

# Nikon

數碼相機

# D5600



## 使用說明書

相機機身	3
快速開始指南	6
“即取即拍”模式 (AUTO 和  )	11
查看相片	11
刪除不需要的相片	11
記錄短片	12
相機選單	13
相機的保養	14
故障診斷	14
技術規格	15
安全須知	27
聲明	29
<b>Bluetooth 和 Wi-Fi (無線區域網路)</b>	<b>33</b>

Tc

- 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” (☞ 27)。
- 閱讀本說明書後，請將其妥善保管以便今後可隨時查閱。

## D5600 Model Name: N1538

### 關於 參考說明書

有關使用本尼康相機的詳細資訊，請從以下網站下載 PDF 版本的相機參考說明書。

<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

### 尼康用戶支援

如果您需要任何有關尼康產品操作的技術支援，請聯絡我們的尼康代表。有關閣下所在地方的尼康代表資訊，請瀏覽

<http://www.nikon-asia.com/support>。



### Nikon Manual Viewer 2

將 Nikon Manual Viewer 2 應用程式安裝至您的智能手機或平板電腦可隨時隨地查看尼康數碼相機說明書。Nikon Manual Viewer 2 可從 App Store 和 Google Play 免費下載。

## 包裝內物品

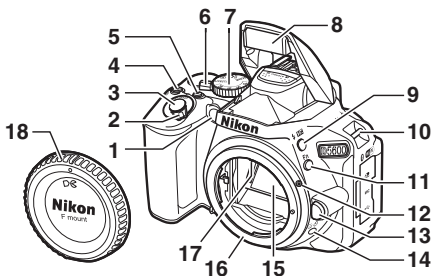
- D5600 相機
- AN-DC3 相機帶
- DK-25 橡膠眼罩（安裝於相機）
- 使用說明書（本手冊）
- BF-1B 機身蓋
- 保修卡
- EN-EL14a 二次鋰電池組（附帶終端蓋）
- MH-24 電池充電器（在需要的國家或地區將隨附一個轉接插頭；形狀根據出售國的不同而異）

鏡頭套裝的選購者須確認包裝中還包含一個鏡頭。記憶卡需另行選購。在日本購買的相機，其選單和資訊僅可用英語和日語顯示；不支援其他語言。我們對此可能給您帶來的不便深表歉意。

### 注意：鐵氧體磁心

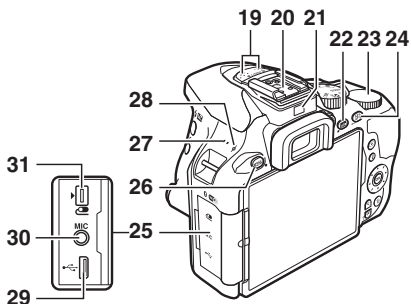
USB 訊號線，A/V 訊號線及交換式電源供應器上之 DC 電源輸出線上的鐵氧體磁心為抑制電磁波干擾之用，請勿任意拆卸。

## 相機機身

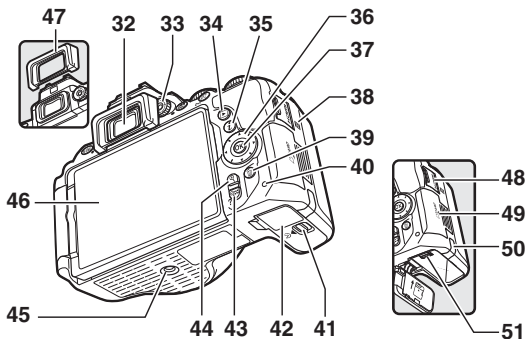


- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | AF 輔助照明燈<br>自拍指示燈<br>減輕紅眼燈 |
| 2 | 電源開關                       |
| 3 | 快門釋放按鍵                     |
| 4 | ☒/⊕ 按鍵                     |
| 5 | 短片記錄按鍵                     |
| 6 | 實時顯示開關                     |
| 7 | 模式撥盤                       |
| 8 | 內置閃光燈                      |

- |    |        |
|----|--------|
| 9  | ⚡/☒ 按鍵 |
| 10 | 相機帶孔   |
| 11 | Fn 按鍵  |
| 12 | 接環標記   |
| 13 | 鏡頭釋放按鍵 |
| 14 | ☐/☺ 按鍵 |
| 15 | 反光鏡    |
| 16 | 鏡頭接環   |
| 17 | CPU 接點 |
| 18 | 機身蓋    |



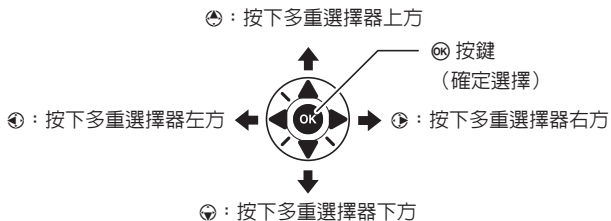
19	立體聲收音器	25	連接器蓋
20	配件插座（用於另購的閃光燈元件）	26	MENU 按鍵
21	眼睛感應器	27	揚聲器
22	info（資訊）按鍵	28	焦平面標記（ $\ominus$ ）
23	指令撥盤	29	USB 連接器
24	AF-ON 按鍵	30	外置收音器連接器
		31	配件終端



32 觀景器接目鏡	42 電池室蓋
33 屈光度調節控制器	43 $\infty/?$ 按鍵
34 $\triangleright$ 按鍵	44 $\mathcal{R}$ 按鍵
35 $\mathcal{Z}$ 按鍵	45 三腳架插孔
36 多重選擇器	46 觸控感應多角度螢幕
37 $\text{OK}$ (確定) 按鍵	47 橡膠眼罩
38 N-Mark (NFC 天線)	48 HDMI 連接器蓋
39 $\mathcal{H}$ 按鍵	49 記憶卡插槽蓋
40 記憶卡存取指示燈	50 另購電源連接器的電源連接器蓋
41 電池室蓋插鎖	51 電池插鎖

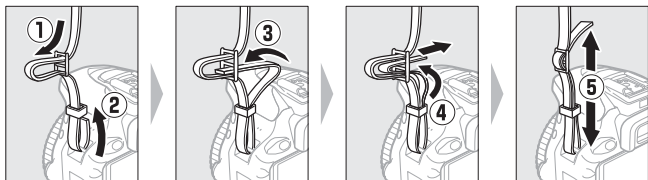
### 多重選擇器

在本說明書中，使用  $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 、 $\leftarrow$  和  $\rightarrow$  圖示代表對多重選擇器所進行的操作。



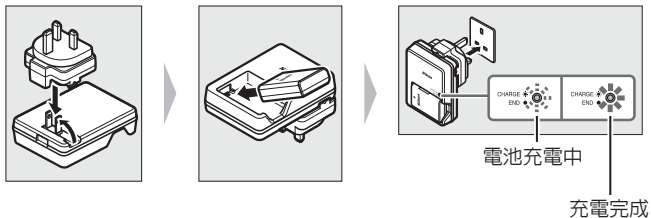
## 快速開始指南

### 安裝相機帶

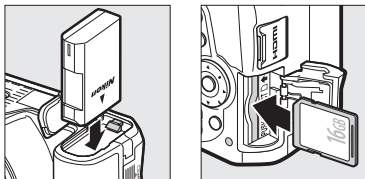


### 電池充電

若隨附了一個轉接插頭，請按照左下圖所示立起牆壁插腳並連接轉接插頭，注意確保將插腳完全插入。插入電池，然後連接充電器電源。

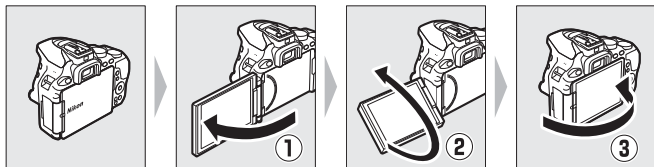


### 插入電池和記憶卡

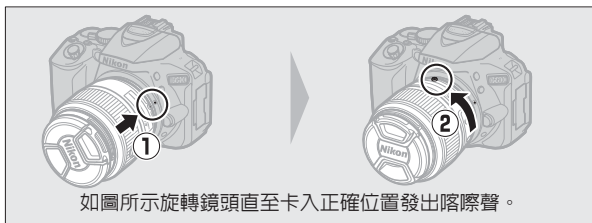
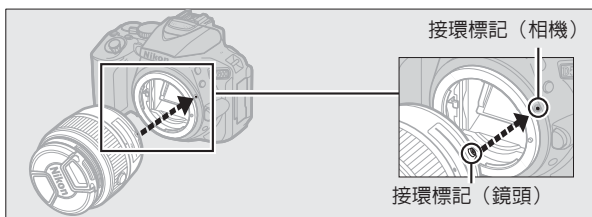


## 打開螢幕

按照下圖所示打開螢幕。請勿用力過度。

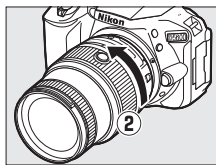
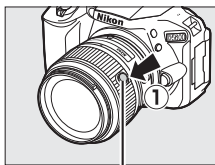


## 安裝鏡頭



## ■ 備有可伸縮鏡頭筒按鍵的鏡頭

使用相機之前，請先解除鎖定並拉長鏡頭。如圖所示按住可伸縮鏡頭筒按鍵 (1)，同時旋轉變焦環 (2)。



可伸縮鏡頭筒按鍵

鏡頭處於縮回狀態時無法拍攝照片；若因在鏡頭處於縮回狀態時開啓相機而導致螢幕中出現一條錯誤資訊，請旋轉變焦環直至該資訊消失。



## ■ 取下鏡頭

若要取下鏡頭，請關閉相機並保持按下位於相機前部的鏡頭釋放按鍵，同時按照與上圖所示相反的方向旋轉鏡頭。




## 相機設定

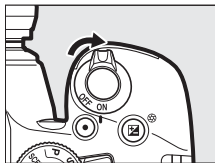
### ■ 從智慧型手機或平板電腦設定

#### 1 智慧型裝置：下載並安裝 **SnapBridge** 應用程式。

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

#### 2 相機：開啓相機。

螢幕中將顯示一個語言選擇對話窗；按下  或  反白顯示一種語言並按下  確定選擇。





**3 相機：**當顯示如右圖所示的對話窗時按下 **OK**。

若未顯示如右圖所示的對話窗或者您希望重新設定相機，請在設定選單中反白顯示 **連接至智慧型裝置** 並按下 **OK**。



**4 相機/智慧型裝置：**開始配對。

- 支援 **NFC** 的 **Android** 裝置：確認在智慧型裝置上啓用 **NFC** 後，將相機 **N** (N-Mark) 與智慧型裝置上的 **NFC** 天線輕輕碰觸以啓動 **SnapBridge** 應用程式，然後按照螢幕上的指示說明進行操作並進入步驟 8。
- 不支援 **NFC** 的 **iOS** 裝置和 **Android** 裝置：按下相機 **OK** 按鍵準備相機進行配對。

**5 相機：**確認相機顯示如右圖所示的資訊並準備好智慧型裝置。



**6 智慧型裝置：**啓動 **SnapBridge** 應用程式並輕觸與相機配對。

若提示您選擇相機，請輕觸相機名稱。



**7 智慧型裝置：**在“與相機配對”對話窗中輕觸相機名稱。

首次將相機和 **iOS** 裝置進行配對的使用者首先看到的將會是配對指示說明；閱讀該說明後，請滾動到螢幕底部並輕觸已確認。若隨後提示您選擇配件，請再次輕觸相機名稱。



- 相機/智慧型裝置：確認相機和智慧型裝置顯示相同的 6 位數字。  
iOS 的某些版本可能無法顯示數字；若未顯示數字，請進入步驟 9。
- 相機/智慧型裝置：按下相機上的 **OK**，並輕觸智慧型裝置上的 配對。
- 按照螢幕上的指示說明進行操作。  
按照相機和智慧型裝置中所示的指示說明完成設定過程。

## ■ 從相機選單設定

### 1 開啟相機。

螢幕中將顯示一個語言選擇對話窗；按下 **上** 或 **下** 反白顯示一種語言並按下 **OK** 確定選擇。

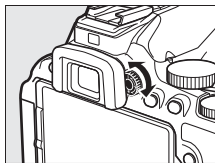
### 2 按下 MENU 並設定相機時鐘。

設定時區、日期格式和夏令時間選項後，使用多重選擇器和 **OK** 按鍵設定相機時鐘。

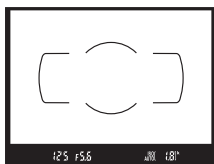


## 對焦觀景器

取下鏡頭蓋後，旋轉屈光度調節控制器，直至 AF 區域框獲得清晰焦點。當用眼睛對準觀景器操作控制器時，請注意不要讓手指或指甲觸碰到您的眼睛。



未清晰對焦時的觀景器



清晰對焦時的觀景器

## “即取即拍”模式 (AUTO 和 )

- 1 將模式撥盤旋轉至  或 。



- 2 構圖。




- 3 半按快門釋放按鈕進行對焦。

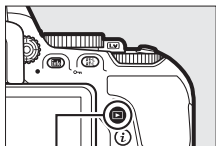


- 4 平穩地完全按下快門釋放按鈕拍攝相片。



## 查看相片



按下  可在螢幕中顯示一張照片。

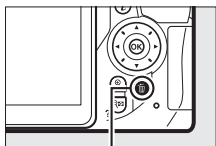


 按鍵


## 刪除不需要的相片

請注意，相片一旦被刪除，將不能恢復。

- 按下  按鍵。螢幕中將顯示一個確認窗；再次按下  按鍵可刪除影像並返回重播。

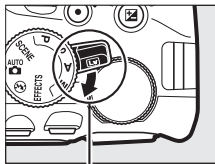


 按鍵

- 若要不刪除照片直接退出，請按下 。

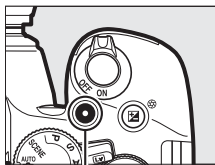
## 記錄短片

- 1 旋轉實時顯示開關。  
螢幕中將顯示鏡頭視野。



實時顯示開關

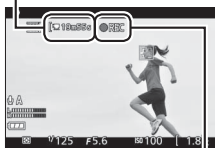
- 2 半按快門釋放按鈕進行對焦。
- 3 按下短片記錄按鈕開始記錄。



短片記錄按鈕

螢幕中將出現記錄指示器及可用記錄時間。

剩餘時間



記錄指示器

- 4 再次按下短片記錄按鈕結束記錄。
- 5 旋轉實時顯示開關退出實時顯示。

## 相機選單

大部分拍攝、重播以及設定選項可以透過相機選單進行存取。若要查看選單，請按下 MENU 按鍵。

### 選單選項

目前選單中的選項。



滑桿展示了項目在目前選單中的位置。

目前設定用圖示表示。

### 說明圖示

若顯示說明圖示，您可按下 (?) 按鍵查看目前所選項目的說明資訊。

### 標籤

有以下選單可供選擇：

	重播
	拍攝
	用戶設定
	設定
	修飾
	最近的設定 /  我的選單

## 相機的保養

### ■ 存放

若您將在較長時間內不使用相機，請關閉相機並取出電池。勿存放在以下場所：

- 通風差或濕度超過 60% 的地方
- 產生強電磁場的裝置（例如，電視機或收音機）附近
- 溫度高於 50 °C 或低於 -10 °C 的場所

### ■ 清潔

#### 相機機身

請使用吹氣球去除灰塵和浮屑，再用一塊乾的軟布輕輕擦拭。在沙灘或海邊使用相機後，請先使用一塊沾有少許蒸餾水的軟布擦去沙子或鹽分，然後將其完全晾乾。

**重要提示：**相機中的灰塵或其他雜質可能會導致保修範圍外的損壞。

#### 鏡頭、反光鏡和觀景器

這些玻璃元件極易損壞。請使用吹氣球去除灰塵和浮屑。如果使用噴霧劑，必須保持罐體垂直以防止液體流出。若要去除指紋及其他污漬，可以用一塊滴有少許鏡頭清潔劑的軟布來小心擦拭。

#### 螢幕

請使用吹氣球去除灰塵和浮屑。去除指紋及其他污漬時，可以用一塊軟布或軟皮輕輕擦拭表面。切勿用力過度，否則可能會損壞螢幕或導

致故障。

\* 請勿使用酒精、稀釋劑或其他揮發性化學物質。

## 故障診斷

### ■ 電池 / 顯示

相機處於開啓狀態，但沒有反應：等待記錄結束。若問題仍然存在，請關閉相機。若相機無法關閉，請取出並重新插入電池；若您使用的是 AC 變壓器，請將其斷開並重新連接。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。

**觀景器太暗：**插入 1 枚充滿電的電池。

**螢幕在未出現警告的情況下自動關閉：**在用戶設定 c2（自動關閉計時器）中選擇較長的延遲時間。

**觀景器顯示反應緩慢且灰暗：**顯示反應所需的時間及其亮度根據溫度的不同而異。

**使用中的對焦點周圍出現清晰的線條，或者當對焦點被反白顯示時顯示變為紅色：**這些情況屬於此類型觀景器的正常現象，而並非故障。








### ■ 拍攝（所有模式）

**需要一段時間才能開啓相機：**刪除一些檔案或檔案夾。

# 技術規格

## ■ 尼康 D5600 數碼相機


類型	
類型	數碼單鏡反光相機
鏡頭接環	尼康 F 接環（帶有 AF 接點）
有效畫角	尼康 DX 格式：相當於約 1.5 倍焦距鏡頭在 FX 格式下的畫角
有效像素	
有效像素	2416 萬
影像感應器	
影像感應器	23.5 × 15.6 mm CMOS 感應器
總像素	2478 萬
除塵系統	清理影像感應器、影像除塵參照數據 （需要 Capture NX-D 軟件）
儲存	
影像大小（像素）	• 6000 × 4000（大） • 4496 × 3000（中） • 2992 × 2000（小）
檔案格式	• <b>NEF（RAW）</b> ：12-bit 或 14-bit，壓縮 • <b>JPEG</b> ：兼容 JPEG-Baseline，壓縮率（約）為精細（1:4）、標準（1:8）或基本（1:16） • <b>NEF（RAW） + JPEG</b> ：以 NEF（RAW）和 JPEG 兩種格式記錄單張相片
Picture Control 系統	標準、中性、鮮豔、單色、人像、風景、扁平；可修改所選 Picture Control；可儲存自定 Picture Control
儲存媒體	SD（Secure Digital）記憶卡、兼容 UHS-I 的 SDHC 和 SDXC 記憶卡
檔案系統	DCF 2.0、EXIF 2.3、PictBridge

觀景器	
觀景器	眼平五稜鏡箱單鏡反光觀景器
畫面覆蓋率	約 95% (垂直與水平)
放大倍率	約 0.82 倍 (50 mm f/1.4 鏡頭設為無限遠；屈光度為 $-1.0 \text{ m}^{-1}$ )
視點	距離觀景器接目鏡鏡片表面中心 17 mm (屈光度為 $-1.0 \text{ m}^{-1}$ )
屈光度調節	$-1.7$ 至 $+0.5 \text{ m}^{-1}$
對焦屏	B 型光亮砂面對焦屏 Mark VII
反光鏡	即時返回型
鏡頭光圈	即時返回型、電子控制
鏡頭	
自動對焦支援	自動對焦適用於 AF-S、AF-P 和 AF-I 鏡頭
快門	
類型	電子控制縱走式焦平面快門
速度	$1/4000$ – $30$ 秒 (以 $1/3$ 或 $1/2$ EV 為等級進行微調)； Bulb (B 門)；Time (定時)
閃光燈同步速度	$X = 1/200$ 秒；在 $1/200$ 秒或以下速度時，與快門保持同步
快門釋放	
快門釋放模式	 (單張)、  L (低速連拍)、  H (高速連拍)、  (靜音快門釋放)、  (自拍)；支援間隔定時拍攝
每秒拍攝幅數	<ul style="list-style-type: none"> <li> L：最高 3 fps</li> <li> H：最高 5 fps (JPEG 和 12-bit NEF/RAW) 或 4 fps (14-bit NEF/RAW)</li> </ul> <p>注意：每秒拍攝幅數均為假定以下設定時的數值：連續伺服 AF，手動或快門優先自動曝光，<math>1/250</math> 秒或以上的快門速度，用戶設定 a1 (連續 AF 模式優先) 選為快門釋放，其他設定均為預設值。</p>
自拍	2 秒、5 秒、10 秒、20 秒；1–9 次曝光






曝光	
測光方式	使用 2016 像素 RGB 感應器的 TTL 相機測光
測光模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 矩陣測光：3D 彩色矩陣測光 II (G 型、E 型和 D 型鏡頭)；彩色矩陣測光 II (其他 CPU 鏡頭)</li> <li>• 偏重中央測光：約 75% 的比重集中在畫面中央 8 mm 直徑圈中</li> <li>• 重點測光：集中在以所選對焦點為中心的 3.5 mm 直徑圈中 (大約是整個畫面的 2.5%)</li> </ul>
範圍 (ISO 100、f/1.4 鏡頭、20 °C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 矩陣測光或偏重中央測光：0 至 20 EV</li> <li>• 重點測光：2 至 20 EV</li> </ul>
測光耦合	CPU
模式	自動模式 (自動)；自動 (閃光燈關閉)；帶有彈性程式的程式自動 (P)；快門優先自動 (S)；光圈優先自動 (A)；手動 (M)；場景模式 (人像；風景；兒童照；運動；近拍；夜間人像；夜景；聚會 / 室內；沙灘 / 雪景；日落；黃昏 / 黎明；寵物肖像；燭光；花卉；秋季色彩；食物)；特殊效果模式 (夜視；超級鮮艷；POP 普普風；插畫相片；玩具相機效果；微縮模型效果；保留特定色彩效果；剪影；高色調；低色調)
曝光補償	在 P、S、A、M、SCENE 和 模式 ( ) 模式下可以 1/3 或 1/2 EV 為增加級數在 -5 至 +5 EV 之間進行調整
曝光鎖定	使用 鍵 ( ) 按鍵將光亮度鎖定在所測定的值上
ISO 感光度 (建議的曝光係數)	以 1/3 EV 為等級在 ISO 100–25600 之間進行微調。自動 ISO 感光度控制可用
主動式 D-Lighting	暗 A 自動、暗 H 超高、暗 H 高、暗 N 標準、暗 L 低、OFF 關閉

## 對焦

自動對焦	尼康 Multi-CAM 4800DX 自動對焦感應器模組，具備 TTL 相位偵測、39 個對焦點（包括 9 個十字型感應器）和 AF 輔助照明燈（範圍約為 0.5–3 m）
偵測範圍	-1 至 +19 EV（ISO 100，20 °C）
鏡頭伺服	• 自動對焦（AF）：單次伺服 AF（AF-S）；連續伺服 AF（AF-C）；自動 AF-S/AF-C 選擇（AF-A）；根據主體的狀態自動啓用的預估追蹤對焦 • 手動對焦（MF）：可以使用電子測距器
對焦點	可從 39 或 11 個對焦點中選擇
AF 區域模式	單點 AF、動態區域 AF（9、21 或 39 點）、3D 追蹤、自動區域 AF
對焦鎖定	半按快門釋放按鍵（單次伺服 AF）或按下  （ <b>Om</b> ）按鍵可鎖定對焦

## 閃光燈

內置閃光燈	 ：自動彈出型自動閃光 <b>P、S、A、M、H</b> ：按下釋放按鍵手動彈出閃光燈
閃光指數	約 12；手動閃光時 12（m，ISO 100，20 °C）
閃光控制	<b>TTL</b> ：使用 2016 像素 RGB 感應器的 i-TTL 閃光控制適用於內置閃光燈；針對數碼單鏡反光相機的 i-TTL 均衡補充閃光配合矩陣測光和偏重中央測光一起使用，針對數碼單鏡反光相機的標準 i-TTL 閃光則配合重點測光一起使用
閃光模式	自動、自動連減輕紅眼、自動慢速同步、自動慢速同步連減輕紅眼、補充閃光、減輕紅眼、慢速同步、慢速同步連減輕紅眼、後簾慢速同步、後簾同步、關閉
閃光補償	在 <b>P、S、A、M</b> 和 <b>SCENE</b> 模式下可以 $\frac{1}{3}$ 或 $\frac{1}{2}$ EV 為增加級數在 -3 至 +1 EV 之間進行調整

閃光燈	
閃光燈就緒指示燈	在內置閃光燈或另購的閃光燈元件充滿電時點亮；當閃光燈以全光輸出後閃爍
配件插座	帶有安全鎖及同步和數據接點的 ISO 518 配件插座
尼康創意閃光系統 (CLS)	支援尼康 CLS
同步終端	AS-15 同步終端配接器 (另行選購)
白平衡	
白平衡	自動、白熾燈、螢光燈 (7 種類型)、直射陽光、閃光、陰天、陰影、手動預設；除手動預設以外均可進行微調
包圍	
包圍類型	曝光、白平衡和 ADL
實時顯示	
鏡頭伺服	<ul style="list-style-type: none"> <li>自動對焦 (AF)：單次伺服 AF (AF-S)；全時間伺服 AF (AF-F)</li> <li>手動對焦 (MF)</li> </ul>
AF 區域模式	臉部優先 AF、廣闊區域 AF、標準區域 AF、主體追蹤 AF
自動對焦	可在畫面的任何位置進行對比偵測 AF (選擇了臉部優先 AF 或主體追蹤 AF 時，相機自動選擇對焦點)
自動場景選擇	適用於  和  模式
短片	
測光	使用主影像感應器的 TTL 相機測光
測光模式	矩陣測光
畫面大小 (像素) 和每秒幅數	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920 × 1080；60p (逐行)、50p、30p、25p、24p</li> <li>1280 × 720；60p、50p</li> </ul> 60p、50p、30p、25p 及 24p 時的實際每秒幅數分別為 59.94、50、29.97、25 及 23.976 fps；選項同時支援 ★ 高和標準影像品質

短片	
檔案格式	MOV
視頻壓縮	H.264/MPEG-4 先進視頻編碼
音頻記錄格式	線性 PCM
音頻記錄裝置	內置或外置立體聲收音器；可調節靈敏度
ISO 感光度	ISO 100–25600
其他選項	微時短片
螢幕	
螢幕	8.1cm/3.2英寸 (3:2)、約103.7萬點 (720×480×3=1036800點)、約170° 視角的多角度 TFT LCD 觸控螢幕，約 100% 畫面覆蓋率，可進行亮度調節，可透過眼睛感應器控制開啓 / 關閉
重播	
重播	全螢幕和縮圖 (4 張、12 張或 80 張影像或者按日曆) 重播、重播縮放、重播縮放裁剪、臉部重播縮放、短片重播、相片和/或短片幻燈播放、色階分佈圖顯示、高光、相片資訊、位置資料顯示、自動影像旋轉、照片評分及影像註釋 (最長可達 36 個字元)
介面	
USB	高速 USB (帶微型 USB 連接器)；建議連接至內置 USB 埠
HDMI 輸出	C 型 HDMI 連接器
配件終端	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無線遙控器：WR-1、WR-R10 (另行選購)</li> <li>• 遙控線：MC-DC2 (另行選購)</li> <li>• GPS 裝置：GP-1/GP-1A (另行選購)</li> </ul>
音頻輸入	立體聲微型插針插孔 (3.5 mm 直徑)；支援另購的 ME-1 立體聲收音器

無線/Bluetooth	
無線	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準：IEEE 802.11b、IEEE 802.11g</li> <li>操作頻率：2412–2462 MHz（通道 1–11）</li> <li>最大輸出功率：6.6 dBm（EIRP）</li> <li>驗證：開放系統、WPA2-PSK</li> </ul>
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>通訊協定：Bluetooth 技術規格 4.1 版</li> <li>操作頻率 <ul style="list-style-type: none"> <li>藍牙：2402–2480 MHz</li> <li>藍牙低功耗：2402–2480 MHz</li> </ul> </li> <li>最大輸出功率（EIRP） <ul style="list-style-type: none"> <li>藍牙：4.6 dBm</li> <li>藍牙低功耗：4.6 dBm</li> </ul> </li> </ul>
範圍（視線）	約 10 m（無干擾；範圍可能根據訊號強度和有無障礙物而異）
NFC	
操作	NFC 論壇 Type 3 標籤
操作頻率	13.56 MHz
支援的語言	
支援的語言	阿拉伯語、孟加拉語、保加利亞語、中文（簡體中文和繁體中文）、捷克語、丹麥語、荷蘭語、英語、芬蘭語、法語、德語、希臘語、印度語、匈牙利語、印尼語、意大利語、日語、韓語、馬拉提語、挪威語、波斯語、波蘭語、葡萄牙語（葡萄牙和巴西）、羅馬尼亞語、俄語、塞爾維亞語、西班牙語、瑞典語、坦米爾語、特拉古語、泰語、土耳其語、烏克蘭語及越南語
電源	
電池	1 枚 EN-EL14a 二次鋰電池組
AC 變壓器	EH-5b/EH-5c AC 變壓器；需要 EP-5A 電源連接器（另行選購）
三腳架插孔	
三腳架插孔	1/4 英寸（ISO 1222）
尺寸 / 重量	
尺寸（寬 × 高 × 厚）	約 124 × 97 × 70 mm
重量	約 465 g（帶電池和記憶卡，但不包括機身蓋）； 約 415 g（僅相機機身）

操作環境	
溫度	0 °C–40 °C
濕度	85% 或以下（不結露）

## ■ MH-24 電池充電器

額定輸入	AC 100–240 V，50/60 Hz，最大 0.2 A
額定輸出	DC 8.4 V/0.9 A
支援的電池	尼康 EN-EL14a 二次鋰電池組
充電時間	周圍溫度為 25 °C 的環境下將電量耗盡的電池充滿電約需 1 小時 50 分鐘
操作溫度	0 °C–40 °C
尺寸 (寬 × 高 × 厚)	約 70 × 26 × 97 mm（不包括轉接插頭）
重量	約 96 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。）

## ■ EN-EL14a 二次鋰電池組

類型	二次鋰電池組
額定電壓，額定容量	7.2 V/1230 mAh
操作溫度	0 °C–40 °C
尺寸 (寬 × 高 × 厚)	約 38 × 53 × 14 mm
重量	約 49 g（不包括終端蓋）

請按照當地的相關規定回收可充電電池，回收前確保先使用絕緣膠帶封住終端。

### ■ 電池壽命

使用充滿電的電池所能記錄的短片片段時間長度或照片張數根據電池的使用條件、溫度、拍攝間隔以及選單顯示時間長度的不同而異。EN-EL14a（1230 mAh）二次鋰電池組的示範數據如下。

- 相片，單張快門釋放模式（CIPA 標準）：約 970 張
- 短片：約 70 分鐘（以 1080/60p 設定拍攝時）

## ■ AF-P DX NIKKOR 18–55mm f/3.5–5.6G VR

類型	帶內置 CPU 和 F 接環的 G 型 AF-P DX 鏡頭
焦距	18–55 mm
最大光圈	f/3.5–5.6
鏡頭結構	9 組 12 片（2 個非球面鏡片）
畫角	76°–28° 50'
焦距尺	以毫米為單位（18、24、35、45、55）
距離資訊	可將拍攝距離資訊輸出至相機
變焦	使用獨立變焦環的手動變焦
對焦	可進行由步進馬達控制的自動對焦，也具備用於手動對焦的獨立對焦環
減震	使用音圈馬達（VCM）的鏡片移動
最短對焦距離	0.25 m（至焦平面，所有變焦位置）
光圈葉片	7 片（圓形光圈孔）
光圈	全自動
光圈範圍	• <b>18 mm</b> 焦距：f/3.5–22 • <b>55 mm</b> 焦距：f/5.6–38 顯示的最小光圈可能根據使用相機所選曝光增加級數大小的不同而異。
測光	全開光圈測光
濾鏡接口大小	55 mm（P = 0.75 mm）
尺寸	約 64.5 mm（最大直徑）× 62.5 mm（鏡頭處於縮回狀態時，從相機鏡頭接環邊緣開始的距離）
重量	約 205 g

## ■ AF-P DX NIKKOR 70–300mm f/4.5–6.3G ED VR 和 AF-P DX NIKKOR 70–300mm f/4.5–6.3G ED

類型	帶內置 CPU 和 F 接環的 G 型 AF-P DX 鏡頭
焦距	70–300 mm
最大光圈	f/4.5–6.3
鏡頭結構	10 組 14 片（包括 1 個 ED 鏡片）
畫角	22° 50′–5° 20′
焦距尺	以毫米為單位（70、100、135、200、300）
距離資訊	可將拍攝距離資訊輸出至相機
變焦	使用獨立變焦環的手動變焦
對焦	可進行由步進馬達控制的自動對焦，也具備用於手動對焦的獨立對焦環
減震（僅限於 <b>AF-P DX NIKKOR 70–300mm f/4.5–6.3G ED VR</b> ）	使用音圈馬達（VCM）的鏡片移動
最短對焦距離	1.1 m（至焦平面，所有變焦位置）
光圈葉片	7 片（圓形光圈孔）
光圈	全自動
光圈範圍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>70 mm 焦距</b>：f/4.5–22</li> <li>• <b>300 mm 焦距</b>：f/6.3–32</li> </ul> 顯示的最小光圈可能根據使用相機所選曝光增加級數大小的不同而異。
測光	全開光圈測光
濾鏡接口大小	58 mm（P = 0.75 mm）
尺寸	約 72 mm（最大直徑）× 125 mm（從相機鏡頭接環邊緣開始的距離）
重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AF-P DX NIKKOR 70–300mm f/4.5–6.3G ED VR</b>： 約 415 g</li> <li>• <b>AF-P DX NIKKOR 70–300mm f/4.5–6.3G ED</b>： 約 400 g</li> </ul>



## ■ AF-S DX NIKKOR 18–140mm f/3.5–5.6G ED VR

類型	帶內置 CPU 和 F 接環的 G 型 AF-S DX 鏡頭
焦距	18–140 mm
最大光圈	f/3.5–5.6
鏡頭結構	12 組 17 片（包括 1 個 ED 鏡片和 1 個非球面鏡片）
畫角	76°–11° 30'
焦距尺	以毫米為單位（18、24、35、50、70、140）
距離資訊	可將拍攝距離資訊輸出至相機
變焦	使用獨立變焦環的手動變焦
對焦	尼康內部對焦（IF）系統（可進行由寧靜波動馬達控制的自動對焦，也具備用於手動對焦的獨立對焦環）
減震	使用音圈馬達（VCM）的鏡片移動
最短對焦距離	0.45 m（至焦平面，所有變焦位置）
光圈葉片	7 片（圓形光圈孔）
光圈	全自動
光圈範圍	• <b>18 mm</b> 焦距：f/3.5–22 • <b>140 mm</b> 焦距：f/5.6–38 顯示的最小光圈可能根據使用相機所選曝光增加級數大小的不同而異。
測光	全開光圈測光
濾鏡接口大小	67 mm（P = 0.75 mm）
尺寸	約 78 mm（最大直徑）× 97 mm（從相機鏡頭接環邊緣開始的距離）
重量	約 490 g

- 除另有說明外，相關測量均依據日本相機與影像產品協會（CIPA）標準或指南完成。
- 所有數據都是對電池充滿電的相機所測量的值。
- 相機上所示的示範影像和本說明書中的影像和插圖均僅用於解釋說明。
- 尼康公司保留可隨時更改說明書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。對因本說明書可能包含的錯誤而造成的損害，尼康公司不承擔法律責任。

## ■ 商標資訊

IOS 是 Cisco Systems, Inc. 在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標且經授權使用。Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標或商標。Mac、OS X、Apple®、App Store®、Apple 標誌、iPhone®、iPad® 和 iPod touch® 是 Apple Inc. 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標。Android、Google Play 及 Google Play 標誌是 Google LLC. 的商標。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。PictBridge 標誌是一個商標。SD、SDHC 和 SDXC 標誌是 SD-3C, LLC. 的商標。HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface (高清晰度多媒體介面) 是 HDMI Licensing, LLC. 的商標或註冊商標。

## HDMI

Wi-Fi 和 Wi-Fi 標誌是 Wi-Fi Alliance 的商標或註冊商標。N-Mark 是 NFC Forum, Inc. 在美國和/或其他國家/地區的商標或註冊商標。

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。

本說明書或尼康產品隨附的其他文件中提及的所有其他商標名稱，分別為其相關所有者所持有的商標或註冊商標。

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.

## ■ 合格標記

使用設定選單中的 合格標記 選項可查看相機遵循的標準。

## ■ FreeType 授權 (FreeType2)

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

## ■ MIT 授權 (HarfBuzz)

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

## 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。

### 警告

- 勿在行走或駕駛機動車時使用。  
若不遵守此注意事項，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，請立即取出電池或斷開電源。  
若在此情形下繼續使用，可能會導致起火、灼傷或其他傷害。

• 保持乾爽。勿用濕手進行操作。勿用濕手接觸插頭。

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。

• 勿透過鏡頭或相機直接觀看太陽或其他明亮光源。

若不遵守此注意事項，可能會導致視覺損傷。

• 勿將閃光燈或 **AF** 輔助照明燈對準機動車司機進行使用。

若不遵守此注意事項，可能會導致交通事故。

• 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。

• 勿將帶子纏繞在頸部。

若不遵守此注意事項，可能會導致事故。

- 勿使用非指定用於本產品的電池、充電器及 AC 變壓器。使用指定用於本產品的電池、充電器及 AC 變壓器時，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。

## 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。因為當太陽靠近構圖範圍時，陽光可能透過鏡頭聚焦並引起火災。

- 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，請取出電池或斷開 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。

- 勿觸碰鏡頭的活動部位或其他移動部件。

若不遵守此注意事項，可能會導致受傷。

- 勿將閃光燈緊貼著或靠近皮膚或其他物體進行閃光。

若不遵守此注意事項，可能會導致灼傷或起火。

- 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。

## 危險（電池）

- 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：

- 僅可使用已被驗證可用於本產品的可充電電池。

- 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。

- 勿使電池或其所在的產品受到強烈震動。

- 勿嘗試使用非指定用於 EN-EL14a 可充電電池的充電器為其充電。

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。

## 聲明

- 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（電池）

- 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。
- 勿將電池浸入水中或暴露在雨中。  
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。
- 一旦發現電池變色或變形，請立即停止使用。若 **EN-EL14a** 可充電電池在指定的時間內未充電，請停止為其充電。  
若不遵守這些注意事項，可能會導致電池漏液、過熱、破裂或起火。
- 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。

- 未經尼康公司的事先書面許可，對本產品附屬的相關說明書之所有內容，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說明書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說明書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受到限制。

## 數據儲存裝置的處理

請注意，刪除影像、格式化記憶卡或其他數據儲存裝置不會完全刪除原始影像數據。有時可以透過市售軟件，從捨棄的儲存裝置中恢復被刪除的檔案，同時這也將潛在地導致個人影像數據被他人惡意利用。確保這些數據的隱私安全屬於使用者的職責範圍。

丟棄數據儲存裝置，或將其所有權轉讓給他人之前，請使用市售的刪除軟件刪除所有數據，或是對該裝置進行格式化，然後用不包含私人資訊的影像（如空曠天空的圖片）將其完全重新填滿。同時請確保替換為手動預設白平衡選擇的所有照片。丟棄相機或將其所有權轉讓給他人之前，您也應使用相機設定選單中的 **Wi-Fi > 重設連接設定** 選項刪除所有個人網路資訊。當使用物理方式毀壞數據儲存裝置時，請注意不要受傷。

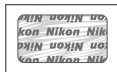
## AVC Patent Portfolio License

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。請參閱 <http://www.mpegla.com>。

## 僅可使用尼康品牌的電子配件

尼康相機按照高標準進行設計，並具有複雜的電子電路。只有使用尼康公司專門為該款數碼相機設計製造並驗證合格的尼康品牌電子配件（包括充電器、電池、AC 變壓器及閃光燈配件），才能夠符合其電子電路的操作和安全要求。

使用非尼康品牌的電子配件可能會損壞相機，這種情況下尼康



公司將不會提供保修。若使用未標有尼康全息圖（如右圖所示）的第三方二次鋰電池組，將可能會影響相機正常工作，或導致電池過熱、燃燒、破裂或漏液。

有關尼康品牌配件的詳細資訊，請聯絡當地的尼康授權經銷商。

### ☑ 僅可使用尼康品牌的配件

只有使用尼康公司專門為您的數碼相機設計製造並驗證合格的尼康品牌配件，才能夠符合其操作和安全的要求。使用非尼康品牌的配件可能會損壞您的相機，這種情況下尼康公司將不能提供保修。

### ☑ 在拍攝重要照片之前

在重要場合進行拍攝之前（例如，在婚禮上或帶著相機旅行之前），請試拍一張照片以確認相機功能是否正常。尼康公司對因產品故障而引起的損害或損失不承擔法律責任。

### ☑ 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：<http://www.nikonusa.com/>
- 歐洲與非洲使用者：<http://www.europe-nikon.com/support/>
- 亞洲、大洋洲與中東使用者：<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：

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



## Bluetooth 和 Wi-Fi（無線區域網路）

本產品受美國出口管理規章（EAR）管控。除出口至受禁運或特殊管控的國家（目前包括古巴、伊朗、朝鮮、蘇丹及敘利亞；該國家名單可能會發生變更）時以外，將本產品出口至其他國家時，均無需美國政府的許可。

在某些國家或地區可能禁止使用無線裝置。若要在出售國以外的地方使用本產品的無線功能，請先與尼康授權服務代表聯絡。

## 台灣使用者須知

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。

## 安全性

本產品的一大好處就是可讓他人可在無線訊號允許的範圍內為交換數據自由地進行無線連接，但是若不啓用安全性保護將可能會出現以下情況：

- 數據盜竊：惡意第三方可能會截取無線傳送以盜竊使用者 ID、密碼以及其他個人資訊。
- 未經授權的存取：未經授權使用者也可能存取網路，更改數據或進行其他惡意操作。請注意，由於無線網路的設計特性，即使啓用了安全性保護，特殊攻擊也可能實現未經授權的存取。
- 不安全的網路：連線至開放網路可能會受到未經授權的存取。請僅使用安全的網路。

設備名稱：數碼相機，型號（型式）：D5600						
設備名稱：電池充電器，型號（型式）：MH-24						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
插座	○	○	○	○	○	○
機械元件	—	○	○	○	○	○
光學元件	○	○	○	○	○	○
電子元件	—	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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**

---