詳細資訊，請參見線上說明。



2 當 Nikon Transfer 2 啟動後，按一下**開始傳輸**。



開始傳輸

- 影像傳輸開始。影像傳輸完成後，ViewNX-i 將會啟動，並顯示傳輸的影像。

3 斷開連接。

- 若您使用的是讀卡器或記憶卡插槽，請在電腦作業系統中選擇適合的選項，以彈出與記憶卡對應的卸除式磁碟，然後從讀卡器或記憶卡插槽中將記憶卡取出。
- 若相機已連接至電腦，請關閉相機並斷開 USB 線的連接。



技術注意事項

關於無線通訊功能的注意事項	60
愛護產品	62
相機	62
內置充電電池	63
AC 變壓充電器	65
記憶卡	65
清潔及儲存	66
使用相機後的清潔	66
在沙灘使用相機後或當相機很髒時的清潔	66
儲存	67
關於棄置相機的注意事項	68
錯誤訊息	70
故障診斷	72
檔案名稱	76
配件	77
規格	78
可使用的記憶卡	82
指定的外接充電電池	82
索引	84



關於無線通訊功能的注意事項

有關無線設備的限制

本產品中的無線收發器符合銷售國的無線規定，不能在其他國家使用（在 EU 或 EFTA 購買的產品可以在 EU 和 EFTA 中的任何地方使用）。對於在其他國家使用，尼康不承擔任何責任。不確定原銷售國的使用者應諮詢當地的尼康服務中心或尼康授權服務代表。此限制僅套用於無線操作，不套用於產品的任何其他使用。

安全性

儘管本產品之其中一項優點是可允許他人在其連線範圍內隨處免費連線進行無線資料交換，但若未啓用安全性，則可能發生以下情況：

- 資料竊取：惡意的第三方可能會攔截無線傳輸並竊取使用者 ID、密碼及其他個人資訊。
- 未授權存取：未授權的使用者可能會存取網路並更改資料或執行其他惡意動作。請注意，由於無線網路的設計，即使已啓用安全性，但專門的攻擊行為仍可能允許未授權存取。對於在資料傳輸期間可能會發生的資料或資訊洩漏，尼康不承擔任何責任。
- 請勿存取未經允許使用的網路，即使這些網路顯示在智慧型手機或平板電腦上。違反此建議可能會被視為未授權存取。請僅存取獲準使用的網路。

私人資訊管理和免責聲明

- 本產品註冊和設定的用戶資訊，包括無線區域網路連接設定和其他私人資訊，會因操作錯誤、靜電、事故、故障、修理或其他操作而被改變和遺失。務必對重要資訊進行獨立的備份。對於不是尼康造成的內容變更或遺失而導致的任何直接或間接損害或利潤損失，尼康不承擔任何責任。
- 在棄置本產品或轉讓給其他持有人之前，應執行設定選單 (📖32) 中的**相機設定 → 全部重設**，將在本產品註冊及配置的所有用戶資訊刪除，包括無線區域網路連接設定及其他個人資訊。
- 對於因產品遭竊或遺失而使本產品遭第三方未授權使用所導致的任何損壞，尼康不承擔任何責任。



出口或將本產品攜帶出境的注意事項

本產品受 United States Export Administration Regulations (EAR) 的管制。出口至以下以外的國家無需美國政府許可，截至撰寫本文時仍受禁運管制或特殊控制的國家有：古巴、伊朗、北韓、蘇丹和敘利亞（目標國家可能有變更）。

台灣客戶注意事項

使用無線區域網路產品時的注意事項

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



愛護產品

在使用或儲存相機時，除了遵循「安全須知」(📖viii-x)、「<重要事項>關於防震、防水以及防塵性能與結露的注意事項」(📖xi)以及「關於無線通訊功能的注意事項」(📖60)中的警告外，還請遵循以下注意事項。

相機

請勿讓相機遭受強烈撞擊

如果受到強烈撞擊或震動，相機可能會發生故障。此外，請勿觸碰或擠壓鏡頭。

保持乾爽

如果水滲入相機內部，會造成組件生鏽，導致相機修理費用昂貴，甚至無法修理。

避免溫度突變

溫度的突變，諸如在寒冷天進出溫暖的大樓將可能會使相機內部結露，進而造成故障。為避免結露，請將相機事先裝入便攜式相機套或塑膠袋內，以防溫度突變。

使相機遠離強磁場

切勿在會產生強電磁輻射或磁場的設備附近使用、儲存相機。違反此建議可能引起數據丟失或者相機故障。

請勿將鏡頭長時間對著強光源

使用或儲存相機時，避免將鏡頭長時間對著太陽或其他強光源。強烈的光線可能會造成影像感應器退化，在相片中產生白色污斑。

在拔下或切斷電源或取出記憶卡前請先關閉相機

當相機處於開啓狀態時，或者正在儲存或刪除影像時，切勿取出電池。如果強行切斷相機電源將可能導致數據丟失、記憶卡或內部電路損壞。



關於螢幕的注意事項

- 螢幕（包括電子觀景器）構造極其精密，其有效像素至少達 99.99%，偏差或缺陷不超過 0.01%。因此，這些螢幕可能含有始終發亮（白色、紅色、藍色或綠色）或不發亮（黑色）的像素，這並非故障，使用本裝置記錄的影像不會受到影響。
- 螢幕中的影像在明亮的照明下可能難以看清。
- 請勿對螢幕施加壓力，這樣做可能會造成損壞或故障。如果螢幕破損，請注意防止被玻璃碎片割傷，以及防止螢幕中的液晶體接觸皮膚或進入眼睛或口中。

內置充電電池

使用注意事項

- 請勿在環境溫度低於 -10°C 或者高於 $+40^{\circ}\text{C}$ 的情況下使用電池，這樣做可能會造成損壞或故障。
- 如發現溫度過高、出煙或有異味從電池散發出來等異常情況，請即刻停止使用，並聯絡零售商或尼康授權服務代表。

對電池充電

二次鋰電池組內置於本相機中。由於購買時 (📖10) 電池未完全充滿電，因此使用相機前，請使用 AC 變壓充電器對電池充電。

- 使用前，請在環境溫度處於 5°C 到 35°C 的室內對電池充電。
- 相機在溫度較高時有可能出現充電不完全的情況，這可能會降低電池的性能。
- 請注意，相機使用後會變熱，充電前請等待相機冷卻。
- 切勿在內置電池溫度低於 0°C 或高於 60°C 時為電池充電。
- 如果內置電池溫度介於 45°C 至 60°C 之間，充電容量可能會減少。
- 電池一旦充足電後請勿繼續充電，否則會降低電池性能。
- 相機在充電過程中溫度可能會升高。不過這並非故障。



寒冷時為電池充滿電

在寒冷的天氣下，電池容量會趨於降低。請勿在低溫下冷卻相機。在低溫環境下，可能無法開啓電池電量耗盡的相機。將相機放在暖和的地方。一旦回暖，電池的電量會有所恢復。

為電池電量耗盡的相機充電

開啓或關閉電池電量耗盡的相機可能導致內置電池壽命縮短。使用前請為電池電量耗盡的相機充電。

儲存電池

- 請至少 6 個月為相機充電一次，並待其電量用完後再另行儲存。
- 將相機儲存在陰涼之處。電池應儲存在乾燥的地方。請勿將電池儲存在炎熱或極冷的地方。

充電電池壽命與更換

當在室溫下使用時，如果充滿電的電池保持其電量的時間顯著縮短，則表示需要更換電池。若要更換新的充電電池（需收費），請聯絡尼康授權服務代表。您不能自行更換充電電池。

回收

有關詳細資訊，請參閱「回收廢舊電池」（[圖 69](#)）。



AC 變壓充電器

- EH-73P AC 變壓充電器只能用於兼容設備。切勿用於其他品牌或型號的設備。
- 請勿使用除 UC-E21 以外的任何 USB 線。使用除 UC-E21 以外的 USB 線可能會導致過熱、火災或觸電。
- 切勿在任何情況下使用除 AC 變壓充電器 EH-73P 之外的其他品牌或型號的 AC 變壓器，切勿使用市售的 USB-AC 變壓器或手提電話電池充電器。未能遵守本注意事項可能導致過熱或損壞相機。
- EH-73P 與 AC 100-240 V、50/60 Hz 電源插座兼容。在其他國家使用時，必要時請使用轉接插頭（市售）。有關轉接插頭的詳細資訊，請聯絡旅行社。

記憶卡

使用注意事項

- 只可使用 microSD/microSDHC/microSDXC 記憶卡 (📄82)。
- 務必遵守記憶卡隨附文檔中的注意事項。
- 請勿在記憶卡上黏貼標籤或貼紙。

格式化

- 請勿用電腦格式化記憶卡。
- 將在其他設備中用過的記憶卡初次插入本相機時，務必使用本相機格式化記憶卡。將新記憶卡用於本相機之前，建議先使用本相機對其進行格式化。
- **請注意，格式化記憶卡將會永久刪除記憶卡上的所有影像和其他資料。**在格式化記憶卡之前一定要對您想要保留的影像進行備份。
- 如果開啓相機時出現所示的訊息「**記憶卡尚未格式化。格式化記憶卡？**」，則必須對記憶卡進行格式化。如果不想刪除某個資料，則輕觸**否**。將需要的資料複製到電腦等設備中。如需格式化記憶卡，請輕觸**是**。將會顯示一個確認對話窗。按照螢幕上的指示說明完成操作。
- 在格式化期間，當資料正寫入記憶卡或從記憶卡刪除，或者資料從記憶卡向電腦傳輸期間，請勿執行以下操作。未能遵守本注意事項可能導致數據丟失或令相機或記憶卡受損：
 - 要移除／插入記憶卡，請先打開記憶卡插槽／連接器蓋。
 - 關閉相機。
 - 斷開 AC 變壓器。



使用相機後的清潔

使用吹氣球去除鏡頭、螢幕或相機機身上黏附的灰塵或浮屑。要去除指紋或其他使用吹氣球無法去除的污漬，可以用柔軟的乾布輕輕擦拭部件。如果擦拭時用力過大或使用粗布擦拭，可能會損壞相機或導致發生故障。

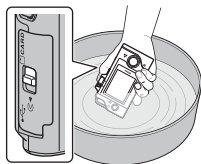
在沙灘使用相機後或當相機很髒時的清潔

在沙灘使用相機後或當相機很髒時，請在 60 分鐘內按照以下程序用淡水沖洗相機。

1. 確保記憶卡插槽／連接器蓋已關閉，然後用淡水清洗相機。

將相機浸入裝有淡水的淺盤內 10 分鐘。

- 將相機浸入淡水中，並在水中充分搖晃，可去除相機上的異物。
- 將相機浸入水中時，會有少許氣泡從相機排水孔內冒出，例如收音器或揚聲器的開口處。這並非故障。



2. 用軟布擦掉水滴，然後在通風陰涼的地方下晾乾相機。

- 將相機放在一塊乾布上晾乾。
- 請勿使用風筒或乾衣機的熱空氣吹乾相機。

3. 確保相機上沒有水滴後，開啓記憶卡插槽／連接器蓋，用柔軟的乾布輕輕擦掉防水包裝上或相機內殘留的水分或沙子。

- 如果在內部潮濕的情況下關閉蓋子，可能會造成結露或故障。



儲存

如果預計長期不使用相機，避免將相機儲存在以下場所：

- 通風不良、濕度高於 60% 的地方
- 環境溫度超過 45°C 或低於 -10°C 的地方
- 靠近可能產生強磁場的設備（例如電視機或收音機等）

為防止發霉，每月應至少取出相機一次，開啓相機並釋放快門釋放按鍵數次，然後再將相機重新儲存。

請參閱「愛護產品」中的「內置充電電池」下的「儲存電池」(📖64)，並遵循注意事項。



關於棄置相機的注意事項

棄置有內置充電電池的相機時，請閱讀「資料儲存設備的廢棄處置」(📖vii)，刪除資料儲存設備中的資料，然後按照「移除電池（棄置相機時）」(📖69)中的程序取出充電電池。



電池的危險注意事項

- **勿錯誤使用電池。**

若不遵守以下注意事項，可能會導致電池漏液、過熱、破裂或起火：

- 勿將電池投入火中或加熱升溫。
- 勿自行拆解。
- 勿使電池終端接觸項鍊、髮夾或其他金屬物品而引起短路。
- 切勿使電池受到強烈外力撞擊。

- **若電池的電池液接觸到眼睛，請立即用大量清水沖洗並尋求醫療協助。若不及時處理將可能導致眼睛受傷。**



電池的警告注意事項

- **勿在兒童伸手可及之處保管電池。若兒童誤吞了電池，請立即尋求醫療協助。**

- **切勿將本產品浸入水中或淋雨。**若不遵守此注意事項，可能會導致起火或產品故障。若本產品被弄濕，請立即用毛巾或類似物品將其擦乾。

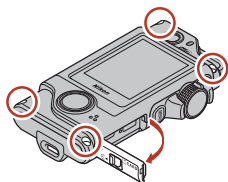
- **處理前，請用絕緣膠帶封好電池的終端。**若金屬物品接觸到電池終端，可能會導致過熱、破裂或起火。請按照當地的相關規定回收或處理電池。

- **若電池的電池液接觸到皮膚或衣物，請立即用大量清水沖洗接觸部位。**若不遵守此注意事項，可能會導致皮膚過敏。

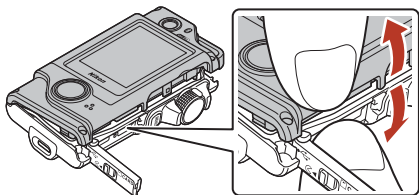


移除電池（棄置相機時）

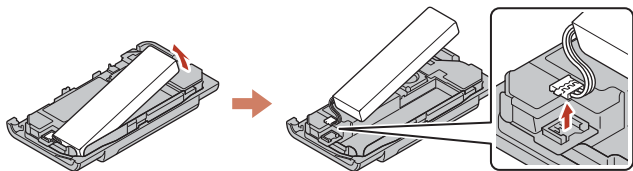
1. 關閉相機。
 - 如果已連接 USB 線，請拔下。
 - 如果已插入記憶卡，請取出。
2. 用十字螺絲起子取出 4 顆螺絲，然後開啓記憶卡插槽／連接器蓋。



3. 如圖所示，用手指取下蓋子。



4. 取出電池，然後握住連接器並向上拉出。



回收廢舊電池

電池無法保持電量時請更換電池。使用後的電池是有價值的回收資源。請根據當地的規定回收用過的電池。



錯誤訊息

如有顯示錯誤訊息，請參閱下表。

顯示	原因／解決方法	
電池溫度已升高。 相機將關閉。	相機自動關閉。待相機或電池溫度冷卻才繼續使用。	—
相機會自動關閉以防過熱。		
此卡無法使用。	存取記憶卡時發生錯誤。	9、82
無法讀取此記憶卡。	• 使用經認可的記憶卡。 • 檢查終端是否清潔。 • 確認記憶卡已正確插入。	
記憶卡尚未格式化。格式化記憶卡？	用於相機的記憶卡尚未進行格式化。格式化將會刪除記憶卡中儲存的所有數據。如果您需要保留任何影像，輕觸 否 ，然後將副本儲存到電腦或其他媒介。輕觸 是 ，然後按照螢幕上的指示說明格式化記憶卡。	9、65
記憶體容量不足。	刪除影像或插入新的記憶卡。	9、24
無法儲存影像。	儲存影像時發生錯誤。 插入新的記憶卡，或者格式化記憶卡。	9、47
	相機用盡了所有檔案編號。 插入新的記憶卡，或者格式化記憶卡。	9、47
無法錄製短片。	儲存短片到記憶卡時發生逾時錯誤。 選擇寫入速度較快的記憶卡。	82
將先前記錄的資料另存為微時短片？	在進行路線拍攝或記錄微時短片時相機關閉。 • 選擇是將使用已記錄的資料建立短片。 • 選擇否將刪除不完整的資料。	—
記憶體中無影像。	將存有影像的記憶卡插入相機。	9



顯示	原因／解決方法	
檔案中不包含影像資料。	檔案並非使用本相機建立或編輯。 無法在本相機上查看檔案。 請使用建立或編輯此檔案時所用的電腦或裝置來檢視此檔案。	-
無法刪除此影像。	影像受保護。 停用保護。	54
請關閉相機再重新開機。	關閉相機並重新開啓。如果問題沒有解決，請用尖頭物體按重設按鈕 (🔑2)。 如果問題仍然存在，請聯絡零售商或尼康授權服務代表。	72
系統錯誤	相機的內部電路出現錯誤。 關閉相機並重新開啓。如果問題沒有解決，請用尖頭物體按重設按鈕 (🔑2)。 如果問題仍然存在，請聯絡零售商或尼康授權服務代表。	72



故障診斷

如果您的相機不能正常運作，在聯絡零售商或尼康授權服務代表之前，請先查看以下的常見問題列表。

電源、顯示和設定問題

問題	原因／解決方法	
相機處於開啓狀態，但沒有反應。	• 請等待記錄結束。 • 若問題仍然存在，請關閉相機。 如果相機沒有關閉，請用尖頭物體按重設按鈕 (📖2)。 請注意，取出電池或切斷電源會遺失目前正在記錄的任何數據，但不影響已經記錄的數據。	—
無法開啓相機。	電池電量耗盡。	10、63
相機在沒有警告的情況下關閉。	• 相機自動關閉以節省用電（自動關閉功能）。 • 相機和電池在低溫的條件下可能無法工作。 • 相機內部已經變熱。保持相機關閉，待其內部冷卻，然後再嘗試重新開啓。	20 63 —
螢幕無畫面。	• 相機處於關閉狀態。 • 電池電量耗盡。 • 相機已連接至電腦。 • 微時短片拍攝正在進行中。	20 20 — —
相機變熱。	使用相機長時間拍攝短片或在高熱環境下使用，都可能導致相機變熱；這並非故障。	—



問題	原因／解決方法	
插入相機的電池無法充電。	• 確認所有連接。 • 當相機連接至電腦時，可能會由於以下某個原因而無法充電。 - 為設定選單中的相機設定→透過電腦充電選擇了關閉。 - 相機關閉時會停止充電。 - 當未設定相機的顯示語言、日期和時間，或內置充電電池電量耗盡後重設時間和時間時，相機無法充電。使用 AC 變壓充電器為電池充電。 - 電腦處於休眠模式時，相機可能會停止充電。 - 視乎電腦的規格、設定和狀態，相機可能無法充電。	10 32、49 - 11 - -
螢幕難以看清。	• 周邊環境過於明亮。 - 移往較暗的地方。 • 調整螢幕亮度。 • 變更螢幕背景顏色。	- 46 46
⌚ 在畫面上閃爍。	• 如果尚未設定相機時鐘，⌚ 將在拍攝畫面上閃爍，在設定時鐘前儲存的影像和短片分別採用「00/00/0000 00:00」和「01/01/2016 00:00」作為日期。在設定選單中為相機設定→日期和時間設定正確的時間和日期。 • 相機時鐘不及普通手錶或時鐘準確。請定期將相機時鐘與較準確的時鐘進行比較，有需要時可重設。	5、45
記錄日期和時間不正確。		
螢幕上無資訊顯示。	設定選單中的 相機設定 → 螢幕設定 → 相片資訊 設定為 螢幕隱藏資訊 。	46
開啓相機時，顯示設定日期和時間的畫面。	內置充電電池電量已耗盡；所有設定被重設為各自的預設值。再次配置相機設定。	-
相機設定被重設。		



拍攝問題

問題	原因／解決方法	
無法切換至拍攝模式。	拔掉 USB 線。	56
不能拍攝照片或記錄短片。	- 當相機處於重播模式時，按下快門釋放按鈕。 - 在顯示選單時按下 MENU 按鈕。 - 電池電量耗盡。 - 插入一個有足夠空餘空間的記憶卡。	2、23 33 10 9
相機不能對焦。	- 主體距離相機過近。 - 關閉相機並重新開啓。	—
拍攝時畫面上出現彩色線條。	拍攝有重複圖案的主體（例如百葉窗）時，可能會出現彩色線條；這並非故障。 在拍攝的影像或記錄的短片中不會出現彩色線條。	—
影像模糊或對焦不準。	- 記錄短片時，如果短片減震設定為開啓，請變更為開啓（混合）。 - 即使使用三腳架等穩定相機，減震或自動對焦仍然可能由於風或環境的意外震動而無法正常運作。 - 如果在搖攝期間等大幅改變相機方向，減震或自動對焦可能無法正常運作。	44 — —
移動主體的影像或移動時拍攝的影像扭曲或部分變形。	這是使用 CMOS 電子快門拍攝時可能會產生的捲簾快門效果。使用 4:3 (2M) 、 16:9 (2M) 或 1:1 (2M) 拍攝會減輕該效果。	43
影像中出現髒污。	鏡頭髒污。清潔鏡頭。	66
顏色不自然。	沒有適當地調整白平衡。	41
影像中出現不規則分佈的光點（即「雜訊」）。	主體較暗，而且快門速度過慢或 ISO 感光度過高。	—
影像太暗。	- 調整曝光補償。 - 主體逆光。嘗試使用 HDR。	42 38
影像太亮。	- 調整曝光補償。 - 嘗試使用 HDR。	42 38



問題	原因／解決方法	
儲存影像時間長。	以下情況可能需要較多時間儲存影像： • 減低雜訊功能運作中 • 使用下列功能拍攝影像時。 -  (路線拍攝) - 簡易全景 - HDR -  (微時短片)	- 34 36 38 39
畫面或影像上出現環形帶子或彩虹顏色的條紋。	當逆光拍攝或構圖中有很強的光源（例如日光），可能出現環形帶子或彩虹顏色的條紋（鬼影）。更改光源的位置或重新構圖，以使光源不在構圖之內，然後重試。	-
無法選擇設定／已選設定被停用。	• 視乎設定不同，部分選單項目無法使用。不能選擇的選單項目以灰色顯示。 • 啓用了限制所選功能的功能。	-

重播問題

問題	原因／解決方法	
無法重播檔案。	• 本相機可能無法重播使用其他廠商或型號的數碼相機儲存的影像。 • 本相機無法重播使用其他廠商或型號的數碼相機儲存的短片。 • 本相機可能無法重播經電腦編輯的數據。	-
無法放大影像。	• 重播縮放不能用於短片。 • 本相機可能無法放大使用其他廠商或型號的數碼相機拍攝的影像。 • 放大尺寸的尺寸時，螢幕顯示的放大倍率可能會與影像的實際放大倍率不同。	-
當相機與電腦連接後，Nikon Transfer 2 不能啟動。	• 相機處於關閉狀態。 • 電池電量耗盡。 • USB 線未正確連接。 • 相機未被電腦識別。 • 電腦未設定為自動啟動 Nikon Transfer 2。有關 Nikon Transfer 2 的詳細資訊，請參閱 ViewNX-i 內所包含的說明資訊。	- 49、56 56 - -



檔案名稱

影像或短片將如下分派檔案名稱。

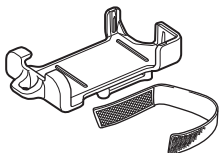
檔案名稱：DSCN0001.JPG

(1) (2) (3)

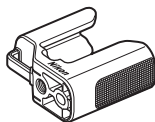
(1) 標識	DSCN：靜態影像、短片
(2) 檔案編號	以遞增順序分派，由「0001」開始，到「9999」結束。
(3) 副檔名	用於標示檔案格式。 • .JPG：靜態影像 • .MP4：短片



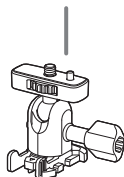
KeyMission 80



AA-4 相機支架 (📖25)



ET-AA1 三腳架配接器 (📖26)



AA-1A 基礎配接器



AA-10 背包固定夾

配件供應視國家或地區而有不同。
請參閱本公司網站或小冊子提供的最新資訊。



規格

尼康 KeyMission 80 數碼相機

類型	輕便數碼相機
有效像素數	相機 1（主相機）：1235 萬 相機 2（自拍用相機）：492 萬
影像感應器	相機 1：1/2.3 英吋類型 CMOS；約 1271 萬總像素數 相機 2：1/5 英吋類型 CMOS；約 565 萬總像素數
鏡頭	尼克爾鏡頭
焦距（35mm [135] 格式的畫角）	相機 1：4.5 mm（相當於 25 mm 鏡頭） 相機 2：1.8 mm（相當於 22 mm 鏡頭）
f 值	相機 1：f/2 相機 2：f/2.2
結構	相機 1：6 組 6 片 相機 2：4 組 4 片
減震	相機 1：鏡片移動（靜態影像） ¹ 鏡片移動與電子減震組合（短片） 相機 2：電子減震（短片）
對焦	相機 1：對比偵測 AF ² 相機 2：固定對焦
對焦範圍	相機 1：約 10 cm-∞ 相機 2：約 35 cm-∞ （由鏡頭前方表面中央量度的所有距離）
對焦區域選擇	相機 1：中央 相機 2：-
螢幕	4.4 cm（1.7 英吋），約 23 萬點，具有 5 級亮度調節的 TFT 液晶屏（觸控螢幕）
畫面覆蓋率（拍攝模式）	水平約 100%，垂直約 100%（與實際照片比較）
畫面覆蓋率（重播模式）	水平約 100%，垂直約 100%（與實際照片比較）
儲存	
介質	microSD/microSDHC/microSDXC 記憶卡
檔案系統	支援 DCF 和 Exif 2.3
檔案格式	靜態影像：JPEG 短片：MP4（視頻：H.264/MPEG-4 AVC、音頻：AAC 立體聲）



影像大小	
靜態影像 (畫面比例)	相機 1 : • 4:3 (12 M) (3968 × 2976) • 4:3 (2 M) (1920 × 1440) ³ • 16:9 (9 M) (3968 × 2232) • 16:9 (2 M) (1920 × 1080) ³ • 1:1 (9 M) (2976 × 2976) • 1:1 (2 M) (1440 × 1440) ³ 相機 2 : • 4:3 (5 M) (2528 × 1896)
短片 (解像度／每秒幅數)	相機 1、相機 2 : 1080/30p (NTSC)、1080/25p (PAL)
ISO 感光度 (標準輸出感光度)	相機 1 : ISO 64–1600 相機 2 : ISO 64–800
曝光	
測光模式	矩陣測光
曝光控制	程式自動曝光、曝光補償 (–2.0 – +2.0 EV， 增量為 1/3 EV)
快門	
速度	相機 1 : 1/6400–1 秒 相機 2 : 1/6400–1/30 秒
界面	
USB 連接器	微型 USB 連接器 (請勿使用除隨機提供的 UC-E21 USB 線以外的任何 USB 線)、高速 USB
Wi-Fi (無線區域網路)	
標準	IEEE 802.11b/g (標準無線區域網路協定)
操作頻率	2412–2462 MHz (1–11 個頻道)
驗證	開放系統，WPA2-PSK
Bluetooth	
通訊協定	Bluetooth 規格版本 4.1
支援的語言	中文 (簡體和繁體)、荷蘭語、英語、法語、德語、意大利語、日語、韓語、俄語、西班牙語
電源	二次鋰電池組 (內置)
充電時間	約 2 小時 30 分鐘 (使用 EH-73P AC 變壓充電器及完全沒有電量時)



電池壽命 ⁴	
靜態影像	使用內置充電電池時約 220 張
短片記錄（用於記錄時的實際電池使用時間） ⁵	使用內置充電電池時約 40 分鐘
LED 燈	內置
三腳架插孔	1/4 英吋 (ISO 1222)（已安裝另購的 ET-AA1 三腳架配接器時）
尺寸（寬 × 高 × 深）	約 44.8 × 86.5 × 15.0 mm（不包括突出部分）
重量	約 74 g（包括內置充電電池和記憶卡）
作業環境	
溫度	-10°C - +40°C
濕度	85% 或以下（不結露）
防水	相當於 JIS/IEC 第 7 級防水（IPX7）（根據本公司的測試條件） 可在水深 1 m 的水底防止相機進水多達 30 分鐘
防塵	相當於 JIS/IEC 第 6 級防塵（IP6X）（根據本公司的測試條件）
防震	測試條件 ⁶ 依據 MIL-STD 810F 方法 516.5-Shock 標準

- 相關測量均依據日本相機與影像產品協會（CIPA）標準或指引完成。

- ¹ 在路線拍攝中使用**靜態影像**時，減震被停用。
- ² 在路線拍攝中使用**靜態影像**時，相機以固定對焦拍攝。
- ³ 在路線拍攝中使用**靜態影像**時。
- ⁴ 電池壽命是未使用 SnapBridge 時的值，並且可能根據使用條件（包括溫度、拍攝間隔以及顯示選單和影像的時間長度）的不同而異。
- ⁵ 個別短片檔案的大小不可超過 4 GB，或者長度不可超過 29 分鐘。如果相機溫度上升，在到達此限制之前，或會結束記錄。
- ⁶ 由 150 cm 的高度掉落在 5 cm 厚夾板上（外觀的變化，如油漆剝落及跌落衝擊部分的變形，以及防水性能都未經測試）。這些測試不保證相機在任何條件下免受損壞或發生故障。



EH-73P AC 變壓充電器

額定輸入	AC 100–240 V、50/60 Hz、0.14 A 以下
額定輸出	DC 5.0 V、1.0 A
操作溫度	0°C–40°C
尺寸（寬×高×深）	約 55 × 22 × 54 mm（不包括轉接插頭）
重量	約 51 g（不包括轉接插頭）

本產品上的符號代表的意思如下：

～ 交流電、≡ 直流電、回 Class II 裝置（本產品為雙重絕緣構造。）

AA-4 相機支架

尺寸（寬×高×深）	約 53.2 × 107.2 × 31.1 mm
重量	約 29 g

- 對於本說明書中可能出現的錯誤，尼康不承擔任何責任。
- 本產品的外觀以及規格若有變更，恕不另行通知。



可使用的記憶卡

相機支援 micro Secure Digital (microSD)、micro Secure Digital High Capacity (microSDHC) 和 micro Secure Digital eXtended Capacity (microSDXC) 記憶卡。

- 建議使用 SD 速度級別為 6 或更快的記憶卡記錄短片。如果使用較低速度級別的記憶卡，記錄短片時可能會突然停止。
- 如果您使用讀卡器，應當確保它與您的記憶卡兼容。
- 有關特性、操作以及使用限制的資訊，請聯絡製造商。

指定的外接充電電池

您也可以使用 (尼康) 指定的外接充電電池為相機充電。

以下外接充電電池已經過測試。

SONY	二次鋰離子行動電源 CP-S5 系列／CP-V5A 系列／CP-V10A 系列
------	---

- 有關外接充電電池的詳細資訊，請參見製造商網站 (<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>)。
- 有關詳情，請參見外接充電電池隨附的文件。

商標資訊

- Windows 為 Microsoft Corporation 在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。
- Bluetooth® 字標及標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 所有的註冊商標且已授權尼康公司使用。
- Apple®、App Store®、Apple 標誌、Mac、OS X、iPhone®、iPad®、iPod touch® 以及 iBooks 是 Apple Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。
- Android 和 Google Play 為 Google Inc. 的商標或註冊商標。Android 機械人是從 Google 創作和共用的作品複製或修改，並根據「創意共享 (CC) 姓名標示授權 3.0」條款使用。
- iOS 為 Cisco Systems, Inc. 在美國和 / 或其他國家的商標或註冊商標。



- Adobe、Adobe 標誌、Acrobat 以及 Reader 為 Adobe Systems Incorporated 在美國和／或其他國家的商標或註冊商標。
- microSD、microSDHC 以及 microSDXC 標誌是 SD-3C, LLC 的商標。



- Wi-Fi 和 Wi-Fi 標誌為 Wi-Fi Alliance 的商標或註冊商標。
- N-Mark 為 NFC Forum, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。
- 在本說明書或隨尼康產品提供的其他文檔中所提及的所有其他商標名稱，分別是相關所有者所持有的商標或註冊商標。

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

本產品遵守 AVC Patent Portfolio License，供使用者用於個人及非商業用途的以下操作，(i) 按照 AVC 標準編碼視頻（「AVC 視頻」）和／或 (ii) 解碼使用者編碼的用於個人及非商業活動的 AVC 視頻和／或從獲授權提供 AVC 視頻的視頻提供者處獲取的 AVC 視頻。不得授權或用作其他用途。更多資訊可從 MPEG LA, L.L.C. 處獲取

參閱 <http://www.mpegla.com>。

FreeType 授權 (FreeType2)

部分軟件版權所有 © 2012 The FreeType Project
(<http://www.freetype.org>)。保留所有權利。

MIT 授權 (HarfBuzz)

部分軟件版權所有 © 2016 The HarfBuzz Project
(<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>)。保留所有權利。



索引

符號

路線拍攝	32, 34
場景	32, 36
微時短片	32, 39
設定選單	32, 41
保護	32, 54
上載預定	32, 54
MENU 選單按鍵	2, 32
N-Mark	2, 13

A

AC 變壓充電器	10, 81
----------	--------

B

Bluetooth	11, 52
-----------	--------

H

HDR	32, 38
-----	--------

L

LED 燈	2, 22
-------	-------

N

NTSC/PAL	43
----------	----

U

USB 線	10, 56
-------	--------

V

ViewNX-i	56
----------	----

W

Wi-Fi	52
-------	----

三畫

三腳架配接器	26
上載預定	32, 54

四畫

日期和時間	11, 45
日期格式	15, 45

五畫

充電電池	10
白平衡	41

六畫

全部重設	50
全螢幕重播	6, 23
合格標記	51
收音器 (立體聲)	2
自拍鏡頭	2, 22, 78
自動關閉	47
色彩選項	42

七畫

位置資料	50
刪除	24
快門釋放按鍵	2, 21

八畫

拍攝時傳送照片	52
拍攝選項	32
拖曳	4
狀態指示燈	2, 3, 10

九畫

亮度	46
保護	32, 54
恢復預設設定	52
相片資訊	46
相片選單	32, 34
相機支架	25
相機帶孔	2
相機設定	32
重設按鍵	2
重播	23, 28
重播模式	23
重播選單	32, 54
重播縮放	23
音量	30
飛行模式	52

十畫

格式化	9, 47
-----	-------



格式化記憶卡.....	9, 47
記憶卡.....	9, 65, 82
記憶卡插槽／連接器蓋.....	2, 9, 10, 56
記憶體容量.....	20, 28
配件.....	77

十一畫

副檔名.....	76
設定選單.....	32, 41
連接至智慧型裝置.....	52
透過電腦充電.....	49

十二畫

剩餘短片記錄時間.....	28, 29
剩餘曝光次數.....	20, 21
場景.....	32, 36
揚聲器.....	2
減低風聲.....	44
畫面比例.....	43
短片.....	32
短片重播.....	23, 28
短片減震.....	44
短片選單.....	32, 39
韌體版本.....	51

十三畫

微型 USB 連接器.....	2, 10, 56
微時短片.....	32, 39
路線拍攝.....	32, 34
電池電量指示器.....	20
電源.....	20
電腦.....	56

十四畫

網路選單.....	52
與智慧型裝置同步.....	45
語言／Language.....	49
輕彈.....	4
輕觸.....	4

十五畫

影像重看.....	46
-----------	----

符號

標識.....	76
模式撥盤.....	2, 20, 28

十六畫

螢幕.....	2, 5
螢幕設定.....	46
選單背景.....	46
靜態影像.....	32

十七畫

檔案名稱.....	76
縮圖重播.....	23
聲音設定.....	46

十八畫

簡易全景.....	32, 36
-----------	--------

十九畫

曝光補償.....	42
鏡頭.....	2, 78

二十畫

觸控拍攝.....	48
-----------	----



未經尼康公司書面授權，不允許以任何形式對此說明書進行全部或部分複製（用於評論文章或評論中的簡單引用除外）。

台灣經銷商：國祥貿易股份有限公司
台北市南京東路三段 272 號 3 樓
+886-2-2740-3366

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation



CT7A05(16)
6MN69516-05