

Esipuhe

Kiitos, että ostit Wi-Fi DV -tuottemme. Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä, jotta saat tuotteesta parhaan suorituskyvyn, ja sen käyttöikä on pitkä. Säilytä käyttöopas tulevia tarpeita varten.

Käyttöopas sisältää laatumishetkellä uusimmat tiedot. Käyttöoppaassa käytetyt näytöt ja kuvat on tarkoitettu tuotteen parempaan ymmärtämiseen. Teknisten syiden ja erilaisten tuotantoerien takia oma DV-laitteesi voi olla erilainen kuin tässä kuvattu.

Järjestelmävaatimukset

Ennen DV:n käyttöä ota huomioon järjestelmän vähimmäisvaatimukset, jotta se toimisi.

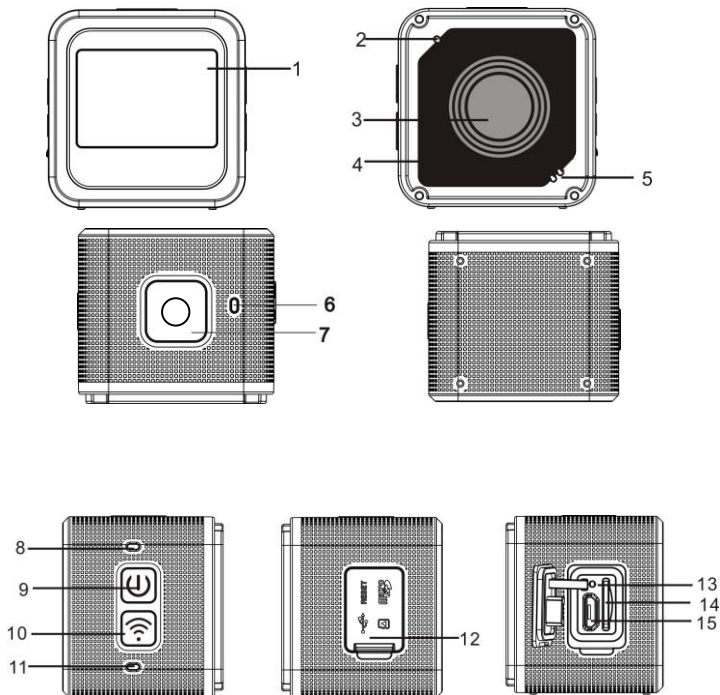
Suosittellemme, että käytät parempaa PC-tietokonetta tuotteen kanssa, jotta DV:n suorituskyky on paras mahdollinen. Järjestelmän vähimmäisvaatimukset tuotteen toimimiseksi ovat:

Järjestelmävaatimukset	
Käyttöjärjestelmä	Microsoft-järjestelmä: Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7,8 Apple-järjestelmä: Mac OS X -versio: 10.0.0 tai uudempi
Suoritin	Yli 1 Gt:n Hz Intel Pentium tai muu suoritin, jossa on vastaava suorituskyky
Sisäinen muisti	Vähintään 1 Gt
Äänikortti ja näyttönohjain	Äänikortin ja näyttönohjaimen tulee tukea DirectX8:aa tai korkeampaa versiota.
CD-ajuri	4-kertainen nopeus tai nopeampi
Kiintolevy	Vapaata tilaa vähintään 2 Gt
Toiset	USB1.1- tai USB2.0-portti

Ominaisuudet ja toiminnot

- Wi-Fi, valokuvaus, videokuvaus, ajastintila
- 1,37 tuuman värinäyttö
- Teholliset kuvapisteen 5M
- Virtalähteenä sisäänrakennettu 800 mAh:n akku
- USB-portti + TF-korttipaikka
- G-ANTURI (valokuvaus-/videokuvaustilassa, kääntyy automaattisesti 180°)

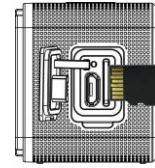
Ulkonäkö ja painikkeet



1. 1,4 tuuman värinäyttö
2. Summeri
3. Objektivi
4. Linssin lasilevy
5. Kaiutin
6. Latausmerkkivalo (sininen)
7. Laukaisinpainike
8. varatun merkkivalo (merkkivalo valokuvaus-/videokuvaustilaan) (punainen)
9. Virta/valikko
10. Wi-Fi/valinta
11. Wi-Fi-merkkivalo (punainen)
12. Pölysuojus
13. Aseta uudelleen
14. TF-korttipaikka (TF-kortille)
15. Micro-USB-portti (PC:n yhdistämiseen)

I. Wi-Fi DV:n ensimmäinen käyttökerta

1. **Syötä micro-SD tai micro-SDHC-kortti, katso kuvaa oikealla**



Huomio: UHS (ultra highspeed) -kortit eivät toimi, koska ne eivät ole 100 % taaksepäin yhteensopivia

Nopea vähintään luokan 6 kortti on suositeltava. Ammattimaisen videotilan käyttö vaatii luokan 10.

Kytke DV pois päältä ennen kortin asettamista/poistamista.

2. **Virran kytkeminen päälle/pois päältä**

Virta päälle: paina -painiketta ja pidä painettuna 3 sekuntia. Videon merkkivalo syttyy punaisena (videotila on oletustila käynnistämisen jälkeen)

Virta pois: paina -painiketta ja pidä painettuna 3 sekuntia, summeri antaa yhden merkkiään.

3. **Akun lataaminen**

Tässä laitteessa käytetään sisäänrakennettua litiumioniakkua. Kun virta on pois päältä, yhdistä DV PC-tietokoneeseen akun lataamiseksi. Latauksen aikana palaa latausmerkkivalo. Akun täyteen lataaminen kestää noin 3-4 tuntia, ja merkkivalo sammuu, kun lataus on valmis.

Huomaa: sininen valo latauksen aikana, punainen valo toiminnan aikana ja Wi-Fi-tilassa;

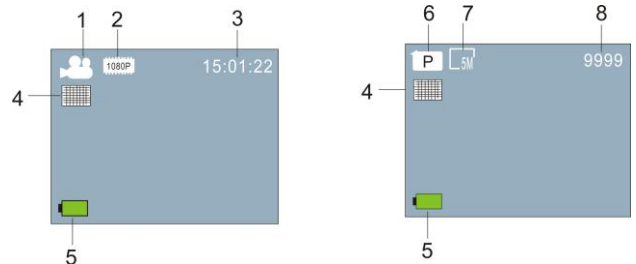
4. **Toimintotilakytkin**

Kamerassa on 6 tilaa käytettävissä, mukaan lukien videotila, valokuvaustila, jatkuva kuvaus, ajastintila, toisto ja asetukset. Käynnistä kamera, paina virtapainiketta virtatilaan pääsemiseksi; paina Wi-Fi-painiketta tilan valitsemiseksi, vahvasta painamalla laukaisinpainiketta; pääset silloin valitsemaasi tilaan ja valittu tila näkyy taustan värissä (kuten alla on esitetty)



5. **Esikatselutila**

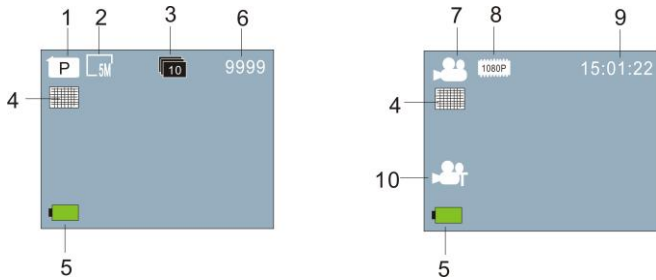
Käynnistettäessä kamera siirtyy suoraan videotilaan; paina esikatselutilassa laukaisinpainiketta videokuvausten aloittamiseksi; pysäytä kuvaus painamalla laukaisinpainiketta uudelleen; kuvaus päättyy automaattisesti myös, jos muistikortti on täynnä tai akun varaus alhainen:



Videotila

Valokuvaustila

Nro	Kuvakkeen nimi	Kuvaus
1	Videotila	Videotilan kohdassa
2	Videoresoluutio	Nykyinen resoluutio: 1920x1080 30 kehystä; 1280x720 60 kehystä/30 kehystä valinnainen;
3	Tallennusaika	Ilmaisee käytettävissä olevan tallennusajan.
4	Laatu	Ilmaisee erinomaisen virran laadun.
5	Akun kuvake	Ilmaisee akun olevan täynnä.
6	Valokuvaustila	Valokuvaustilassa
7	Valokuvakoko	Nykyinen valokuvakoko: 5M (2560X1920), 8M (3264X2448) ja 3M (2048X1536) vaihtoehtoina.
8	Kuvien määrä	Ilmaisee kuinka monta kuvaa voidaan ottaa.



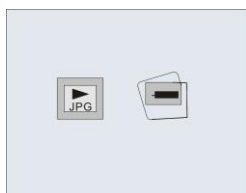
Jatkuvan kuvauksen tila

Ajastintila

Nro	Kuvakkeen nimi	Kuvaus
1	Valokuvaustila	Valokuvaustilassa
2	Valokuvakoko	Nykyinen valokuvan koko: 5 M (2560X1920), 8 M (3264X2448) ja 3 M (2048X1536) vaihtoehtoina.
3	Jatkuva kuvaus	10 valokuvaa voidaan kuvata jatkuvasti; 3/5 ovat vaihtoehtoina.
4	Laatu	Ilmaisee erinomaisen virran laadun.
5	Akun kuvake	Ilmaisee akun olevan täynnä.
6	Kuvien määrä	Ilmaisee kuinka monta kuvaa voidaan ottaa.
7	Videotila	Videotilan kohdassa
8	Videoresoluutio	Nykyinen resoluutio: 1920x1080 30 kuvaa; 1280x720 60 kehystä/30 kehystä valinnainen.
9	Tallennusaika	Ilmaisee käytettävissä olevan tallennusajan.
10	Ajastintilan kuvake	Kohdassa ajastintila tallennusta varten.

6 Toistotila:

- 6.1 Käynnistä siirtymällä videotilaan; paina virtapainiketta tilan valitsemiseksi; paina Wi-Fi-painiketta toistotilan valitsemiseksi ja hyväksy painamalla laukaisinpainiketta; (kuten alla näytetään):



Toistotila

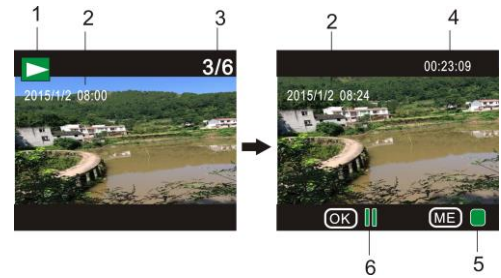
6.2 Esimerkkivalokuva



1. Toistotilan kuvake
2. Nykyisen tiedoston numero/yhteensä tiedostoja
3. Valokuvan päivämäärä

6.3 Kohdan toistotilan esittely kehukset:

6.3.1 Videotiedoston kehukset

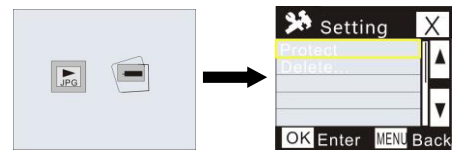


1. Toistotilan kuvake
2. Videokuvauksen päivämäärä
3. Nykyisen tiedoston numero/yhteensä tiedostoja
4. Toiston ajastus
5. Toiminnan merkkivalon kuvake (pysäytä painamalla virtapainiketta)
6. Toiminnan merkkivalon kuvake (keskeytä painamalla laukaisinpainiketta)

Huomautus: Paina toistotilassa Wi-Fi-painiketta ja valitse toinen valokuva-/videotiedosto silmukkavalinnan toteuttamiseksi.

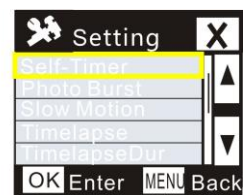
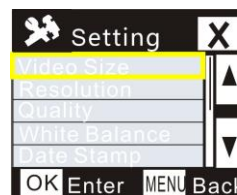
6.4 Toistotilan valikkoasetus

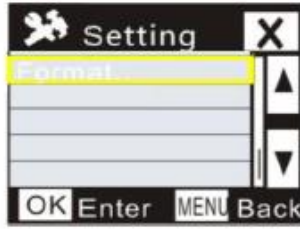
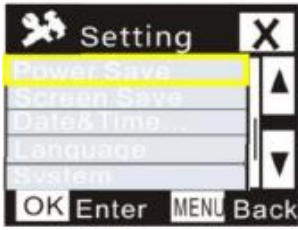
Poistu toistotilasta ja paina virtapainiketta tilaliitännän käyttöön ottamiseksi; valitse asetustila, painamalla laukaisinpainiketta pääset valikkoon; valitse valikko painamalla Wi-Fi-painiketta; siirry alavalikkoon painamalla laukaisinpainiketta uudelleen; valittu kohde näkyy valikossa taustavärillä; valitse toissijainen alivalikko painamalla Wi-Fi-painiketta uudelleen ja vahvista painamalla laukaisinpainiketta; poistu valikkoasetuksesta painamalla virtapainiketta.



7. Valikkoasetukset

Paina video-/valokuva- ja ajastintilassa virtapainiketta tilaliitännän käyttöön ottamiseksi; valitse tila, jonka tarvitset ja ota valikko käyttöön painamalla laukaisinpainiketta; paina sitten Wi-Fi-painiketta valikon valitsemiseksi ja siirry alavalikkoon painamalla laukaisinpainiketta; valittu kohde näkyy valikossa taustavärillä; valitse toissijainen alivalikko painamalla Wi-Fi-painiketta uudelleen ja vahvista painamalla laukaisinpainiketta; poistu valikkoasetuksesta painamalla virtapainiketta.







APP (Android- ja IOS-tuki)

I. APP-sovelluksen asentaminen

1. Hae Androidilla ”DENVER ACTION CAM 2” Play Storesta ja asenna sovellus kehotteiden mukaisesti.
2. Hae iOS-järjestelmässä ”DENVER ACTION CAM 2” APP Storesta ja asenna sovellus kehotteiden mukaisesti.

II. Android APP

1. Asenna DENVER ACTION CAM 2 APP-sovellus (saatu jälleenmyyjältä tai Internetistä)
Android-älypuhelimessä tai tablettiin, kuvake  näkyy ruudussa;
2. Aseta kortti ja kytke virta DV-laitteeseen, ota käyttöön Wi-Fi painamalla Wi-Fi-painiketta, Wi-Fi-merkkivalo vilkkuu ja onnistuneen yhteyden jälkeen se palaa;
3. Voit ottaa Wi-Fi-yhteyden käyttöön puhelimessa tai tabletissa hakemalla langattoman AP:n nimeä DENVER ACT-5040W ja yhdistämällä, järjestelmä näyttää, kun yhteys onnistuu;
4. Napsauta APP-kuvaketta  puhelimesta tai tabletista, näet DV:n esikatselukuvan (katso alla oleva kuva) puhelimessa tai tabletissa, sen jälkeen voit käyttää DV-laitetta.



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Videoresoluutio | 2. Valkotasapaino | 3. Asetus (siirry asetusvalikkoon) |
| 4. Jäljellä oleva tallennusaika | 5. Wi-Fi-signaalin kuvake | 6. DV:n akun varaustaso |
| 7. Ajustintila | 8. Valokuvaustila | 9. Videotila |
| 10. Videopainike | 11. Siirry toistotilaan | |

III. iOS APP


1. Asenna DENVER ACTION CAM 2 APP-sovellus (saatu jälleenmyyjältä tai Internetistä)
iPhone- tai iPad-laitteeseen, kuvake  ilmestyy ruutuun;
 2. Aseta kortti ja kytke virta DV-laitteeseen, ota käyttöön Wi-Fi painamalla Wi-Fi-painiketta, Wi-Fi-merkkivalo vilkkuu ja onnistuneen yhteyden jälkeen se palaa;
 3. Voit ottaa Wi-Fi-yhteyden käyttöön iPhone- tai iPad-laitteessa hakemalla langattoman AP:n nimeä DENVER ACT-5040W ja yhdistämällä, järjestelmä näyttää, kun yhteys onnistuu;
- Huomaa: anna salasana ensimmäisellä käyttökerralla: 1234567890.
4. Napsauta APP-kuvaketta  iPhone- tai iPad-laitteesta, näet DV:n esikatselukuvan (katso alla oleva kuva) puhelimessa tai tabletissa, sen jälkeen voit käyttää DV-laitetta.



- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. DV:n akun varaustaso | 2. Valkotasapaino |
| 3. Videoresoluutio | 4. Asetus (siirry asetusvalikkoon) |
| 5. Jäljellä oleva tallennusaika | 6. Videopainike |
| 7. Ajustintila | 8. Valokuvaustila |
| 9. Videotila | 10. Toistotila |

Varoitus

- Sisällä on litiumakku!
- Älä yritä avata taulutietokonetta!
- Älä altista lämmölle, vedelle, kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle!



HUOMIO!

Huomautus:

1. Sinun täytyy asettaa TF-kortti DV-laitteeseen, jotta voit ottaa tai ladata kuvan puhelimen tai tabletin kautta;
2. Kun puhelin/tabletti ja DV on yhdistetty onnistuneesti, Wi-Fi-merkkivalo jää palamaan.

Tekniset tiedot

Kuvakenno	5M pikseliä (CMOS)	
Toimintatila	Videotila, valokuvatila, jatkuva kuvaus, ajastintila, toisto ja asetukset	
Objektiivi	F3.1 f=2,9 mm	
Videoresoluutio	FHD: 1920x1080 (30 fps) H: 1280x720 (60 fps), L: 1280x720(30 fps)	
Tiedostomuoto	Video	H.264 (MOV)
	Valokuva	JPG
Muisti	TF-kortti (enintään 32 Gt)	
USB-portti	Nopea USB 2.0 -/3.0 -portti	
Virransyöttö	Sisäänrakennettu litiumakku: 800 mAh	
Mitat	42*42*38mm	

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja,

komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty alla olevalla rastitetun jätteen symbolilla. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

On tärkeää, että loppukäyttäjänä viet käytetyt paristot oikeaan keräyspaikkaan. Tällä tavoin voit varmistaa, että paristot kierrätetään lain mukaan eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Kaikkiin kaupunkeihin on perustettu keräyspisteitä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot voi viedä itse ilmaiseksi pisteisiin tai ne voidaan kerätä suoraan kotoa. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Maahantuojat/Importer:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Tanska

www.facebook.com/denverelectronics