

# Szybki przewodnik ACT-5040W

## Wstęp

Dziękujemy za zakupienie naszego produktu WIFI DV. Przed rozpoczęciem użytkownika przeczytaj uważnie instrukcję użytkownika, by w pełni wykorzystać możliwości urządzenia oraz by bezpiecznie je obsługiwać. Zachowaj niniejszą instrukcję na przyszłość.

Instrukcja zawiera informacje, które były aktualne w trakcie jej przygotowywania. Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji mają na celu lepsze zrozumienie działania produktu. Z powodów technicznych i rozmaitych wariantów produktu posiadany DV może różnić się od opisanego tutaj.

## Wymagania systemowe

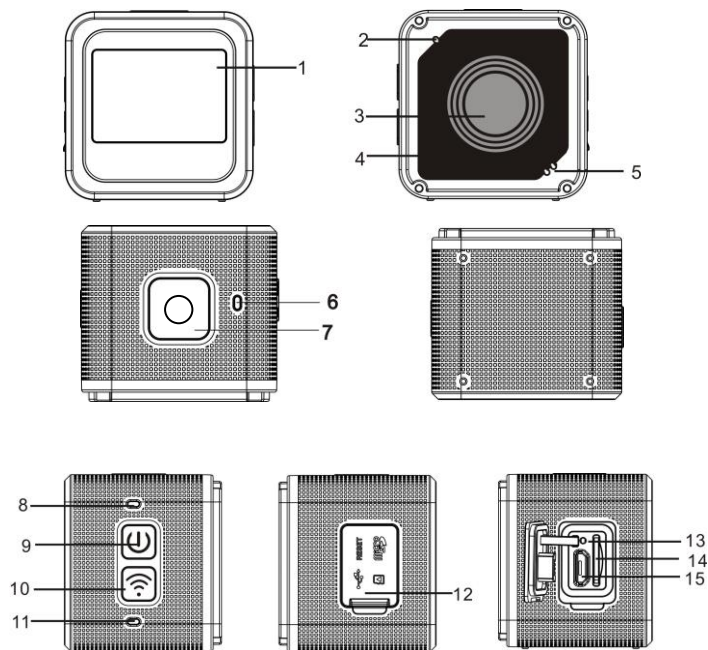
Przed rozpoczęciem korzystania i obsługą DV proszę zapoznać się z minimalnymi wymaganiami systemowymi koniecznymi do działania. Zalecamy korzystanie z lepszego komputera, by jak najlepiej wykorzystać możliwości DV. Minimalne wymagania systemowe konieczne do obsługi produktu:

Wymagania systemowe	
System operacyjny	Microsoft system: Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 System Apple: Mac OS X, ver.: 10.0.0 lub nowsza
Procesor	Intel Pentium z ponad 1 GB Hz lub inny CPU o podobnych parametrach
Pamięć wbudowana	Ponad 1 GB
Karta dźwiękowa i graficzna	Karta dźwiękowa i graficzna obsługujące DirectX8 lub wyższy.
Napęd CD	Prędkość x4 lub wyższa
Dysk twardy	Ponad 2 GB dostępnego miejsca
Inne	Port USB 1.1 lub 2.0

## Cechy i funkcje

- Sieć Wi-Fi, robienie zdjęć, nagrywanie filmów, zdjęcia poklatkowe
- 1,37" kolorowy wyświetlacz
- 5m efektywnych pikseli
- Wbudowany akumulator 800 mAh jako źródło zasilania
- Port USD + gniazdo na kartę TF
- Czujnik grawitacji (w trybie fotografii/video może automatycznie obracać się o 180°)

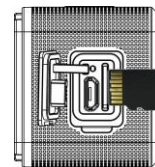
## Wygląd i przyciski



1. 1,4" kolorowy wyświetlacz
2. Brzęczyk
3. Soczewki
4. Szklany ekran soczewek
5. Głośnik
6. Wskaźnik ładowania (niebieski)
7. Przycisk migawki
8. wskaźnik pracy (wskaźnik oznaczający, że urządzenie jest w trybie fotografii/video) (czerwony)
9. Włącznik/Menu
10. Wi-Fi/Wybór
11. Wskaźnik sieci Wi-Fi (czerwony)
12. Pokrywa przeciwkurzowa
13. Reset
14. Gniazdo karty TF (włóż kartę TF)
15. Port micro USB (podłączanie do komputera)

## I. Korzystanie z Wifi DV po raz pierwszy

1. Najpierw włóż kartę micro SD lub micro SDHC jak na ilustracji po prawej




**Proszę pamiętać: Karty UHS (ultra highspeed) nie działają, nie są one zgodne wstecz w 100%**

Zalecamy karty o wysokiej prędkości Klasy 6 lub wyższej. Podczas korzystania z trybu wideo profesjonalnego wymagana jest Klasa 10.

## Przed wkładaniem/wyjmowaniem karty wyłącz DV.

### 2. Włącznik/wyłącznik

Włączanie: naciśnij na 3 sekundy przycisk , a wskaźnik wideo zapali się na czerwono (domyślnie po włączeniu uruchamia się tryb wideo)

Wyłączanie: naciśnij na 3 sekundy przycisk , a z brzęczyka rozlegnie się pojedynczy dźwięk.

### 3. Ładowanie akumulatora

To urządzenie wyposażone jest we wbudowany akumulator. Gdy urządzenie jest wyłączone, podłącz DV do komputera kablem USB, by naładować akumulator. Podczas ładowania wskaźnik ładowania pozostanie zapalony. Pełne naładowanie akumulatora zajmuje około 3 do 4 godzin. Gdy ładowanie się zakończy, wskaźnik zgaśnie.

Uwaga: niebieska lampka oznacza ładowanie, czerwona lampka oznacza pracę oraz tryb Wi-Fi;

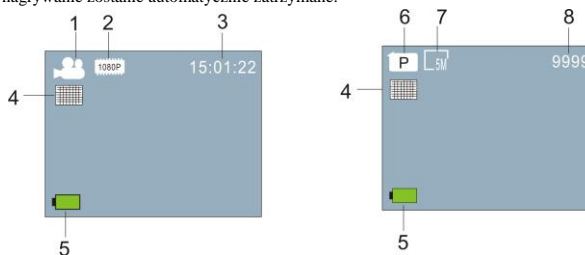
### 4. Przełącznik trybu funkcji

W kamerze dostępnych jest 6 trybów: nagrywanie wideo, zdjęcia, nieprzerwane robienie zdjęć, zdjęcia poklatkowe, odtwarzanie i ustawienia. Uruchom kamerę i naciśnij włącznik, by wejść do interfejsu trybów. Naciśnij przycisk Wi-Fi, by wybrać tryb, a następnie naciśnij przycisk migawki, by potwierdzić. Przejdziesz wtedy do wybranego trybu. Wybrany tryb zostanie oznaczony kolorem tła (jak na ilustracji poniżej)



### 5. Pogląd trybu

Uruchom urządzenie, a kamera przejdzie bezpośrednio do trybu nagrywania wideo. W trybie podglądu naciśnij przycisk migawki, by nagrać film wideo. Naciśnij migawkę ponownie, by zatrzymać nagrywanie. Jeśli karta pamięci jest zapełniona lub stan naładowania akumulatora jest niski, nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane:

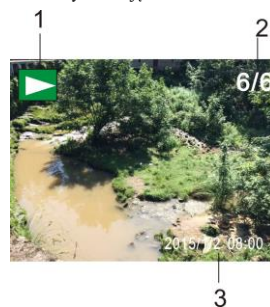


Tryb wideo

Tryb fotografii

Nr	Nazwa ikony	Opis
1	Tryb wideo	W trybie wideo
2	Rozdzielczość wideo	Bieżąca rozdzielczość: 1920 x 1080 30 kl./s; 1280 x 720 60 kl./s i 30 kl./s (opcjonalnie);
3	Czas nagrywania	Oznacza bieżący dostępny czas nagrywania.
4	Jakość	Oznacza bieżącą jakość nagrania.
5	Ikona akumulatora	Oznacza bieżący stan naładowania akumulatora.
6	Tryb fotografii	W trybie fotografii
7	Rozmiar zdjęć	Bieżący rozmiar zdjęć: 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448) i 3M (2048 x 1536) są opcjonalne.
8	Liczba zdjęć	Oznacza bieżącą liczbę zdjęć, które można zrobić.

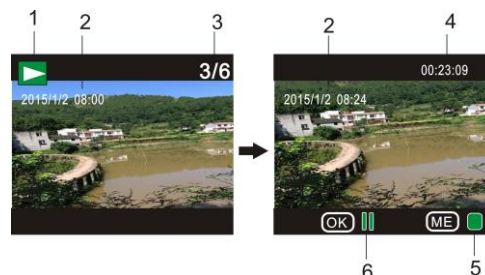
## 6.2 Przykład zdjęcia



1. Ikona trybu odtwarzania
2. Bieżący numer pliku/W sumie plików
3. Data zdjęcia

## 6.3 Klatki we Wstępie do trybu odtwarzania:

### 6.3.1 Klatki nagrywanego pliku wideo

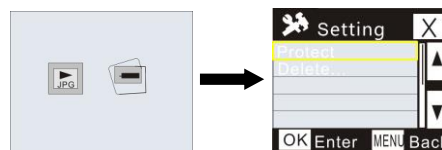


1. Ikona trybu odtwarzania
2. Data nagrania wideo
3. Bieżący numer pliku/W sumie plików
4. Zegar odtwarzania
5. Ikona oznaczająca działanie (naciśnij włącznik, by zatrzymać)
6. Ikona oznaczająca działanie (naciśnij migawkę, by wstrzymać)

Uwaga: W trybie odtwarzania naciśnij przycisk Wi-Fi, by wybrać inne pliki zdjęć/wideo do odtwarzania w pętli.

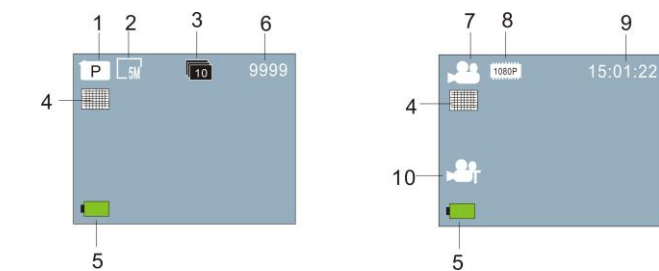
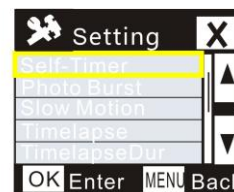
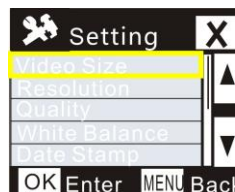
## 6.4 Ustawienia menu trybu odtwarzania

Wyjdź z trybu odtwarzania i naciśnij włącznik, by wyłączyć tryb interfejsu. Wybierz tryb ustawień i naciśnij migawkę, by wejść do menu. Następnie naciśnij przycisk Wi-Fi, by wybrać element menu. Naciśnij ponownie migawkę, by wejść do podmenu. Wybrany element menu będzie oznaczony innym kolorem tła. Naciśnij ponownie przycisk Wi-Fi, by wybrać drugie podmenu i naciśnij migawkę, by potwierdzić. Naciśnij włącznik, by wyjść z ustawień menu.



## 7. Menu ustawień

W trybie nagrywania wideo/fotografii i zdjęć poklatkowych naciśnij włącznik, by wyłączyć tryb interfejsu. Wybierz tryb, który chcesz ustawić i naciśnij migawkę, by wejść do menu. Następnie naciśnij przycisk Wi-Fi, by wybrać element menu. Naciśnij ponownie migawkę, by wejść do podmenu. Wybrany element menu będzie oznaczony innym kolorem tła. Naciśnij ponownie przycisk Wi-Fi, by wybrać drugie podmenu i naciśnij migawkę, by potwierdzić. Naciśnij włącznik, by wyjść z ustawień menu.



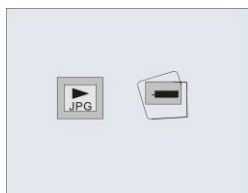
## Tryb nieprzerwanego robienia zdjęć

## Tryb poklatkowy

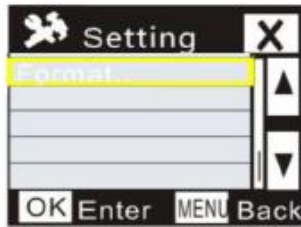
Nr	Nazwa ikony	Opis
1	Tryb fotografii	W trybie fotografii
2	Rozmiar zdjęć	Bieżący rozmiar zdjęć: 5M (2560 x 1920), 8M (3264 x 2448) i 3M (2048 x 1536) są opcjonalne.
3	Nieprzerwane robienie zdjęć	10 zdjęć może być zrobionych jedno po drugim. 3/5 zdjęć są dodatkowo dostępnymi opcjami.
4	Jakość	Oznacza bieżącą jakość nagrania.
5	Ikona akumulatora	Oznacza bieżący stan naładowania akumulatora.
6	Liczba zdjęć	Oznacza bieżącą liczbę zdjęć, które można zrobić.
7	Tryb wideo	W trybie wideo
8	Rozdzielczość wideo	Bieżąca rozdzielczość: 1920 x 1080 30 kl./s; 1280 x 720 60 kl./s i 30 kl./s (opcjonalnie).
9	Czas nagrywania	Oznacza bieżący dostępny czas nagrywania.
10	Ikona trybu zdjęć poklatkowych	W trybie nagrywania <b>poklatkowego</b> .

## 6 Tryb odtwarzania:

- 6.1 Uruchom urządzenie, by przejść do trybu nagrywania wideo. Następnie naciśnij włącznik, by wybrać tryb. Naciśnij przycisk Wi-Fi, by wybrać tryb odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk migawki, by wejść (jak pokazano na poniższej ilustracji):



## Tryb odtwarzania





## Aplikacja (na systemy Android i iOS)

### I. Instalacja aplikacji

1. Dla systemu Android wyszukaj „DENVER ACTION CAM 2” w sklepie Google Play, po czym zainstaluj aplikację zgodnie ze wskazówką.
2. Dla systemu iOS wyszukaj „DENVER ACTION CAM 2” w sklepie App Store, po czym zainstaluj aplikację zgodnie ze wskazówką.


### II. Aplikacja dla systemu Android

1. Zainstaluj aplikację DENVER ACTION CAM 2 (pobraną z Internetu lub otrzymaną od sprzedawcy) na swoim smartfonie lub tablecie z systemem Android.  Na wyświetlaczu pojawi się ikona;
2. Włóż kartę i włącz DV. Naciśnij przycisk Wi-Fi, by włączyć sieć Wi-Fi, a wskaźnik Wi-Fi zacznie migać. Po nawiązaniu połączenia wskaźnik pozostanie zapalony na stałe;
3. Włącz sieć Wi-Fi w swoim telefonie lub tablecie, wyszukaj bezprzewodowe urządzenie o nazwie DENVER ACT-5040W i połącz. System wyświetli informację po nawiązaniu połączenia;
4. Kliknij ikonę aplikacji  w telefonie lub tablecie. Zobaczysz podgląd zdjęcia (patrz ilustracja poniżej) z DV na swoim telefonie lub tablecie. Teraz możesz sterować DV.




1. Rozdzielczość wideo
2. Równoważenie bieli
3. Ustawienia (wejście do menu ustawień)
4. Pozostały czas nagrywania
5. Ikona sygnału sieci Wi-Fi
6. Poziom naładowania akumulatora DV
7. Tryb poklatkowy
8. Tryb fotografii
9. Tryb wideo
10. Przycisk wideo
11. Przejdź do trybu odtwarzania

### III. Aplikacja dla systemu iOS

1. Zainstaluj aplikację DENVER ACTION CAM 2 (pobraną z Internetu lub otrzymaną od sprzedawcy) na swoim iPhone'ie lub iPadzie. Na wyświetlaczu pojawi się ikona .
2. Włóż kartę i włącz DV. Naciśnij przycisk Wi-Fi, by włączyć sieć Wi-Fi, a wskaźnik Wi-Fi zacznie migać. Po nawiązaniu połączenia wskaźnik pozostanie zapalony na stałe;
3. Włącz sieć Wi-Fi w swoim iPhone'ie lub iPadzie, wyszukaj bezprzewodowe urządzenie o nazwie DENVER ACT-5040W i połącz. System wyświetli informację po nawiązaniu połączenia;

Uwaga: przed pierwszym użyciem użyj hasła: 1234567890.

4. Kliknij ikonę aplikacji  iPhone'ie lub iPadzie. Zobaczysz podgląd zdjęcia (patrz ilustracji poniżej) z DV na swoim telefonie lub tablecie. Teraz możesz sterować DV.



1. Poziom naładowania akumulatora DV
2. Równoważenie bieli
3. Rozdzielczość wideo
4. Ustawienia (wejście do menu ustawień)
5. Pozostały czas nagrywania
6. Przycisk wideo
7. Tryb poklatkowy
8. Tryb fotografii
9. Tryb wideo
10. Tryb odtwarzania

Uwaga:

1. Aby robić lub pobrać zdjęcia przez telefon lub tablet należy włożyć kartę TF do DV;
2. Po nawiązaniu połączenia między telefonem/tabletem a DV wskaźnik sieci Wi-Fi pozostanie zapalony.

### Parametry techniczne

<b>Przetwornik obrazu</b>	5m pikseli (CMOS)	
<b>Tryb funkcji</b>	Nagrywanie wideo, robienie zdjęć, nieprzerwane robienie zdjęć, tryb odtwarzania, tryb ustawień	
<b>Soczewki</b>	F3,1 f=2,9 mm	
<b>Rozdzielczość wideo</b>	FHD: 1920 x 1080 (30 kl./s) Wys: 1280 x 720 (60 kl./s), Dł.: 1280 x 720 (30 kl./s)	
<b>Format pliku</b>	Wideo	H.264 (MOV)
	Aparat	JPG
<b>Pamięć</b>	Karta TF (do 32 GB)	
<b>Port USB</b>	Szybki port USB 2.0/3.0	
<b>Zasilanie</b>	Wbudowany akumulator litowy: 800 mAh	
<b>Wymiary</b>	42 x 42 x 38mm	

### Ostrzeżenie

- Bateria litowa w środku!
- Nie próbować otwierać tabletu!
- Nie narażać na działanie wysokich temperatur, wody, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia!



UWAGA!

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, PRAWA AUTORSKIE DENVER

ELECTRONICS A/S

**DENVER**<sup>®</sup>

www.denver-electronics.com

CE



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużyтыми materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi oraz bateriami) nie

# Szybki przewodnik ACT-5040W

---

postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Ważne jest, abyś jako użytkownik końcowy wyrzucał zużyte baterie w odpowiednich i przeznaczonych do tego miejscach. W ten sposób zapewniasz, że baterie podlegają procesowi recyklingu zgodnie z rozporządzeniami władz i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowa informacja jest dostępna w wydziale technicznym miasta.

Importer:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Dania

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)