

Motorola
MDC300
Autokamera
KÄYTTÖOHJEET



Ohjekirjassa kuvatut ominaisuudet saattavat muuttua ilman eri ilmoitusta.

Kiitos, että ostit autokamerankameran. Säilytä alkuperäinen päivätyy myyntikuittisi. Tarvitset kuittia mahdollista takuutilannetta varten.

Takuu ei vaadi rekisteröitymistä.

Tuotteisiin liittyvissä kysymyksissä käy osoitteessa:

www.motorolastore.com/support

Tässä käyttöoppaassa on kaikki tarvittavat tiedot, jotta saat eniten irti tuotteestasi.

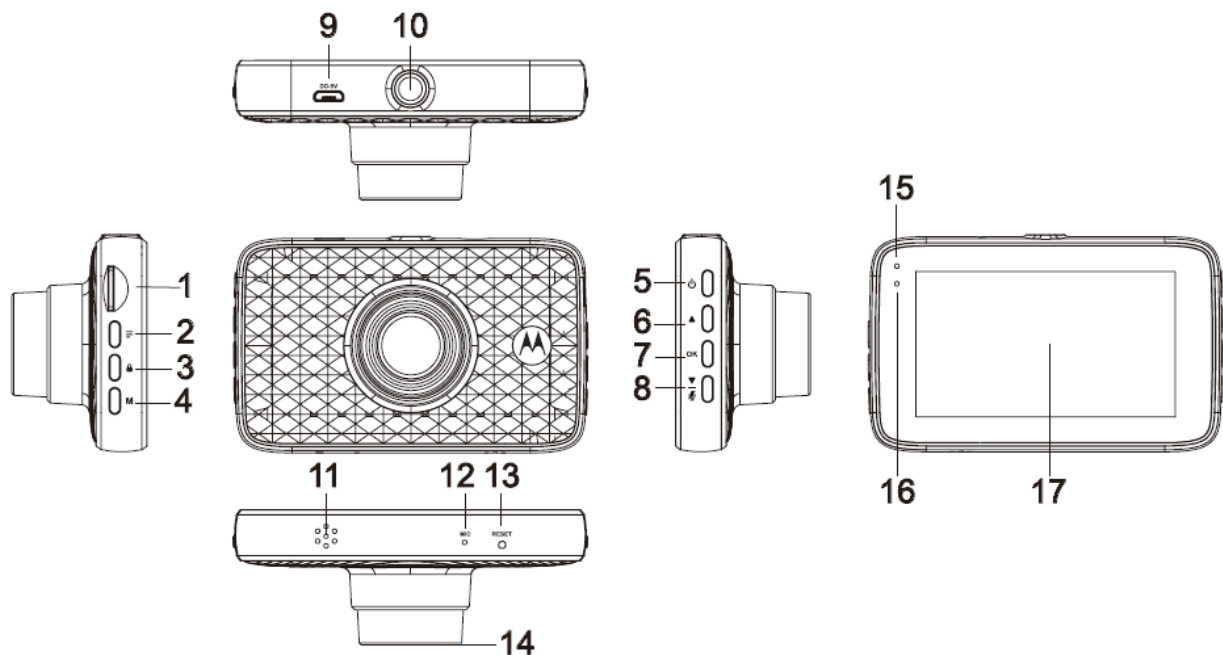
Lue turvallisuusohjeet sivulta 3 ennen kuin asennat kameran.

Ennen kuin käytät kameraa, suosittelemme, että asetat MicroSD-kortin kameran muistikorttipaikkaan. Paketissa ei ole muistikorttia, se pitää ostaa erikseen.

Onko sinulla kaikki?

- Autokamera
- Tuulilasikiinnitysimukuppi
- Autolaturi
- Ohjekirja

Yleiskuva kamerasta



1. MicroSD-korttipaikka.
2. Valikko/Takaisin. Asetuksen vaihtaja/takaisin.
3. Lukitusnappi
4. Tilanappi. Video/toistotilan vaihtaminen.
5. Virtanappi. Lyhyt painallus (kamera pois): päälle; Lyhyt painallus (kamera päällä) näyttö päälle/pois; pitkä painallus (kamera päällä): pois päältä
6. Ylöspäin nappi. Taaksepäin kelaaminen videontoistotilassa; lyhyt painallus videotilassa: ota kuva
7. OK-nappi. Valitse asetuksissa; lyhyt painallus videotilassa: aloita/lopetta tallennus
8. Alaspäin nappi. Eteenpäin kelaaminen videontoistotilassa; Lyhyt painallus tallennuksen aikana: Mykistä/poista mykistys.
9. Virtaliitin & USB-portti. Liitä tähän autolaturi tai USB-datakaapeli.
10. Telineen liitin.
11. Kaiutin.
12. Mikrofoni.
13. Reset-nappi. Jos kamera ei enää reagoi/toimi, paina tätä nappia.
14. Linssi.
15. Latauksen merkkivalo. Punainen = lataa, vihreä = täysin ladattu
16. Virtavallo. Sininen = virta päällä; Sininen vilkkuu = tallentaa.
17. 3.0" näyttö.



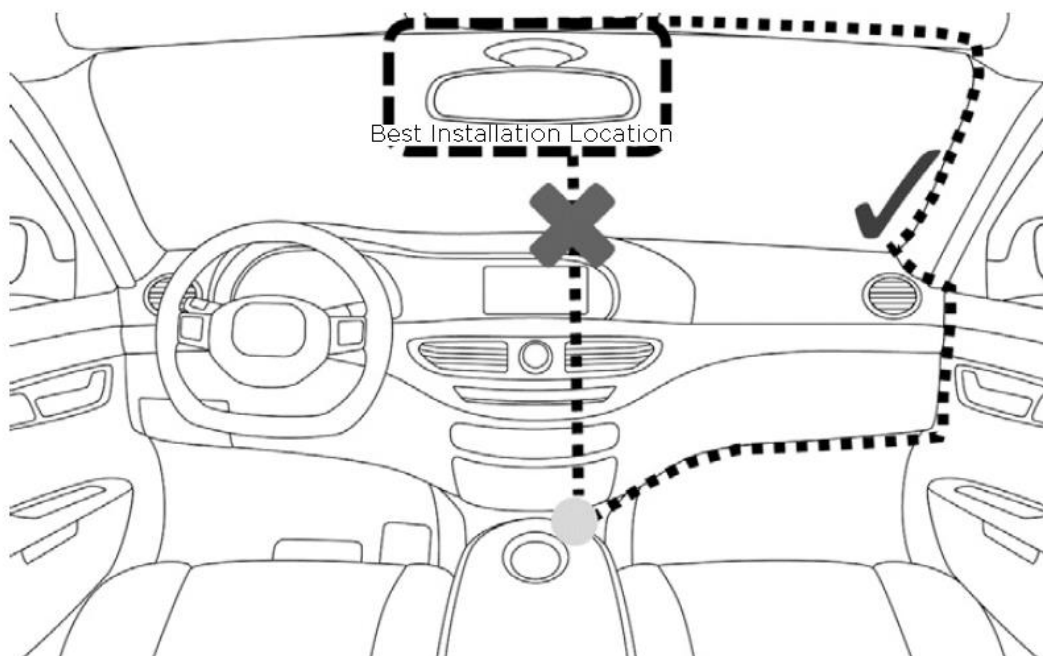
1. Turvallisuusohjeet

- * Älä asenna kameraa kuljettajan tai matkustajan turvatyynyn toiminta-alueelle. Tarkasta autosi ohjekirjasta turvatyynyn toiminta-alue.
- * Älä koskaan säädä kameran tilaa, asetuksia tai ohjelmoi sitä, jos autosi on liikkeessä.
- * Varmista, että kamera ja sen virtajohto on asennettu niin, ettei se häiritse kuljettajan näkökenttää vai estä minkään auton toiminnon käyttämistä.

Ennen kuin käytät kameraa, tarkasta tarkistettava kojelautakameroiden käyttöä koskevat lait ja asetukset. Jossain kojelautakameroiden käyttöä voidaan pitää yksityisyyden loukkauksena. Lisäksi kameran asentamista tuulilasiin saatetaan säännellä. On käyttäjän vastuulla tarkistaa sovellettavat lait ja asetuksen ennen kojelautakameran käyttöä. Emme ota vastuuta väärästä tai laittomasta käytöstä.

2. Aloittaminen

2.1 Kameran asentaminen



Kuvassa on vasemmalta ohjattava auto. Jos kyseessä on oikealta ohjattava auto, käännä asennus toisin päin.

- * Asenna kamera peruutuspeilin alueelle sellaiseen kohtaan, jonka tuulilasinpyyhkin pyyhkii. Saat parhaan mahdollisen näkymän.

* Kameran mukana tulee 3,6 metrin USB-johto. Varmista, ettei johto jää kuljettajan näkökenttään ja haittaa näkyvyyttä. Kiinnitä johto tarvittaessa.

* Laita kamera ensin telineeseensä kiinni. Puhdista tuulilasi. Paina telineen imukuppi tuulilasiin kiinni ja paina vipu pohjaan lukitaksesi imukupin. Varmista, että imukuppi on hyvin ja turvallisesti kiinni.

* Aina kun käytät kameraa, suosittelemme, että lataat sitä tupakansytytinportista, jotta akku pysyy täynnä. Kameraa ei ole suunniteltu toimimaan yksinomaan akun varassa, akku on vain varmistustarkoitusta varten.

2.2 Ensimmäinen käyttö

* Asenna MicroSD-kortti (ei mukana, ostettava erikseen) muistikorttipaikkaan. Kameraan sopii MicroSD-kortit 32 GB kapasiteettiin asti (class 10). Kortti on formatoitava ennen käyttöä. Kamera käynnistyy aina automaattisesti, kun se on latauksessa. Sininen valo vilkkuu, kun kamera tallentaa.

* Voit myös laittaa tallennuksen manuaalisesti painamalla päälle/pois nappia (on/off).

* Kun kamera menee päälle tai pois, näet Motorola-logon

3. Kameran käyttö

3.1 Videokuvaus ja tallentaminen

Autokameran tarkoitus on tallentaa kuvaa koko ajan ja automaattisesti tallentaa kaikki tilanteet ja onnettomuudet, joihin saatat joutua. LED-valo vilkkuu sinisenä, kun video tallentuu. Kamera tallentaa videoita yhden minuutin pätkissä (pituus vaihdettavissa asetuksista 4.2). Siinä on sensori joka tunnistaa tärähdykset. Aina jos tärähdys tapahtuu, kamera tallentaa pysyvästi sen videon minkä aikana se tapahtui. Sensorin herkkyyttä voi säätää valikossa, katso osio 4.2 asetukset. Kun muistikortti on täynnä, se alkaa automaattisesti uudellenkirjoittaa vanhimpien videoiden päälle. Muistikortin tila on jaettu seuraavasti: 70% video, 20% tilannevideo ja 10% kuville.

3.2 Tilan vaihto

Voit vaihtaa Video ja videontoistotilan välillä painamalla Tila-näppäintä (mode). Videotila on oletustila. Katsoaksesi tai poistaaksesi tallennettua videota, vaihda videontoistotilaan.

TÄRKEÄÄ!

Ajoneuvon kuljettaja ei saa koskaan tehdä säätöjä kameraan, jos ajoneuvo on liikkeessä.

3.2.1 Massamuistitila

Voit myös kytkeä kameran tietokoneeseen (kameran virta pois päältä kytkettäessä) käyttämällä MicroUSB-kaapelia nähdäksesi ja hallinoidaksesi videoita, jotka on tallennettu muistikortille.

3.2.2 Videotila

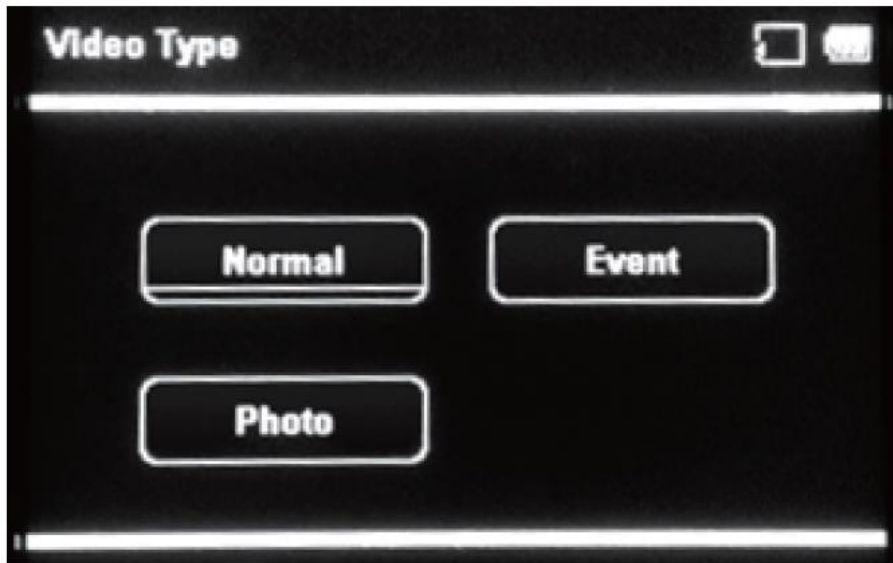
Taulukko kertoo mitä tietoja kameran näytössä näkyy. Jotkut ikonit näytetään vain, kun siihen liittyvä toiminto on valittu videovalikosta, kuten alla on kerrottu.



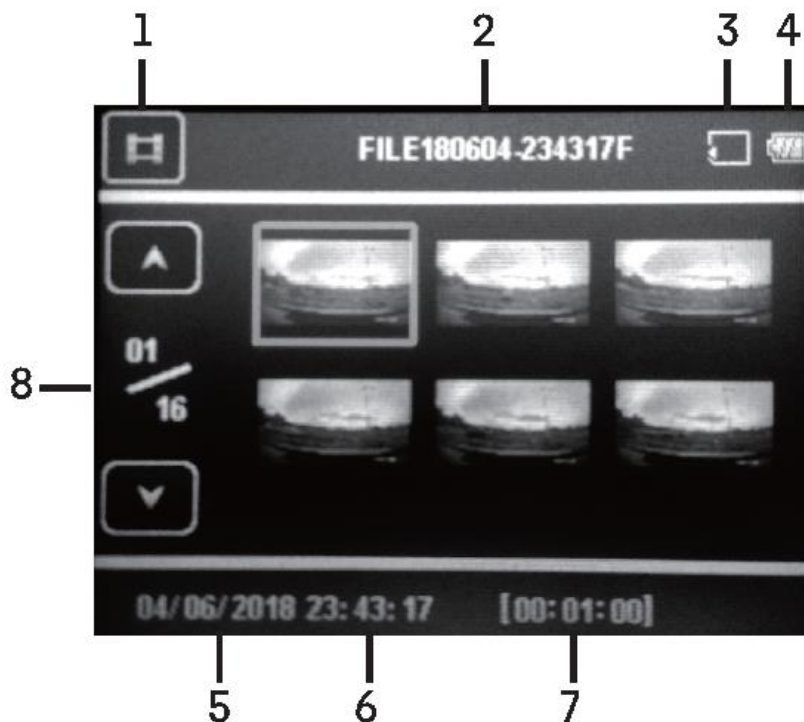
1. Parkkitila. Ikoni näkyy näytöllä, jos parkkitila on kytketty päälle.
2. Mikrofoni. Näkyy, kun ääntä tallennetaan. 🗣️ näkyy kun mikrofoni on mykistetty.
3. Tallennus. Näkyy, kun kamera tallentaa. STBY näkyy jos kamera on valmiustilassa (stand-by)
4. Tarkkuus. Näyttää nykyisen resoluution.
5. Näyttää kuinka monta kuvaa sekunnissa (frames per second)
6. Tila. Näyttää, että kamera on videotilassa.
7. Muistikortti. Näyttää, että muistikortti on paikoillaan. Jos kuvassa on ruksi, muistikortti ei ole paikoillaan.
8. Akku. Näyttää akun varaustilanteen.
9. Päivämäärä. Tämänhetkinen päivämäärä.
10. Kellonaika. Tämänhetkinen kellonaika.
11. Tallennusaika. Näyttää videon kohdan.
12. Suojattu. Näkyy jos video on suojattu, joko G-sensorin toimesta tai suojausnapin painalluksella.

3.2.3 Videontoistotila

Paina Tila-näppäintä (Mode) valitaksesi videontoistotilan.



Jokaiselle videotyyppille, valitse ylös tai alas (up tai down) siirtyäksesi valikossa. OK vahvistaaksesi valikko/takaisin (Menu/Back) mennäksesi videontoisto asetukseen ja Tila (mode) takaisin. Kun olet valinnut videotyyppin, seuraava näytönäkymä avautuu.

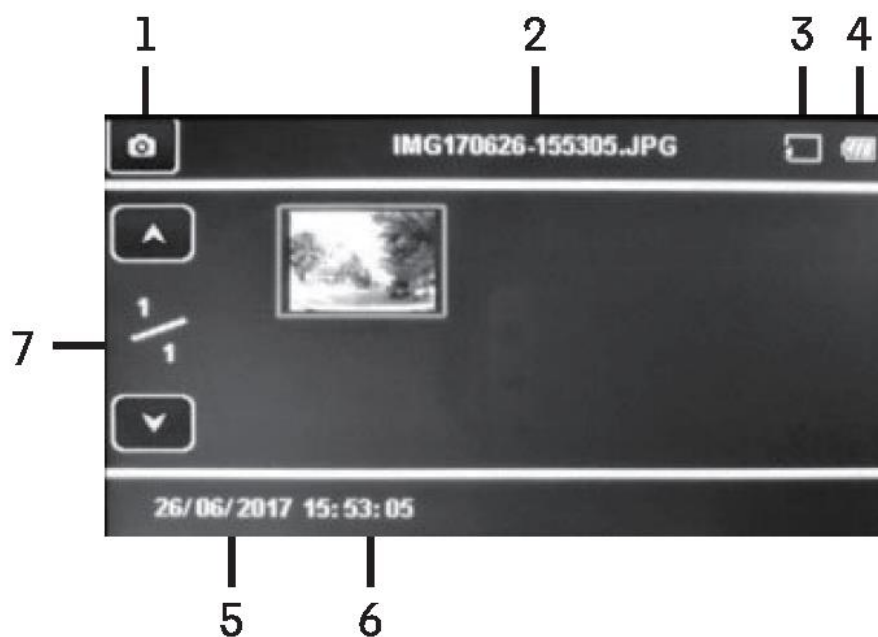


Kamera toistaa viimeksi tallennetun videon. Näytöllä näkyvät tiedot riippuvat toistetusta videosta.

Videotiedostot:

1. Tila. Kertoo, että kamera on videontoistotilassa.
2. Videon numero. Näyttää nykyisen videon numeron.
3. Muistikortti. Näyttää, että muistikortti on paikoillaan. Jos kuvassa on ruksi, muistikortti ei ole paikoillaan.
4. Akku. Näyttää akun varaustilanteen.
5. Päivämäärä. Näyttää videon päivämäärän.
6. Aika. Näyttää videon kellonajan.
7. Videon pituus. Näyttää videon pituuden.
8. Sivut. Nykyinen sivu/kaikki sivut yhteensä.

Kuvatiedostot:



1. Tila. Kertoo, että kamera on kuvantoistotilassa.
2. Kuvan numero. Näyttää nykyisen kuvan numeron.
3. Muistikortti. Näyttää, että muistikortti on paikoillaan. Jos kuvassa on ruksi, muistikortti ei ole paikoillaan.
4. Akku. Näyttää akun varaustilanteen.
5. Päivämäärä. Näyttää kuvan päivämäärän.
6. Aika. Näyttää kuvan kellonajan.
7. Sivut. Nykyinen sivu/kaikki sivut yhteensä.

3.3 Parkkitila

Kamera voi tallentaa videoita, vaikka auto on parkissa ja moottori pois päältä. Sisäänrakennettu akku pitää sen valmiustilassa (stand-by) ja aloittaa automaattisesti tallennuksen 30 sekunniksi ja se havaitsee tärinää tai iskun. Parkkitila voi kuvata ja tallentaa videota vasta kun sensori on havainnut tilanteen.

TÄRKEÄÄ!

Teknisistä syistä parkkitila on oletusarvoisesti pois päältä. Voit laittaa sen päälle valikosta, katso kohta 4.2 asetukset.

3.4 Lukitse/poista videon lukitus

Hätätilanteessa voit lukita tai poistaa lukituksen videolta painamalla lukitus-näppäintä (Lock) kun tallennus on päällä. Lukitut videot tallennetaan Tapahtumat (Event) hakemistoon, kunnes se on täynnä.

4. Asetukset

4.1 Asetukset



Kun olet videotilassa (tallennus), paina sen valikko/takaisin-näppäintä (menu/back) päästäksesi asetuksiin.

Jokaiselle alavalikolle, paina ylös tai alas valitaksesi (up ja down), OK vahvistaaksesi ja valikko/takaisin-näppäintä (menu/back) palataksesi tai peruuttaaksesi.

Valikko	Kuvaus
Date/Time	Säädä päivämäärä ja kellonaika paina ylös tai alas valitaksesi (up ja down), OK vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan kohtaan.
Beep Sound	Kytke näppäinäänet päälle/pois
Date Format	Päivämäärän formaatti. Säädä päivämäärän formaatti.
Language	Kielivalinnat
Frequency	Taajuus. Valitse valotusaika eri valotilanteisiin.
LCD off	Voit säätää ettei näyttö mene koskaan pois päältä tai, että se menee 3 min päästä pois päältä
Volume	Äänenvoimakkuus. Säädä high/middle/low (kova/keskikova/matala)
Exposure	Tällä säädetään valotusaikaa. Voit säätää halutessasi. Ylös kirkkaampi ja alas tummempi.
White Balance	Voit säätää eri valotilanteisiin. Vaihtoehdot Auto/Incandescent/Sunny/Cloudy/Flourescent. Suosittelemme jättämään asetuksen AUTO-kohtaan.

Format	Tämä alustaa MicroSD-muistikortin. Tärkeää! Alustaminen (format) tyhjentää muistikortin täysin.
Default setting	Palauttaa laitteen asetukset tehdasasetuksiin.
Stamp setting	Aikaleima. Aikaleima näkyviin videoihin/kuviin. Pälle/Pois.
Version	Laitteen sisäisen ohjelmiston (firmware) versio.

4.2 videoasetukset



Videoasetuksiin pääsee kahdella tapaa:

- 1) Paina valikko/takaisin (menu/back) kahdesti kun olet videotilassa
- 2) Paina alas-nappi (down) nappua kun olet päävalikon viimeisessä alavalikossa

Jokaiselle alavalikolle, paina ylös tai alas valitaksesi (up ja down), OK vahvistaaksesi ja valikko/takaisin-näppäintä (menu/back) palataksesi tai peruuttaaksesi.

Videon resoluution	Voit säätää videoresoluution joko FHD 1920 *1080 tai 720P 1280*720 Tärkeää! Jos haluat enemmän videoita ja kuvia kortille, pienennä tarkkuutta.
Loop Recording	Pyörivä tallennus mahdollistaa uusien videoiden tallentamisen vanhojen päälle. Kun kortti tulee täyteen, kamera poistaa vanhimman videon ja tallentaa uuden siihen tilalle. Voit valita videoblokkien koon: Off / 1 min / 3 min / 5 min
G-sensor	G-sensori tunistaa voimia, jotka automaattisesti lukitsevat nykyisen tallenteen törmäystilanteessa. Voit vaihtaa sensorin herkkyyttä. Se on vakiona Low (matala), mutta sen voi säätää Off/High/Medium/Low (pois/korkea/keskimääräinen/matala). Jos kytket sensorin pois päältä, kamera ei voi tallentaa pysyvästi mitään videoita.
Park Mode	Parkkitila päälle/pois
Record Audio	Mikrofoni päälle/pois

Tarkkuus

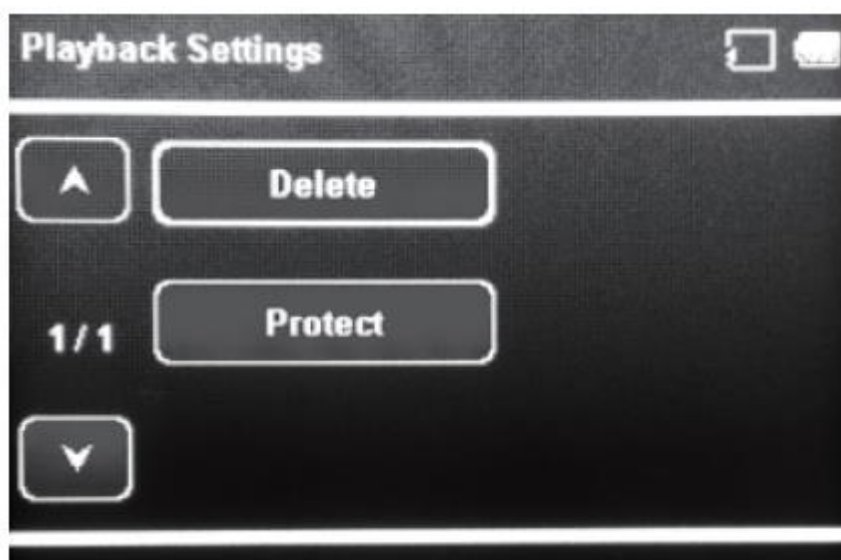
kortin kapasiteetti

tallennusaika minuuttia*

Resolution	Card Capacity	Recording time (minutes)
1080FHD 1920*1080	4GB	30
	8GB	60
	16GB	120
	32GB	240
720P 1280*720	4GB	40
	8GB	80
	16GB	160
	32GB	320

*) Tämä on arvio, johon voi vaikuttaa käytetty kortti.

4.3 Videontoistoasetukset



Päästäksesi videontoisto-asetuksiin, paina valikko/takaisin (menu/back) kun olet videontoistotilassa. Jokaiselle alavalikolle, paina ylös tai alas valitaksesi (up ja down), OK vahvistaaksesi ja valikko/takaisin-näppäintä (menu/back) palataksesi tai peruuttaaksesi.

Valikko	Kuvaus
Delete poistat sen poistettuja	Poistaminen. Tällä valinnalla voit poistaa videoita ja kuvia muistikortilta. Voit valita, että videon tai kuvan, jota katsot tai kaikki videot muistikortilta. TÄRKEÄÄ! Et voi palauttaa videoita tai kuvia.
Protect	Suojaaminen. Käytä tätä suojataksesi videot muistikortilla, niin ettei niitä voi poistaa. Käytä samaa säätöä aikasemmin lukituille videoille. Voit valita Lock current, unlock current, lock all tai unlock all (lukitse nykyinen, poista lukitus nykyisestä, lukitse kaikki tai poistu lukitus kaikista).

5. Laitteen kierrättäminen

Kierrätä laite sähkö- ja elektroniikkaromuna säädösten mukaisesti.

