

Nikon

Z 7

Z 6

網路指南

- 在使用本相機之前，請先仔細閱讀本說明書。
- 閱讀本說明書後，請將其妥善保管以便今後可隨時查閱。

您可從 3 種不同的說明書中選擇。

☑ 有關無線連接的資訊，請參見：

網路指南（本說明書）

瞭解如何使用 Wi-Fi 或 Bluetooth 將相機連線至電腦或者智慧型手機或平板電腦等智慧型裝置。



有關使用 WT-7 無線傳送器可完成的任務等主題，該指南也進行了說明。

☑ 有關基本拍攝和重播的指南，請參見：

使用說明書（內含）

掌握基本相機操作以及本相機特有的功能。

- 目錄
- 開始瞭解相機
- 開始步驟
- 基本攝影與重播
- 基本設定
- 拍攝控制
- **i** 按鍵
- 故障診斷



☑ 有關相機操作的全面指南，請參見：

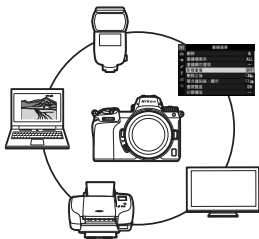
參考說明書 (PDF)

除相機隨附 *使用說明書* 中包含的內容外，*參考說明書* 還詳細介紹了相機選單中的可用選項，並包含將相機連接至其他裝置等主題。



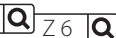
參考說明書中包含的主題有：

- 基本拍攝與重播操作
- 先進拍攝選項
- 相機選單
- 連接至電腦、印表機和 HDMI 裝置
- 閃光燈攝影（使用另購的閃光燈元件）



參考說明書 (PDF 格式) 可從尼康下載中心獲取。

nikon 下載中心 Z7

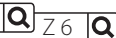


Z7 : https://downloadcenter.nikonimglib.com/zh-tw/products/492/Z_7.html

Z6 : https://downloadcenter.nikonimglib.com/zh-tw/products/493/Z_6.html

參考說明書 (HTML 格式) 也可進行線上查看。

nikon 線上說明書 Z7



https://onlinemanual.nikonimglib.com/z7_z6/zh-tw/



關於本指南

本指南主要介紹如何使用相機內置 Wi-Fi 連線至無線區域網路 (LAN) 以及連線後如何使用網路功能。請務必仔細閱讀本指南和相機的說明書，並妥善保管以便本產品所有使用者可隨時查閱。若本指南因破損而字跡模糊，您可從尼康下載中心下載 PDF 版本。

圖示和慣例

為便於您獲取所需資訊，本說明書使用了以下圖示和慣例：



該圖示表示注意，提醒您應該在使用本產品前閱讀這些資訊。



該圖示表示小提示，這些資訊在您使用本產品時可能很有幫助。



該圖示表示本說明書中其他部分的參考頁碼。

相機螢幕中所示的選單項目、選項及資訊用 **粗體** 表示。

在整個說明書中，智慧型手機和平板電腦統稱為“**智慧型裝置**”，相機所使用的 XQD 記憶卡統稱為“**記憶卡**”。

相機設定

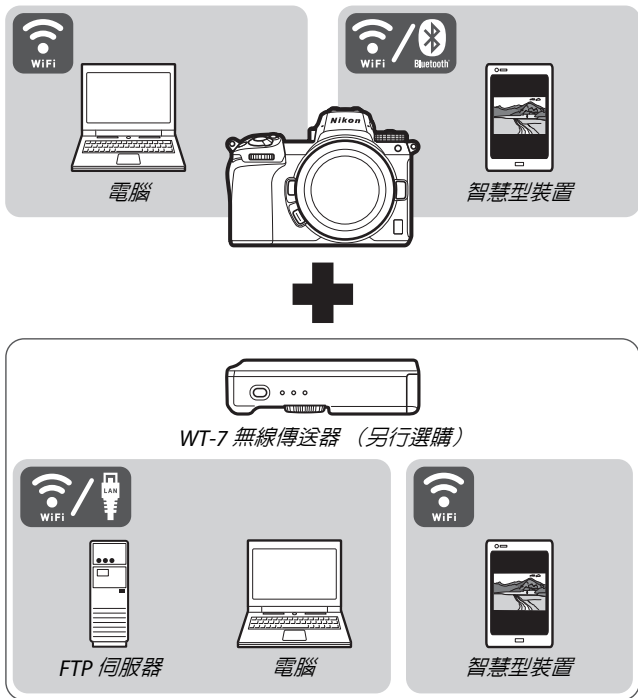
本說明書將使用預設設定進行解說。

插圖

本指南中所示軟件的外觀和內容以及作業系統的對話窗、資訊和螢幕顯示可能隨所使用作業系統的不同而異。有關基本電腦操作的資訊，請參見電腦或作業系統隨附的文件。

相機和網路系統圖

使用相機和另購配件時可用的網路連線類型如下所示。本指南著重介紹與電腦的連線；有關使用 WT-7 無線傳送器連線至網路的資訊，請參見 WT-7 隨附的說明書。



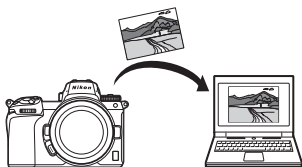
使用網路可進行的操作

相機支援與電腦、智慧型手機、平板電腦及其他裝置的網路連線。一旦連線好，您即可上傳照片或遙控相機。

想要上傳照片至電腦？

→ ... 然後透過 **Wi-Fi** 進行連線 (☞ 1)

使用相機內置無線區域網路 (Wi-Fi)，您可連線至電腦以上傳相片和短片。



連線至電腦

相機可透過以下任一方式進行連線：

- 透過直接無線連接 (存取點模式，☞ 3)，或者
- 透過現有網路 (包括家用網路) 中的無線路由器 (基礎結構模式，☞ 7)。



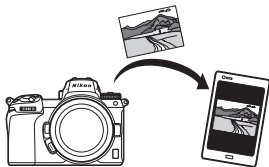
存取點模式



基礎結構模式

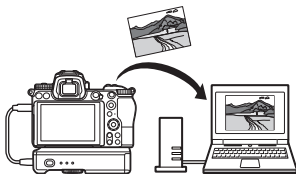
- ☑ 想要下載照片至智慧型裝置或
- ☑ 從智慧型裝置控制相機？

→ ...然後使用 **SnapBridge** 應用程式進行連線 (☞ 18)
請在智慧型手機或平板電腦 (智慧型裝置) 上安裝 SnapBridge 應用程式並透過 Bluetooth 或 Wi-Fi 連線至相機。



- ☑ 想要上載照片至電腦或 **FTP** 伺服器，
- ☑ 從電腦控制相機，或者
- ☑ 從網頁瀏覽器控制相機？

→ ... 然後使用 **WT-7** 進行連線 (☞ 37)
使用另購的 WT-7 無線傳送器連線至網路可存取多種功能。



聲明

- 未經尼康公司的事先書面許可，對本指南之所有內容，不得以任何形式進行翻版、傳播、轉錄或儲存在可檢索系統內，或者翻譯成其他語言。
- 尼康公司保留可隨時更改本指南內載之硬件及軟件的外觀和技術規格的權利，而無須事先通知。
- 尼康公司對因使用本產品而引起的損害不承擔法律責任。
- 本公司已竭盡全力來確保本指南內載之資訊的準確性和完善性。如果您發現任何錯誤或遺漏，請向您所居住地區的尼康代表（另附地址）反映，對此，我們深表感謝。

有關拷貝或複製限制的注意事項

請注意，透過掃描器、數碼相機或其他裝置，採用數碼拷貝或複製的方式來擁有相關資料的行為可能受到法律制裁。

• 法律禁止拷貝或複製的項目

請勿非法拷貝或非法複製紙幣、硬幣、有價證券、國債債券或地方政府債券，即使這類拷貝或複製品上印有“樣本”字樣亦然。

禁止拷貝或複製國外流通的紙幣、硬幣或有價證券。

除非事先獲得政府許可，否則禁止拷貝或複製由政府所發行而尚未使用的郵票或明信片。

請勿拷貝或複製由政府所發行的郵票，以及法律上規定的證明文件。

• 關於特定拷貝或複製的警告

除非出於商業目的所必須的極少量的拷貝以外，也請不要擅自對企業依法發行的有價證券（股票、債券及其他有價證券等）、月票或優惠券進行拷貝或複製。另外，禁止拷貝或複製政府頒發的護照、身份證以及公共機構或企業單位頒發的許可證、通行證和餐券等票據。

• 關於遵守著作權法的聲明

根據著作權法規定，未經著作權所有者的同意，不得擅自使用透過本相機建立的具有著作權的相片或短片。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會受到限制。

目錄

關於本指南	iv
相機和網路系統圖	v
使用網路可進行的操作	vi
聲明	viii
透過 Wi-Fi 連線至電腦	1
使用 Wi-Fi 可進行的操作	1
Wireless Transmitter Utility	1
基礎結構模式和存取點模式	2
存取點模式	2
基礎結構模式	2
在存取點模式下進行連線	3
在基礎結構模式下進行連線	7
上載照片	14
選擇照片進行上載	14
拍攝時上載相片	15
傳輸圖示	16
“連接至 PC” 狀態顯示	16
斷開連線與重新連線	17
斷開連線	17
重新連線	17
連接至智慧型裝置	18
SnapBridge 應用程式	18
使用 SnapBridge 可進行的操作	18
無線連接	19
透過 Wi-Fi 連線 (Wi-Fi 模式)	20
透過 Bluetooth 連線	26

使用 WT-7 連線至網路	37
使用 WT-7 可進行的操作	38
使用 WT-7 進行連線	39
選單指南	40
連接至智慧型裝置	40
配對 (Bluetooth)	40
選擇以傳送 (Bluetooth)	41
Wi-Fi 連接	42
關機時傳送	42
連接至 PC	43
Wi-Fi 連接	43
網路設定	44
選項	45
MAC 位址	45
無線傳送器 (WT-7)	46
無線傳送器	46
故障診斷	47
附錄	48
索引	49

✔ 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線上產品支援、教育及不斷更新的各類資訊：

- 美國使用者：<https://www.nikonusa.com/>
- 歐洲與非洲使用者：<https://www.europe-nikon.com/support/>
- 亞洲、大洋洲與中東使用者：<https://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）以及有關數碼成像和攝影的一般性建議。您也可向本地尼康代表獲取更詳細的資訊。有關聯絡資訊，請瀏覽以下網站：

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

✔ 背景知識

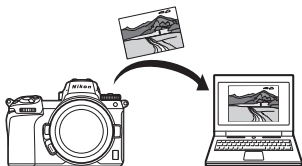
本指南的說明建立在讀者具備無線區域網路（LAN）基本知識的基礎之上。有關網路內安裝、設定及使用裝置的詳細資訊，請與生產廠家或網路系統管理員聯絡。有關設定電腦以連線無線網路的資訊，請參見 Wireless Transmitter Utility 的線上說明。

透過 Wi-Fi 連線至電腦

本章節講述如何使用相機內置 Wi-Fi 連線至電腦。

使用 Wi-Fi 可進行的操作

透過 Wi-Fi 連線可將所選照片
上傳至電腦。



Wireless Transmitter Utility

設定相機以進行連線後，您需使用 Wireless Transmitter Utility 將其與電腦配對，然後才可透過 Wi-Fi 上傳或下載影像。裝置配對後，您即可從相機連線至電腦。

Wireless Transmitter Utility 是一種電腦應用程式，可從尼康下載中心進行下載：

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

請確保在閱讀版本說明和系統要求後下載最新版本。

基礎結構模式和存取點模式

相機可透過現有網路中的無線路由器（基礎結構模式）或直接無線連接（存取點模式）進行連線。

存取點模式

相機和電腦透過直接無線連接進行連線，相機用作無線區域網路存取點，無需複雜的設定調整。在室外操作時或者不具備無線區域網路的情況下，請選擇該選項。



存取點模式 (圖 3)

基礎結構模式

相機在現有網路（包括家用網路）中透過無線路由器連線至電腦。連線至相機期間，電腦仍可連線至網際網路。



基礎結構模式 (圖 7)

✔ 基礎結構模式

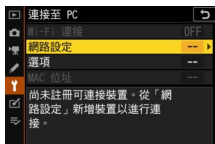
本指南假定您是透過現有無線網路進行連線。不支援連線至區域網路以外的電腦。

在存取點模式下進行連線

請按照以下步驟在存取點模式下建立與電腦的直接無線連接。

1 顯示網路設定。

在相機設定選單中選擇 **連接至 PC**，然後反白顯示 **網路設定** 並按下 **↩**。



2 選擇 建立配置檔案。

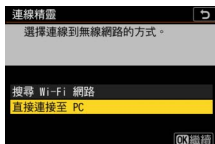
反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **OK**。



3 選擇 直接連接至 PC。

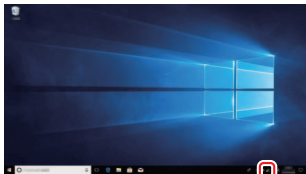
反白顯示 **直接連接至 PC** 並按下 **OK**。

螢幕中將顯示相機 SSID 和加密金鑰。

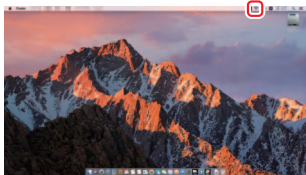


4 從電腦連線。

Windows：按一下工作列中的無線區域網路圖示並選擇在步驟 3 中相機所顯示的 SSID。當提示您輸入網路安全金鑰時，請輸入在步驟 3 中相機所顯示的加密金鑰。



macOS/OS X：按一下選單列中的無線區域網路圖示並選擇在步驟 3 中相機所顯示的 SSID。當提示您輸入密碼時，請輸入在步驟 3 中相機所顯示的加密金鑰。



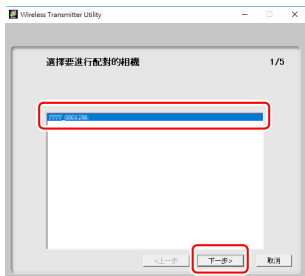
5 啓動 Wireless Transmitter Utility。

出現提示時，啓動電腦上的 Wireless Transmitter Utility。



6 選擇相機。

在 Wireless Transmitter Utility 中，選擇在步驟 5 中所示的相機名稱並按一下下一步。

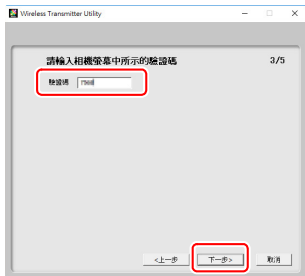


7 輸入驗證碼。

相機將顯示驗證碼。



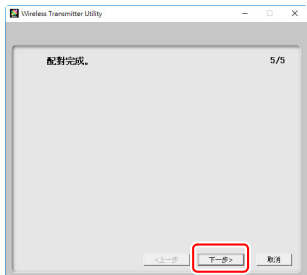
在 Wireless Transmitter Utility 所示的對話窗中輸入驗證碼並按一下下一步。



- 8 完成配對操作。**
當相機顯示一條資訊提示配對完成時，請按下 **OK**。



在 **Wireless Transmitter Utility** 中按一下 **下一步**。應用程式將自動關閉。



現在，相機和電腦之間將建立連線。

- 9 檢查連線。**
建立連線後，在相機 **連接至 PC** 選單中網路 SSID 將顯示為綠色。



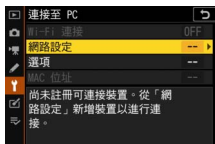
現在，無線連接已建立，您可按照“**上載照片**”（☞ 14）中所述將影像上載至電腦。

在基礎結構模式下進行連線

請按照以下步驟在基礎結構模式下連線至現有網路中的電腦。

1 顯示網路設定。

在相機設定選單中選擇 **連接至 PC**，然後反白顯示 **網路設定** 並按下 **↩**。



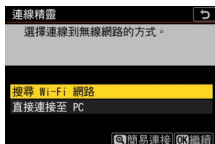
2 選擇 建立配置檔案。

反白顯示 **建立配置檔案** 並按下 **OK**。



3 搜尋現有網路。

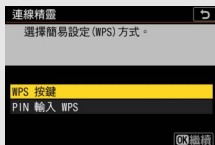
反白顯示 **搜尋 Wi-Fi 網路** 並按下 **OK**。相機將搜尋附近目前有效的網路並按名稱 (SSID) 列出網路。



✓ “簡易連接”

若要不輸入 SSID 或加密金鑰進行連線，請在步驟 3 中按下 **Q**，然後按下 **OK** 並從以下選項中進行選擇：

- **WPS 按鍵**：適用於支援 WPS 按鍵的路由器。按下相機的 **OK** 按鍵進行連線。
 - **PIN 輸入 WPS**：相機將顯示一個 PIN；若要進行連線，請使用電腦將 PIN 輸入至路由器（有關詳情，請參見路由器隨附的文件）。
- 連線後，請進入步驟 6。



4 選擇網路。

反白顯示一個網路 SSID 並按下 **OK** (若未顯示所需網路，請按下 **Q** 重新搜尋)。加密網路以 **🔒** 圖示標識；若所選網路已加密，您將被提示按照步驟 5 中所述輸入加密金鑰。若網路未加密，請進入步驟 6。





✔ 隱藏的 SSID


帶有隱藏 SSID 的網路在網路列表中以空白條目表示。若您反白顯示一個空白條目並按下 **OK**，您將被提示提供網路名稱；請按下 **OK** 並輸入一個名稱，然後按下 **Q**。再次按下 **Q** 進入步驟 5。

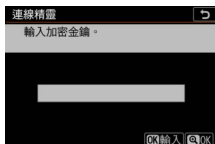


5 輸入加密金鑰。


當提示您為無線路由器輸入加密金鑰時，請按下 ...

... 並按照下文所述輸入金鑰。有關加密金鑰的資訊，請參見無線路由器的文件。輸入完成後，按下 。

再次按下  啓動連線。建立連線後，如右圖所示的資訊將會顯示幾秒。



文字輸入

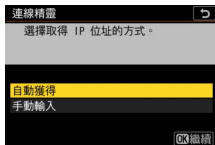
需進行文字輸入時將顯示鍵盤。輕觸螢幕上的字母（若要切換大小寫和符號鍵盤，請輕觸鍵盤選擇按鈕）或使用多重選擇器反白顯示字元並按下  將它們插入至目前游標位置。



6 獲取或選擇 IP 位址。

反白顯示下列選項之一並按下 **OK**。

- **自動獲得**：若網路被設定為自動提供 IP 位址，請選擇該選項。
- **手動輸入**：出現提示時，輸入 IP 位址，您可透過旋轉主指令撥盤反白顯示一格，按下 **←** 和 **→** 進行更改，然後按下 **OK** 接受。輸入完成後，按下 **Ⓚ** 退回 “IP address configuration complete (IP 位址設定完成)” 對話窗。再次按下 **Ⓚ** 將顯示子網路遮罩，您可按下 **←** 和 **→** 進行編輯，輸入完成後，按下 **OK** 即可退出。



確認 IP 位址並按下 **OK** 繼續。

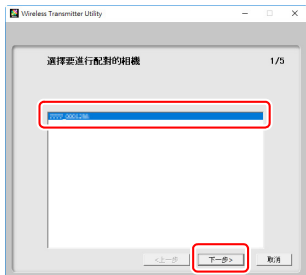
7 啓動 Wireless Transmitter Utility。

出現提示時，啓動電腦上的 Wireless Transmitter Utility。



8 選擇相機。

在 Wireless Transmitter Utility 中，選擇在步驟 7 中所示的相機名稱並按一下下一步。

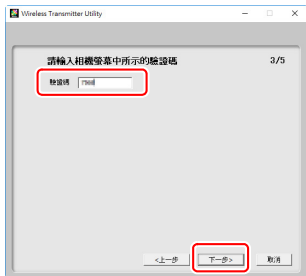


9 輸入驗證碼。

相機將顯示驗證碼。



在 Wireless Transmitter Utility 所示的對話窗中輸入驗證碼並按一下 下一步。

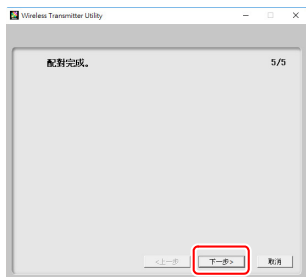


10 完成配對操作。

當相機顯示一條資訊提示配對完成時，請按下 **OK**。



在 Wireless Transmitter Utility 中按一下下一步。應用程式將自動關閉。



現在，相機和電腦之間將建立連線。

11 檢查連線。

建立連線後，在相機 **連接至 PC** 選單中網路 SSID 將顯示為綠色。



現在，無線連接已建立，您可按照“**上載照片**”（☞ 14）中所述將影像上載至電腦。

上載照片

您可在相機重播顯示中選擇照片進行上載或在拍攝時上載照片。

☑ 儲存目的地檔案夾

在預設設定下，影像將上載至以下檔案夾：

- **Windows**：\Users\（使用者名稱）\Pictures\Wireless Transmitter Utility
 - **Mac**：/Users/（使用者名稱）/Pictures/Wireless Transmitter Utility
- 使用 Wireless Transmitter Utility 可選擇儲存目的地檔案夾。有關詳情，請參見 Wireless Transmitter Utility 線上說明。

選擇照片進行上載

您可按照以下步驟選擇照片進行上載。

1 開始重播。

按下相機上的 **▶** 按鍵並選擇全螢幕或縮圖重播。

2 按下 **i** 按鍵。

選擇一張照片並按下 **i** 按鍵顯示重播 **i** 選單。



3 選擇 選擇以傳送 / 取消選擇 (PC)。

反白顯示 選擇以傳送 / 取消選擇 (PC) 並按下 **OK**。照片上將出現一個白色傳輸圖示。若相機目前連線至網路，上載將立即開始；否則，上載將在建立連線後開始。上載過程中傳輸圖示會變成綠色。



✓ 取消選擇照片

若要移除目前照片的傳輸標記，請反白顯示 選擇以傳送 / 取消選擇 (PC) 並按下 **OK**。若要移除所有照片的傳輸標記，請在設定選單中選擇 連接至 PC > 選項 > 取消全部選擇？。




拍攝時上載相片

若要在拍攝時上載新相片，請將 連接至 PC > 選項 > 自動傳送 選為 開啟。上載將僅在相片已記錄至記憶卡後開始；請確保相機中插有記憶卡。短片以及在短片模式下所拍攝的相片在記錄完成時不會自動上載，而必須從重播顯示中上載。



傳輸圖示

上載狀態以傳輸圖示標識。

-  (白色)：傳送。照片已選來進行上載，但上載尚未開始。
-  (綠色)：傳送中。正在上載。
-  (藍色)：已傳送。上載完畢。



“連接至 PC” 狀態顯示

連接至 PC 顯示中將顯示以下資訊：



狀態：與主機的連線狀態。建立連線後，主機名稱將顯示為綠色。檔案傳輸過程中，狀態顯示中將顯示正被傳送檔案的名稱後接“傳送中”。傳輸過程中出現的任何錯誤也都將在此顯示。

訊號強度：無線訊號強度。

剩餘照片 / 時間：傳送剩餘照片大約所需的時間。

訊號中斷

若訊號中斷，無線傳輸也可能會中斷，但關閉相機並重新開啓後可恢復傳輸。

斷開連線與重新連線

您可按照下文所述暫停或恢復相機與現有網路的連結。

斷開連線

您可透過以下方式斷開連線：關閉相機，在設定選單中將 **連接至 PC > Wi-Fi 連接** 選為 **停用**，或者在拍攝模式 **i** 選單中選擇 **Wi-Fi 連接 > 關閉 Wi-Fi 連接**。若您使用 Wi-Fi 連線至智慧型裝置，與電腦的連線也將結束。

✔ 存取點模式

若在停用相機 Wi-Fi 之前先停用電腦的無線連接，將會出現錯誤。請先停用相機 Wi-Fi。

重新連線

若要重新連線至現有網路，請執行以下任一操作：

- 在設定選單中將 **連接至 PC > Wi-Fi 連接** 選為 **啟動**，或者
- 在拍攝模式 **i** 選單中選擇 **Wi-Fi 連接 > 與 PC 建立 Wi-Fi 連接**。



✔ 存取點模式

請在連線前啟用相機 Wi-Fi。

✔ 多個網路配置檔案

若相機具有一個以上的網路配置檔案，其將重新連線至最後使用的網路。其他網路可使用設定選單中的 **連接至 PC > 網路設定** 選項進行選擇。

連接至智慧型裝置

若要從智慧型手機或平板電腦（以下簡稱“智慧型裝置”）連線至相機，請下載 SnapBridge 應用程式。

SnapBridge 應用程式

使用 SnapBridge 應用程式可在相機和智慧型裝置之間進行無線連接。



SnapBridge 應用程式可從 Apple App Store[®] 和 Google Play[™] 免費獲取。有關 SnapBridge 的最新資訊，請瀏覽尼康網站。



使用 SnapBridge 可進行的操作

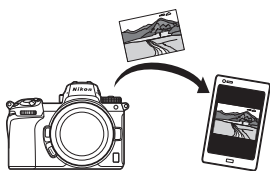
使用 SnapBridge 應用程式，您可：

- 從相機下載照片
下載現有照片或在拍攝時下載新照片。
- 遙控相機（遙控攝影）
控制相機並從智慧型裝置拍攝照片。

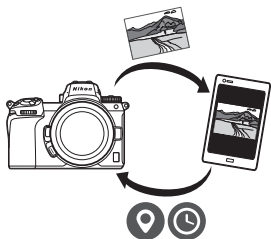
有關詳情，請參見 SnapBridge 應用程式線上說明：
<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/tw/index.html>

無線連接

使用 SnapBridge 應用程式，您可透過 Wi-Fi (☞ 20) 或 Bluetooth (☞ 26) 進行連線。透過 Bluetooth 連線後，您可使用智慧型裝置所提供的資訊設定相機時鐘以及更新位置資料。



Wi-Fi



Bluetooth

透過 Wi-Fi 連線 (Wi-Fi 模式)

您可按照以下步驟透過 Wi-Fi 連線至相機。



✓ 連線之前

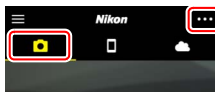
連線前，請先啟用智慧型裝置上的 Wi-Fi（有關詳情，請參見裝置隨附的文件），確認相機記憶卡上具有可用空間，並確保相機和智慧型裝置中的電池完全充滿電以避免裝置意外關閉。

1 智慧型裝置：啟動 SnapBridge 應用程式。

若這是您第一次啟動該應用程式，請輕觸 **連線至相機** 並進入步驟 2。



若您在之前已啟動過此應用程式，請先開啓  標籤並輕觸  > **Wi-Fi 模式**，然後進入步驟 3。



2 智慧型裝置：選擇相機和連線類型。

當提示您選擇相機類型時，請輕觸 **無反相機**，然後輕觸 **Wi-Fi 連線**。



3 相機：開啓相機。

智慧型裝置將指示您準備好相機。開啓相機。完成步驟 4 之前請 勿 輕觸下一步。



4 相機：啓用 Wi-Fi。

在設定選單中選擇 **連接至智慧型裝置** > **Wi-Fi 連接**，然後反白顯示 **建立 Wi-Fi 連接** 並按下 **OK**。

螢幕中將顯示相機 SSID 和密碼。



✓ 啓用 Wi-Fi

您也可透過在拍攝模式 **i** 選單中選擇 **Wi-Fi 連接** > **與智慧型裝置建立 Wi-Fi 連接** 啓用 Wi-Fi。



5 智慧型裝置：輕觸 下一步。

在您按照前一步驟中所述啟用 Wi-Fi 後輕觸 下一步。



6 智慧型裝置：輕觸 查看選項。

閱讀智慧型裝置顯示的指示說明後，輕觸 查看選項。

- **Android 裝置**：螢幕中將顯示 Wi-Fi 設定。
- **iOS 裝置**：“設定”應用程式將會啟動。輕觸 < 設定 開啓“設定”應用程式。接下來，向上滾動並輕觸 **Wi-Fi**，Wi-Fi 可在設定列表頂部附近找到。



7 智慧型裝置：輸入相機 SSID 和密碼。

輸入在步驟 4 中相機所顯示的 SSID 和密碼。

Android 裝置
(實際顯示可能
有所不同)



iOS 裝置
(實際顯示可能
有所不同)






下次連線至相機時，您無需輸入密碼。

8 智慧型裝置：返回 SnapBridge 應用程式。

建立 Wi-Fi 連接後，螢幕中將顯示 Wi-Fi 模式選項。有關使用 SnapBridge 應用程式的資訊，請參見線上說明。



✓ 結束 Wi-Fi 連接

若要結束 Wi-Fi 連接，請輕觸 。圖示變為  時，輕觸  並選擇 退出 Wi-Fi 模式。



透過 Bluetooth 連線

有關在首次連線時將相機與智慧型裝置配對的資訊，請參見下文“首次連線：配對”。有關在配對完成後進行連線的資訊，請參見“連線至已配對裝置”（☞ 36）。

■首次連線：配對

首次透過 Bluetooth 連線之前，您需按照下文所述將相機與智慧型裝置配對。若您使用的是 Android 裝置，請參見下文“Android”，有關與 iOS 裝置進行配對的資訊，則參見“iOS”（☞ 31）。

✓ 配對之前

開始配對前，請先啓用智慧型裝置上的 Bluetooth（有關詳情，請參見裝置隨附的文件），確認相機記憶卡上具有可用空間，並確保相機和智慧型裝置中的電池完全充滿電以避免裝置意外關閉。

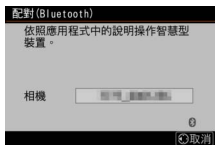
Android

按照以下步驟可將相機與 Android 裝置進行配對。

1 相機：準備相機。

在設定選單中選擇 **連接至智慧型裝置** > **配對 (Bluetooth)**，然後反白顯示 **開始配對** 並按下 **OK**...


... 顯示相機名稱。



2 Android 裝置：啓動 SnapBridge 應用程式。

若這是您第一次啓動該應用程式，請輕觸 **連線至相機** 並進入步驟 3。



若您在之前已啓動過此應用程式，請開啓  標籤並輕觸 **連線至相機**。



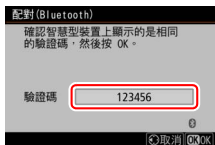
3 Android 裝置：選擇相機。

輕觸相機名稱。



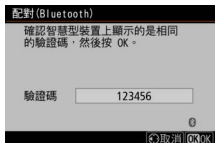
4 相機 / Android 裝置：確認驗證碼。

確認相機與 Android 裝置顯示相同的驗證碼（在下圖中圈出）。



5 相機 /Android 裝置：啟動配對。

相機：按下 **OK**。




Android 裝置：輕觸插圖中標識的按鍵（名稱可能根據您所使用 Android 版本的不同而異）。

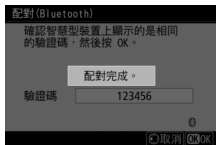



✓ 配對錯誤

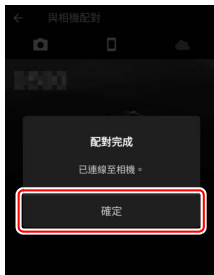
若您按下相機上的按鍵與輕觸 Android 裝置上的按鍵之間的時間太長，配對將失敗且螢幕中將顯示一條錯誤資訊。

- 相機：按下 **OK** 並返回步驟 1。
- **Android 裝置**：輕觸 **確定** 並返回步驟 2。


- 6 相機 /Android 裝置：**按照螢幕上的指示說明進行操作。
相機：按下 。相機將顯示一條資訊提示裝置已連線。




Android 裝置：配對完成。輕觸 **確定** 退回  標籤。



首次配對

安裝 SnapBridge 應用程式後首次將 Android 裝置與相機配對時，您將被提示選擇自動連結（自動上載以及自動時鐘和位置同步）選項。該提示將不會再次出現，但是自動連結設定可使用  標籤中的 **自動連結** 隨時存取。

配對至此完成。下次使用 SnapBridge 應用程式時，您可按照“連線至已配對裝置”（ 36）中所述進行連線。

結束 Bluetooth 連接

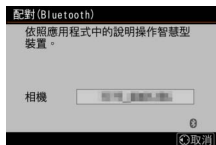
若要結束與智慧型裝置的連線，請在相機設定選單中將 **連接至智慧型裝置 > 配對 (Bluetooth) > Bluetooth 連接** 選為停用。

按照以下步驟可將相機與 iOS 裝置進行配對。有關 Android 裝置的資訊，請參見“Android”（📖 26）。

1 相機：準備相機。

在設定選單中選擇 **連接至智慧型裝置** > **配對 (Bluetooth)**，然後反白顯示 **開始配對** 並按下 **Ⓞ**...


... 顯示相機名稱。



2 iOS 裝置：啟動 SnapBridge 應用程式。

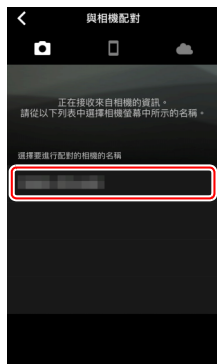
若這是您第一次啟動該應用程式，請輕觸 **連線至相機** 並進入步驟 3。



若您在之前已啟動過此應用程式，請
開啓  標籤並輕觸 **連線至相機**。



3 ios 裝置：選擇相機。
輕觸相機名稱。



4 iOS 裝置：閱讀指示說明。

仔細閱讀配對指示說明並輕觸 **已確認**。



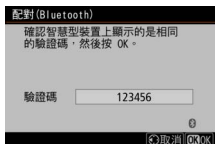
5 iOS 裝置：選擇一個配件。

當提示您選擇配件時，請再次輕觸相機名稱。



6 相機 / iOS 裝置：啓動配對。

相機：按下 **OK**。



iOS 裝置：輕觸插圖中標識的按鍵（名稱可能根據您所使用 iOS 版本的不同而異）。



✓ 配對錯誤

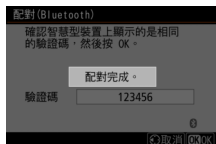
若您按下相機上的按鍵與輕觸 iOS 裝置上的按鍵之間的時間太長，配對將失敗且螢幕中將顯示一條錯誤資訊。

- 相機：按下 **OK** 並返回步驟 1。
- iOS 裝置：關閉 SnapBridge 應用程式並確認其在後台沒有執行，然後開啓 iOS“設定”應用程式並如插圖中所示讓 iOS“忘記”相機，再返回步驟 1。

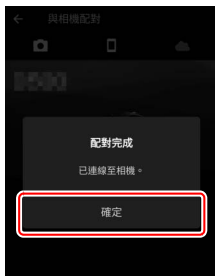


7 相機 / iOS 裝置：按照螢幕上的指示說明進行操作。

相機：按下 **OK**。相機將顯示一條資訊提示裝置已連線。



iOS 裝置：配對完成。輕觸 **確定** 退回 **標籤**。



✓ 首次配對

安裝 SnapBridge 應用程式後首次將 iOS 裝置與相機配對時，您將被提示選擇自動連結（自動上載以及自動時鐘和位置同步）選項。該提示將不會再次出現，但是自動連結設定可使用 **標籤** 中的 **自動連結** 隨時存取。

配對至此完成。下次使用 SnapBridge 應用程式時，您可按照“連線至已配對裝置”（[36](#)）中所述進行連線。

✓ 結束 Bluetooth 連接

若要結束與智慧型裝置的連線，請在相機設定選單中將 **連接至智慧型裝置 > 配對 (Bluetooth) > Bluetooth 連接** 選為 **停用**。

■連線至已配對裝置

連線至已與相機配對的智慧型裝置很快捷簡便。

1 相機：啓用 Bluetooth。

在設定選單中，選擇 **連接至智慧型裝置 > 配對 (Bluetooth) > Bluetooth 連接**，然後反白顯示 **啓動** 並按下 **OK**。



2 智慧型裝置：啓動 SnapBridge 應用程式。

Bluetooth 連接將自動建立。



使用 WT-7 連線至網路

安裝於相機時，另購的 WT-7 無線傳送器可用於透過乙太網或無線網路連線至電腦、FTP 伺服器或其他裝置。

✔ 連接 WT-7 之前

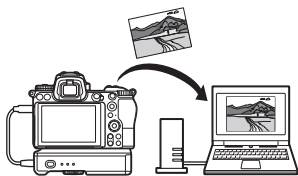
連接 WT-7 之前，請先確認相機和 WT-7 的韌體已更新至最新版本。有關詳情，請瀏覽本地尼康網站 (☞ xii)。

使用 WT-7 可進行的操作

使用 WT-7，您可：

- 上載現有相片和短片至 **FTP 伺服器** 或電腦

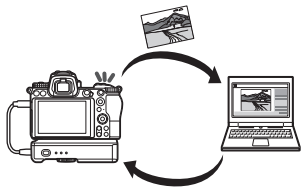
您不僅可將照片複製到電腦（影像傳送模式），還可將它們上載至 FTP 伺服器（FTP 上載模式）。照片可在拍攝時進行上載。



- 從電腦遙控相機並拍攝照片

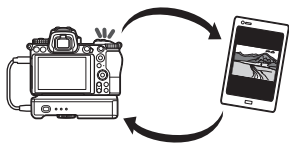
在網路電腦上安裝

Camera Control Pro 2（另行選購）後，您可完全控制相機設定，遙控拍攝照片並將照片直接儲存至電腦硬碟（相機控制模式）。



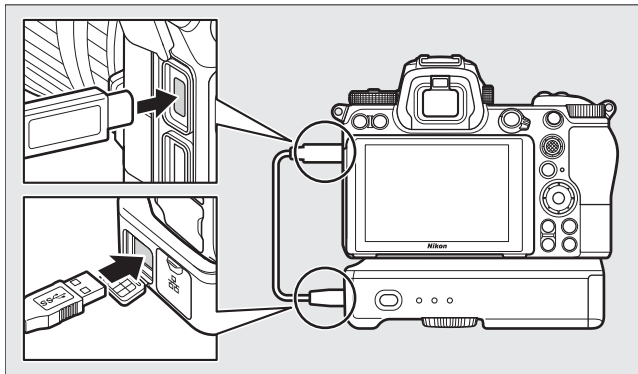
- 從網頁瀏覽器遙控相機並拍攝照片

您無需專用的應用程式或電腦軟件，使用網頁瀏覽器即可從網路電腦和智慧型裝置對相機進行遙控操作（HTTP 伺服器模式）。



使用 WT-7 進行連線

請使用相機隨附的 USB 線連接 WT-7。



開啓傳送器並在相機設定選單中選擇無線傳送器 (WT-7) > 無線傳送器 > 使用。



✔ WT-7 的選單選項

WT-7 的所有選單選項可在 無線傳送器 (WT-7) 下方的設定選單中找到。有關詳情，請參見 WT-7 隨附的說明書。

有關詳情，請參見 WT-7 隨附的說明書。

選單指南

有關相機連線至網路時所使用選單項目的資訊，請閱讀本部分。列出的所有項目可在設定選單中找到。



連接至智慧型裝置

透過 Bluetooth 或 Wi-Fi 連線至智慧型手機或平板電腦（智慧型裝置）。



配對 (Bluetooth)

使用 Bluetooth 與智慧型裝置配對或連線至智慧型裝置。

選項	說明
開始配對	將相機與智慧型裝置配對（☐ 26）。
已配對裝置	列出已配對智慧型裝置或從一個裝置切換至另一個裝置。
Bluetooth 連接	選擇 啟動 可啓用 Bluetooth。

選擇以傳送 (Bluetooth)

選擇照片以上載至智慧型裝置或選擇是否在拍攝時標記照片用於上載。建立連線後上載立即開始。

選項	說明
自動選擇以傳送	若選擇了 開啓 ，相片將在拍攝時被標記用於上載至智慧型裝置（該選項不適用於在短片模式下所拍攝的相片，這些相片必須手動選擇進行上載）。無論使用相機選擇了何種選項，相片都將以 200 萬像素的大小並以 JPEG 格式進行上載。
手動選擇以傳送	標記所選照片進行上載。
取消全部選擇	移除所有影像的傳輸標記。

Wi-Fi 連接

透過 Wi-Fi 連線至智慧型裝置。

■建立 Wi-Fi 連接

啓動與智慧型裝置的 Wi-Fi 連線。若要進行連線，請在智慧型裝置上選擇相機 SSID 並輸入密碼 (☞ 20)。一旦建立連線，該選項將變為 **關閉 Wi-Fi 連接**，需要時您可使用它來結束連線。

■Wi-Fi 連接設定

您可存取以下 Wi-Fi 設定：

- **SSID**：設定相機 SSID。
- **驗證 / 加密**：選擇 **開放** 或 **WPA2-PSK-AES**。
- **密碼**：設定相機密碼。
- **通道**：選擇 **自動** 可讓相機自動選擇通道，選擇 **手動** 則可手動選擇通道。
- **目前設定**：查看目前 Wi-Fi 設定。
- **重設連接設定**：選擇 **是** 可將 Wi-Fi 設定重設為預設值。

關機時傳送

若選擇了 **開啓**，當相機和智慧型裝置是透過 Bluetooth 連線時，即使相機處於關閉狀態，影像仍將繼續上載至智慧型裝置。

連接至 PC

透過 Wi-Fi 連線至電腦。



Wi-Fi 連接

選擇 **啟動** 可使用 **網路設定** 中目前所選的設定進行連線。

網路設定

選擇 **建立配置檔案** 可建立一個新的網路配置檔案 (□ 3、7)。若已存在一個以上的配置檔案，您可按下 ⊕ 從列表中選擇一個配置檔案。若要編輯一個現有配置檔案，請將其反白顯示並按下 ▶。螢幕中將顯示以下選項：

- **一般**：配置檔案名稱和密碼。選擇 **配置檔案名稱** 可重新命名配置檔案（在預設設定下，配置檔案名稱與網路 SSID 相同）。若要求先輸入密碼才可更改配置檔案，請將 **密碼保護** 選為 **開啓**（若要更改密碼，請反白顯示 **開啓** 並按下 ▶）。
- **無線**：調整設定以透過路由器連線至網路（**基礎結構模式**）或直接無線連接至相機（**存取點模式**）。
 - **基礎結構模式**：輸入網路 SSID 和密碼並選擇網路中所使用驗證 / 加密的類型（**開放** 或 **WPA2-PSK-AES**）。通道將會自動選擇。
 - **存取點模式**：輸入 SSID 並選擇一個通道（選擇 **自動** 可自動選擇通道，選擇 **手動** 則可手動選擇通道），以及連線至相機時使用的驗證 / 加密類型（**開放** 或 **WPA2-PSK-AES**）。若 **驗證 / 加密** 選為 **WPA2-PSK-AES**，您還可設定相機密碼。
- **TCP/IP**：若 **自動獲得** 選為 **啓動**，用於基礎結構模式連線的 IP 位址和子網路遮罩將透過 DHCP 伺服器或自動 IP 定址獲取。手動選擇 **停用** 時，請輸入 IP 位址（位址）和子網路遮罩（遮罩）。請注意，基礎結構模式連線需要 IP 位址。

選項

調整上載設定。

■自動傳送

選擇 **開啓** 可在拍攝時上載新相片。上載將僅在相片已記錄至記憶卡後開始；請確保相機中插有記憶卡。短片以及在短片模式下所拍攝的相片在記錄完成時不會自動上載，而必須從重播顯示中上載 (☞ 14)。

■傳送後刪除

選擇 **是** 可在上載後立即自動刪除相機記憶卡中的相片（在選擇該選項之前標記用於傳輸的檔案不會被刪除）。在執行某些相機操作期間，刪除可能會暫停。

■檔案傳送設定

上載 NEF + JPEG 影像時，您可選擇是同時上載 NEF (RAW) 和 JPEG 檔案還是僅上載 JPEG 版本。

■取消全部選擇？

選擇 **是** 可移除所有影像的傳輸標記。帶有“傳送中”圖示的影像將立即終止上載。

MAC 位址

顯示相機的 MAC 位址。

無線傳送器 (WT-7)

調整將另購的 WT-7 無線傳送器安裝於相機上時的網路連線設定。這些設定將在連線並開啓了 WT-7 時生效，在此情況下，**連接至智慧型裝置** 和 **連接至 PC** 中的所選項目會自動停用。有關 **無線傳送器** 選項的資訊，請參見下文；有關 **選擇硬體**、**網路設定** 和 **選項** 的資訊，請參見 WT-7 隨附的說明書。



無線傳送器

當 WT-7 連接於相機時，選擇 **使用** 可啓用 WT-7。

故障診斷

下文中列出了某些常見問題的解決方法。有關 SnapBridge 應用程式的故障診斷資訊，請參見該應用程式的線上說明，其可在以下網站進行查看：

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

有關 WT-7 的資訊，請參見該傳送器隨附的說明書。有關 Wireless Transmitter Utility 或 Camera Control Pro 2 的資訊，請參見相關應用程式的線上說明。

問題	解決方法	頁碼
相機顯示 TCP/IP 錯誤。	檢查主機電腦或無線路由器的設定並適當調整相機設定。	44
相機顯示“沒有記憶卡”錯誤。	確認記憶卡已正確插入。	15
上載中斷且無法恢復。	關閉相機並重新開啓即可恢復上載。	14
連線不穩定。	若 通道 選為 自動 ，請選擇 手動 並手動選擇通道。	42
	若相機在基礎結構模式下連線至電腦，請確認路由器設為 1 至 8 之間的通道。	44
連接至智慧型裝置 和 連接至 PC 顯示為灰色且無法選擇。	使用 WT-7 期間，這些選項不可用。請關閉 WT-7。	46

附錄

Apple 公共源碼許可證

本產品所包含的 Apple mDNS 源碼受 Apple 公共源碼許可證（網址為 <https://developer.apple.com/opensource/>）條款的約束。

此檔案包含 Apple 公共源碼許可證 2.0 版（以下簡稱為“許可證”）所定義及須受其管轄的原始碼和 / 或原始碼修改版。除遵照許可證規定外，閣下不得使用此檔案。使用此檔案前，請從

<https://opensource.apple.com/apsl> 獲取一份許可證副本並認真閱讀。

按照許可證發佈的原始碼及所有軟件均“按原樣”提供，不帶有無論明示或默示的任何種類的擔保，Apple 特此聲明不會承擔（包括但不限於）有關適銷性、特定用途的適用性、安寧權或不侵權的任何擔保。請查閱許可證有關監管許可證規定的權利及限制的具體語言。

索引

A

Android 26

B

Bluetooth 26、40

C

Camera Control Pro 2 38

F

FTP 伺服器 37

I

iOS 31

IP 位址 11、44

M

MAC 位址 45

P

PIN 輸入 WPS 8

S

SnapBridge 18

SSID 3、8、42

W

Wi-Fi 1、42

Wi-Fi 連接 42、43

Wi-Fi 模式 20

Wireless Transmitter Utility 1

WPS 按鍵 8

WT-7 37

六畫

存取點模式 2、3

自動傳送 15、45

八畫

取消選擇照片 15

直接連接至 PC 3

九畫

建立 Wi-Fi 連接 42

十畫

配對 36、40

十一畫

基礎結構模式 2、7

連接至 PC 43

連接至智慧型裝置 18

連線至電腦 1

十二畫

無線傳送器 (WT-7) 37、46

十三畫

搜尋 Wi-Fi 網路 8

十四畫

網路設定 3、7、44

遙控攝影 18

十六畫

選項 45

選擇以傳送 (Bluetooth) 41

選擇照片進行上載 14

錯誤 47

十八畫

斷開連線與重新連線 17

簡易連接 8

十九畫

關機時傳送 42

二十三畫

驗證 / 加密 42

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
