

SJ8 Dual Screen Action Camera
Manual de usuario de la cámara SJ8 con doble pantalla SJ8 Экшн－камера с двойным экраном $\mid$ SJ8双屏运动相机

## USER MANUAL

The SJCAM SJ8 Dual-Screen Action camera is specifically designed to meet current demands and growing trends. Aside from the variety of functions like high-definition digital video recording, photo capture, and WiFi Remote control, it also features a removable battery, waterproof case, and other accessories that make the SJ8 Dual-Screen Camera perfect for various outdoor sports, vehicle sports, water sports activities, anywhere and anytime.
Please read the user manual carefully before using the camera for the first time.

## Operating Safety Guide

1. This camera uses high-precision components. Do not drop.

Keep the camera unit away from strong magnetic fields, such as magnets, electrical motors, and machinery that use strong radio waves.
2. Only use a Class 10 or higher MicroSD card from popular brands. Maximum supported capacity is 128GB.
3. This camera model is not waterproof without the waterproof housing. It is strongly advised to only use the camera near water when it is in the waterproof housing. The waterproof housing can go down to a maximum of 30 meters underwater.
4. Do not remove the MicroSD card while the camera is on. Doing so may result in data corruption and your files may not be recoverable.
5. The camera may be hot during operation, this is normal especially when recording in ultra high resolutions. However, if the camera overheats, emits smoke, immediately remove the charger from the power source to prevent fire or injury.
6. During charging, make sure to keep the unit and charger away from children, pets, and places with water. It is recommended to remove the charger once charging is finished.
7. Never leave the camera in high-temperature areas. Electronics and optics can be damaged under prolonged exposure to heat.
8. Little details of life:

- Always check the waterproof housing's seals for dirt, dust, or hair to keep water and moisture out. Damage resulting from water ingress is not covered in the warranty.
- Always store extra batteries in a sealed compartment away from sharp metal objects and away from moisture. Dispose damaged batteries immediately in proper recycling facilities in your area.
- Always store your camera in a cool, dry and dust-free place. Only use the included soft microfiber cloth to clean the lens.

Do not disassemble the camera, this may damage internal components and will automatically void your warranty. For technical support, you may contact us by creating a ticket at support.sjcam.com.

## Product Description



OK Button in Video mode: Starts and stops video recording.
OK Button in Photo mode: Takes pictures.
Power button: Long press the power button 3-5 seconds to turn the camera on or off.
Front display: 1.3" inch LCD front screen
Charging interface: The charging interface is USB Type-C
Display: High Definition $2.33^{\prime \prime}$ inch IPS touch screen LCD
Storage: MicroSD card up to 128 GB , via the memory card slot found next to the battery inside the battery compartment. Your memory card may need to be formatted on the first time you use it, and in cases when reinserting the card into the camera after being used in other devices. Go to Settings, look for Format, then confirm formatting on screen.

## Waterproof Housing Operating Instructions

## Open the waterproof housing

B. Turn your hand in the direction of the arrow to open.
A. Pull the buckle

1. Place the camera inside the waterproof housing to make it waterproof.
2. To open the waterproof housing for the first time, please follow the graphic tutorials to avoid damaging it (please refer to the above pictures).
3. Test the waterproof housing before first use. Take out the camera from the waterproof housing, put a paper towel in, lock the back door, and and test it by submerging it completely in water.
4. Always check whether the waterproof case is tightly closed before using the camera in water (press a few times after closing the cover).
5. Before opening the waterproof housing after each use, always wipe off excess water on the outside of the waterproof housing to avoid water ingress.
6. Do not expose the waterproof housing to the sun for prolonged periods. Make sure it is kept completely dry after each use.


## Battery Compartment/Memory Card Operating Instructions

(1) Opening the battery compartment
Locate the battery compartment at the bottom of the camera, swing the door open in the direction of the arrow to open it.

(2) Insert the memory card

This is the memory card slot, it is recommended to use a memory card from popular brands or from SJCAM.


## Specification

| Chip | Novatek 96675 |
| :--- | :--- |
| Sensor | SONY |
| Aperture | F1.6 |
| Focal length | 3.08 mm |
| Screen | $2.33^{\prime \prime}$ main touch screen $+1.3^{\prime \prime}$ front screen |
| Video resolution | $4 \mathrm{~K}\left(3840^{\star} 2160\right) 30 F P S$ |
|  | $2 \mathrm{~K}\left(2560^{\star} 1440\right) 30 \mathrm{FPS}$ |
|  | $1296 \mathrm{P}\left(2304^{\star} 1296\right) 30 \mathrm{FPS}$ |
|  | $1080 \mathrm{P}\left(1920^{\star} 1080\right) 30 / 60 \mathrm{FPS}$ |
| Audio | $720 \mathrm{P}\left(1280^{\star} 720\right) 30 / 60 / 120 \mathrm{FPS}$ |
| External microphone | $1 \mathrm{microphone(Compatible} \mathrm{with} \mathrm{external} \mathrm{microphone)}$ |
| Video format | Support |
| Video encoding | MP 4 |
| Photo resolution | $\mathrm{H} .264 / \mathrm{H} .265$ |
|  | $20 \mathrm{M}\left(5184^{\star} 3888\right)$ |
|  | $16 \mathrm{M}\left(4608^{\star} 3456\right)$ |
|  | $14 \mathrm{M}\left(4320^{\star} 3240\right)$ |
| Photo format | $12 \mathrm{M}\left(4032^{\star} 3024\right)$ |
|  | $10 \mathrm{M}\left(3648^{\star} 2736\right)$ |
|  | $8 \mathrm{M}\left(3264^{\star} 2448\right)$ |
|  | $5 \mathrm{M}\left(2592^{\star} 1944\right)$ |
|  | $3 \mathrm{M}\left(2048^{\star} 1536\right)$ |
| $2 \mathrm{M}\left(1600^{\star} 1200\right)$ |  |
|  | JPG |
|  |  |


| WIFI | 2.4 G |
| :--- | :--- |
| Light frequency | $50 \mathrm{~Hz} / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| Battery Capacity | 1200 mAh removable battery |
| USB connection | TYPE-C |
| Storage | Micro SD card, max support 128GB |
| Power | 5 V 2 A |
| Video output | AV |
| Battery duration | 4K30FPS /About 120mins |
| Charging time | About 130mins |
| Dimension | $62.5 X 41 \times 28.8 \mathrm{~mm}$ |
| Weight | 80 g |
| Operation system | Windows 7.8X/ OS X $\quad 10.8$ or higher |
|  | English / French / German / Spanish / Italian / |
| Language | Portuguese / Simplified Chinese / Japanese / |
|  | Traditional Chinese / Russian / Romanian / |
|  | Polish / Czech / Slovak / Hungarian / Danish / |
|  | Dutch / Turkish / Thai / Finnish |

## Front and Back Screen Switching Instructions

1. While on power-on state, long press the OK button to switch between the front and back screens.
2. While on standby, swipe down to display the drop-down menu, and click the small screen display icon to switch to the front screen.

## Operation Guide

## Drop Down Screen

Quick settings: WiFi connection, remote control, screen switching, lock screen function.


## Pull up screen

Quick setting: video, photo mode

| Mode |  | $\times$ |
| :---: | :---: | :---: |
| E | CD | CH |
| Yodos | Wheolapos | Vowlec |
| ©) | [0) | [) |
| Will | Instikere | Ewimble |



## Video

It will automatically enter the Video mode when it is turned on. Short press the OK button to start recording. You can also slide up the screen to enter the mode menu, click the Video icon to enter the video mode, and short press the OK button to start recording. Note: The camera will remember the last mode that was used when powering on.

## Photo

After powering on, swipe the screen left or right to switch to Photo mode. You can also swipe the screen up to enter the modes menu, then tap the camera icon to enter the Photo mode. Short press the OK button to take photos.

## Gallery

When the camera is in the standby mode, click the Play icon in the lower left corner of the screen to view the videos or photos stored in the memory card.

## Current Mode Settings Menu

Access the settings of the current mode you are in, and make changes that affects only the particular mode.
System setting menu: Click the System setting icon in the lower right corner to enter the camera system setting menu.

## Remote Control

While on standby state, swipe down from the top of the screen to display a set of icons, click the Remote Control icon and click pairing, the camera will show you instructions and then press the Photo and Video buttons on the remote control at the same time. The camera will indicate when pairing is successful.
Note: The remote control is sold separately.

## Remote Control Button Description



1. Power button: Turn the camera off
2. Photo button: Take photos
3. WIFI button: Turn WIFI on or off
4. Recording button: Start or stop recording

Note: The remote control is sold separately.

## WiFi Connection

This camera can be connected to smart phones and tablets via WiFi (Android or IOS), please follow the steps below.

1. Install the "SJCAM Zone" app on your smart phone or tablet (Android or IOS). You can scan the corresponding QR code on the manual, or you can visit the official www.sjcam.com to download.
2. Swipe down the screen after turning on the camera, the WiFi icon will appear on the screen, click to turn on WiFi .
3. Turn on the WiFi function on the device, search the camera WiFi name and connect. The initial password is 12345678. SJ8 Dual Screen WiFi Name: SJ8 DualScreen_XXXXXXXX 4. After the Wifi connection is successful, start the SJCAM Zone app.

## App Download


iOS


Android

Scan the code and download the APP
This product can be connected to smart phones and tablets (Android or IOS system).

## Packing List



## Accessories Introduction

3M double adhesive pads: These are spare adhesive pads for mounting your camera to a flat or curved surface.

Lens cleaning cloth: For wiping dust off the lens
Helmet base: An accessory used to mount the camera on the helmet, which can be attached by using the adhesive pad at the bottom.

Protective lens cover: Put the protective lens cover the lens bezel when the camera is not in use to prevent scratches and from dust getting on the lens.

USB cable: Used to charge the camera or connect to a computer for data transfer.

## Accessories Installation Tutorial

Suitable for SJCAM sports cameras
Selfie Stick Installation

r-- " ^ode Installation

' ' ' et Side Installation


Floater Bobber Installation

$=$


Handlebar Installation


Headband Installation


Wristband Installation


Chest Strap Installation


Single Shoulder Strap Installation


Product features may change with product upgrades or updates, please refer to the actual product specifications.

For additional support requests or technical questions, please contact SJCAM customer service.
Welcome to visit the official website of SJCAM www.sjcam.com or call the service hotline: +086-18118714563

## Руководство пользователя

Двухэкранная камера SJ8 разработана в соответствии с рыночным спросом и тенденциями развития.Она обладает множеством функций, в том числе цифровым форматом высокой четкости. Видеосъемка, аудиозапись, фотосъемка, беспроводной пульт дистанционного управления Wi-Fi и т. Д. Съемный аккумулятор, водонепроницаемый чехол и др.
Есть аксессуары, так что двухэкранную камеру SJ8 можно идеально применить для различных видов спорта на открытом воздухе, езды на мотоцикле или записи вождения в любое время и в любом месте.
Перед первым использованием камеры внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.

## Руководство по безопасности

1.Не приближайте этот продукт к объектам с сильными магнитными полями, например, к магнитам или двигателям. Предметы, излучающие радиоволны, чтобы избежать сбоев в работе продукта или повреждения изображения / звука, которые могут быть вызваны сильными магнитными полями и радиоволнами.
2. Пожалуйста, выберите карту microSD обычного бренда (поддержка продуктов класса 10 или выше)
3. Инструкции по водонепроницаемости. Сама камера не является водонепроницаемой, и водонепроницаемый футляр можно использовать на глубине 30 метров под водой.
4. Не приближайте карту microSD к объектам с сильными магнитными полями, чтобы не потерять данные, хранящиеся на карте.
5. Если во время зарядки устройство перегревается, дымится или издает специфический запах, немедленно отключите зарядное устройство и прекратите зарядку, чтобы избежать возгорания.
6. Во время зарядки храните этот продукт в недоступном для детей месте, чтобы избежать случайного удушья или поражения электрическим током, вызванного шнуром питания.
7. Поместите этот продукт в прохладное, сухое и непыльное место, протрите объектив мягкой тканью. Выберите официальный пункт сбора, чтобы сдать это на переработку.
Не выбрасывайте изделие или его батарею в мусор.
8.Маленькие подробности жизни:

Этот продукт является высокоточным инструментом, не роняйте его и не ударяйте.
.Не подвергайте этот продукт воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.

## Описание товара



Клавиша подтверждения: «Клавиша записи» и «Клавиша спуска затвора» в интерфейсе съемки, система автоматически переключится на «клавишу подтверждения» в интерфейсе меню.
Кнопка питания: нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3-5 секунд, чтобы включить или выключить.
Передний дисплей: 1.3-дюймовый передний ЖК-экран
Интерфейс зарядки: интерфейс зарядки-это интерфейс Туре-С
Сенсорный экран HD: сенсорный ЖКК-экран с диагональю 2,33 дюйма
Слот для карты памяти: камеру необходимо вставить в карту памяти, прежде чем ее можно будет
использовать (Слот для карты памяти находится на той стороне, где находится аккумулятор)
Камера не читает карту: Перед первым использованием карты microSD обязательно ее отформатируйте,чтобы карта памяти оставалась нетронутой, регулярно форматируйте карту памяти.
Метод форматирования: войдите в интерфейс настроек, найдите параметр форматирования и подтвердите форматирование.

## Инструкции по эксплуатации водонепроницаемого футляра

## Откройте водонепроницаемый футляр


1.Чтобы камера была водонепроницаемой, она должна

быть в водонепроницаемом футляре.
2.Откройте водонепроницаемый футляр в первый раз, пожалуйста, обратитесь к графическому руководству, чтобы избежать повреждения водонепроницаемого футляра. (См. Рисунок выше)
3.При первом использовании водонепроницаемого футляра выньте камеру и положите бумажное полотенце, чтобы протестировать его в воде.


## Инструкция по эксплуатации аккумуляторного отсека / карты памяти

(1) Откройте батарейный отсек

Найдите батарейный отсек в нижней части камеры и переместите руку в направлении стрелки.

(2) Вставьте карту памяти Это слот для карты памяти. Рекомендуется использовать качественную карту памяти известного бренда или нашей компании.


## Характеристики

Мастер-чип
Отверстие
Диафрагма
фокусное расстояние
Экран (двойной экран)
/ 1,3-дюймовый дисплей
(передний экран)

Аудио

Внешний микрофон
Формат видео
Формат кодирования видео
Размер изображения

Novatek 96675
SONY
F1.6
3.08 mm

2,33 -дюймовый сенсорный экран
/ 1,3-дюймовый дисплей (передний экран)

$$
\begin{aligned}
& 4 \mathrm{~K}\left(3840^{\star} 2160\right) 30 \mathrm{FPS} \\
& 2 \mathrm{~K}\left(2560^{\star} 1440\right) 30 \mathrm{FPS} \\
& 1296 \mathrm{P}\left(2304^{\star} 1296\right) 30 \mathrm{FPS} \\
& 1080 \mathrm{P}\left(1920^{\star} 1080\right) 30 / 60 \mathrm{FPS} \\
& 720 \mathrm{P}\left(1280^{\star} 720\right) 30 / 60 / 120 \mathrm{FPS}
\end{aligned}
$$

1 микрофон
(совместим с внешним микрофоном)
поддержка
MP4
H. 264 / H. 265

20M(5184*3888)
16M(4608*3456)
$14 \mathrm{M}(4320 * 3240)$
12M(4032*3024)
10M (3648*2736)
8M (3264*2448)
5M (2592*1944)
3M (2048*1536)
$2 \mathrm{M}\left(1600^{*} 1200\right)$

Формат изображения
WIFI
Частота источника света
Емкость аккумулятора
Интерфейс USB
Носитель данных Карта
Мощность
Видео выход
Срок службы батареи
Время зарядки
Размеры
Bec
Операционная система

Язык поддержки

JPG
2,4 「
50 Гц / 60 Гц
1200 mAh removable battery
TYPE-C
Micro SD, до 128 ГБ
5V2A
AV выход
4K / 30 кадров / с / примерно 120 минут около 2 часов 10 минут
62.5X41X28.8mm

80 r
windows7.8X / OS X ${ }^{\circledR} 10.8$ или выше

английский / французский / немецкий / испанский / итальянский / португальский / упрощенный китайский /Японский / традиционный китайский / русский / румынский / польский / чешский / словацкий / венгерский / датский / голландский/ турецкий / тайский / финский

## Инструкции по переключению переднего и заднего экрана

1.Во включенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку ОК, чтобы переключаться между передним и задним экранами.
2.В режиме ожидания проведите пальцем вниз, чтобы вызвать раскрывающееся меню, и щелкните значок маленького экрана, чтобы переключить маленький экран.

## Руководство по эксплуатации

## Выпадающий экран

Быстрые настройки: соединение WIFI, дистанционное управление, переключение экрана, функция блокировки экрана


## Поднимите экран

Быстрые настройки: съемка, фоторежим


## видео

При включении он перейдет в режим записи.Коротко нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись. Вы также можете провести пальцем вверх по экрану, чтобы войти в меню режима. Щелкните значок записи, чтобы войти в режим записи, и кратковременно нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись.
Примечания: после установки режима есть режим памяти при выключении и повторном
включении, и камера будет помнить режим до выключения питания.

## Фотография

Включите питание и войдите в режим ожидания, проведите пальцем по экрану влево / вправо, чтобы переключиться в режим камеры. Вы также можете провести по экрану вверх, чтобы войти в режим меню, щелкните значок камеры, чтобы войти в режим камеры, коротко нажмите кнопку ОК, чтобы сделать снимок.

## Воспроизвести

Когда камера находится в режиме ожидания, щелкните значок воспроизведения в нижнем левом углу экрана, чтобы просмотреть снятые видео или изображения.

## Меню настроек мультимедиа / меню настроек системы

Меню настроек мультимедиа: когда камера находится в режиме ожидания, щелкните
 текущего режима. В интерфейсе вы можете установить соответствующие параметры. Меню настроек системы: щелкните значок настройки в правом нижнем углу, чтобы войти

8в меню настроек системы камеры.

## дистанционное управление

В режиме ожидания проведите пальцем вниз по экрану, чтобы отобразить раскрывающееся меню, щелкните значок пульта дистанционного управления, чтобы согласиться на сопряжение, и камера войдет в пульт дистанционного управления.
Затем одновременно нажмите кнопки камеры и видео на пульте дистанционного управления, на экране камеры будет показано, что сопряжение выполнено, то есть сопоставление завершено.
Примечание: пульт дистанционного управления не является стандартным аксессуаром и - 24 • приобретается отдельно.

## Описание кнопки пульта дистанционного управления



1. Кнопка выключения: выключить камеру.
2. Кнопка камеры: сделайте снимок.
3. Кнопка WIFI: включить / выключить WIFI.
4. Кнопка записи: запуск / остановка записи.
(Примечание: пульт дистанционного управления не является стандартным аксессуаром и приобретается отдельно)

## Соединение Wi-Fi

Этот продукт можно подключить к смартфонам и планшетам (система Android или IOS), следуйте инструкциям ниже.

1. Установите программу «SJCAM Zone» на смартфон или планшет (система Android или IOS). Может сканировать инструкции соответствующий QR-код на книге также можно скачать с официального сайта WWW.SJCAM.COM.
2. Проведите пальцем по экрану после включения камеры, на экране появится значок WiFi , нажмите, чтобы включить WiFi.
3. Включите функцию WiFi на устройстве, найдите имя WiFi камеры и подключитесь.

Исходный пароль - 12345678.
SJ8 Dual Screen WiFi название: SJ8 DualScreen_XXXXXXXX
4.После успешного подключения Wi-Fi вы можете войти в приложение для работы

## Скачать приложение


iOS


Android

Отсканируйте код и загрузите приложение
Этот продукт можно подключить к смартфонам и планшетам (система Android или IOS)

## Товарный список



## Введение аксессуаров

Наклейки 3M: Его можно использовать как запасную наклейку для основания шлема. Оригинальную наклейку на основании можно удалить. Если шлем слишком изогнут, его можно разрезать на небольшой кусок прокладки, чтобы укрепить зазор.
Тряпочка для полировки камеры: Очистите объектив камеры, корпус и т. Д. Основание шлема:Аксессуар, используемый для установки камеры на шлем, просто снимите нижнюю наклейку с клеем, чтобы наклеить ее
Защитный чехол объектива:Когда вы не пользуетесь камерой, наденьте защитную крышку на объектив, чтобы предотвратить случайные царапины на объективе. Линия передачи данных: Используется для зарядки камеры или подключения к компьютеру для передачи данных и т. Д.

## Руководство по установке аксессуаров

## Применимо ко всем моделям

Установка селфи-палки

$+$

=


Установка на автомобиле


Боковая установка шлема


Установка плавучего стержня


Установка руля


Установка оголовья


Установка браслета


Установка нагрудного ремня


Установка одинарного плечевого ремня


## $+$



Характеристики продукта могут измениться при обновлении или обновлении продукта, пожалуйста, ознакомьтесь с действующими техническими характеристиками продукта.

Если у вас есть потребности в обслуживании, обратитесь в службу поддержки SJCAM.
Приглашаем посетить официальный сайт SJCAM www.sjcam.com или позвонить по горячей линии обслуживания: + 86-18118714563

## Manual de usuario

La cámara SJCAM SJ8 Dual-Screen está diseñada específicamente para satisfacer las demandas actuales y las tendencias crecientes. Además de la variedad de funciones como grabación de video digital de alta definición, captura de fotos y control remoto WiFi , también cuenta con una batería extraible, estuche impermeable y otros accesorios que hacen que la cámara de doble pantalla SJ8 sea perfecta para varios deportes al aire libre, vehículos deportes, actividades náuticas, en cualquier lugar y en cualquier momento.
Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar la cámara por primera vez.
Guía de seguridad operativa

1. Esta cámara utiliza componentes de alta precisión. No lo deje caer.
2. Mantenga la unidad de la cámara alejada de campos magnéticos fuertes, como imanes, motores eléctricos y maquinaria que utilice ondas de radio potentes.
3.Utilice únicamente una tarjeta MicroSD de clase 10 o superior de marcas populares. La capacidad máxima soportada es de 128 GB.
3. Este modelo de cámara no es resistente al agua sin la carcasa impermeable. Se recomienda utilizar la cámara solo cerca del agua cuando esté en la carcasa impermeable. La carcasa impermeable puede sumergirse hasta un máximo de 30 metros bajo el agua.
4. No retire la tarjeta MicroSD mientras la cámara está encendida. Si lo hace, puede dañar los datos y es posible que sus archivos no se puedan recuperar.
5. La cámara puede estar caliente durante el funcionamiento, esto es normal, especialmente cuando se graba en resoluciones ultra altas. Sin embargo, si la cámara se sobrecalienta o emite humo, retire inmediatamente el cargador de la fuente de alimentación para evitar incendios o lesiones.
7.Durante la carga, asegúrese de mantener la unidad y el cargador alejados de los niños, las mascotas y los lugares con agua. Se recomienda retirar el cargador una vez finalizada la carga.
6. Nunca deje la cámara en áreas de alta temperatura. Los componentes electrónicos y ópticos pueden dañarse con una exposición prolongada al calor.
7. Siempre revise los sellos de la carcasa impermeable en busca de suciedad, polvo o cabello para mantener el agua y la humedad fuera. Los daños resultantes de la entrada de agua no están cubiertos por la garantía.
8. Guarde siempre las baterías adicionales en un compartimento sellado lejos de objetos metálicos afilados y lejos de la humedad. Deseche las baterías dañadas de inmediato en las instalaciones de reciclaje adecuadas en su área.
9. Guarde siempre su cámara en un lugar fresco, seco y sin polvo. Utilice únicamente el paño de microfibra suave incluido para limpiar la lente.

No desmonte la cámara, esto puede dañar los componentes internos y anulará automáticamente su garantía. Para obtener asistencia técnica, puede contactar con nosotros mediante la creación de un billete en support.sjcam.com.

## Descripción del producto



Botón OK en modo Video: Inicia y detiene la grabación de video.
Botón OK en el modo Foto: Toma fotografias.
Botón de encendido: mantenga presionado el botón de encendido de 3 a 5 segundos para encender o apagar la cámara.
Pantalla frontal: Pantalla frontal LCD de 1.3 "pulgadas
Interfaz de carga: La interfaz de carga es USB Tipo-C
Pantalla: Pantalla táctil IPS de alta definición de $2.33^{\prime \prime}$ pulgadas
Almacenamiento: Tarjeta MicroSD de hasta 128GB, a través de la ranura para tarjetas de memoria que se encuentra junto a la batería en el interior del compartimento de la batería. Es posible que deba formatear su tarjeta de memoria la primera vez que la use $y$, en algunos casos, cuando vuelva a insertar la tarjeta en la cámara después de haberla usado en otros dispositivos. Vaya a Configuración, busque Formato y luego confirme el formateo en la pantalla.

## Instrucciones de funcionamiento de la carcasa impermeable

## Abra la carcasa impermeable



1. Coloque la cámara dentro de la carcasa impermeable para que sea impermeable.
2. Para abrir la carcasa impermeable por primera vez, siga los tutoriales gráficos para evitar dañarla (consulte las imágenes anteriores).
3. Pruebe la carcasa impermeable antes del primer uso. Saque la cámara de la carcasa impermeable, coloque una toalla de papel, cierre la puerta trasera y pruébala sumergiéndose completamente en agua.
4. Compruebe siempre si la carcasa impermeable está bien cerrada antes de usar la cámara en el agua (presione varias veces después de cerrar la tapa).
5. Antes de abrir la carcasa impermeable después de cada uso, limpie siempre el exceso de agua en el exterior de la carcasa impermeable para evitar la entrada de agua.
6. No exponga la carcasa impermeable al sol durante periodos prolongados. Asegúrese de que se mantenga completamente seco después de cada uso.

Hebilla de carcasa impermeable


## Instrucciones de funcionamiento del Compartimiento de la batería / Tarjeta de memoria

(1) Apertura del compartimiento de la batería
Localiza el compartimento de la batería en la parte inferior de la cámara, abre la puerta en la dirección de la flecha.

(2) Inserte la tarjeta de memoria

Esta es la ranura para tarjetas de memoria, se recomienda utilizar una tarjeta de memoria de marcas populares o de marca SJCAM.


## Especificaciónes

Chip
Sensor
Apertura
Longitud focal
Pantalla
Resolución de video:

Audio
Micrófono externo
Formato de video
compatible
Codificación de video
Resolución de foto

Novatek 96675
Sony
F1.6
3.08 mm
pantalla táctil principal de 2.33 "+ pantalla frontal de 1.3"
4K (3840 * 2160) 30FPS
2K (2560 * 1440) 30FPS
1296P (2304 * 1296) 30FPS
1080P (1920 * 1080) 30 / 60FPS
720P (1280 * 720) 30/60 / 120FPS
doble microfono y altavoz estéreo hay soporte
MP4
H. 264

20M (5184 * 3888)
16M (4608 * 3456)
14M (4320 * 3240)
12M (4032 * 3024)
10M (3648 * 2736)
8M (3264 * 2448)
5M (2592 * 1944)
3M (2048 * 1536)
$2 \mathrm{M}(1600 * 1200)$

Formato de foto

JPG

| WIFI | 2.4G |
| :---: | :---: |
| Frecuencia de luz | $50 \mathrm{~Hz} / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| Capacidad de la batería | 1200 mAh bateria extraible |
| Conexión | USB Tipo-C |
| Almacenamiento | Tarjeta Micro SD, soporte máximo hasta 128GB |
| Potencia | 5 V 2 A |
| Salida de vídeo | AV |
| Duración de la batería | 4K30FPS / Aproximadamente 120 minutos |
| Tiempo de carga | Aproximadamente 130 minutos |
| Dimensiones | 62.5X41X28.8mm |
| Peso | 80 g |
| Sistema operativo | Windows 7.8 X / OS X® 10.8 o superior |
| Idiomas | inglés / francés / alemán / español / italiano / portugués / chino simplificado / japonés / chino tradicional / ruso / rumano / polaco / checo / eslovaco / húngaro / danés / holandés / turco / tailandés / finlandés |

## Instrucciones para cambiar entre las pantallas delantera y trasera

1. Mientras está encendido, mantenga presionado el botón OK para cambiar entre las pantallas frontal y posterior.
2. Mientras que en estado de alerta, deslice hacia abajo para mostrar el menú desplegable, y haga clic en el pequeño icono de visualización de la pantalla para cambiar a la pantalla frontal

## Guía de funcionamiento

## Pantalla de abajo

Configuración rápida: conexión WiFi , control remoto, cambio de pantalla, función de bloqueo de pantalla


## Pantalla de arriba

Configuración rápida: modo video, modo foto


## Vídeo

Al encender la cámara entrará automáticamente en el modo de vídeo. Presione brevemente el botón OK para comenzar a grabar. Puede también deslizar la pantalla hacia arriba para ingresar al menú de modos, hacer clic en el ícono de Video para ingresar al modo de video y presionar brevemente el botón OK para comenzar a grabar. Nota: La cámara recordará el último modo que se utilizó al encender.

## Foto

Al encender, desliza la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar al modo Foto. Puede también deslizar la pantalla hacia arriba para ingresar al menú de modos, hacer clic en el ícono de la cámara para ingresar al modo Foto. Presione brevemente el botón OK para tomar fotos.

## Galería

Cuando la cámara está en el modo de espera, haga clic en el ícono "Reproducir" en la esquina inferior izquierda de la pantalla para ver los videos o fotos almacenados en la tarjeta de memoria.
Menú de configuración del modo actual / Menú de configuración del sistema
Menú de configuración del modo actual: Acceda a la configuración del modo actual en el que se encuentra y realice cambios que afecten sólo al modo en particular.
Menú de configuración del sistema: haga clic en el icono de configuración del sistema en la esquina inferior derecha para ingresar al menú de configuración del sistema de la cámara.

## Control remoto

Mientras está en el estado de espera, desliza hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para mostrar el conjunto de iconos, haga clic en el icono de Control remoto y haga clic en "emparejar", la cámara le mostrará las instrucciones, presione los 2 botones Foto y Video en el control remoto al mismo tiempo. La cámara indicará cuando el emparejamiento se haya realizado correctamente.
Nota: El control remoto se vende por separado.

## Descripción de los botones del control remoto



1. Botón de encendido: apaga la cámara
2. Botón de foto: toma fotos
3. Botón WIFI: enciende o apaga WIFI
4. Botón de grabación: inicia o detiene la grabación
Nota: El control se vende por separado.

## Conexión WiFi

Esta cámara se puede conectar a teléfonos móviles y tabletas a través de WiFi (Android - IOS), siga los pasos para conectarse.

1. Instale la aplicación "SJCAM Zone" en su teléfono o tableta (Android o IOS). Puede escanear el código QR en el manual, o puede visitar el sitio oficial www.sjcam.com para descargarlo.
2. Deslice el dedo hacia abajo por la pantalla después de encender la cámara, el icono de WiFi aparecerá en la pantalla, haga clic para activar WiFi.
3. Encienda la función WiFi en el dispositivo, busque el nombre WiFi de la cámara y conéctese. La contraseña inicial es 12345678. El nombre del Wifi es:
SJ8 DualScreen_XXXXXXXX
4. Después de que la conexión Wifi sea exitosa, inicie la aplicación SJCAM Zone.

## Descarga de la aplicación



Escanee el código y descargue la aplicación
Este producto se puede conectar a teléfonos moviles y tabletas (sistema Android o IOS).

## Lista de empaque



Carcasa impermeable $\sin$ base


Base del casco (plano)

Cubierta protectora de lente


Estuche con fondo táctil impermeable


Cable USB tipo C


Base del soporte


Adhesivo 3M


Base del casco (curvo)


Paño de limpieza de lentes

## SJC.M SJC:M

Pegatina SJCAM

## Introducción de accesorios

Almohadillas adhesivas dobles de 3M: son almohadillas adhesivas de repuesto para montar la cámara en una superficie plana o curva.
Paño de limpieza de lentes: para limpiar el polvo de la lente Base del casco: un accesorio que se utiliza para montar la cámara en el casco, que se puede colocar usando la almohadilla adhesiva en la parte inferior. Cubierta protectora de la lente: coloque la cubierta protectora de la lente en el bisel de la lente cuando la cámara no esté en uso para evitar rayones y que el polvo penetre en la lente.
Cable USB: se utiliza para cargar la cámara o conectarla a una computadora para transferir datos.

## Tutorial de instalación de accesorios

El mismo método de instalación para todos los modelos Instalación de Selfie Stick


Instalación en modo automóvil


Instalación lateral del casco

$+2+\infty$
*Adquiera por separado según el modo de uso.

Instalación del Bobber flotador


Instalación del manillar

$+$


Instalación de la diadema


Instalación de la muñequera


Instalación de la correa del pecho


Instalación de una correa para el hombro


Las características del producto pueden cambiar con las mejoras o actualizaciones de firmware del producto, consulte las especificaciones actuales del producto.

Para solicitudes de soporte o preguntas técnicas, comuníquese con el servicio al cliente de SJCAM.
Bienvenido a visitar el sitio web oficial de SJCAM www.sjcam.com o llamar a la línea directa de servicio: + 086-18118714563

## 用户指南

SJ8双屏 相机是根据市场需求以及发展趋势而设计的．拥有各式各样的功能，包括高清数字视频拍摄，音频录制，相片拍摄以及 WiFi 无线遥控等。可拆卸的电池，防水外壳及其它所有配件，使SJ8双屏相机能随时随地被完美地应用于各种户外运动，摩托车骑行或行车记录。
在首次使用相机之前，请仔细阅读使用说明书。

## 安全指南

1．切勿将本产品靠近具有强磁场的物体，例如磁铁或电机，亦要避免将本产品靠近于能发出较强无线电波的物体，以避免强磁场及无线电波可能会引起的产品故障或图像／音频的损坏。
2．请选择正规品牌的 microSD 卡，（支持CLASS10或以上产品）
3．防水说明：相机本身不防水，正确佩戴防水壳可适用水下 30 米环境。
4．切勿将 microSD 卡靠近具有强磁场的物体，以免卡内储存的数据丢失。
5．如在充电过程中出现产品过热，冒烟或产生异味，请立即拔出充电装置，停止充电以免发生火灾。
6．充电时，请将本产品放置于儿童无法接触到的地方，以避免可因电源线导致的儿童意外窒息或触电。
7．请将本产品放置于阴凉，干燥且绝尘的地方，擦拭镜头请使用软布擦拭。请选择正式回收点回收本产品或其电池，切勿弃置于垃圾当中。

## 8．生活小细节：

．本产品为高精密仪器，切勿跌落或碰撞。
．切勿将本产品暴露于高温或阳光直射的环境下暴晒。

## 4 <br> 为预防损坏相机，请勿擅自拆机！有故障或其他问题请联系客服咨询！

## 产品介绍



确认键：在拍摄界面是＂录像键＂＂快门键＂，在菜单界面系统自动切换成＂确认键＂
电源键：长按电源键开关， $3-5$ 秒即可开机或关机。
前置显示屏：1．3＂英寸液晶前屏
充电接口：充电接口为Type－C接口
高清触摸屏： $2.33^{\prime \prime}$ 英寸液晶触摸屏
内存卡卡槽：相机需要插入内存卡才可使用
（内存卡卡槽在放置电池处侧边）
相机不读卡：
第一次使用microSD卡之前，请务必对其进行格式化。要保持存储卡完好无损，请定期对存储卡进行格式化。
格式化方法：进入设置界面，找到格式化选项，确认格式化即可

## 防水壳操作说明

## 打开防水壳



1．相机需要带上防水壳才可防水
2．首次打开防水壳请按照图文教程避免损坏防水壳（请参照上述图文） 3．首次使用防水壳请先把相机拿出来，放张纸巾进去后在水里测试
4．下水前请确认防水壳为紧密闭合状态 5．使用完毕，请均匀擦拭防水壳表面水珠 6．防水壳请勿暴晒，用完后有水珠请自然风干或擦干


## 电池仓／存储卡操作说明

## （1）打开电池仓

在相机底部找到电池仓，
手往箭头的方向手动即可打开


## （2）插入内存卡

此处为内存卡插槽处，建议使用大品牌或者本公司的优质内存卡


## 规格参数

| 主控芯片 | 联咏 96675 |
| :---: | :---: |
| 图像传感器 | SONY |
| 光圈 | F1．6 |
| 焦距 | 3.08 mm |
| 屏幕（双屏显示） | 2．33＂触摸屏／1．3＂显示屏（前屏） |
| 视频分辨率 | $\begin{aligned} & 4 \mathrm{~K}\left(3840^{\star} 2160\right) 30 \mathrm{FPS} \\ & 2 \mathrm{~K}\left(2560^{\star} 1440\right) 30 \mathrm{FPS} \\ & 1296 \mathrm{P}\left(2304^{\star} 1296\right) 30 \mathrm{FPS} \\ & 1080 \mathrm{P}\left(1920^{\star} 1080\right) 30 / 60 \mathrm{FPS} \\ & 720 \mathrm{P}\left(1280^{\star} 720\right) 30 / 60 / 120 \mathrm{FPS} \end{aligned}$ |
| 音频 | 1个麦克风（兼容外置麦克风） |
| 外置麦克风 | 支持 |
| 视频格式 | MP4 |
| 视频编码格式 | H．264／H． 265 |
| 图片尺寸 | 20M（5184＊3888） |
|  | 16M（4608＊3456） |
|  | 14M（4320＊3240） |
|  | 12M（4032＊3024） |
|  | 10M（3648＊2736） |
|  | 8M（3264＊2448） |
|  | 5M（2592＊1944） |
|  | 3M（2048＊1536） |
|  | 2M（1600＊1200） |
| 图片格式 | JPG |


| WIFI | 2.4 G |
| :--- | :--- |
| 光源频率 | $50 \mathrm{~Hz} / 60 \mathrm{~Hz}$ |
| 电池容量 | 1200 mAh 可拆卸电池 |
| USB接口 | TYPE－C |
| 存储介质 | Micro SD卡，最高支持128GB |
| 电源 | 5 V 2 A |
| 视频输出 | AV输出 |
| 电池续航时间 | $4 \mathrm{~K} / 30 f p s /$ 约120分钟 |
| 充电时间 | 约2小时10分钟 |
| 外型尺寸 | $62.5 X 41 X 28.8 \mathrm{~mm}$ |
| 重量 | 80 g |
| 操作系统 | windows7．8X／OS X 10.8 或更高版本 |
| 支持语言 |  |
|  | 英语／法语／德语／西班牙语／意大利语／葡萄牙语／简体中文／ |
|  | 日本语／繁体中文／俄语／罗马尼亚语／波兰语／捷克语／斯洛 |
|  | 伐克语／匈牙利语／丹麦语／荷兰语／土耳其语／泰语／芬兰语 |

## 前后屏切换说明

1．开机状态下，长按 OK 键，即可切换前后屏
2．待机状态下，向下滑动唤出下拉菜单，点击小屏显示图标，即可切换小屏

## 操作指南

## 下拉屏幕

快速设置：WIFl链接，遥控器，屏幕切换，锁屏功能


## 上拉屏幕

快速设置：拍摄，拍照模式


## 录影

开机即进入录影模式，短按一下OK键即可进行录影。也可以向上滑动屏幕进入模式菜单，点击录影图标进入录影模式，短按一下OK键可进行录像。备注：设置模式后，关机再开机有记忆模式，摄像机会记住关机前的模式。

## 拍照

开机进入待机状态，向左／右滑动屏幕可以切换到拍照模式。也可以向上滑动屏幕进入模式菜单，点击拍照图标进入拍照模式，短按一下OK键可进行拍照。

## 回放

相机在待机状态下，点击屏幕左下角的回放图标（1）即可查看已经拍摄的视频或图片。

## 媒体设置菜单／系统设置菜单

媒体设置菜单：相机在待机状态下，点击屏幕下方 图标进入当前模式媒体设置菜单界面中，即可设置相关参数。系统设置菜单：点击右下角设置图标，进入相机系统设置菜单。

## 遥控器

待机状态下，向下滑动屏幕出现下拉菜单，点击遥控器图标，同意配对，相机进入遥控器匹配状态，再同时按下遥控器的拍照和录像键，相机屏幕显示配对完成即为匹配成功。
注：遥控器非标准配件，需要单独购买

## 遥控器按键说明



1，关机键：关闭摄像机
2，拍照键：拍照
3，WIFI键：开启／关闭WIFI
4，录影键：开始／停止录影
（注：遥控器非标准配件，需要单独购买）

## WiFi连接

本产品可连接到智能电话和平板电脑（安卓或IOS系统），请按以下步骤操作．

1．安装软件＂SJCAM Zone＂至智能电话或平板电脑（安卓或IOS系统）。可以扫描说明书上相对应的二维码下载，也可以访问官网WWW．SJCAM．COM下载．
2．开启相机后向下滑动屏幕，屏幕上会出现WiFi图标，点击开启WiFi．
3．开启设备上的WiFi功能，搜索相机WiFi名称并连接．初始密码为 12345678
SJ8双屏WiFi名称：SJ8 DualScreen＿XXXXXXXX
4．wifi连接成功后就可以进入APP进行操作。

## 应用程序下载


iOS


Android

## 扫码并下载APP

本产品可连接到智能电话和平板电脑（安卓或IOS系统）

## 包装清单



防水壳


防水触摸底壳


支架底座


3M贴纸


头碱底座（弧形）


繤拭布

## SJC：M SJC：M

镜头保护套
SJCAM贴纸

## 附属配件介绍

3M胶贴：可用于头盔底座的备用胶贴，可以把底座原先的贴胶撕掉然后换上，头盔位置弧度太大的也可以剪成一小块垫在缝隙中加固。
擦拭布：清洁相机镜头，机身等。
头盔底座：用于把相机安装在头盔上的配件，撕开底胶的贴纸即可贴
镜头保护套：在不使用相机的时候把镜头保护套套到镜头上，可以防止镜头在不小心的情况下刮花。
数据线：用于给相机充电或连接电脑传输数据等。

## 配件安装教程 适用于SJCAM运动相机

自拍杆安装

I


车载安装

头盔侧边安装


[^0]渓力棒安装


车把安装

$+$


头带安装


腕带安装


胸带安装


单肩带安装


## 产品功能可能会随产品升级或更新而改变，请以实际产品的规格为准。

若有服务需求，请联系SJCAM客服
欢迎访问SJCAM官方网页www．sjcam．com或拨打服务电话：＋086－18118714563

# SJC／AM <br> EMPOWER YOUR DREAMS 

## 深圳市臻呈科技有限公司

Made by Shenzhen ZhenCheng Technology Co．，Ltd．
地址：深圳市龙岗区坂田街道上雪工业区1路2号C栋
3／F Building C，NO． 2 Road 1，Shangxue IndustrialArea
Bantian，Longgang District，Shenzhen，China
Technical Support Email（技术支持邮箱）：support＠sjcam．com Official website（官方网站）：sjcam．com
Made in China


[^0]:    ＊请您根据使用场景单独选购

