
easypix®

GO X TREME[®]
SPEED

KÄYTTÖOPAS

GoXTreme Speed

Kiitos, että valitsit tämän kameras! Korkealaatuisen tekniikan ansiosta tällä kameralla saat erittäin laadukasta videokuvaa ja erinomaisia valokuvia. Kamera tukee H.264 HD -videokuvaa.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä myöhempää tarkastelua varten. Tässä käyttöohjeessa on käyttöohjeen tekohetken uusimmat ohjeet. Kameras näytön ja käyttöohjeen tiedoissa saattaa olla pieniä eroavaisuuksia johtuen jatkuvasta tuotekehityksestä.

Huomautukset

Lue huomautukset huolellisesti ennen tuotteiden käyttöä.

- ◆ Tuotteen jättäminen suoraan auringonvaloon tai osoittaminen kohti aurinkoa, saattaa aiheuttaa kuvakennon vaurioitumisen.
- ◆ Huolehdi, ettei kamera joudu kosketuksiin veden, hiekan tai pölyn kanssa, sillä nämä voivat vaurioittaa kameraa.
- ◆ Säilytä kamera viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Älä jätä sitä paikkaan, jossa on korkea lämpötila, kosteutta tai pölyä, äläkä säilytä kameraa kemikaalien kanssa.
- ◆ Tarkista ennen kuvaushetkeä, että kamera toimii normaalisti.

- ◆ Kamerassa tai linssissä olevat tahrat voi pyyhkiä pois pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla liinalla. Jos kamerassa tai linssissä on hiekkaa, puhalla se varovasti pois. Hiekan pyyhkiminen saattaa naarmuttaa kameraa tai linssiä
- ◆ Mikäli kamera tarvitsee puhdistusta, puhalla ensin hiekka ja pöly pois. Tämän jälkeen pyyhi kamera käyttäen pehmeää liinaa tai paperia. Käytä tarvittaessa kameran puhdistusainetta. Älä koskaan käytä liuottimia kameran puhdistukseen.
- ◆ Älä koske kameran linssiin sormilla.
- ◆ Alusta (formatoi) muistikortti kun sitä käytetään ensimmäisen kerran tässä kamerassa. (HUOM! Poistaa kaikki tiedot muistikortilta).
- ◆ Muistikortit valmistetaan pienistä elektronisista komponenteista. Tiedot saattavat kadota tai vahingoittua seuraavissa olosuhteissa:
 1. Muistikortin väärinkäyttö.
 2. Muistikortti pudotetaan tai sitä väännetään.
 3. Muistikortti sijoitetaan suoraan auringonvaloon, korkeaan lämpötilaan tai kosteaan paikkaan.
 4. Sähköstaattinen tai elektromagneettinen kenttä muistikortin ympärillä.

5. Muistikortti poistetaan laitteesta tai virta katkaistaan kun kamera tai tietokone on yhdistetty muistikorttiin ja toiminnon suoritus on kesken (esim. tiedoston lukeminen, kirjoitus tai alustus).
6. Muistikortin kontaktipintoja kosketetaan sormilla tai metallisella materiaalilla.

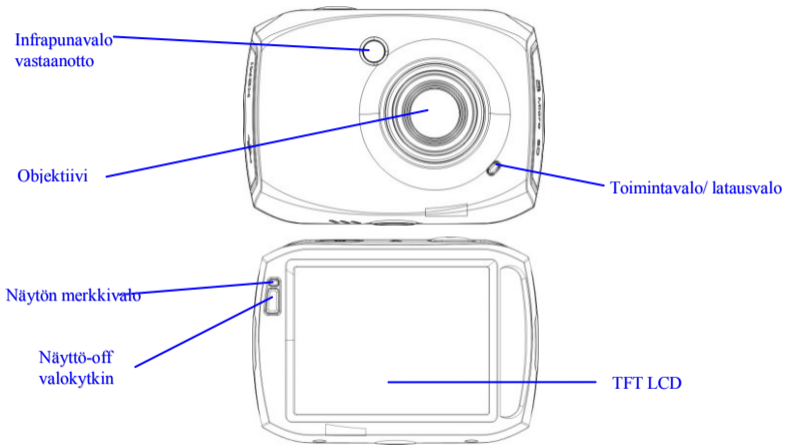
Tuote-esittely

- ◆ Kamera on pienikokoinen ja helppo ottaa käyttöön.
- ◆ Korkealaatuisten osien ansiosta kameralla saa laadukasta videokuvaa ja tarkkoja valokuvia. Kamera tukee H.264 HD -tiedostomuotoa.
- ◆ Videokuvaustilassa on valittavana neljä kuvaustilaa: VGA (120fps), HD (60fps), HD (30fps) ja FullHD (1920x1080 30fps).
- ◆ Valokuvaustilassa on valittavana neljä kuvakokoa: 12Mt, 10Mt, 8Mt ja 5Mt.
- ◆ High-speed USB2.0 -tuki
- ◆ Kamerassa voi käyttää MiniSD -muistikorttia, max 32GB.
- ◆ Kamerassa on videon toistotoiminto ja kamera voidaan yhdistää televisioon videoiden katselua varten.

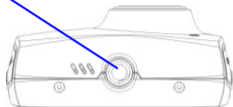
Järjestelmävaatimukset

Järjestelmävaatimukset	
Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7, 8
Prosessori	Intel Pentium III, suurempi kuin 800MHz tai vastaava prosessori
Sisäinen muisti	Enemmän kuin 512MB
Äänikortti ja näytönohjain	DirectX8 -tuki tai parempi
CD -asema	Nopeus 4x tai suurempi
Kovalevy	Vapaata tilaa vähintään 500MB
Muut	Yksi vapaa standardin USB1.1 tai USB2.0 -portti

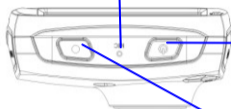
Kameran osat ja painikkeet



Jalustakierre



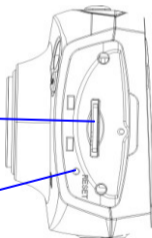
Mikrofoni



Virtapainike

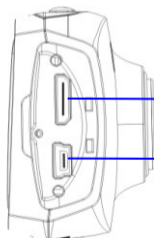
Laukaisin

MikroSD- korttipaikka



Resetointi painike

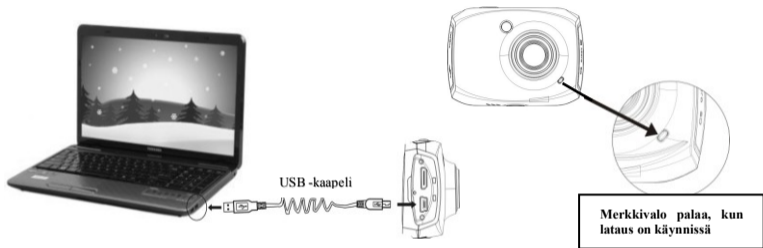
HDMI -liitin



USB -liitin

Käyttö

1. Sisäänrakennetun litiumakun lataus



Liitä kamera tietokoneeseen latausta varten. Merkkivalo palaa, kun kamera latautuu ja sammuu kun lataus on valmis. Lataus kestää tavallisesti noin 2 - 4 tuntia.

2. Muistikortin käyttö

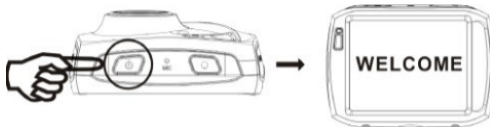
1. Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan kuvan osoittamalla tavalla.
2. Poista muistikortti painamalla sitä kevyesti kerran, jolloin muistikortti ponnahtaa ulos.



Huomaa: Tässä kamerassa ei ole sisäistä muistia. Varmista että muistikortti on asetettu ennen käyttöä.
(Kamerassa suositellaan käytettävän MikroSD Class4 tai nopeampaa muistikorttia)


3. Käynnistys / Sammutus

3.1 Käynnistys: Paina virtapainiketta noin 2 sekunnin ajan, jolloin näyttö käynnistyy.



3.2 Sammutus: Paina virtapainiketta kunnes näyttö sammuu.

3.3 Automaattinen näytön sammutus: Kamera sammuttaa näytön automaattisesti virransäästämiseksi tietyn ajan kuluessa. Kun näyttö on sammutettu, näytön merkkivalo palaa.

3.4 Sammutus akun loppuessa: Kun akku on vähissä, LCD -näytöllä näytetään kuvake  Lataa kamera mahdollisimman pian. Kun akku on täysin tyhjä, kuvake muuttuu punaiseksi ja vilkkuu ja kamera sammuu automaattisesti.

4. Kuvaustilan vaihto

Kamerassa on neljä kuvaustilaa: videokuvaus, valokuvaus, videokuvaus ajoneuvossa ja toistotila. Kuvaustilaa voidaan vaihtaa painamalla kuvaketta näytön vasemmassa yläkulmassa kameran ollessa päällä.



Videokuvaus



Valokuvaus



Videokuvaus ajoneuvossa



Toistotila

5. Toimintavalo / latausvalo

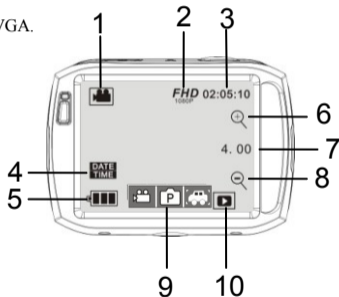
Toimintavalo (sininen): Merkkivalo vilkkuu, kun kamera suorittaa tehtävää (videokuvaus tai valokuvaus käynnissä, näyttö sammumassa tms.).

Latausvalo (punainen): Latausvalo palaa, kun lataus on käynnissä. Valo sammuu automaattisesti kun akku on täynnä.

6. Videokuvaustila

Kamera on oletusasetuksena videokuvaustilassa. Aloita ja lopeta videokuvaus painamalla laukaisinta. Jos muistikortti on täynnä tai akku vähissä, videokuvaus lopetetaan automaattisesti. Videokuvaustilassa kameran näytössä on seuraavat kuvakkeet:

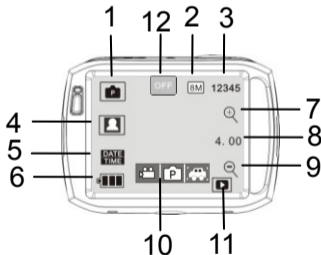
- 1 Kuvaustila: osoittaa, että kamera on videokuvaustilassa.
- 2 Videon koko: valittavissa FHD/ HD (60fps)/ HD (30fps)/ VGA.
- 3 Tallennusaika: osoittaa jäljellä olevan tallennusajan.
- 4 Kellonajan ja päivämäärän asetus.
- 5 Akun kesto: osoittaa akun lataustilanteen.
- 6 Digitaalinen zoom - lähennys
- 7 Digitaalisen zoomin suurennuskerroin (x).
- 8 Digitaalinen zoom - loitonnuks
- 9 Valikkokuvake: aktivoidaan painamalla toistokuvaketta.
- 10 Toistokuvake: katso otettuja kuvia ja videoita.



7. Valokuvaustila:

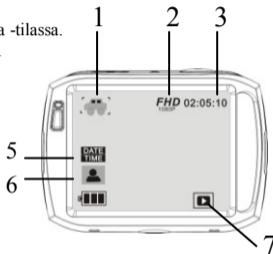
Oletusasetuksena kamera käynnistyy videokuvaustilassa. Siirry valokuvaustilaan painamalla näytön vasemman yläkulman kuvaketta. Kuva otetaan painamalla laukaisinta. Valokuvaustilassa näytössä näkyy seuraavat kuvakkeet:

- 1 Kuvaustila: osoittaa kameras olevan valokuvaustilassa.
- 2 Kuvakoko: valittavissa 5Mt /8Mt /10Mt /12Mt.
- 3 Laskuri: osoittaa otettujen kuvien määrän.
- 4 Kasvojen tunnistus päällä.
- 5 Kellon ajan ja päivämäärän asetus.
- 6 Akun kesto: osoittaa akun lataustilanteen.
- 7 Digitaalinen zoom - lähennys
- 8 Digitaalisen zoomin suurenuskerroin (x).
- 9 Digitaalinen zoom - loitonnuks.
- 10 Valikkokuvake: aktivoidaan painamalla toistokuvaketta.
- 11 Toistokuvake: katso otettuja kuvia ja videoita.
- 12 Kuvaustapa: (Normaali/ 10s itselaukaisin/ 3 kuvan sarja)









8. Videokuvaus ajoneuvossa:

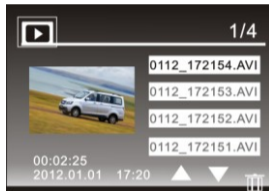
- 1 Kuvaustila: osoittaa kameras olevan videokuvaus ajoneuvossa -tilassa.
- 2 Videon koko: valittavissa FHD/ HD(60fps)/ HD(30fps)/ VGA
- 3 Tallennusaika: osoittaa jäljellä olevan tallennusajan.
- 4 Kellon ajan ja päivämäärän asetus.
- 5 Paina kääntääksesi kuvaa 180 astetta.
- 6 Akun kesto: osoittaa akun lataustilanteen.
- 7 Toistokuvake: katso otettuja kuvia ja videoita.



Huomio: Painamalla tätä kuvaketta kameras kuva kääntyy 180 astetta ja ottaa videokuva normaalisti. Painamalla uudestaan kuva palautuu. Tämä ominaisuus ainoastaan videokuvaus ajoneuvossa -tilassa.

9. Toisto:

9.1 Siirry toistotilaan painamalla toistokuvaketta näytön oikeassa alareunassa () aktivoitaksesi menun (  ). Paina  /  vaihtaaksesi tiedostolistaustilaan. Voit toistaa videotiedostot painamalla tiedoston nimeä.



Katso tavallisia videoita.

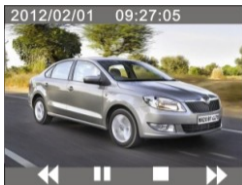






Katso videokuvauksia ajoneuvossa -tilassa otettuja videoita.




Katso valokuvia.

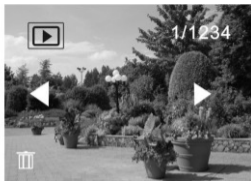
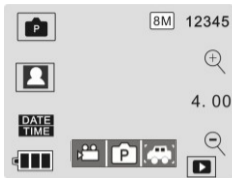
9.2 Videoklipin toisto:




Keskeytä toisto painamalla  -painiketta. Nopeuta toistoa painamalla  -painiketta ja hidasta painamalla  -painiketta. Paina STOP  -painiketta palataksesi videolistaukseen.

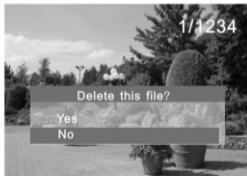
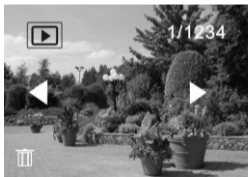
9.3 Kuvien katselu:

Valitse kuvien toisto painamalla  -painiketta. Selaa kuvia "◀" ja "▶" -painikkeilla.



9.4 Tiedoston poisto:

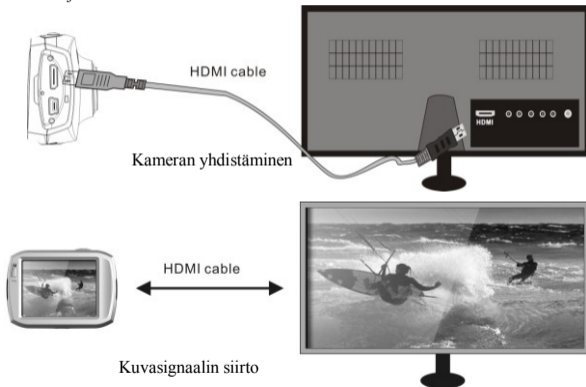
Poista tiedosto painamalla  -painiketta.



Paina "YES" (Kyllä) poistaaksesi tiedosto heti tai peruuta poisto painamalla "No" (Ei).

Kameran yhdistäminen HD -televisioon

Yhdistä kamera HD -televisioon HDMI -kaapelilla kuvassa osoitetulla tavalla. Kun kamera on yhdistetty, voit katsoa kuvia ja videoita televisiostasi.



Kameran yhdistäminen tietokoneeseen

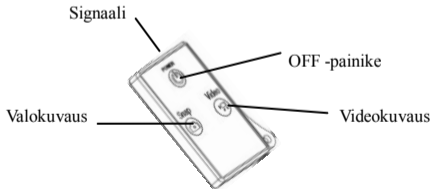
Yhdistä kamera tietokoneeseen USB -kaapelilla. Kamera siirtyy automaattisesti siirrettävä levy -tilaan.

Tietokone näyttää siirrettävä levy -kuvakkeen. Tallennetut kuvat sijaitsevat kansiossa I:\jpg ja videotiedostot kansiossa I:\video("I" tarkoittaa siirrettävää levyä).

Huomio: Erillisiä ajureita ei tarvita Windows 2000 tai uudemmassa Windows käyttöjärjestelmässä.

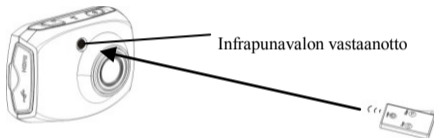
Kauko-ohjaimen käyttö:

1 Kauko-ohjaimen painikkeet:



2 Kauko-ohjaimen käyttö:

Kauko-ohjaimen avulla voit ottaa kuvia ja videoita sekä **sammuttaa** kameras. Käytä kauko-ohjainta osoittamalla kauko-ohjaimen signaali kameras infrapunavalon vastaanottoon ja paina haluamaasi painiketta.



Sulkelluskotelon käyttö

- ◆ Ennen sukelluskotelon sulkemista, tarkista että kumitiivisteet ovat puhtaat. Jopa yksittäinen hius tai hiekan muru voi aiheuttaa vuodon. Voit testata kotelon sulkemalla sen ilman kameraa. Upota tyhjä kotelo veden alle noin minuutiksi. Poista kotelo vedestä, kuivaa sen ulkopinta ja avaa kotelo. Jos kotelon sisäosat ovat kuivat, se on turvallinen käytettäväksi.
- ◆ Valitse haluamasi kuvaustila ennen kuin suljet kameras sukelluskoteloon. Sukelluskotelossa ei ole erillistä

painiketta kuvaustilan vaihtoon.

- ◆ Huuhtelee kotelo hanavedellä ja kuivaa se, aina kun olet käyttänyt koteloa suolaisessa vedessä. Suolainen vesi aiheuttaa korroosiota saranassa ja voi kertyä tiivisteisiin heikentäen niitä.
- ◆ Voit puhdistaa tiivisteet huuhtelemalla vedellä ja ravistamalla kuivaksi (pyyhkeen tai paperin nukka voi johtaa kotelon vuotamiseen). Aseta tiivisteet takaisin kotelon takaosan uriin.

Tekniset tiedot

Kuvakenno	5Mp (CMOS)
Toiminnot	Videokuvaus, valokuvaus, siirrettävä levy -tila
Objektiiv	F3.1 f=2.9mm
Digitaalinen zoom	4x
Laukaisin	Elektroninen laukaisin
LCD -näyttö	2.4" kosketusnäyttö
Kuvareresoluutio	12Mt (4000x3000), 10Mt (3648x2736), 8Mt (3264x2448), 5Mt (2560x1920)
Videoresoluutio	VGA: 640x480 (120fps), HD: 1280x720 (60 fps) HD: 1280x720 (30 fps), FHD: 1920x1080 (30 fps).
Valkotasapaino	Automaattinen
Valotus	Automaattinen

Tiedostomuodot	Videokuva	AVI
	Valokuva	JPEG
Ulkoinen muisti	MikroSD card (max 32GB), ei sisäistä muistia	
USB -liitäntä	High-speed USB 2.0	
Virtalähde	Sisäänrakennettu 3.7V ladattava litiumakku	
Mitat	74x52x33mm	
Paino	Noin 72g	

Myyntipakkaus



Kamera



Käyttöopas



USB -kaapeli



Kauko-ohjain



Sukelluskotelo

Maahantuoja

Neoport Oy

info@neoport.fi www.neoport.fi

Käyttöohjeet / Bruksanvisning: www.neoport.fi/easypix

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Easypix vakuuttaa, että tuote GoXtreme Speed FullHD täyttää kaikki direktiivin 1999/5/EC vaatimukset.

Vaatimustenmukaisuustodistuksen voit ladata tästä:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_speed.pdf

Lisätietoja tuotteesta: www.easypix.eu

easypix[®]
free & easy