

Instrukcja obsługi kamery sportowej serii SJCAM SJ4000



Seria SJCAM SJ4000 (SJ4000, SJ4000WiFi, SJ4000Plus)

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup kamery sportowej serii SJCAM SJ4000. Przed rozpoczęciem użytkowania zalecamy zapoznanie się z instrukcją obsługi.

UWAGI:

- Przed pierwszym użyciem należy naładować do pełna akumulator przy pomocy kabla USB (w zestawie) lub ładowarki zewnętrznej (zalecane – brak w zestawie)
- Nie należy wkładać, ani usuwać karty pamięci przy włączonej kamerze. Może to spowodować uszkodzenie plików.
- Kamerę należy wykorzystywać tylko z oryginalnymi akcesoriami, zalecanymi przez producenta. Za szkody powstałe w wyniku użytkowania innych akcesoriów niż zalecane, producent, jak i dystrybutor, nie ponosi odpowiedzialności.
- Producent/dystrybutor nie odpowiada za szkody wyrządzone w wyniku korzystania przez użytkownika z innych źródeł zasilania, niż zalecane (rozładowanie akumulatora, brak możliwości naładowania, zapalenie, wybuch).
- Gwarancja nie obejmuje przypadków nieprawidłowego użytkowania, samodzielne otwieranie kamery, mechaniczne uszkodzenia spowodowane niewłaściwym lub nadmiernym użytkowaniem.
- Nie należy wystawiać kamery na nadmierne działanie promieni słonecznych, wysokich i niskich temperatur, środków chemicznych i łatwopalnych, kurzu, wilgoci.
- Nie zaleca się samodzielnego demontażu i wymiany zasilania kamery, może to grozić wybuchem.
- Producent/dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych i/lub szkody wyrządzone pośrednio lub bezpośrednio użytkownikowi lub osobom trzecim w skutek niewłaściwego korzystania z kamery lub oprogramowania, błędnej instalacji lub używaniem akcesoriów innych, niż zalecane.
- Gwarancji podlegają jedynie wady fabryczne kamery lub wady ukryte, które ujawniły się w trakcie właściwego użytkowania kamery.

INFORMACJE OGÓLNE:

Bezpośrednim importerem kamer sportowych SJCAM jest firma:
Usługi Doradztwa Finansowego Andżelika Garczyńska
www.vat19.pl

Poniższa wersja instrukcji obsługi jest własnością intelektualną właściciela domeny VAT19.PL. Wszelkie kopiowanie i rozpowszechnianie całości lub fragmentów tekstu bez zgody właściciela jest zabronione.

Dane techniczne

| | SJ4000 | SJ4000wifi | SJ4000+ |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor | Novatek 96650 | Novatek 96655 | Novatek96660 |
| Wyświetlacz | LCD 1,5" | LCD 1,5" | LCD 1,5" |
| Obiektyw | Szerokokątny 170° HD | Szerokokątny 170° HD | Szerokokątny 170° HD |
| Język | Polski | Polski | Polski |
| Format wideo | MOV | MOV | MOV / MP4 |
| Rozdzielczość wideo | 1080P (1920*1080)30kl/s; 720P (1280*720)60kl/s; VGA (848*480)60kl/s; QVGA (640*480)60kl/s | 1080P (1920*1080)30kl/s; 720P (1280*720)60kl/s; VGA (848*480)60kl/s; QVGA (640*480)60kl/s | 2K (2560*1440)30kl/s; 1080P (1920*1080)30/60 kl/s; 720P (1280*720)120kl/s |
| Kompresja wideo | H264 | H264 | H264 |
| Format zdjęć | JPG | JPG | JPG |
| Rozdzielczość zdjęć | 12MP / 10M / 8MP / 5MP / 3MP / 2MHD / 1,3MP / VGA | 12MP / 10M / 8MP / 5MP / 3MP / 2MHD / 1,3MP / VGA | 12MP / 10M / 8MP / 5MP / 3MP / 2MHD / 1,3MP / VGA |
| Pamięć zewnętrzna | microSD do 32GB, wybrane karty 64GB i 128GB | microSD do 32GB, wybrane karty 64GB i 128GB | microSD do 32GB, wybrane karty 64GB i 128GB |
| Częstotliwość | 50Hz / 60Hz | 50Hz / 60Hz | 50Hz / 60Hz |
| Porty | USB 2.0 / HDMI | USB 2.0 / HDMI | USB 2.0 / HDMI |
| Ładowanie | 5V I A | 5V I A | 5V I A |
| Bateria | 900mAh | 900mAh | 900mAh |
| Czas pracy baterii | 1080P - 70 min | 1080P - 70 min | 1080P - 70 min |
| Czas ładowania baterii | 3 godz | 3 godz | 3 godz |
| WiFi | nie | tak | tak |
| Stabilizacja żyroskopowa | nie | nie | tak |
| System operacyjny | Windows XP (service pack 2) lub wyższy / Mac OS X 10.4.11 lub wyższy | Windows XP (service pack 2) lub wyższy / Mac OS X 10.4.11 lub wyższy | Windows XP (service pack 2) lub wyższy / Mac OS X 10.4.11 lub wyższy |
| Wymiary | 29,8*59,2*41 mm | 29,8*59,2*41 mm | 29,8*59,2*41 mm |

Zdjęcia





Akcesoria



| | SJ4000 | SJ4000wifi | SJ4000+ |
|----------------------|---------------|-------------------|----------------|
| Obudowa wodoszczelna | tak | tak | tak |
| Uchwyt rowerowy | tak | tak | tak |
| Baza 1 | tak | tak | tak |
| Baza 2 | tak | tak | tak |
| Klips | tak | tak | tak |
| Złączka 1 | tak | tak | tak |
| Złączka 2 | tak | tak | tak |
| Złączka 3 | tak | tak | tak |
| Adapter | tak | tak | tak |
| Baza na kask | tak | tak | tak |
| Opaska na rękę | tak | tak | tak |
| Taśma | tak | tak | nie |
| Stickersy 3M | tak | tak | tak |
| Linka | tak | tak | nie |
| Kabel | tak | tak | tak |
| Ładowarka | tak | tak | nie |
| Instrukcja obsługi | tak | tak | tak |
| Ściereczka | tak | tak | tak |

Instrukcja użytkowania

1. Karta Micro SD

Uwaga: wybieraj tylko markowe karty Micro SD! Warto sformatować kartę przed jej użyciem.

2. Wkładanie i wyciąganie baterii

- Naciśnij na klapkę baterii w celu jej otwarcia
- Umieść baterię we właściwy sposób zgodnie z symbolami +/- na kamerze i zaznaczeniami na baterii
- Wskaźnik baterii: patrz rysunek
- Usunięcie baterii: otwórz klapkę i wyciągnij baterię

3. Ładowanie

- SJ4000 można naładować poprzez podłączenie kablem do komputera albo do prądu poprzez adapter
- Ładowanie w samochodzie jest możliwe przy użyciu ładowarki samochodowej
- Możliwe jest nagrywanie w czasie ładowania kamery: przełącz na TRYB SAMOCHODOWY w MENU
- Kamerę można ładować gdy jest wyłączona

4. Włączanie/wyłączanie kamery

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 do 5 sekund, żeby włączyć/wyłączyć kamerę
- Włączając lub wyłączając wyświetlacz można włączyć/wyłączyć kamerę

5. Przełączanie trybów

- Po włączeniu kamery naciśnij krótko przycisk wł/wył, aby przełączyć tryb pracy kamery: nagrywanie/zdjęcia/przegląd/menu w tej kolejności. Ikony poszczególnych trybów pojawią się na wyświetlaczu.

6. Jak dostosować ustawienia do trybu

- Wideo.** Przełącz kamerę w TRYB NAGRYWANIA WIDEO – w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawi się ikonka zielonej kamery. Naciśnij OK, żeby zacząć nagrywanie, w tym momencie ikonka zacznie migać. Ponownie naciśnij OK, jeśli chcesz zatrzymać nagrywanie – ikonka zniknie.
- Zdjęcia.** Włącz kamerę i naciśnij MODE, żeby wybrać TRYB ROBIENIA ZDJĘĆ - w lewym górnym rogu wyświetlacza pojawi się ikonka czerwonego aparatu. Naciśnij OK, żeby zrobić zdjęcie. Tryby robienia zdjęć: pojedyncze zdjęcie/samowyzwalacz (2s/5s/10s)/seria zdjęć
- Przechowywanie plików i odtwarzanie.** Po zakończeniu nagrywania użyj kabla USB do podłączenia kamery do komputera, co pozwoli na zgranie i odtworzenie nagranych materiałów. Można również użyć kartę Micro SD i czytnika kart w komputerze.

7. WiFi

Ten produkt może być podłączony do smartfona z systemem operacyjnym iOS lub Android lub do komputera stacjonarnego/laptopa przy pomocy WiFi.

- Zainstaluj oprogramowanie SJCAM HD na smartfonie/komputerze (aplikacja dostępna na GooglePlay dla systemu Android i w APP Store dla iOS)
- Włącz zasilanie kamery, naciśnij przycisk WiFi na kamerze. Na wyświetlaczu pojawi się ikonka WiFi (SJ4000WIFI)
- Włącz tryb WiFi w smartfonie/komputerze, znajdź użytkownika SJ4000WIFI, połącz i wprowadź hasło „12345678”, które pojawi się na wyświetlaczu kamery.
- Po połączeniu urządzeń na wyświetlaczu kamery pojawi się napis: WiFi CONNECTION READY
- Podłączenie WiFi pozwala na wyświetlenie w czasie rzeczywistym obrazów z kamery na smartfonie/komputerze, jak i na zmianę lub dostosowanie ustawień kamery.

Zmiana hasła WiFi

- Włącz kamerę i otwórz menu ustawień WiFi. Hasło może być zmienione na żądanie.

Aplikacja do ściągnięcia na smartfon



For iOS



For Android

UWAGA!

1. Produkt zawiera elementy precyzyjne, nie rzucać nim i go nie zgniatać
2. Nie wystawiać produktu w pobliżu urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, takich jak magnesy czy silniki elektryczne. Unikać silnych fal radiowych. Silne pole magnetyczne może uszkodzić produkt, pogorszyć jakość nagrywanych filmów, zdjęć, zakłócić dźwięk.
3. Nie wolno wystawiać produkt na działanie promieni słonecznych i narażać go na zbyt niskie czy zbyt wysokie temperatury. Zakres zalecanych temperatur: od -5°C do $+48^{\circ}\text{C}$
4. Zalecane jest użycie markowych kart MicroSD. Niskiej jakości karta może zakłócić normalną pracę urządzenia oraz skutkować gorszą jakością nagranych materiałów.
5. Nie zaleca się zostawiania kart MicroSD w pobliżu urządzeń emitujących pole magnetyczne, inaczej grozi to utratą danych na karcie.
6. W przypadku przegrzania, dymienia albo nieprzyjemnego zapachu z kamery podczas ładowania, zaleca się natychmiastowe odłączenie kamery od ładowarki w celu uniknięcia spalania.
7. Trzymać produkt z dala od dzieci podczas ładowania. Kabel ładowarki może narażać je na przypadkowe uduszenie albo wstrząs elektryczny.
8. Produkt należy przechowywać w chłodnym suchym i czystym miejscu.