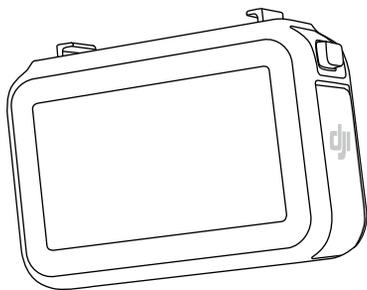
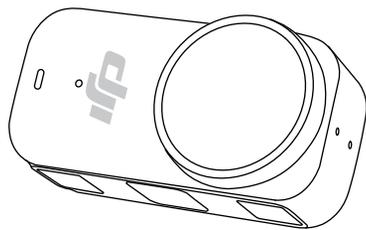


dji OSMO NANO

使用者手冊

v1.2 2025.11





本手冊版權和所有權屬深圳市大疆創新科技有限公司及其關聯方（統稱「DJI」）所有，任何人（及單位）未經 DJI 書面授權，不得以複製、掃描儲存、傳播、轉印、出售、轉讓、更改內容等任何方式自行或供他人使用本手冊的全部或部分內容。本手冊及其內容僅用於操作和使用本產品，不得用作其他用途。

快速搜尋關鍵字

PDF 電子文件可以使用尋找功能搜尋關鍵字。例如在 Adobe Reader 中，Windows 使用者可使用快速鍵 Ctrl+F、Mac 使用者可使用 Command+F 搜尋關鍵字。

點選目錄跳轉

透過目錄可瞭解文件的內容結構，點選標題即可跳轉到對應的頁面。

列印文件

本文件支援高品質列印。

閱讀提示

符號說明

⚠ 重要注意事項

💡 操作與使用提示

📖 詞彙解釋與參考資訊

使用建議

DJI™ 提供了教學影片和以下文件資料：

1. 《安全總覽》
2. 《快速入門指南》
3. 《使用者手冊》

建議先觀看教學影片和《安全總覽》，再閱讀《快速入門指南》瞭解使用過程。如欲取得詳細的產品資訊，請閱讀《使用者手冊》。

取得教學影片

請點選以下連結或掃描 QR Code 觀看教學影片，確保正確、安全地使用本產品。



<https://www.dji.com/nano/video>

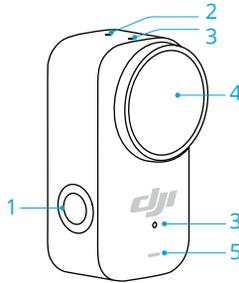
目錄

閱讀提示	3
符號說明	3
使用建議	3
取得教學影片	3
1 產品介紹	5
1.1 零組件名稱	5
1.2 標準配件	6
2 準備工作	9
2.1 啟用	9
2.2 韌體升級	10
2.3 充電	11
3 使用產品	12
3.1 按鍵功能	12
相機按鍵	12
影像傳輸模組按鍵	13
3.2 觸控螢幕操作	13
選擇拍攝模式	14
設定拍攝參數	14
控制中心	15
3.3 影像儲存與傳輸	16
儲存空間	16
傳輸檔案	17
傳輸至 microSD 卡	17
傳輸至手機	17
傳輸至電腦	18
3.4 使用注意事項	18
入水使用	19
清潔	19
電池	20
4 規格參數	21

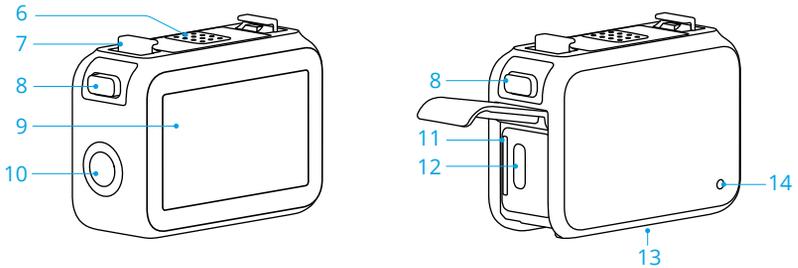
1 產品介紹

1.1 零組件名稱

主相機



多功能影像傳輸模組



1. 相機按鍵
2. 蜂鳴器
3. 麥克風
4. 鏡頭
5. 狀態指示燈

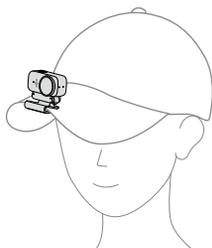
閃燈狀態	說明
恆亮綠燈	相機已開啟並準備好進行拍攝。若相機電量低於 20%，開機將短暫以黃燈提示
綠燈滅一次	拍照
閃爍紅燈	正在錄影或倒數計時拍照中
紅燈快速閃爍三次	關閉相機
藍燈緩慢閃爍	自動錄影準備中

閃燈狀態	說明
藍燈快速閃爍	首次單獨使用相機時，請求連線到 DJI Mimo 應用程式
恆亮黃燈	內建儲存空間已滿
紅綠燈交替閃爍	正在升級韌體
恆亮紅燈	預先充電中，之後電量將顯示在影像傳輸模組的螢幕上

6. 觸點
7. 快拆卡扣
8. 快拆卡扣解鎖按鍵
9. 觸控螢幕
10. 影像傳輸模組按鍵
11. microSD 卡插槽
12. USB-C 連接埠
13. 揚聲器
14. 氣壓平衡孔

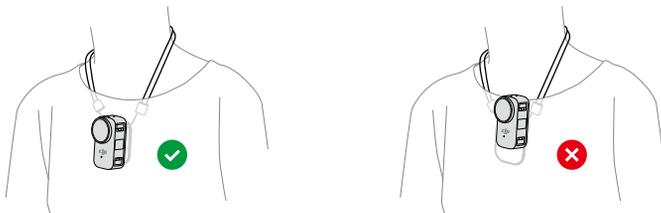
1.2 標準配件

Osmo Nano 磁力帽夾

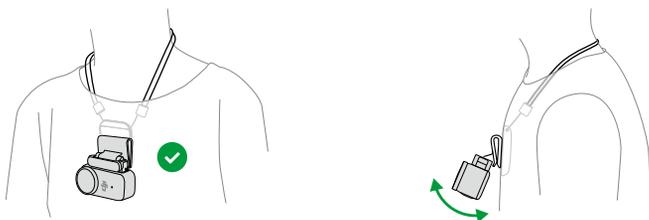


Osmo Nano 磁力掛繩

- ⚠️ 相機需完全吸附於磁吸板上以防止跌落，且不支援與影像傳輸模組合體使用。
- 請勿在較厚的衣物上使用磁力掛繩，以免磁力減弱，從而導致相機摔落。
- 請勿在劇烈運動時使用磁力掛繩，以免相機摔落。



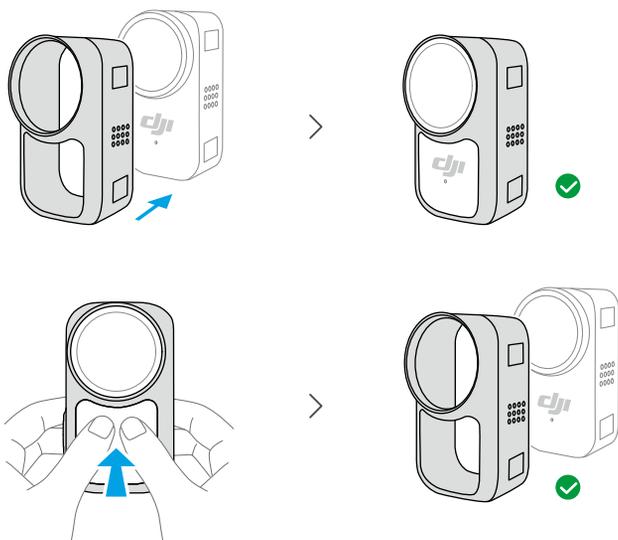
磁力帽夾 + 磁力掛繩



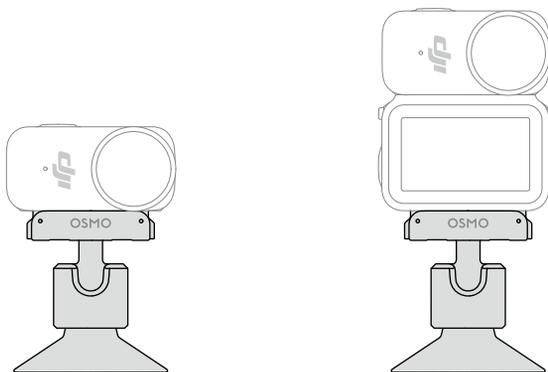
Osmo Nano 保護殼

如需長時間握持相機，建議安裝保護殼後再使用。

⚠ 受到衝擊時，相機可能會從保護殼中脫落。請勿在有強烈衝擊的場景下使用保護殼。



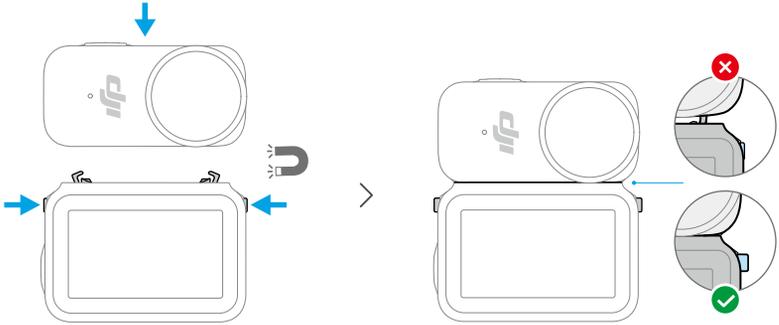
Osmo Nano 雙向磁力球頭組件



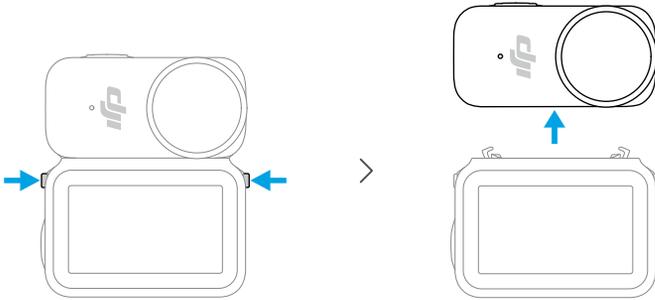
2 準備工作

產品包含主相機和多功能影像傳輸模組（以下簡稱為影像傳輸模組）兩部分：相機用於拍攝，影像傳輸模組則用於觀看拍攝畫面、設定參數與功能等。

合併使用時，請將相機正向或反向磁吸安裝至影像傳輸模組。按壓相機使兩者連接緊密，聽到喀嗒聲，即表示完全鎖緊。



也可拆分開來，單獨使用相機進行拍攝。如需拆分開來使用，請按壓兩側的快拆卡扣解鎖按鈕，卸下影像傳輸模組。

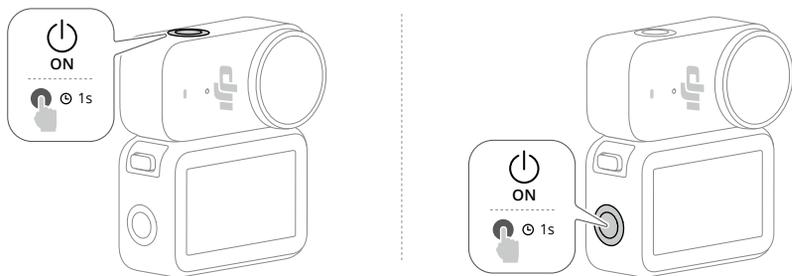


- 安裝後，影像傳輸模組可為相機進行充電。在部分高功耗場景，則會停止充電並優先使用影像傳輸模組的電量。
- 單獨使用相機時，也可開啟影像傳輸模組來透過無線傳輸觀看相機畫面，此時請注意影像傳輸有效距離。

2.1 啟用

首次使用前，需要透過 DJI Mimo 應用程式啟用相機。

1. 當相機已安裝於影像傳輸模組上時，長按相機按鍵或影像傳輸模組按鍵來開機。



2. 掃描螢幕上顯示的二維碼下載並安裝 DJI Mimo 應用程式。
3. 開啟手機的 Wi-Fi 和藍牙功能。
4. 執行 DJI Mimo 應用程式、點選首頁的相機圖示，然後根據提示連線到相機並進行啟用。

將相機搭配 DJI Mimo 應用程式使用時，可在行動裝置上即時顯示高畫質拍攝畫面、進行相機參數設定，以及操控相機。

- 📖 如欲查看 App 支援的 Android 和 iOS 系統版本，請前往 <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>。
- App 介面將持續更新，實際呈現效果及所含功能以所使用的 App 版本為準。

💡 當相機無法連線到 DJI Mimo 應用程式時，請按照以下步驟操作：

1. 確認手機的 Wi-Fi 和藍牙功能皆已打開。
2. 確認 DJI Mimo 應用程式為最新版本。
3. 從相機拍攝介面的頂端向下滑，點選 **無線連接 > 重設連接**，相機即會重設所有連線及 Wi-Fi 密碼。

2.2 韌體升級

產品連線至 DJI Mimo 應用程式後，若 App 提示可升級至新韌體，請按照介面的提示操作。

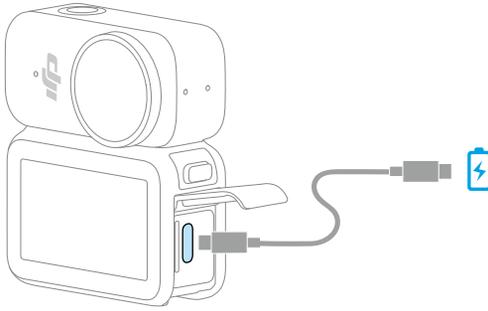
💡 若在升級過程中遇到問題，請按照以下步驟操作：

1. 重新啟動相機和 DJI Mimo 應用程式。
2. 開啟手機的 Wi-Fi 和藍牙。
3. 重新連線到 DJI Mimo 應用程式進行升級。

若依然無法升級，請聯絡 DJI 技術支援進行解決。

2.3 充電

打開 USB-C 連接埠保護蓋，在 USB-C 連接埠使用原裝充電線連接到充電器。建議使用支援 PD 快充協定的 USB-C 充電器。



3 使用產品

3.1 按鍵功能

- ☀️ • 以下介紹按鍵的預設功能。如需調整按鍵功能，請從拍攝介面的頂端向下滑，然後點選  進入按鍵設定，即可對按鍵功能進行自訂設定。
- 當相機已安裝於影像傳輸模組上時，長按任一按鍵均可同時開啟或關閉兩個模組。

相機按鍵



在關機狀態下

- **短按：**啟動相機並開始錄像（SnapShot）。再次短按可停止錄像。
 - 若未使用影像傳輸模組，拍攝結束後將自動關閉相機。
 - 當使用影像傳輸模組時，拍攝結束後若 3 秒內無任何操作，將自動關閉相機。
- **長按：**開機。

☀️ SnapShot 功能是啟動相機進行錄製最便捷的方式，可有效防止錯過精彩畫面。SnapShot 預設會使用上一次的拍攝設定。

在開機狀態下

- **短按：**拍攝照片或啟動/停止錄影。
- **連按兩下：**切換至相機按鍵設定的自訂拍攝模式並開始拍攝。
- **長按：**關機。

影像傳輸模組按鍵



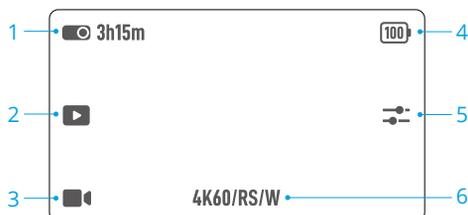
- **長按：**開機/關機。

在開機狀態下

- **短按：**拍攝照片或啟動/停止錄影。
- **連按兩下：**進入拍攝模式快速切換選單，繼續短按可循環切換預設的拍攝模式。

3.2 觸控螢幕操作

相機開機後，觸控螢幕將顯示相機拍攝介面。



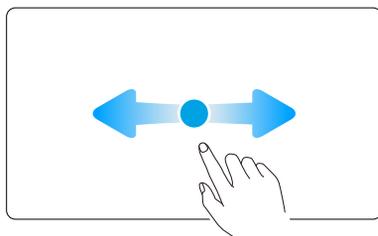
1. 儲存容量/剩餘拍攝時間長度
2. 重播

進入回放後，從螢幕右側邊緣向左滑可返回拍攝介面。

 相機和影像傳輸模組分開使用時，回放為低解析度畫質。當影像傳輸模組距離相機較遠或者存在通訊干擾時，畫質會受到影響。

3. 拍攝模式
4. 相機電量
5. 影像/音訊參數
6. 拍攝規格

選擇拍攝模式

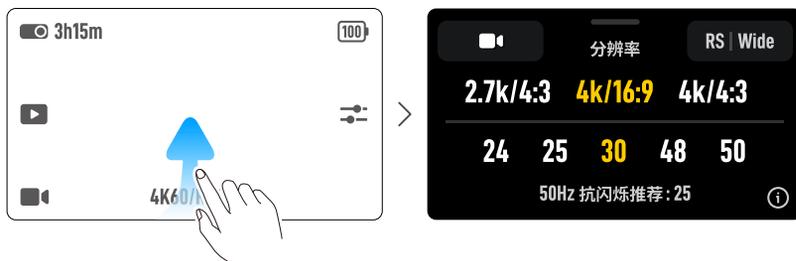


1. 點選圖示或直接左右滑動螢幕，進入模式切換頁面。
2. 滑動選擇拍攝模式。
3. 點選已選的拍攝模式或從螢幕底部向上滑，即可返回拍攝介面。

設定拍攝參數

不同的拍攝模式可以設定不同的參數。請以實際介面為準。

1. 從拍攝介面底部向上滑，進入參數設定介面。



圖示 在影片模式下，點選左上角的圖示可以選擇預錄製或循環錄影，點選右上角的圖示可以選擇增穩模式與拍攝視角。

- 預錄製：開啟時，相機會提前錄製所設定時間長度的影片。當按下拍攝按鈕時，相機將保留按下拍攝按鈕前最近的一段影片，並在此基礎上繼續錄製，最終儲存成一個完整影片檔。此功能可保留按下拍攝按鈕之前的素材並同時避免拍攝素材佔用過多儲存空間，有效防止錯過精彩時刻（尤其適用於釣魚場景）。
- 循環錄影：開啟時，相機拍攝到設定的時間長度後，最早的影片內容將被最近的一段影片內容覆蓋，使相機始終保留所設定時間長度的影片。此功能可以有效節約儲存空間，適合在等待某個不確定發生瞬間的場景下使用（如行車過程）。
- 增穩模式：
 - 關閉：選擇關閉時，畫面的 FOV 最大。

- 超強增穩（RS）：在消除畫面晃動的同時保留運動的動態感，適合拍攝運動場景。
- 地平修正（HC）：消除畫面 $\pm 15^\circ$ 以內的地平晃動，且不損失廣角視野。
- 地平校正（HB）：消除畫面 $\pm 30^\circ$ 以內的晃動，始終保持畫面水平穩定，適合第一人稱視角拍攝。

 如需拍攝包含陀螺儀數據的影片，需要關閉增穩模式，並將視角設定為**廣角**。

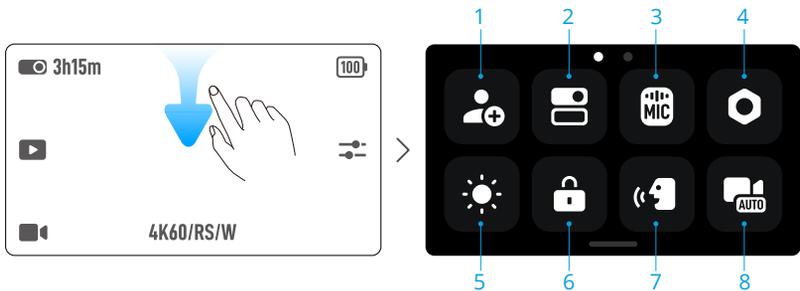
設定完成後，從螢幕頂端向下滑返回拍攝介面。

2. 在拍攝介面點選  可以調整影像和音訊參數。選擇 **PRO** 可設定進階參數。

-  • D-Log M 色彩模式可以提供更大的後期調色空間，在高對比或多顏色（如花園、田野等）的場景下，提高拍攝畫面的動態範圍，最大程度還原拍攝時的場景。
- 10-bit 色深能讓畫面色彩過渡更平滑。

控制中心

從拍攝介面頂端向下滑，進入控制中心。從螢幕底部向上滑即可返回拍攝介面。



1. 自訂模式

將目前拍攝設定儲存為自訂模式，並選擇對應場景。之後即可透過觸控螢幕或多功能影像傳輸按鍵直接選用。

2. 按鍵設定

設定按鍵功能。

連按兩下影像傳輸模組按鍵功能設定為切換模式時，可在**切換模式管理**中自訂快速切換的模式，以及開啟/關閉切換過程中的提示語音。

 開啟提示語音後，連按兩下影像傳輸模組按鍵，相機即會語音播報目前的拍攝模式。當相機安裝於頭盔或狹窄空間時，可以幫助使用者準確選擇所需的模式。

3. 無線麥克風

相機支援同時連接兩台 DJI 無線麥克風發射器。欲知支援的型號，請查看官網介紹。

請按照介面的提示進行配對和連接。連接成功後，可透過發射器控制相機來開始錄製影片；錄製影片時，將透過發射器收音。

- ☀️ • 請前往 DJI 官網查看無線麥克風的使用者手冊，以取得更多詳細使用資訊。
- 進入相機的控制中心，點選  可以開啟**機身收音備份**。開啟後，在使用無線麥克風為影片拍攝收音的同時，機身麥克風也會同步收音，並另外儲存為 .wav 格式的音訊檔案。
- 當發射器與相機相連時，可在無線麥克風的頁面，對發射器進行音訊相關參數的設定。

 連線到無線麥克風後，若分體使用，錄影時不支援畫面顯示。

4. 系統設定

5. 亮度

6. 鎖定螢幕

7. 語音控制

開啟後，可透過對應的語音指令控制相機。

8. 自動錄影

開啟後，相機在關機狀態下，可以透過預設的動作或間隔時長，觸發相機自動開始錄影。如此可在長時間佩戴拍攝時解放雙手，適合騎行、徒步等場景。

- ☀️ 如需在錄影過程中關閉自動錄影功能，需先短按相機按鍵或影像傳輸模組按鍵來停止錄影，再進入控制中心停止自動錄影任務。

3.3 影像儲存與傳輸

儲存空間

從拍攝介面頂端向下滑，然後向左滑，可以查看相機的儲存空間資訊。



相機內建儲存空間，同時也支援透過影像傳輸模組安裝 microSD 卡來擴充儲存空間。

點選**儲存空間管理**後，可選擇將相機內建儲存空間或 microSD 卡格進行式化。

💡 不支援直接將拍攝素材儲存到影像傳輸模組的 microSD 卡。可將相機內建儲存空間中的素材匯入 microSD 卡，進而釋放內建儲存空間。

⚠️ 格式化會永久刪除所有儲存的資料。請務必做好資料備份。

傳輸檔案

💡 • 使用線材傳輸檔案時，若相機無法自動辨識連接裝置，可進入控制中心，選擇 **◯ > 隨身碟模式**，然後再次連接相機。

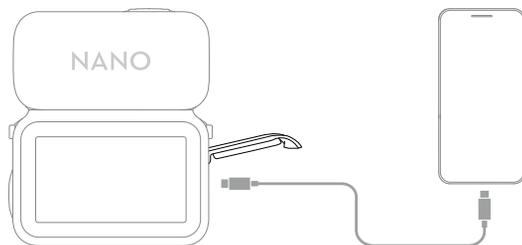
傳輸至 microSD 卡



插入 microSD 卡後，請確保相機是鏡頭朝前安裝於影像傳輸模組上，然後在儲存空間頁面點選**匯出至 SD 卡**，即可將相機中的素材匯出至影像傳輸模組的 microSD 卡中。

傳輸至手機

- 將相機與 DJI Mimo 應用程式相連後，點選相簿圖示可查看所拍攝的照片及影片，再點選 **↓** 可直接將素材下載至手機。
- 也可採用有線連接方式傳輸素材。請確保相機是鏡頭朝前安裝於影像傳輸模組上，並使用原裝傳輸線連接到手機。連接成功後，可透過裝置上的相簿或檔案管理工具，前往查看相機的拍攝素材並匯出至手機。

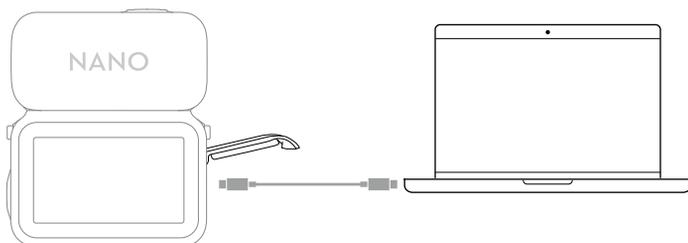


素材下載至手機後，可透過 DJI Mimo 應用程式編輯及分享至社交網路平台。

傳輸至電腦

將相機鏡頭朝前安裝於影像傳輸模組上，並使用原裝傳輸線將相機連接至電腦。

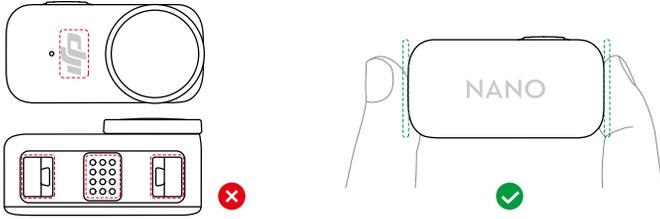
連接成功後，點按觸控螢幕，然後根據素材儲存位置選擇要傳輸的檔案，再將檔案下載至電腦。此時相機無法進行拍攝使用。



 在傳輸過程中，若資料傳輸異常中斷，將相機重新連接至電腦即可。

3.4 使用注意事項

使用時，接觸點與卡槽的溫度會較高，請避免長時間觸碰。如需長時間握持相機，建議採取圖中所示的握持方式，或安裝保護殼後再使用。也可搭配磁力掛繩進行拍攝，但使用時請注意防止夾手。



入水使用

- ⚠️ • 相機的裸機防水深度最大為 10 公尺。
- 多功能影像傳輸模組不可在水下使用，下水前請拆下該模組。

1. 為保障相機的防水效果，請務必蓋緊鏡頭保護蓋，並保持保護蓋的膠圈清潔無異物。請勿破壞機身所有孔位的內建防水膜。
2. 請檢查鏡頭保護蓋是否完好無破損。如有破損，請自行購買更換後再使用。請檢查鏡頭保護蓋及鏡頭周邊是否有異物。異物可能會對鏡頭保護蓋及鏡頭造成損壞，並影響相機防水效果。下水前，請檢查鏡頭保護蓋是否已轉緊，確保鏡頭螺紋圈底部的橡膠圈沒有脫落。
3. 當相機以過快的速度入水時，與水面產生的瞬間過大衝擊可能會導致裝置進水。
4. 出水後，請使用淡水沖洗裝置，去除裝置表面的異物。清洗後，須等待水分完全晾乾後才可繼續使用。可先用柔軟的乾布擦拭相機表面的水分。
5. 禁止使用吹風機吹乾裝置，否則將導致麥克風膜及內建透氣膜破裂而進水。
6. 更換鏡頭保護蓋時，請確保相機乾燥。裝置剛出水後需要晾乾，請避免縫隙內的水進入鏡頭保護蓋，導致起霧。

清潔

1. 請勿對相機使用含酒精或其他任何具清潔功能的液體。
2. 若機身收音孔、散熱槽等被沙塵等異物堵塞，請在相機處於封閉防水狀態時，用清水加以沖洗。
3. 請勿頻繁拆裝鏡頭保護蓋，以免在拆裝過程中讓灰塵進入鏡頭蓋內部，進而影響拍攝品質。
4. 當鏡頭上有異物時，請使用鏡頭筆、鏡頭空氣吹塵球、鏡頭布等工具進行清理。
5. 請注意相機快拆卡槽內的防塵及防沙，以免影響固定效果。
6. 機身接觸點有水或髒污時，請使用柔軟的乾布清潔乾淨再進行連接，否則會導致短路或腐蝕。

電池

1. 請每 3 個月左右重新充放電一次，以保持電池活性。
2. 電池電壓過低時，電池將進入低功耗模式。對電池進行充電即可退出低功耗模式。
3. 切勿將電池完全放電後長時間存放，以免電池進入過度放電狀態而造成電芯損壞，導致其無法恢復使用。
4. 若會超過 10 天不使用電池，請將電池放電至 40%-65% 的電量再進行存放，這樣可延長電池的使用壽命。

4 規格參數

請前往以下連結取得產品的規格參數：

<https://www.dji.com/nano/specs>



WeChat 掃描
取得技術支援

本手冊如有更新，恕不另行通知。
請在 DJI 官方網站查詢最新版本



<https://www.dji.com/nano/downloads>

如果您對說明書有任何疑問或建議，請透過以下電子郵件地址與我們聯絡：

DocSupport@dji.com。

DJI 和 OSMO 是大疆創新的商標。

Copyright © 2025 大疆創新 版權所有。