



sj4000 AIR SERIES

USER MANUAL



Please read the instruction manual carefully before using the camera for the first time.

Safety Guidelines

1. It is a high-precision product, do not drop it or crash it.
2. Do not expose the camera to strong magnetic objects, such as magnets or electrical motors. Avoid exposing the product to strong radio waves. Strong magnetic fields may cause the products breakdown or images /audio damage.
3. Never leave the products exposed to high temperatures and direct sunlight.
4. Please choose branded microSD card. No-branded cards are not guaranteed to work properly.
5. Do not place microSD card near strong magnetic objects to avoid data loss.
6. In case of overheating, smoke, or unpleasant smell in the process of charging, unplug your device immediately to prevent fire hazard.
7. While charging, keep the product out of children's reach. Power cable may cause children accidental suffocation or electric shock.
8. Keep the device in cool, dry and dust-free places.

Please do not throw the product or its battery to the garbage, find a specific recycling point for it.



Features

Screen

LCD2.0"

Lens

170° HD wide angle

Language

English | German | French
| Spanish | Portuguese |
Italian | Chinese
traditional and simplified |
Japanese | Russian | Polish
| Korean

Video format

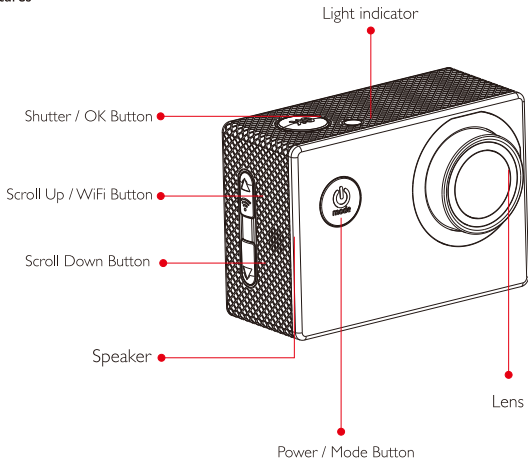
MP4

Video resolution

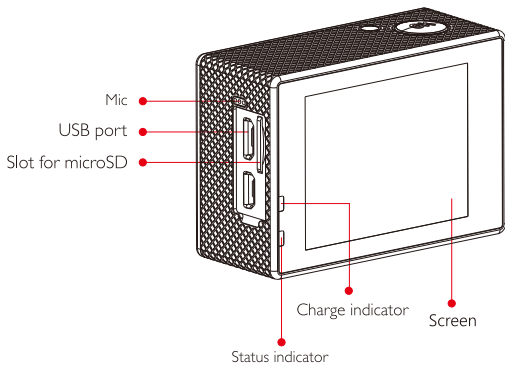
4K(3840*2160)30fps
2.7K(2688*1520)30fps
1080P(1920*1080)60fps
1080P(1920*1080)30fps
720P(1280*720)120fps
720P(1280*720)60fps
720P(1280*720)30fps

Compressed video	H.264
Image format	JPG
Image resolution	16MP 12 MP 8 MP 5 MP 2MHD
Storage format	micro SD up to 32 GB, selected up to 64 GB, 128GB
Frequency	50Hz 60Hz
Connectios	USB 2.0
Power supply	5V1A
Battery	900mAh detachable
Battery autonomy	1080P 110 minutes
Charging time	3 hours
Wi-fi	Yes
Gyro anti-shake	NA
Operating system	Windows XP (service pack 2) or above Mac OS X 10.4.11 or above
Measurements	29.8x59.2x41 mm

Pictures



Pictures



Waterproof case

Case security lock

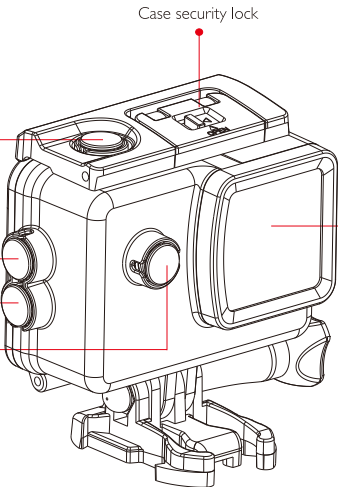
Shutter / OK button

Scroll up / WiFi button

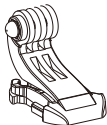
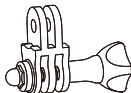
Scroll down button

Power / Mode button

Lens



Accessories



User instructions

1. Inserting microSD card

Please choose branded microSD card and format it on the computer before use. No-branded cards are not guaranteed to work properly.

2. Installing and removing battery

A. Press on battery cover tab to open it.

B. Install battery into camera as indicated by +/- symbols and direction of arrows marked on battery until it's in place.

C. Battery charge indicator: please refer to pictures.

D. Remove Battery: open cover to take battery out.

3. Charging

A. Charging can be done by connecting the camera to a computer, using a power adaptor or a car charger.

B. can record video while charging (select Car Mode in Menu)

C. Charging of can be done even when it's powered off.

4. Switching camera on and off


A. Press and hold power switch for 3 to 5 seconds to turn it on / off.

5. Dash cam


A. Go to the menu and select **dash cam** to record.

B. Camera will switch on automatically when the car starts, in case it is connected to the car charger.

6. Video recording mode

Switch to recording mode and an  icon will appear on the upper left corner of the screen. Press OK to start recording and the icon in the upper left corner will flash from 00:00:00. Press "OK" again if you want to stop and the icon will disappear.

7. Photo shooting mode

Switch the camera on and press "Mode" to select "Photo shooting Mode". An  icon will appear on the upper left corner of the screen and the camera indicating that photo shooting mode is set. Press "OK" to take photos.

8. File storage and media reproduction

- A. Use a USB cable or card reader to transfer the files from the camera to the computer.
- B. Switch the camera on and press mode to select Play Mode to reproduce the files.

9. Wi-fi connection:

This product can be connected to a mobile phone (Android or iOS system). Follow the steps below:

- A. Install the APP "SJCAM Zone" software on your mobile phone or tablet. Use Google Play for Android devices or App Store for Apple devices.
- B. After powering on, press Wi-fi key on the camera, and the Wi-fi icon will be displayed on the screen.
- C. Enable Wi-fi on your mobile device, search Wi-fi and connect it. The initial password is 12345678.
- D. When Wi-fi connected, Wi-fi Connection Ready displays on the screen
- E. Videos and images will be directly displayed in the smartphone or tablet.

Password change: switch on and enter Wi-fi setting menu. You can then set the password of your choice.

Specifications could be subject to modification due to upgrading or updating. Please regard the actual product as the standard form.

GEBRAUCHSANWEISUNG



Bevor Sie die Kamera zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Sicherheitsrichtlinien

1. Dies ist ein hochpräzises Produkt, das nicht fallen gelassen oder zerstört werden darf.
 2. Setzen Sie die Kamera keinen starken Magnetobjekten, wie Magneten oder Elektromotoren, aus. Vermeiden Sie starke Radiowellen. Starke Magnetfelder können die Kamera zerstören oder zu Bild- oder Audioschäden führen.
 3. Setzen Sie die Kamera niemals hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
 4. Bitte wählen Sie Marken-microSD-Karten. Es wird nicht garantiert, dass Nichtmarken-Karten korrekt funktionieren.
 5. Um Datenverluste zu vermeiden, legen Sie die microSD-Karte nicht in der Nähe von starken magnetischen Objekten ab.
 6. Bei Überhitzung, Rauch oder unangenehmen Geruch während des Ladevorgangs, trennen Sie das Gerät sofort von der Stromquelle, um so Brandgefahr zu verhindern.
 7. Während des Ladevorgangs bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Netzkabel kann bei Kindern versehentliches Erstickern oder einen Stromschlag verursachen.
 8. Bewahren Sie das Gerät an kühlen, trockenen und staubfreien Orten auf.
- Bitte entsorgen Sie das Gerät oder den Akku nicht im Hausmüll, sondern gemäß den Recyclingvorgaben.*



Eigenschaften

Bildschirm

LCD2.0"

Objektiv

170° HD Weitwinkel

Sprachen

Englisch | Deutsch |
Französisch | Spanisch |
Portugiesisch | Italienisch |
Chinesisches traditionelles
und vereinfachtes |
Japanisch | Russisch |
Polnisch | Koreanisch |
Hebräisch

Videoformat

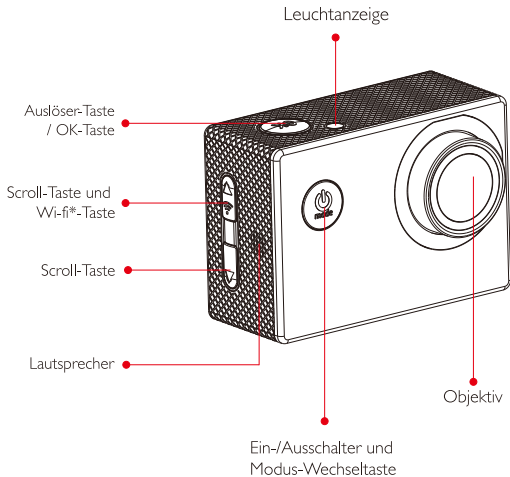
MP4

Videoauflösung

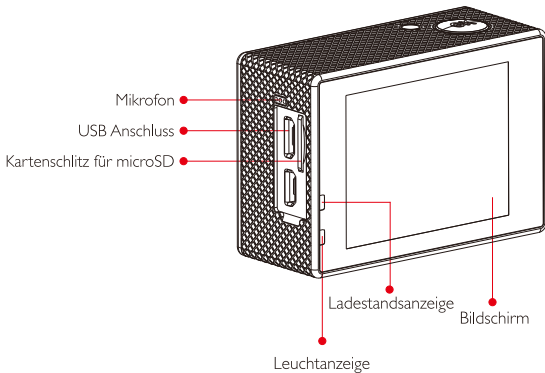
4K(3840*2160)30fps
2.7K(2688*1520)30fps
1080P(1920*1080)60fps
1080P(1920*1080)30fps
720P(1280*720)120fps
720P(1280*720)60fps
720P(1280*720)30fps

Komprimiertes	H.264
Bildformat	JPG
Bildaufösung	16MP 12 MP 8 MP 5 MP 2MHD
Speicherformat	microSD bis zu 32 GB, ausgewählte 64 GB, 128GB
Frequenz	50Hz 60Hz
Anschlüsse	USB 2.0
Stromversorgung	5VIA
Akku	900mAh austauschbar
Akkulaufzeit	1080P 110 Minuten
Ladezeit	3 Stunden
WiFi	Vorhanden
Gyro Anti-Shake	Nicht vorhanden
Betriebssystem	Windows XP (Service Pack 2) oder höher Mac OS X 10.4.11 oder höher
Größe	29.8x59.2x41 mm

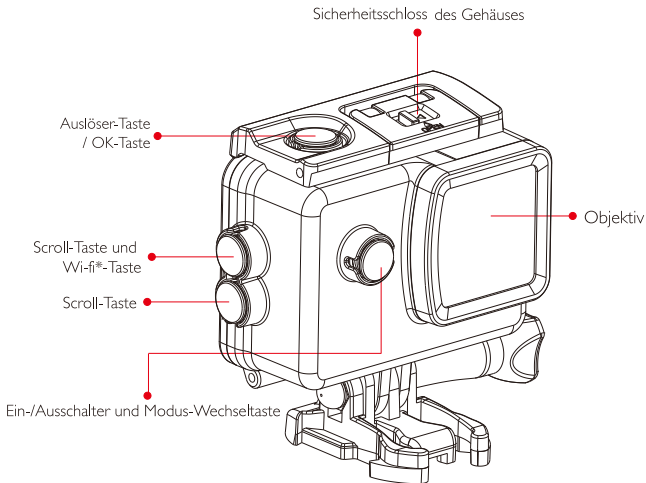
Bilder



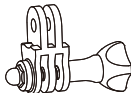
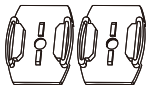
Bilder



Wasserdichtes Gehäuse



Zubehör



Gebrauchsanweisung

1. microSD-Karte einlegen

Bitte benutzen Sie eine Marken-microSD-Karte und formatieren Sie diese vor dem Gebrauch auf Ihrem Computer: Es wird nicht garantiert, dass Nichtmarken-Karten korrekt funktionieren werden.

2. Einlegen und Entfernen des Akkus

A. Drücken Sie auf die Akkuabdeckung, um diese zu öffnen.

B. Legen Sie den Akku in die Kamera gemäß der +/- Symbole und Pfeilrichtungen auf dem Akku ein.

C. Akkuladestandsanzeige: siehe Bilder

D. Akku entfernen: Akkuabdeckung öffnen und die Batterie entfernen.

3. Ladevorgang

A. Die Kamera kann am Computer, mit einem Netzteil oder einem Kfz-Ladegerät geladen werden.

B. können Videos während des Aufladens aufnehmen (Wählen Sie hierzu "Car Mode" im Menü)

C. Das Aufladen von kann auch durchgeführt werden, wenn die Kamera ausgeschaltet ist.

4. Kamera ein- und ausschalten

A. Drücken Sie den Einschaltknopf für 3 bis 5 Sekunden, um ein- bzw. auszuschalten

5. Videoaufnahme im Auto Modus

A. Wählen Sie "Car Mode" im Menü

B. Ist die Kamera am Kfz-Ladegerät angeschlossen, schaltet sich die Kamera automatisch ein, wenn das Fahrzeug gestartet wird


6. Video-Aufnahmemodus

Sobald Sie in den Aufnahmemodus wechseln, erscheint ein  in der oberen linken Ecke des Bildschirms.

Drücken Sie „OK“, um die Aufnahme zu starten und das Symbol in der linken oberen Ecke beginnt von

00:00:00 an zu blinken. Zum Beenden, drücken Sie nochmals „OK“ und das Symbol verschwindet.

7. Foto-Aufnahmemodus

Schalten Sie die Kamera ein, drücken Sie "Modus" und wählen Sie den "Foto-Aufnahmemodus". Ein Symbol  erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms und zeigt an, dass der Foto-Aufnahmemodus eingestellt ist. Zum Fotografieren, drücken Sie "OK".

8. Dateispeicher und Medienwiedergabe

- A. Verwenden Sie ein USB-Kabel oder einen Kartenleser, um die Dateien von der Kamera auf den Computer zu übertragen.
- B. Schalten Sie die Kamera ein, drücken Sie "Modus" und wählen Sie den Wiedergabemodus aus, um die Dateien wiederzugeben.

9. Wi-fi Verbindung:

Dieses Produkt kann mit einem Mobiltelefon (Android- oder iOS-System) verbunden werden. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

- A. Installieren Sie die APP "SJCAM Zone" Software auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Verwenden Sie Google Play für Android-Geräte oder den App Store für Apple-Geräte.
- B. Nach dem Einschalten, drücken Sie die Wi-fi-Taste an der Kamera, und das Wi-fi Symbol wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- C. Aktivieren Sie Wi-fi auf Ihrem Mobilgerät, suchen Sie nach dem Wi-fi und verbinden Sie. Das Anfangspasswort Passwort ist 12345678.
- D. Sobald Sie mit dem Wi-fi verbunden sind, wird die Wi-fi Verbindung auf dem Bildschirm angezeigt
- E. Videos und Bilder werden direkt auf Ihrem Smartphone oder Tablet angezeigt.

Passwort ändern: schalten Sie die Kamera ein und wählen Sie im Einstellungsmenü Wi-fi aus. Dort können Sie ein Passwort Ihrer Wahl eingeben.

Die angegebenen technischen Daten können sich jederzeit durch Qualitätsverbesserungen oder Aktualisierungen ändern. Bitte betrachten Sie das derzeitige Produkt als Standardprodukt.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации перед первым использованием.

Правила техники безопасности

1. Это высокотехнический продукт, не ронять и не разбивать.
2. Не подвергайте камеру воздействию сильных магнитных объектов, таких как магниты или электрические двигатели. Избегайте воздействия на изделие сильных радиоволн. Сильные магнитные поля могут вызвать поломку устройства или его компонентов.
3. Не подвергайте воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
4. Пожалуйста, используйте оригинальные microSD карты. При использовании неоригинальных microSD карт корректность работы не гарантируется.
5. Не оставляйте карты microSD вблизи сильных магнитных объектов, чтобы избежать потери данных.
6. В случае перегрева, дыма или неприятного запаха в процессе зарядки немедленно отключите устройство, чтобы предотвратить возгорание.
7. Во время зарядки держите продукт подальше от детей. Кабель питания может привести к случайному удушью или поражению электрическим током.
8. Держите устройство в прохладном, сухом и защищённом от пыли месте.

Пожалуйста, не выбрасывайте изделие или его аккумулятор в мусорное ведро, найдите определенное место для сдачи на переработку.



Характеристики

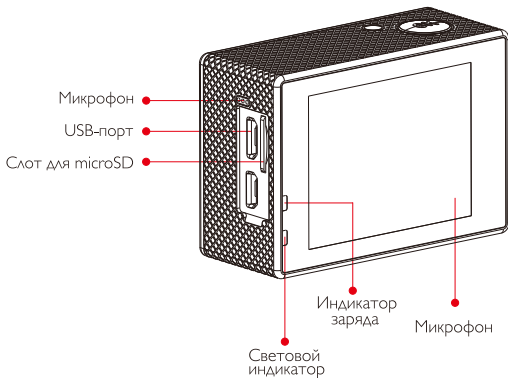
Экран	LCD2.0"
Линза	170° HD
Язык	широкоугольная линза английский Немецкий Французский Испанский Португальский Итальянский Китайский традиционный и упрощенный Японский русский польский Корейский Иврит
Видео формат	MP4
Разрешение видео	4K(3840*2160)30 кадров в секунду 2.7K(2688*1520)30 кадров в секунду 1080P(1920*1080)60/30 кадров в секунду 720P(1280*720)120/60/30 кадров в секунду

Формат видео сжатия	H.264
Формат изображения	JPG
Разрешение изображения	16MP 12 MP 8 MP 5 MP 2MHD
Память	microSD до 32 ГБ, на выбор модели до 64 ГБ, 128 ГБ
Частота	50 Гц 60 Гц
Соединения	USB 2.0
Источник питания	5V1A
Аккумулятор	900 мАч съемный
Автономность работы	1080p 110 минут
Время зарядки	3 часа
Wi-fi	Да
Гироскоп с защитой от сотрясений	Нет
Операционная система	Windows XP (пакет обновления 2) или выше Mac OS x 10.4.11 или выше
Размеры	29.8x59.2x41 мм

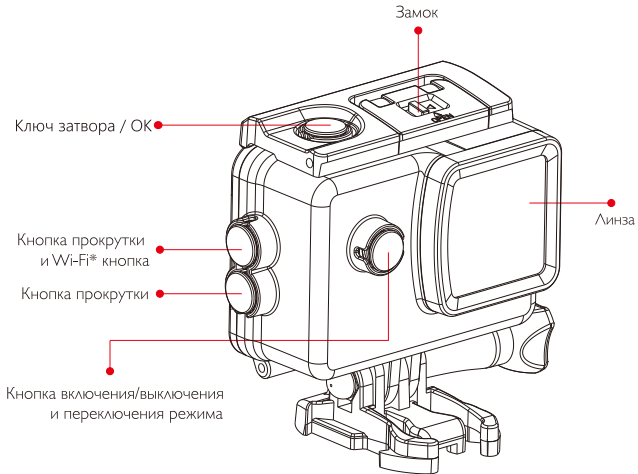
Картинки



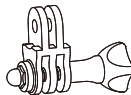
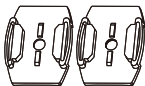
Картинки



Водонепроницаемый корпус



Аксессуары



Инструкция пользователя

1. Установка карты microSD

Пожалуйста, используйте оригинальные microSD карты. При использовании неоригинальных microSD карт, корректность работы не гарантируется.

2. Установка и удаление батареи

- А. Нажмите на крышку аккумуляторной батареи, чтобы открыть ее.
- Б. Установите аккумулятор согласно символам +/- и направлениям стрелок.
- В. Индикатор заряда аккумулятора: пожалуйста, обратитесь к изображению.
- Г. Извлечение аккумулятора: откройте крышку аккумулятора для извлечения.

3. Зарядка

- А. Зарядка может быть осуществлена путем подключения камеры к компьютеру с помощью адаптер питания или через автомобильное зарядное устройство.
- Б. Камеры могут записывать видео во время зарядки (выберите режим автомобиля в меню Зарядка камер может быть выполнена даже если устройство выключено.).

4. Включение/выключение камеры

- А. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения 3-5 секунд.

5. Режим автомобильная камера

- А. Перейдите в меню и выберите «Режим автомобиля».
- Б. Камера автоматически включится во время старта автомобиля, в случае, если он подключен к автомобильному зарядному устройству.


6. Режим записи видео

Переключите в режим записи и появится значок в верхнем левом углу экрана.



Нажмите кнопку "ОК", чтобы начать запись видео. Индикатор времени будет мигать с 00:00:00. Нажмите «ОК» снова, если хотите остановить видео, и значок исчезнет.

7. Режим фотосъемки

Включите камеру и нажмите на кнопку «Mode», чтобы выбрать режим съемки фото.  Значок появится в верхнем левом углу экрана и камеры, указывающий, что режим фотосъемки установлен. Нажмите «ОК», чтобы сделать фотографии.

8. Файловое хранилище и медиа воспроизведение

А. С помощью USB-кабеля или кард-ридера для передачи файлов с камеры на компьютер.

Б. включите камеру и нажмите кнопку «Mode» для выбора проигрывания, чтобы выбрать режим воспроизведения, чтобы воспроизвести файлы.

9. Wi-fi подключение:

Этот продукт может быть подключен к мобильному телефону (Android или iOS). Следуйте шагам ниже:

А. Установить приложение "SJCAM Zone" на ваш мобильный телефон или планшет. Используйте Google Play для устройств Android или App Store для устройств Apple.

Б. После включения питания, нажмите клавишу Wi-fi на камере, значок Wi-fi отобразится на экране.

В. Включите Wi-fi на мобильном устройстве, найдите устройство Wi-Fi и подключитесь к нему. Начальный пароль 12345678.

Г. Когда Wi-fi подключен, «Wi-fi Connection Ready» отобразится на экране.

Е. Видео и изображения будут отображаться напрямую в смартфоне или планшете.

Смена пароля: включите и войдите в настройки Wi-fi. Вы можете установить пароль на Ваш выбор. *Спецификации могут быть изменены из-за модернизации или обновления. Обратите внимание на фактический продукт как стандарт формы.*



用戶指南

在首次使用相機之前，請仔細閱讀使用說明書。

安全指南

1. 本產品為高精度儀器，切勿跌落或碰撞。
2. 切勿將本產品靠近具有強磁場的物體，例如磁鐵或電機，亦要避免將本產品靠近於能發出較強無線電波的物體，以避免強磁場及無線電波可能會引起的產品故障或圖像/音頻的損壞。
3. 切勿將本產品暴露於高溫或陽光直射的環境下。
4. 請選擇正規品牌的microSD卡，非正規品牌的卡不能保證可正常使用。
5. 切勿將microSD卡靠近具有強磁場的物體，以免卡內儲存的數據丟失。
6. 如在充電過程中出現產品過熱、冒煙或產生異味，請立即拔出充電裝置，停止充電以免發生火災。
7. 充電時，請將本產品放置於兒童無法接觸到的地方，以避免可因電源線導致的兒童意外窒息或觸電。
8. 請將本產品放置於陰涼、乾燥且絕塵的地方。

請選擇正式回收點回收本產品或其電池，切勿棄置於垃圾當中。



產品特徵

屏幕
鏡頭

2.0寸液晶顯示屏
170度高清廣角鏡頭

可選語言

英語|德國|法國|西班牙|
葡萄牙|意大利|中國繁
體和簡體|
日本|俄羅斯|波蘭語
韓國

視頻格式

MP4

視頻解析度

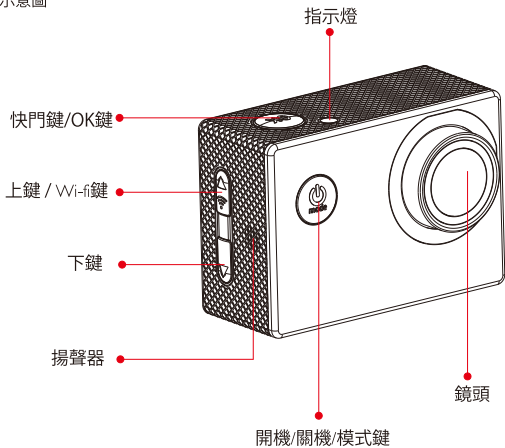
4K(3840*2160)30fps
2.7K(2688*1520)30fps
1080P(1920*1080)60fps
1080P(1920*1080)30fps
720P(1280*720)120fps
720P(1280*720)60fps
720P(1280*720)30fps

視頻壓縮格式

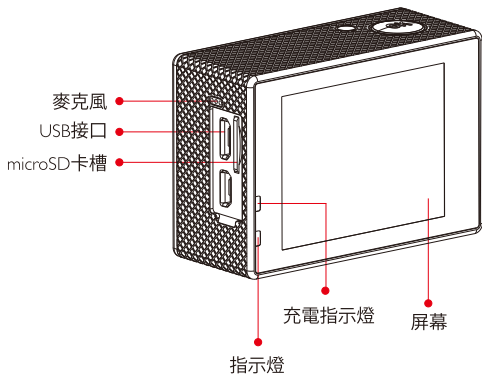
H.264

圖像格式	JPG
圖像解析度	16MP 12 MP 8 MP 5 MP 2MHD
儲存格式	micro SD卡高至32GB, 可選高至64GB,128GB
光源頻率	50Hz 60Hz
數據連接	USB 2.0
電源	5V1A
電池類型	900mAh 可拆卸電池
電池續航時間	1080P/約 110分鐘
充電需時	約3小時
Wi-Fi功能	有
防抖陀螺儀	無
作業系統	Window XP2或以上/ Mac OS X
外型尺寸	10.4.11或以上 29.8x59.2x41毫米

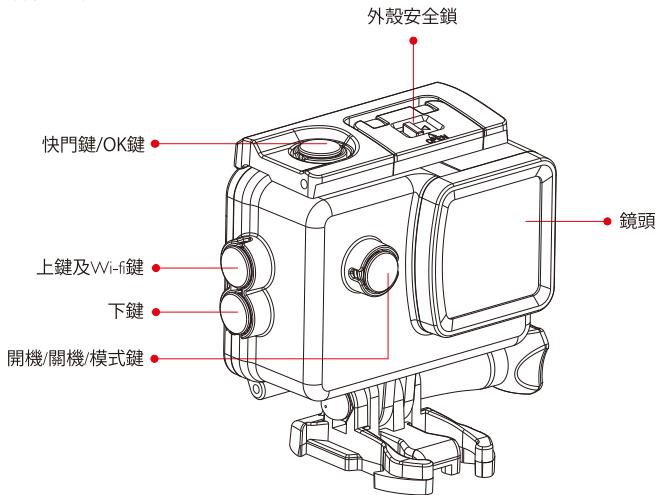
產品示意圖



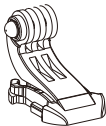
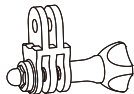
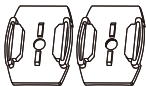
產品示意圖



防水外殼示意圖



配件



使用操作

1. 插入micro SD卡

請選擇正規品牌的microSD卡, 在電腦上格式化後使用, 非正規品牌的卡不能保證可正常使用。

2. 安裝及取出電池

- A. 按下電池蓋卡扣將其打開。
- B. 按照電池上標示的正負符號和箭頭指示方向, 將電池正確地安裝到位。
- C. 電池充電指示燈: 請參考產品示意圖。
- D. 取出電池: 打開電池蓋即可取出電池。

3. 電池充電

- A. 連接電腦、使用電源適配器或車載充電器均可進行充電。
- B. 相機可在充電狀態下進行錄影 (需在菜單中設置至車載模式)。
- C. 相機可在關機模式下充電。


4. 相機關機和開機

- A. 長按電源開關3-5秒即可開機/關機。


5. 車載模式設置

- A. 進入菜單, 選擇車載模式拍攝。
- B. 如相機已連接 車載充電器, 汽車啟動時, 相機亦會自動打開。

6. 攝影模式

開啟相機後按“Mode”鍵，屏幕左上角會出現  圖標，表示相機已設置為攝影模式。按下“OK”鍵後，左上角的藍燈會開始閃爍為00:00:00即可開始錄制。錄制過程中再次按下“OK”鍵可停止錄制。

7. 拍照模式

開啟相機後按“Mode”鍵，選擇“拍照模式”，屏幕左上角會出現  圖標，表示相機已設置至拍照模式。按下“OK”鍵可進行拍照。

8. 影像儲存及播放

- A. 使用USB連接線或讀卡器可將相機中的影像文件複製至電腦。
- B. 開啟相機後按“Mode”鍵，選擇影像重播模式可瀏覽已儲存的影像文件。

9. WI-FI 連接：

本產品可連接至智能電話（安卓或IOS系統）。請按照以下步驟進行操作：

- A. 安裝手機軟件“SJCAM Zone”至智能電話或平板電腦。安卓系統設備可在Google Play下載，蘋果設備可在App Store下載。
- B. 開啟相機後，按相機上的Wi-fi鍵，屏幕上會顯示Wi-fi圖標。
- C. 開啟移動設備上的Wi-fi功能，搜尋並連接Wi-fi。初始密碼為12345678。
- D. Wi-fi連接成功後，屏幕上會顯示Wi-fi連接就緒。
- E. 視頻或圖像會直接在智能電話或平板電腦中播放。

密碼更改：進入Wi-fi設置菜單，根據需要設置新的密碼。

產品規格可能會隨產品升級或更新而改變。請以實際產品的規格為準。



For iOS



For Android



Scan and download the APP

Scannen und APP herunterladen | Найдите и установите приложение

Official website: www.sjcam.com | Support: support@sjcam.com

For latest detailed manual, please check <http://sjcam.com/manual>